

УДК 331.56

**ОЦЕНКА УРОВНЯ БЕЗРАБОТИЦЫ И МЕРЫ ПО ЕЕ СОКРАЩЕНИЮ****Рабданова Р.М., Магомедова М.А.***ФГБОУ ВПО «Дагестанский государственный университет», Махачкала,  
e-mail: Marat05.2011@mail.ru*

Проведен сравнительный анализ динамики показателей уровня безработицы в России и в Республике Дагестан. Приведен по данным Росстата показатель численности рабочей силы в возрасте 15–72 лет на январь 2016 г., который составил 75,8 млн человек (52% от общей численности населения страны). Отмечается, что в Центральном федеральном округе самый низкий показатель уровня безработицы, а в Северо-Кавказском федеральном округе – самый высокий. Авторами по данным федеральной службы государственной статистики осуществлены расчеты и анализ показателей уровня безработицы в Республике Дагестан. По данным таблицы сформированы следующие выводы: все показатели имеют положительную тенденцию с 2010 по 2016 г., повысился уровень занятости населения на 5,6%, численности занятых в экономике на 115,9 тыс. человек. Рассчитаны с помощью функций ТЕНДЕНЦИЯ табличного процессора MS Excel прогнозные значения основных показателей уровня безработицы с 2018 по 2020 г. Программы занятости населения создают условия для ведения собственного бизнеса. Такие программы призваны оказать помощь молодежи в трудоустройстве: материальная помощь молодежной занятости; создание специальных фирм, предлагающих работу выпускникам вузов, молодым специалистам; создание центров обучения молодых специалистов профессиям, в которых шансы на занятость в регионе наиболее высоки. Авторами предложены меры по снижению уровня безработицы в регионе.

**Ключевые слова:** уровень безработицы, рабочая сила, экономическая деятельность, численность занятых в экономике, программы занятости населения

**ESTIMATION OF UNEMPLOYMENT AND MEASURE RATE ON HER REDUCTION****Rabadanova R.M., Magomedova M.A.***Dagestan State University, Makhachkala, e-mail: Marat05.2011@mail.ru*

The comparative analysis of dynamics of indicators of unemployment rate in Russia and in the Republic of Dagestan is carried out. The indicator of number of labor at the age of 15-72 years for January, 2016 which made 75.8 million people (52% of the total number of the population of the country) is given according to Rosstat. It is noted that in Central Federal District the lowest indicator of unemployment rate, and in the North Caucasian Federal District – the highest. Authors according to Federal State Statistics Service performed calculations and the analysis of indicators of unemployment rate in the Republic of Dagestan. According to the table the following outputs are created: all indicators have a positive trend from 2010 to 2016, the employment rate of the population increased by 5.6%, the number occupied in economy on 115.9 thousand people. Forecast values of key indicators of unemployment rate from 2018 to 2020 are calculated by means of the TREND functions of the tabular Excel MS processor. Programs of employment of the population create conditions for conducting own business. Such programs are designed to assist youth in employment: financial support of youth employment; creation of the special firms offering work to university graduates, young specialists; creation of the centers of training of young specialists in professions in which chances of employment in the region are highest. Authors proposed measures for decrease in unemployment rate in the region.

**Keywords:** unemployment rate, labour force, economic activity, quantity busy in an economy, programs of employment of population

В современных условиях развития мировой экономики перед общественностью и перед отдельно взятым гражданином нашего общества остро стоит проблема занятости и безработицы. От уровня безработицы зависит множество факторов, таких как уровень жизни населения, структурные сдвиги в экономике, кадровый потенциал, уровень эмиграции. Исходя из этого, главной задачей руководства любой страны является сведение к минимуму показателя уровня безработицы, который не должен превышать «естественного» уровня безработицы.

В настоящее время проблема безработицы в России считается достаточно распространённой и актуальной проблемой и требует пристального внимания россий-

ской экономической науки, а также глубокого всестороннего анализа. В соответствии с законодательством РФ безработными признаются трудоспособные граждане:

- не имеющие заработка и работы;
- зарегистрированные в органах службы занятости населения для трудоустройства на подходящей для них работе;
- ищущие работу и готовые приступить к ней [1].

**Материалы и методы исследования**

Уровень безработицы рассчитывается как отношение численности безработных определенной возрастной группы к численности экономически активного населения соответствующей возрастной группы, в процентах.

Показатели динамики уровня безработицы в Российской Федерации представлены в табл. 1.

Как видно из табл. 1, показатель уровня безработицы в 2005–2006 гг. составлял 7,0 процентов, в 2007 г. этот показатель уменьшился на единицу. В 2009 г. этот показатель вновь увеличился до 8,2 процентов, но с 2010 г. наблюдается его снижение. Минимальное значение показателя уровня безработицы за весь исследуемый период приходится на 2014 г. – 5,2%. В 2015–2016 гг. этот показатель составил 5,6% и 5,8% соответственно.

Более наглядно динамика показателя уровня безработицы за 2005–2016 гг. по РФ представлена в виде диаграммы на рис. 1.

На сегодняшний день у большинства выпускников после окончания российских вузов возникают трудности при устройстве на работу по специальности. По данным руководителя Росстата, лишь 40% в конечном итоге работают по полученной специальности, у 34% выпускников получивших среднее образования и 26% – высшее профессиональное образования выполняемая работа совсем не связана с ранее полученной специальностью.

Численность рабочей силы в возрасте 15–72 лет (занятые + безработные) в РФ в январе 2016 г. была равна 75,8 млн человек, или 52% от общей численности населения страны (по данным Росстата).

В сфере экономики свою деятельность осуществляли 71,3 млн человек. Безработными считались 4,4 млн человек (по установленным критериям Международной организации труда).

Как видно из рис. 2, самыми низкими показателями уровня безработицы в 2014–2015 гг., в соответствии с критериями МОТ, является Централь-

ный федеральный округ (3,1–3,5% соответственно), а в Северо-Кавказском федеральном округе наблюдается самый высокий показатель уровня безработицы (11,1–11,2%).

Проблема трудоустройства до перестройки в период на 1985–1991 гг. в России практически отсутствовала, что являлось следствием, невысокой производительности труда, следствием низкой организации занятости трудовых ресурсов, а также их неэффективное и непродуманное использование. Средний размер пособий по безработице в РФ составляет 110 долл., в США – 2000 долл., а в Японии – 2400 долл. В России, статус безработного считается постыдным и увольнение для них является огромной трагедией.

Численность экономически активного населения в РД в 2017 г. составила 1321,9 тыс. чел., против 962 тыс. чел. в 2000 г., т.е. возросла на 359,9 тыс. чел. или в 37,4%. За этот же период число занятых в народном хозяйстве увеличилось на 21,5%.

Численность экономически активного населения республики растет быстрее, чем число рабочих мест в экономике. В этой связи можно констатировать тот факт, что Дагестан относится к трудоизбыточным регионам Российской Федерации.

Всего на 1 марта 2017 г. на учете в службе занятости состояло 27,3 тыс. дагестанцев. Коэффициент напряженности на рынке труда составил 36 человек [3].

Используя информацию федеральной службы государственной статистики, проанализируем данные по безработице в Республике Дагестан (табл. 2).

Таблица 1

Показатели динамики уровня безработицы населения по РФ, в среднем за год за 2005–2016 гг., в %

|                     | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Уровень безработицы | 7,1  | 7,0  | 6,0  | 6,2  | 8,2  | 7,3  | 6,5  | 5,5  | 5,5  | 5,2  | 5,6  | 5,8  |

Примечание. Источник: составлена авторами по данным [2].



Рис. 1. Диаграмма показателя уровня безработицы за 2005–2016 гг. по РФ, в %

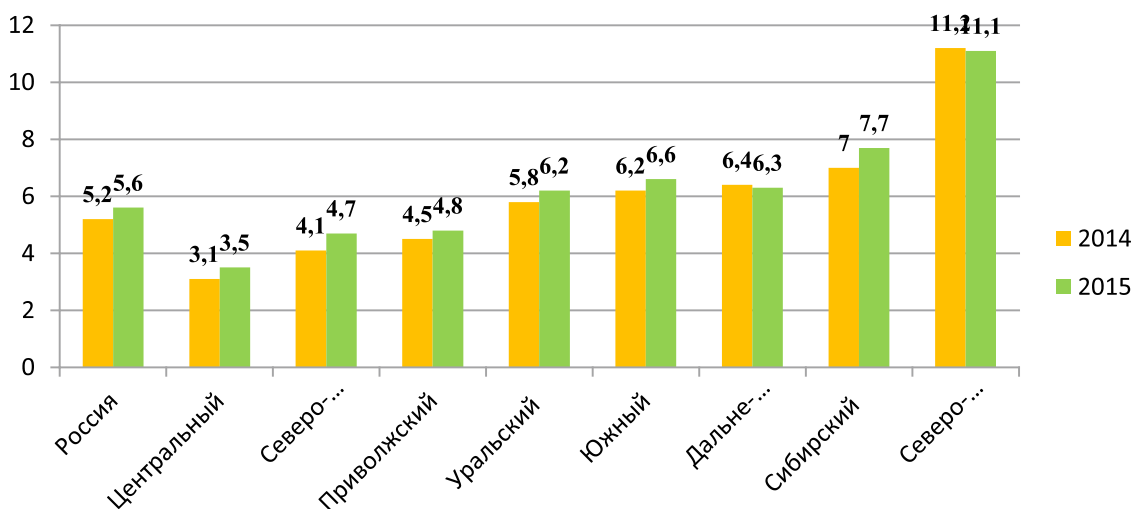


Рис. 2. График уровня безработицы по методологии МОТ по федеральным округам

Таблица 2

Динамика показателей уровня безработицы в РД с 2000–2017 гг.

| Годы | Численность экономически активного населения, тыс. чел. | Численность безработных в ср. за год, тыс. чел. | Уровень занятости населения в ср. за год, % | Уровень безработицы населения в ср. за год, % | Численность занятых в экономике, тыс. чел. |
|------|---|---|---|---|--|
| 2000 | 962   | 255,1   | 73,5%                                       | 26,5%   | 706,9                                      |
| 2005 | 1195,7  | 264,1   | 77,9%                                       | 22,1%   | 931,6                                      |
| 2010 | 1271,7  | 188,5   | 85,2%                                       | 14,8%   | 1083,2                                     |
| 2011 | 1358,9  | 172,2   | 87,3%                                       | 12,7%   | 1186,8                                     |
| 2012 | 1329,2  | 155,3   | 88,3%                                       | 11,7%   | 1173,9                                     |
| 2013 | 1320,1  | 152,8   | 88,4%                                       | 11,6%   | 1167,3                                     |
| 2014 | 1324,7  | 135,2   | 89,8%                                       | 10,2%   | 1189,5                                     |
| 2015 | 1300,9  | 140,3   | 89,2%                                       | 10,8%   | 1160,6                                     |
| 2016 | 1321,0  | 121,9   | 90,8%                                       | 9,2%  | 1199,1                                     |
| 2017 | 1321,9  | 111,7   | 91,5%                                       | 8,4%  | 1210,1                                     |

Примечание. Источник: составлена авторами [4].

Как видно из табл. 2, можно сказать, что общая численность экономически активного населения за 2016 г. составила 1321 тыс. чел., что на 1,8% меньше, чем в 2014, и на 2,14% меньше численности экономически активного населения в 2012 г.

Численность безработных в среднем в 2016 г. составила 121,9 тыс. чел., что на 66,6 тыс. человек меньше, чем в 2010 г.

В целом, по данным табл. 2, можно сделать вывод, что все показатели имеют положительную тенденцию с 2010 по 2016 г. Повысились: уровень занятости населения на 5,6%; численность занятых в экономике на 115,9 тыс. человек; показатель уровня безработицы населения в среднем за год снизился на 5,6%.

На начало 2017 г. численность рабочей силы в возрасте 15–72 лет составила 75,9 млн человек. Как занятые экономической деятельностью классифицировались 71,6 млн человек. Как безработные с применением критериев МОТ – 4,243 млн человек, что

составило 5,6% (т.е. без работы, ищущие работу и готовые приступить к ней в ближайшее время) [5].

Для проведения расчетов прогнозных значений показателей в MS Excel широко применяются функции «ТЕНДЕНЦИЯ», «ПРЕДСКАЗ» и «РОСТ».

Для прогнозирования показателей уровня безработицы на ближайшие 3 года (2018–2020 гг.) мы используем функцию Тенденция (известные значения у; известные значения x; новые значения x; конст).

Для временных рядов:

– в качестве «Известных значений у» выступают значения показателей уровня безработицы за 2005–2017 гг.;

– в качестве «Известных значений x» выступает фактор времени за 2005–2017 гг.;

– в качестве «новых значений x» выступают прогнозируемые ячейки, т.е. это 2018–2020 гг.;

– в качестве «Конст» используется значение «Истина».

На основе приведенных данных в табл. 3 нами рассчитаны прогнозные значения основных показателей уровня безработицы с 2018 по 2020 г. Для расчета данных показателей использована функция ТЕНДЕНЦИЯ табличного процессора MS Excel.

### Результаты исследования и их обсуждение

При анализе табл. 3 наблюдаем, что прогнозные значения показателя численности безработных в среднем за год в 2019 г. снизятся на 10 человек относительно 2018 г., а в 2020 г. уже наблюдается тенденция снижения этого показателя на 7 человек по сравнению с предыдущим годом. Также ожидается снижение показателя уровня безработицы населения в среднем за год в 2020 г. (на 2,9%). В 2018 г. показатель уровня безработицы населения в среднем за год был равен 7,6%. Как мы видим, численность занятых в экономике ожидает рост к 2020 г. на 80 тыс. человек относительно к 2018 г.

В табл. 4 приведены собранные нами показатели численности рабочей силы, занятых и безработных в Республике Дагестан за 2016–2017 гг.

По данным табл. 4 можно сказать, что рабочая сила в возрасте 15–72 лет в результате выборочного обследования населения в РД по показателю занятости населения в во II квартале 2017 г., составила 1356,1 тыс. чел., что составляет 44,8% от общей численности населения республики. Из всего числа рабочей силы в экономике заняты 1190 тыс. человек, т.е. 87,8%. К числу безработных относились 166,1 тыс. человек, т.е. 2,2%. Также на основании табл. 4 можно сказать, что рабочая сила в 2016 г. I квартале составила в среднем 1325,6 тыс. чел., тогда как в 2017 г. в I квартале данный показатель составил 1363,7 тыс. чел., что на 38,1 тыс. чел. больше. В сравнении с 2016 г. во II квартале уровень занятости населения во II квартале 2017 г. снизился на 0,5%.

Программы по росту самозанятости трудоспособного населения направлены на создание условий для открытия собственного бизнеса.

К примеру, на сегодняшний день для формирования малого бизнеса в стране явную поддержку оказывает государство. Поддержка предпринимателей очень важна, особенно на начальной стадии, когда так нужна финансовая помощь. С недавних пор государство начало активно применять систему грантов для поддержки начинающих предпринимателей.

Реализация программ поддержки молодых работников. Тяжелее всего решить проблему с безработицей пенсионерам и пожилым и самым молодым из-за отсутствия опыта.

Помощь молодежи в нахождении работы можно организовать с помощью введения таких программ, как материальная помощь молодежной занятости; создание специальных центров и фирм по трудоустройству молодежи; создание центров обучения молодых специалистов профессиям, которые наиболее востребованы на рынке труда.

### Выводы

Меры по снижению уровня безработицы:

1. Создание дополнительных рабочих мест. Работодателям, трудоустраивающих специалистов в наиболее трудоизбыточных районах и городах предполагается приоритетная финансовая поддержка. В качестве наиболее перспективных направлений создания новых рабочих мест в регионах на сегодня большое значение имеет развитие сектора сферы услуг, а в частности индустрии туризма, курортного хозяйства благодаря природно-климатическим условиям региона.

2. Развитие малого бизнеса в республике способствует в решении проблемы занятости. Малое предпринимательство способно создать рабочие места низкой капиталоемкости. Содействие предпринимательской инициативе безработных граждан может снизить уровень безработицы, предоставить на рынок не только товары и услуги постоянного спроса, но и новые виды продукции и услуг.

Таблица 3

Прогнозные значения основных показателей уровня безработицы в РД с 2018 по 2020 г., рассчитанные с помощью функций ТЕНДЕНЦИЯ

| Года | Численность экономически активного населения, тыс. чел. | Численность безработных в ср. за год, тыс. чел. | Уровень занятости населения в ср. за год, % | Уровень безработицы населения в ср. за год, % | Численность занятых в экономике, тыс. чел. |
|------|---|---|---|---|--|
| 2018 | 1322,9  | 101,6   | 92,3%                                       | 7,6%  | 1221,2                                     |
| 2019 | 1323,9  | 91,5  | 93,1%                                       | 6,8%  | 1232,3                                     |
| 2020 | 1402,0  | 84,4  | 95,18%                                      | 4,7%  | 1317,5                                     |

**Таблица 4**

Показатели численности рабочей силы, занятых и безработных в Республике Дагестан за 2016–2017 гг.

|                                  | Рабочая сила, тыс. чел. | в том числе        |                        | Уровень участия рабочей силы, % | Уровень занятости, % | Уровень безработицы, % |
|----------------------------------|-------------------------|--------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|
|                                  |                         | занятые, тыс. чел. | безработные, тыс. чел. |                                 |                      |                        |
| 2016                             | 1325,6                  | 1171,9             | 153,6                  | 62,2                            | 55,0                 | 11,6                   |
| I квартал (в среднем за месяц)   |                         |                    |                        |                                 |                      |                        |
| II квартал (в среднем за месяц)  | 1328,8                  | 1185,9             | 142,8                  | 62,4                            | 55,7                 | 10,7                   |
| III квартал (в среднем за месяц) | 1338,6                  | 1202,0             | 136,5                  | 62,8                            | 56,4                 | 10,2                   |
| IV квартал (в среднем за месяц)  | 1346,8                  | 1195,2             | 151,6                  | 63,2                            | 56,1                 | 11,3                   |
| год (в среднем за месяц)         | 1334,9                  | 1188,8             | 146,2                  | 62,7                            | 55,8                 | 10,9                   |
| 2017                             | 1363,7                  | 1192,6             | 171,2                  | 63,3                            | 55,4                 | 12,6                   |
| I квартал (в среднем за месяц)   |                         |                    |                        |                                 |                      |                        |
| II квартал (в среднем за месяц)  | 1356,1                  | 1190,0             | 166,1                  | 63,0                            | 55,2                 | 12,2                   |

Примечание. Источник: составлена авторами [5].

3. На функционирующих предприятиях использование дополнительной рабочей силы за счет бюджетного субсидирования позволит снизить уровень безработицы. Данный вид может иметь место при кредитовании государством зарплаты дополнительно нанятых рабочих.

4. Снижения пенсионного возраста, установленного законом, и, как следствие, уменьшение фактического предложения рабочей силы. Это может способствовать дальнейшему развитию служб переподготовки кадров и повышения квалификации.

5. Предоставление дополнительных рабочих мест, связанных с общественной деятельностью, т.е. ориентированных не на получение прибыли предприятием, а, например, работа в области охраны окружающей среды, защиты прав потребителей и т.д.

6. Повышение уровня занятости населения Республики Дагестан может быть осуществлено путем привлечения иностранных инвестиций в дальнейшее развитие

и расширение промышленного производства, аграрного сектора и сферы туризма.

#### Список литературы

1. Безработица в России и в мире: анализ основных тенденций. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/bezrobotitsa-v-rossii-i-v-mire-analiz-osnovnyh-tendentsiy/> (дата обращения: 11.11.2018).
2. Безработица в России. URL: <https://person-agency.ru/statistic.html> (дата обращения: 10.11.2018).
3. Уровень регистрируемой безработицы в Дагестане составляет 2% от экономически активного населения. URL: [https://www.riadagestan.ru/news/economy/uroven-registriruemoy-bezrobotitsy\\_v\\_dagestane\\_sostavlyayet\\_2\\_ot\\_ekonomicheskogo\\_aktivnogo\\_naseleniya/](https://www.riadagestan.ru/news/economy/uroven-registriruemoy-bezrobotitsy_v_dagestane_sostavlyayet_2_ot_ekonomicheskogo_aktivnogo_naseleniya/) (дата обращения: 10.11.2018).
4. Уровень занятости населения по субъектам РФ. Трудовые ресурсы: Федеральная служба государственной статистики. URL: [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/wages/labour\\_force/](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/wages/labour_force/) (дата обращения: 10.11.2018).
5. Безработица медленно снижается. У нас, в Америке, в мире. URL: <https://www.nkc.ru/ru/jobnews/126.html> (дата обращения: 11.11.2018).