

**T.A. BONDARSKAYA**

## **DEMOGRAPHIC EVALUATION IN FIGURES AND FACTS**

At present the most important goal and, at the same time, a means of ensuring the economic security of a country is its population. It is impossible to achieve the welfare of the country without a sufficient number of employable population and highly qualified personnel. Among the main indicators, the structure of the population of the analyzed territory is of key importance. For the analysis of the demographic security, three closely located municipal territories of the Central Federal District were chosen, whose main indicators reflect the demographic situation.

**Keywords:** demographic situation, region, municipalities, welfare of citizens, security of the country.

УДК 338.2

**О.В. БОНДАРСКАЯ, Р.Г. ГУЧЕТЛЬ**

## **ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ РЕГИОНА**

*(Тамбовский государственный технический университет, Россия)*

Социально-экономическое формирование страны характеризуется общественно-политической и институциональной устойчивостью, появлением новой социальной структуры общества, определенными достижениями в экономике, некоторым увеличением уровня жизни, усовершенствованием делового климата и правового государства.

Важнейшим приоритетом оценки эффективности социально-экономической политики государства является достойный уровень жизни населения. Для достижения поставленной цели был проведен анализ уровня и качества жизни населения, выявлены основные проблемы и прогнозные перспективы социального развития населения.

**Ключевые слова:** социально-экономическое развитие, институциональная устойчивость, социальная структура общества, прогнозные перспективы.

Государство решает одну из стратегических проблем – это улучшение качества жизни населения страны. Об этом говорят как на федеральном, так и на региональном уровнях.

История изучения проблемы уровня и качества жизни начинается с XVIII в. Этой проблемой занимались такие известные ученые, экономисты и философы, как А. Смит, Д. Рикардо, К. Маркс, а также современные исследователи XX века Ф. Хайек, П. Таунсенд и др. [1].

«Уровень жизни - это комплексная социально-экономическая категория, которая отражает уровень развития физических, духовных и социальных

потребностей, степень их удовлетворения и условия в обществе для развития и удовлетворения этих потребностей» [2].

К основным компонентам комплекса уровня жизни относят: здоровье, питание, доходы населения, жилищные условия, домашнее имущество, платные услуги, культурный уровень населения, условия труда и отдыха, а также социальные гарантии и социальная защита граждан [3].

Показатели Тамбовской области сравниваются с показателями Центрального Федерального округа (ЦФО) и РФ. Данные взяты из Росстата из сборника «Регионы России. Социально-экономические показатели, 2017» [4].

Таблица 1

Валовой региональный продукт (ВРП), млрд руб [4]

Регионы	2012	2013	2014	2015	2016
РФ	68163,9	73133,9	79199,7	83387,2	86148,6
ЦФО	17432,29	19160,91	20866,36	22713,91	24135,0
Тамбовская область	203,33	236,34	285,7	317,2	311,4

На основе данных табл.1 построен график валового регионального продукта (рис.1).

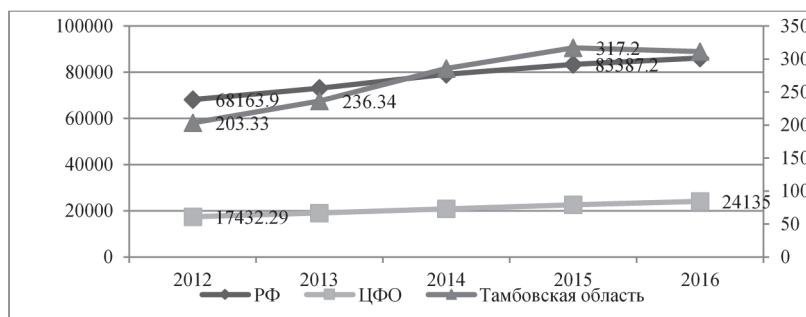


Рис. 1. Динамика валового регионального продукта, млрд руб

Исходя из рис.1, видно, что в РФ, ЦФО и Тамбовской области происходит увеличение ВРП на протяжении всего анализируемого периода. ВРП Тамбовской области увеличился на 6702,71 млрд руб, или на 38,45% по сравнению с 2012 годом.

Таблица 2

Среднедушевые доходы населения, руб [4]

Регионы	2012	2013	2014	2015	2016
РФ	23221	25928	27766	30467	30744
ЦФО	30006	33467	34970	38767	39365
Тамбовская область	17449	19834	22377	25089	26169

На основе данных табл. 2 построен график среднедушевых доходов населения (рис.2).

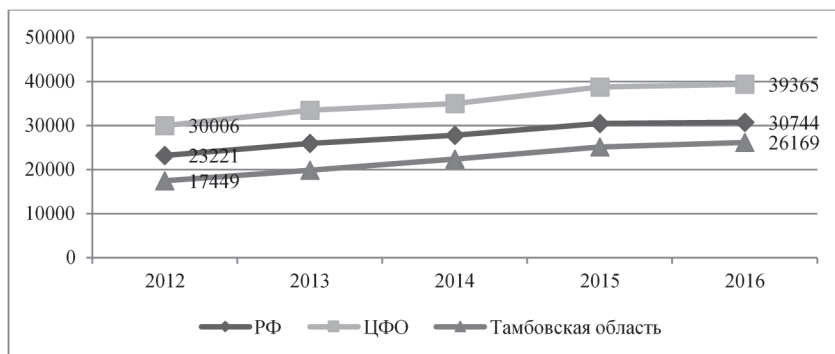


Рис. 2. Динамика среднедушевых доходов населения, руб

Таким образом, среднедушевые доходы населения в РФ, ЦФО и Тамбовской области увеличились на 7523 руб (32,4%), 9359 руб (31,2%), 8720 руб (49,9%) соответственно. Среднедушевые доходы населения ЦФО превышают среднедушевые доходы населения РФ. В 2016 году превышение составило на 8621 руб или 28,04%.

Таблица 3

Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций, руб [4]

Регионы	2012	2013	2014	2015	2016
РФ	26629	29792	32495	34030	36709
ЦФО	32186	36213	39945	41961	45943
Тамбовская область	16866	19056	20757	21725	22795

На основе данных табл.3 построен график среднемесячной номинальной начисленной заработной платы работников организаций (рис.3).

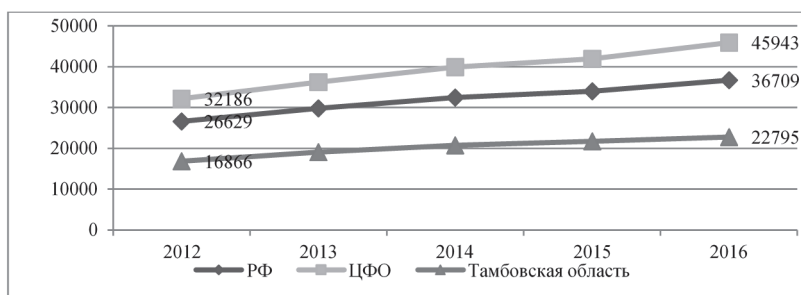


Рис. 3. Динамика среднемесячной номинальной начисленной заработной платы работников организаций, руб

Как видно из рис.3, среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций в ЦФО превышает заработную плату в РФ. Данный показатель на протяжении пяти лет увеличивался в РФ, ЦФО и Тамбовской области на 10080 руб (37,9%), 13757 руб (42,7%) и 5929 руб (35,2%) соответственно. Заработная плата является одним из важнейших показателей, характеризующих уровень жизни населения, т.к. является инструментом платежеспособности населения. Исходя из этого, можно сказать, что качество жизни, по сравнению с 2012 годом, в Тамбовской области стало выше. При этом нельзя забывать и об уровне инфляции.

Таблица 4

Средний размер назначенных пенсий, руб [4]

Регионы	2012	2013	2014	2015	2016
РФ	9154	10030	10889	12081	17426
ЦФО	9201	10095	10961	12178	17539
Тамбовская область	8180	8936	9675	10699	16021

На основе данных табл.4 построен график среднего размера назначенных пенсий (рис.4).

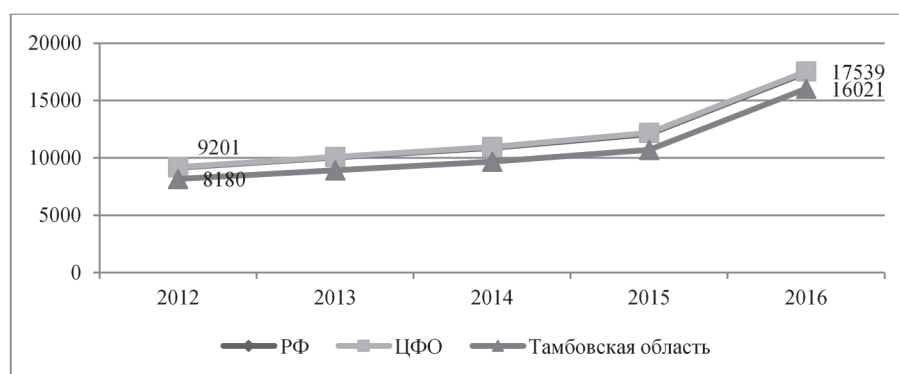


Рис. 4. Динамика среднего размера назначенных пенсий, руб

Как видно из рис. 4, средний размер назначенных пенсий в РФ и ЦФО практически одинаковый. В 2016 году разница между ЦФО и РФ составляет 113 рублей. В Тамбовской области в 2016 году, по сравнению с 2012 годом, средний размер назначенных пенсий увеличился на 7841 руб, или на 95,9%. В 2015 году произошло резкое увеличение пенсий. Данное явление связано с неконтролируемой инфляцией в 2014 году и с двухэтапной переиндексацией пенсии.

Таблица 5

## Оборот розничной торговли млрд. руб [4]

Регионы	2012	2013	2014	2015	2016
РФ, млрд. руб.	21394,5	23685,9	26356,2	27526,8	28317,3
ЦФО, млн. руб.	7287,6	8036,4	9016,6	9278,4	9531,8
Тамбовская область, млн. руб.	132,3	150	167,9	182,4	189,9

На основе данных табл. 5 построен график оборота розничной торговли (рис.5).

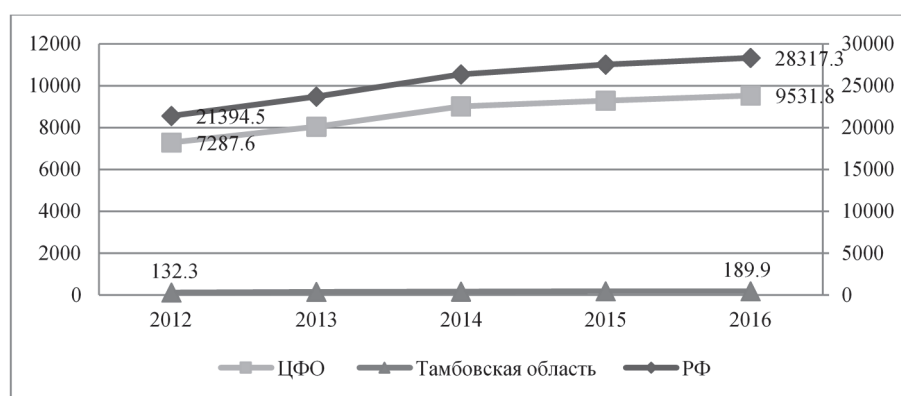


Рис. 5. Динамика оборота розничной торговли, млрд. руб.

Таким образом, оборот розничной торговли в Тамбовской области на протяжении всего анализируемого периода остается практически стабильным по сравнению с динамикой оборота в РФ и ЦФО. Но если посмотреть в разрезе области, то наблюдается увеличение показателя на 57,6 млрд руб, или на 43,56%. В РФ и ЦФО также происходит увеличение оборота розничной торговли на 6922,8 млрд руб (32,36%) и 2244,2 млрд руб (30,8%).

Таблица 6

Общая площадь жилых помещений, млн м<sup>2</sup> [4]

Регионы	2012	2013	2014	2015	2016
РФ	3349	3359	3473	3581	3653
ЦФО	958	945	979	1022	1039
Тамбовская область	27	27	28	28	29

На основе данных табл.6 построен график общей площади жилых помещений (рис.6).

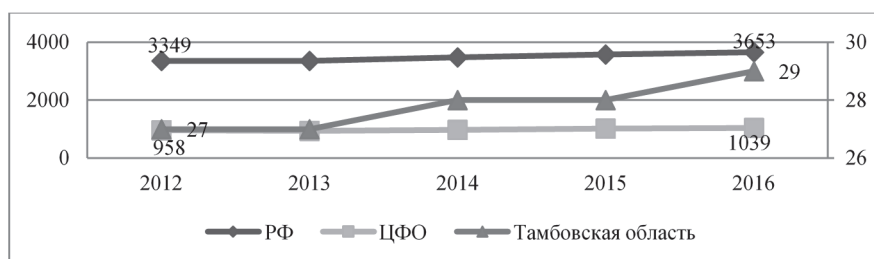


Рис. 6. Динамика общей площади жилых помещений, млн м<sup>2</sup>

В Тамбовской области площадь жилых помещений за пять лет возросла на 2 млн м<sup>2</sup>, или на 7,4%. Такое небольшое увеличение связано с сокращением объемов строительства. В 2016 году в РФ и ЦФО также наблюдается незначительное увеличение данного показателя, по сравнению с 2012 годом на 81 млн м<sup>2</sup> (8,5%) и 304 млн м<sup>2</sup> (9,08%) соответственно.

Таблица 7

Численность рабочей силы, тыс. чел. [4]

Регионы	2012	2013	2014	2015	2016
РФ	75676	75529	75428	76588	76636
ЦФО	21041	21007	21126	21108	21282
Тамбовская область	536	533	527	526	522

На основе данных табл. 7 построен график численности рабочей силы (рис.7).

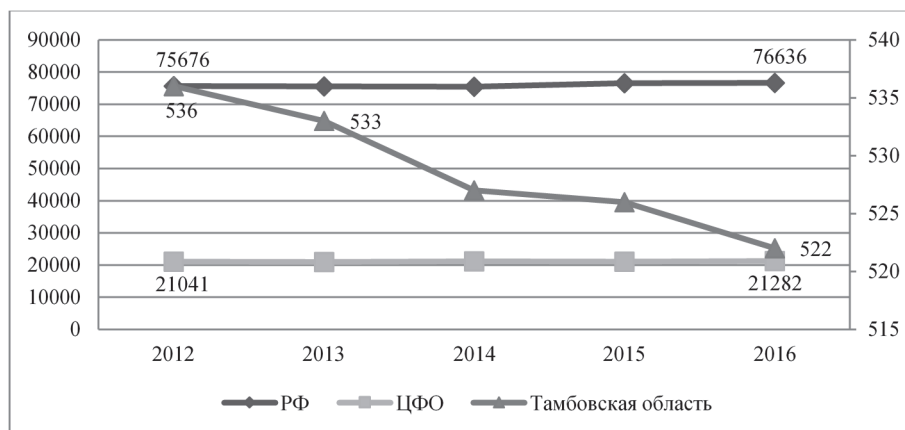


Рис. 7. Динамика численности рабочей силы, тыс. чел.

Как видно из рис. 7, в Тамбовской области численность рабочей силы с каждым годом сокращается. По сравнению с 2012 годом, показатель сократился на 14 тыс. человек (2,6%). Такое сокращение связано с миграцией населения

в другие регионы и со старением, наступлением пенсионного возраста людей. В РФ и ЦФО численность рабочей силы на протяжении пяти лет остается неизменной.

Таблица 8

*Вклады (депозиты) физических лиц на рублевых счетах в сбербанке России, млрд руб [4]*

Регионы	2012	2013	2014	2015	2016
РФ	4924,9	5626,9	6151,9	6442,2	7583,7
ЦФО	2143,1	2413,9	2866,2	2742,6	3266,9
Тамбовская область	30,97	35,9	41,9	40,5	49,2

На основе данных табл.8 построен график динамики вкладов (депозитов) физических лиц на рублевых счетах в сбербанке России (рис.8).

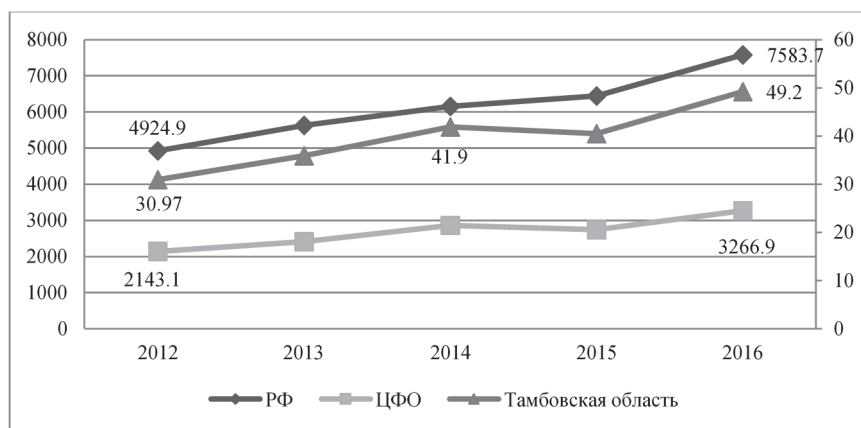


Рис. 8. Динамика вкладов (депозитов) физических лиц на рублевых счетах в сбербанке России, млрд руб

Таким образом, вклады физических лиц на протяжении пяти лет увеличились и в РФ, и в ЦФО, и в Тамбовской области на 2658,8 млрд руб (53,9%), 1123,8 млрд руб (52,4%), 18,23 млрд руб (58,9%) соответственно.

Таблица 9

*Потребительские расходы в среднем на душу населения, руб [4]*

Регионы	2012	2013	2014	2015	2016
РФ	17232	19075	20921	21631	22468
ЦФО	22052	24320	26937	27696	28851
Тамбовская область	13089	15028	16868	18370	19375

На основе данных табл. 9 построен график динамики потребительских расходов в среднем на душу населения (рис.9).

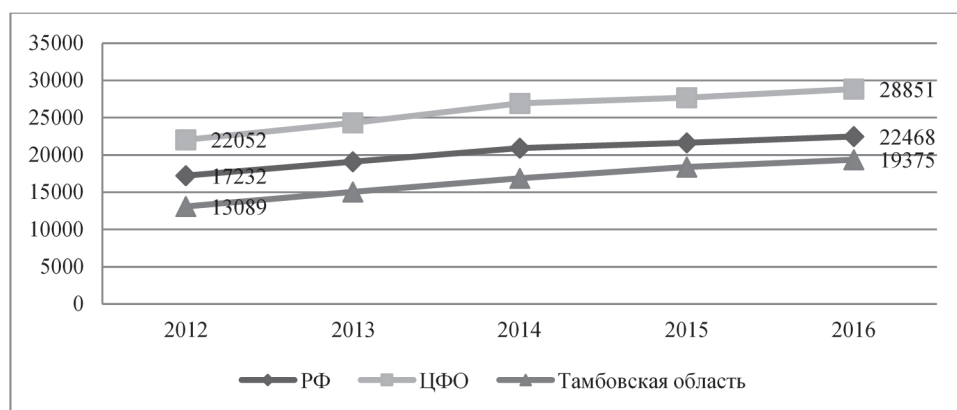


Рис. 9. Динамика потребительских расходов в среднем на душу населения, руб

Исходя из рис. 9, видим, что потребительские расходы в ЦФО превышают потребительские расходы РФ. В Тамбовской области показатель за пять лет увеличился на 6286 руб, или 48,03%.

Таблица 10

Оборот розничной торговли на душу населения, руб [4]

Регионы	2012	2013	2014	2015	2016
РФ	149401	165051	180410	188017	193062
ЦФО	188757	207394	231873	237737	243426
Тамбовская область	122576	139912	157556	172696	181666

На основе данных табл.10 построен график динамики оборота розничной торговли на душу населения (рис.10).

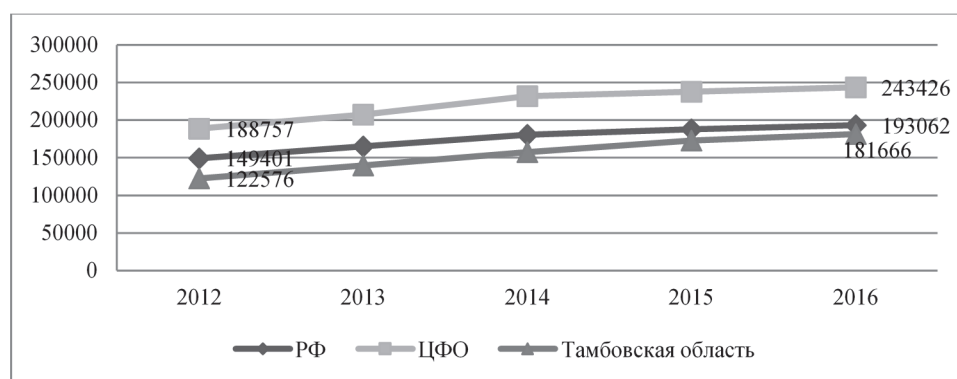


Рис. 10. Динамика оборот розничной торговли на душу населения, руб

Таким образом, оборот розничной торговли на душу населения в ЦФО выше, чем в РФ. Если рассматривать показатель в общем, то в РФ, ЦФО и

Тамбовской области значения увеличились на 43661 руб (29,2%), 54669 руб (29,0%), 59090 руб (48,2%).

Таблица 11

Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя, м<sup>2</sup> [4]

Регионы	2012	2013	2014	2015	2016
РФ	23,4	23,4	23,7	24,4	24,9
ЦФО	24,8	24,3	25,1	26,1	26,5
Тамбовская область	25,0	25,5	26,1	26,9	27,7

На основе данных табл. 11 построен график динамики общей площади жилых помещений, приходящейся в среднем на одного жителя (рис. 11).

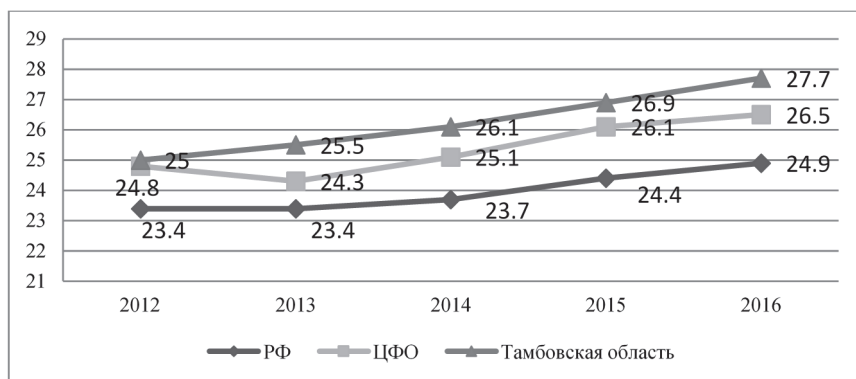


Рис. 11. Динамика общей площади жилых помещений, приходящейся в среднем на одного жителя, м<sup>2</sup>

Из рис. 11 видно, что площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя, в РФ, ЦФО и Тамбовской области увеличилась на 1,5 м<sup>2</sup> (6,4%), 1,7 м<sup>2</sup> (6,9%) 2,7 м<sup>2</sup> (10,8%) соответственно. Обеспеченность населения жилым помещением в Тамбовской области лучше, чем в РФ и ЦФО, т.к. значение прироста имеет самое наибольшее значение.

Таблица 12

Численность безработных, тыс. чел. [4]

Регионы	2012	2013	2014	2015	2016
РФ	4131	4137	3889	4264	4243
ЦФО	659	698	655	745	755
Тамбовская область	26	25	23	24	24

На основе данных табл. 12 построен график динамики численности безработных (рис. 12).

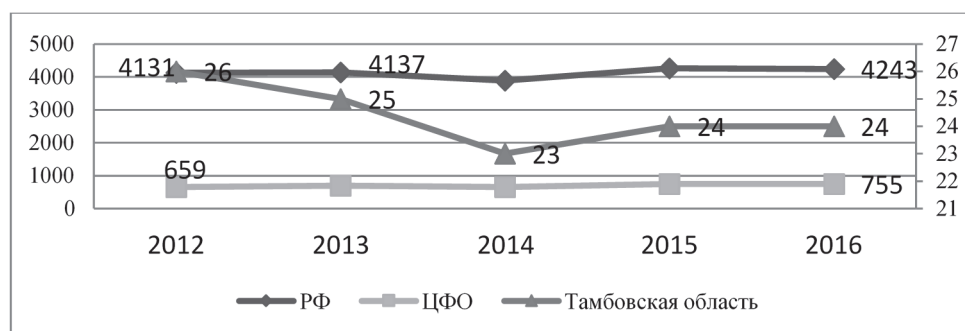


Рис. 12. Динамика численности безработных, тыс. чел.

Исходя из рис. 12, наблюдаем, что численность безработных в РФ и ЦФО увеличилась на 112 тыс. чел. (2,7%) и 96 тыс. чел. (14,6%) соответственно. Однако с такой "неблагоприятной" ситуацией в стране, в Тамбовской области численность безработных сократилась на 2 тыс. чел. (7,7%).

Таблица 13

Ожидаемая продолжительность жизни, лет [4]

Регионы	2012	2013	2014	2015	2016
РФ	70,24	70,76	70,93	71,39	71,87
ЦФО	71,43	71,93	72,10	72,72	73,07
Тамбовская область	70,67	70,93	71,11	71,67	72,11

На основе данных табл.13 построен график ожидаемой продолжительности жизни населения (рис.13).

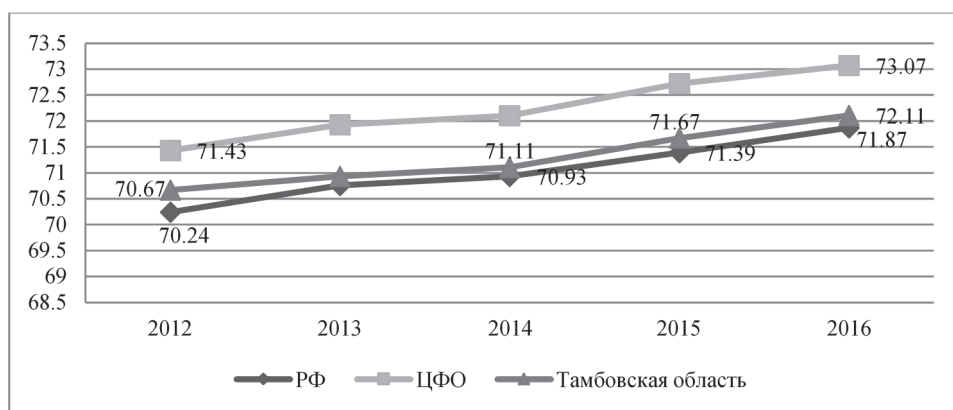


Рис. 13. Динамика ожидаемой продолжительности жизни, лет

Из рис. 13 видно, что наибольшая ожидаемая продолжительность жизни наблюдается в ЦФО. В данном округе продолжительность жизни за пять лет увеличилась на 1,64 года, или на 2,3%. В Тамбовской области продолжитель-

ность жизни на 2016 год составляет 72,11 лет, что на 1,44 года или на 2,03% больше, чем в 2012 году. К сожалению, в целом по стране показатель ниже, чем в ЦФО и Тамбовской области. В 2016 году ожидаемая продолжительность жизни составила 71,81 лет, что на 1,63 года или на 2,3% больше, чем в 2012 году.

Таким образом, качество жизни населения в Тамбовской области, можно считать, на достойном уровне. По анализу данных отметим, что значения всех показателей заметно увеличиваются (по некоторым позициям опережают значения Российской Федерации и Центрального Федерального округа) на протяжении всего анализируемого периода.

Нельзя не отметить и такой показатель, как численность безработных, который в Тамбовской области показывает заметное снижение. Следует отметить, что губернатором А.В. Никитиным на современном этапе развития региона постоянно создаются новые рабочие места, и население территории с радостью работает на родной земле, стараются вкладывать все свои силы, знания и умение в дальнейшее процветание и развитие любимого родного края.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. **Юрьев В.М., Бондарская Т.А.** Стратегия развития региональной территории: на примере малого города: Монография. – Тамбов, 2013.- 175 с.
2. **Касаева Т.В., Бондарская О.В., Бондарская Т.А., Кацук О.А.** Управление региональной экономикой, ориентированное на человека: Монография. – Тамбов: ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования», 2013.
3. **Минякова Т.Е.** Уровень жизни населения: перспективы и тенденции развития (на примере России и Китая).- Ульяновск: УлГТУ, 2012. – 135с.
4. Официальный сайт Росстата: - [Режим доступности]: - [<http://www.gks.ru/>];
5. **Бондарская О.В., Бондарский В.С.** Сохранить и преумножить население малых территорий – главная задача современных реформ//Стратегии противодействия угрозам экономической безопасности России: Материалы II Всероссийского форума по экономической безопасности: В 2 т. / Под общ. ред. Т. А. Бондарской ; ФГБОУ ВО «ТГТУ». – Тамбов : Издательский центр ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2019. – Вып. 2. ISBN 978-5-8265-1855-7.

**Օ.Վ. ԲՈՆԴԱՐՍԿԱՅԱ, Ռ.Գ. ԳՈՒՉԵՏԼ**

**ՏԱՐԱԾԱՇՐՋԱՆԻ ԻՆՍՏԻՏՈՒՑԻՈՆԱԼ ԿԱՅՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆԸ**

Երկրի սոցիալ-տնտեսական ձևավորումը բնութագրվում է հասարակական-քաղաքական և ինստիտուցիոնալ կայունությամբ, հասարակության նոր սոցիալական կառուցվածքի առաջացմամբ, տնտեսության որոշակի ձեռքբերումներով, կենսամակարդակի որոշակի բարձրացմամբ, գործարար միջավայրի և իրավական պետության կատարելագործմամբ:

Պետության սոցիալ-տնտեսական քաղաքականության արդյունավերության գնահատականի կարևոր առաջնահերթություն է բնակչության կենսամակարդակի պատշաճ մակարդակի ցուցանիշը: Դա իրականացվել է բնակչության կյանքի որակի և մակարդակի վերլուծություն, բացահայտվել են բնակչության սոցիալական զարգացման հիմնական հիմնախնդիրները և կանխատեսման հեռանկարները:

**Առանցքային բառեր.** սոցիալ-տնտեսական զարգացում, ինստիտուցիոնալ կայունություն, հասարակության սոցիալական կառուցվածքներ, կանխատեսման հեռանկարներ:

**O.V. BONDARSKAYA, R.G. GUCHETL**

**THE INSTITUTIONAL SUSTAINABILITY OF THE REGION**

The socio-economic formation of the country is characterized by socio-political and institutional stability, the emergency of a new social structure of the society, certain achievements in the economy, some increase in the living standards, improvement of the business climate and the domination of law.

The most important priority in assessing the efficiency of the socio-economic policy of the state is a decent living standard. To achieve this goal, an analysis of the level and quality of life of the population was carried out, the main problems and forecast prospects for the social development of the population were identified.

**Keywords:** socio-economic development, institutional stability, social structure of society, forecast prospects.