

*Алексеевой П.В., Сахвановой С.Х. Статистический анализ уровня жизни в России // Академия педагогических идей «Новация». Серия: Студенческий научный вестник. – 2018. – №12 (декабрь). – АРТ 622-эл. – 0,3 п.л. - URL: <http://akademnova.ru/page/875550>*

**РУБРИКА: ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**УДК 311. 312**

**Алексеева Полина Вячеславовна**

Студентка 2 курса, факультет мировая экономика

e-mail: [snowkitten16@mail.ru](mailto:snowkitten16@mail.ru)

**Сахванова Сабина Ханларовна**

Студентка 2 курса, факультет мировая экономика

e-mail: [Sabina072@mail.ru](mailto:Sabina072@mail.ru)

*Научный руководитель:* Чистик О.Ф., д.э.н., профессор  
ФГБОУ ВО «Самарский государственный экономический  
университет»

г. Самара, Российская Федерация

**СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ УРОВНЯ ЖИЗНИ В РОССИИ**

*Аннотация:* в статье рассматривается влияние статистических показателей на уровень жизни в России. Проведен анализ основных показателей: рождаемость, смертность, продолжительность жизни, заболеваемость, потребительские ожидания населения, уровень занятости и безработицы, потребительские цены на товары и услуги.

*Ключевые слова:* коэффициенты, уровень жизни, доходы, заболеваемость, безработица.

**Alekseeva Polina Viacheslavovna**

2st year student,  
features of world economy

**Sakhvanova Sabina Khanlarovna**

2st year student,  
features of world economy

Academic advisor: Chistik O.F.

Doctor of Economics, Professor,

FGBOU VO “Samara state economic university”

Samara, Russian Federation

## STATISTICAL ANALYSIS OF THE STANDARD OF LIVING IN RUSSIA

*Abstract:* The article discusses the vision of statistical indicators on the standard of living in Russia. The analysis of the main indicators: fertility, mortality, life expectancy, morbidity, consumer expectations, employment and unemployment, consumer prices for goods and services.

*Keywords:* standard of living, population, income, morbidity, unemployment

Существует множество рейтингов благополучия стран. Рейтинги основываются на политических, статистических и экономических показателях, уровнях преступности, образования и так далее. Но основным показателем является уровень жизни населения, совмещающий в себе все параметры политики и экономики жизни.

Уровень жизни (уровень благосостояния) – это степень удовлетворения финансовых и духовных нужд населения страны той массой товаров и услуг, которые используются в конкретный период времени[1].

Основными показателями при расчете являются объем реальных доходов на человека, соотношение к потребительской корзине товаров и услуг.

Можно рассматривать качество жизни, как анализ состояния здоровья населения и состояния экологии страны, психологический комфорт и другие нематериальные показатели.

Уровень благосостояния показывает удовлетворение людей в духовных и материальных потребностях, проживающих в стране, либо в ее отдельных регионах за год.

Показатель уровня жизни опирается на показатель доходов на душу населения, которые имеют место, и на показатель объёма потреблённых товаров и услуг.

Что касается индикаторов для уровня жизни, то их перечень выведен и утвержден Организацией Объединенных Наций [2]:

1. Рождаемость, смертность и продолжительность жизни.
2. Заболеваемость.
3. Потребление населения.
4. Жилищные условия.
5. Качество образования.
6. Уровень занятости.
7. Потребительские цены.
8. Состояние транспортной инфраструктуры.
9. Рекреационная система.
10. Уровень социального обеспечения.

Важными показателями являются доход на душу населения и продолжительность жизни. Поэтому эксперты анализируют уровень жизни разных слоёв населения. В России в этот критерий входят бюджет прожиточного минимума и минимальный бюджет потребителей.

С 2014 года наблюдалось сокращение реально располагаемых денежных доходов населения, которое в реальном выражении за 2014 – 2016 годы достигло 11 – 13 %, а в 2017 году составило около 1,5 %.

Население потеряло 4,9 трлн. руб. при общей сумме доходов населения по оценке Росстата в 45,2 трлн. руб. в год. В других регионах потери оказались значительны. В Самарской области доходы населения за 4 года сократились на 30%, что втрое превышает среднероссийский показатель. По данным Росстата, 55 % населения получают заработную плату не выше 25 тыс. руб. в месяц, а 23 % - менее 15 тысяч[3].

Продолжительность жизни в разных странах мира – это показатель развитости страны, ее благосостояния, образовательный уровень рабочей силы и эффективности системы здравоохранения. Важными причинами роста благосостояния страны являются рождаемость и смертность, продолжительность жизни (Таблица 1, Таблица 2).

Таблица 1

Рождаемость, смертность и естественный прирост за 2016-2017 годы,  
промилле

Годы	Коэффициенты		
	рождаемости	смертности	естественного прироста
2016	12,9	12,9	-0,01
2017	11,5	12,4	-0,9

Источники: данные из Официального сайта «Федеральной службы государственной статистики»: URL: <http://www.gks.ru>

Анализируя данные таблицы 1, можно сделать вывод о том, что коэффициенты рождаемости снизились на 1,4 пункта (10,8%) и смертности на 0,5 пункта (3,9%), что привело к росту естественной убыли населения на

0,89 пункта. Снижение смертности в 2017 г. стимулирует рост продолжительности жизни.

Таблица 2

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении 2016-2017 годы

Годы	Все население		
	Всего	мужчины	женщины
2016	71,87	66,50	77,06
2017	72,70	67,51	77,64

Источники: данные из Официального сайта «Федеральной службы государственной статистики»: URL: <http://www.gks.ru>

В таблице 2 наглядно просматривается рост продолжительности жизни, как по всему населению на 1,3 %, так и по женщинам – 1,5% и по мужчинам – 0,7 %. В целом по России число прожитых лет составляет 72 года, в то время как в развитых странах этот показатель достигает 84 лет.

Не менее важным показателем уровня жизни является заболеваемость. Заболеваемость зависит от разных условий, в частности от экологии, образа жизни и качества потребляемой продукции. В России показатель заболеваемости населения улучшился по сравнению 2016 годом (Таблица 3).

Таблица 3

Заболеваемость населения по основным классам болезней, тыс. чел.

	2016	2017
Все болезни	115187	114382
из них:		
некоторые инфекционные и паразитарные болезни	4086	4012
новообразования	1668,1	1674
болезни крови, кроветворных органов	688	659
болезни эндокринной системы, расстройства питания	2038	2050
болезни нервной системы	2231	2204
болезни глаза и его придаточного аппарата	4787	4641

**Всероссийское СМИ**  
**«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»**  
Свидетельство о регистрации ЭЛ №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.  
(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: [akademnova.ru](http://akademnova.ru)  
e-mail: [akademnova@mail.ru](mailto:akademnova@mail.ru)

болезни уха и сосцевидного отростка	3863	3799
болезни системы кровообращения	4649	4706
болезни органов дыхания	51573	51905
болезни органов пищеварения	5229	4986
болезни кожи и подкожной клетчатки	6241	6017
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	4332	4331
болезни мочеполовой системы	6689	6583
осложнения беременности, родов и послеродового периода	2450	2352
врожденные аномалии, хромосомные нарушения	302	290
травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	13063	12946

Источники: данные из Официального сайта «Федеральной службы государственной статистики»: URL: <http://www.gks.ru>

В целом заболеваемость населения по основным классам болезней в 2017 году снизилась на 805 тыс. чел. (0,7 %) по сравнению с 2016 годом благодаря развитию медицины в области технологий и повышения квалификации врачей.

Произошло снижение по таким классам болезней: некоторые инфекционные и паразитарные болезни на 1,8%; болезни глаза и его придаточного аппарата- 3,05%; болезни органов пищеварения – 4,65%; болезни кожи и подкожной клетчатки – 3,6%; болезни мочеполовой системы – 1,6%; травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин – 0,89%. Но исключение составляют: болезни органов дыхания, которые увеличились на 0,65 %; новообразования – 0,35%; болезни системы кровообращения – 1,2%.

Обследования потребительских ожиданий населения организуются как выборочное наблюдение, которое проводится органами государственной статистики в соответствии с федеральными программами статистических работ. Потребительские ожидания серьезно воздействуют

на экономику и служат достаточно точными показателями изменений будущих расходов и сбережений потребителя (Таблица 4).

Таблица 4

Потребительские ожидания населения (Индекс потребительской уверенности), в %

	Всего	в том числе по полу		в том числе по возрасту		
		мужчины	женщины	до 30 лет	30-49 лет	50 лет и старше
<b>2016 год</b>						
I квартал	-30	-30	-31	-22	-31	-34
II квартал	-26	-25	-26	-22	-25	-28
III квартал	-19	-17	-20	-14	-17	-22
IV квартал	-18	-17	-19	-12	-17	-21
<b>2017 год</b>						
I квартал	-15	-13	-15	-10	-14	-17
II квартал	-14	-14	-13	-7	-14	-16
III квартал	-11	-11	-11	-6	-9	-15
IV квартал	-11	-9	-11	-6	-11	-12
<b>2018 год</b>						
I квартал	-8	-7	-9	-2	-7	-11
II квартал	-8	-7	-8	-4	-7	-10
III квартал	-14	-13	-15	-10	-13	-16

Источники: данные из Официального сайта «Федеральной службы государственной статистики»: URL: <http://www.gks.ru>

Потребительские ожидания населения на конец 2016 г. составили -18 %, произошло некоторое улучшение на конец 2017 года (-11%), а на завершение третьего квартала 2018 года показатель ухудшается, поскольку в связи с ухудшением уровня жизни потребители склонны тратить меньше на товары и услуги.

Эксперты аналитического центра при Правительстве РФ подсчитали, что каждый шестой официально занятый российский работающий в трудоспособном возрасте имеет доход ниже прожиточного минимума с

учетом того, что полученный заработок тратится в основном на продукты питания[4].

Общая численность работающих в трудоспособном возрасте в среднем за 2018 г. достигает 77,9 млн. чел. А в возрасте старше трудоспособного в среднем – 19,7 млн. чел. (Рисунок 1). Численность занятого населения 2018 году характеризуется стабильностью.

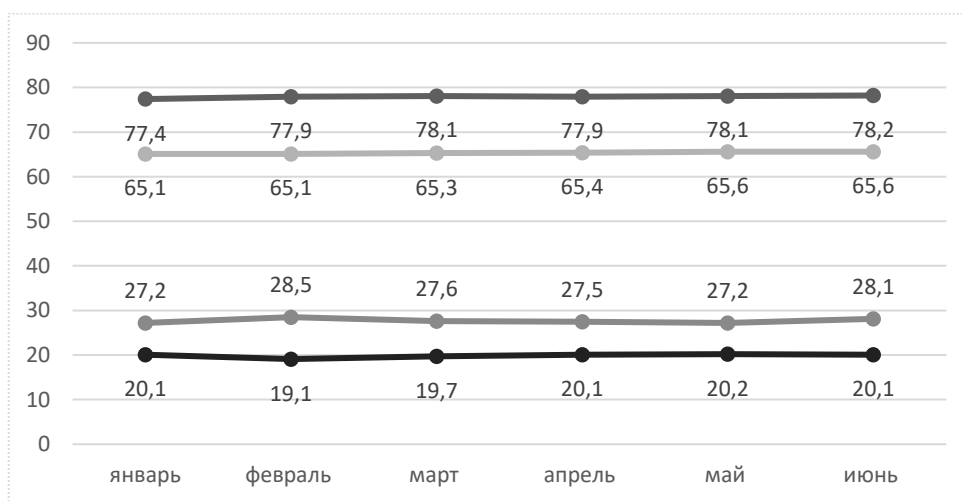


Рисунок 1. Численность занятого населения в 2018г. (млн. чел.)

Выделяют несколько причин безработицы в России: низкая оплата труда, рост численности трудоспособного населения; применение новых технологий, сокращающих потребность рабочей силы; сокращение работников из-за невозможности оплаты труда со стороны руководства в связи с банкротством организации. Наблюдается положительная динамика показателя численности безработных в России за 3 года (Рисунок 2).



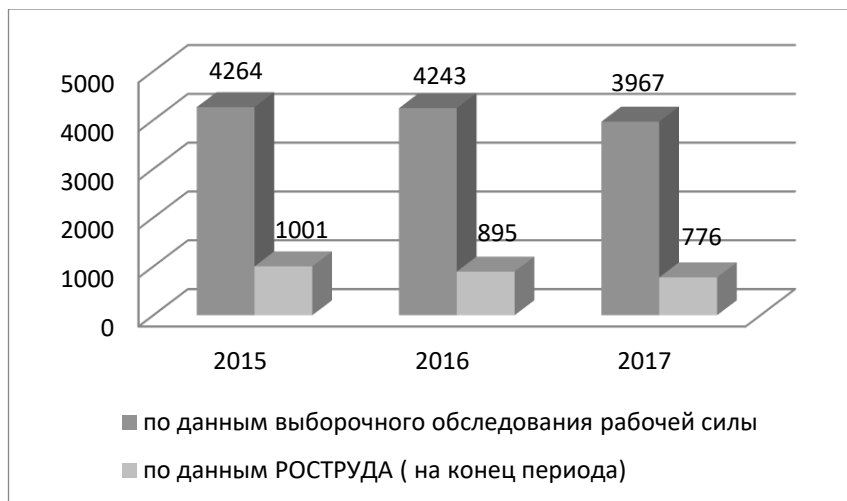


Рисунок 2. Численность безработных за 2015-2017 годы, тыс. чел.

Численность безработных на период с 2015 по 2017 год уменьшилась на 7,1 %, а по данным РОСТРУДА снизилась на 22,5%.

Цены на потребление анализируются с помощью показателя «Индекс потребительских цен» (ИПЦ), который используется в качестве одного из основных показателей, характеризующих уровень инфляции в Российской Федерации. Так, в 2017 году значение индекса к предыдущему году уменьшилось на 2,7 %, а в 2018 году - увеличилось на 0,9 % (Таблица 5).

Таблица 5

**Индексы потребительских цен на товары и услуги по Российской Федерации, в %**

Годы	Значение индекса	Изменение показателя к предыдущему году
2016	105,39	—
2017	102,51	-2,73
2018	103,39	+0,9

Источники: Саханова С.Х., Алексеева П.В., на основе данных Официального сайта «Федеральной службы государственной статистики»: URL: <http://www.gks.ru>

Таким образом, по результатам проведенного анализа наблюдается незначительное уменьшение смертности, тем самым увеличивается продолжительность жизни вследствие развития медицины в области технологий и повышение квалификации врачей. Также сохраняется положительная динамика численности занятого населения, которая влечёт за собой уменьшение числа безработных.

Но при этом стоит обратить внимание на потребительские ожидания значительной части населения, поскольку в связи с ухудшением уровня жизни потребители склонны тратить меньше на товары и услуги.

По уровню жизни Россия в 2018 году занимает 61 место в мировом рейтинге из 142 мест, расположившись между Шри-Ланкой и, внимание, Вьетнамом. Показатель уровня жизни Prosperity Index, рассчитываемый агентством Legatum, учитывает качество жизни населения[5]. При расчетах принимается во внимание уровень зарплат, качество образовательной системы, изменение потребительских цен в государстве и реальное материальное положение средне статистического гражданина.

Органам власти всех уровней необходимо выработать и своевременно корректировать систему приоритетных мер государственной политики социально-экономического развития, повышения уровня жизни населения и сокращения его бедности.

#### **Список использованной литературы:**

1. Годин, А. М. Статистика: учебник / А. М. Годин. – Москва: Дашков и К, 2016. – 451 с.
2. Едророва В.Н, Едророва М.В. Общая теория статистики: учебник / - М.: ЮРИСТЪ, 2017. - 511
3. Назаров М. Г. и др. Статистика: учебно–практическое пособие / – Москва: КноРус, 2018. – 479 с.

4. Официальный сайт «Федеральной службы государственной статистики»:  
URL: <http://www.gks.ru> – [Электронный ресурс] – (дата обращения 05.12.2018)
5. Рейтинг агентства Legatum Prosperity Index  
URL: <https://www.prosperity.com/rankings> - [Электронный ресурс] – (дата обращения 03.12.2018)

*Дата поступления в редакцию: 24.12.2018 г.*  
*Опубликовано: 30.12.2018 г.*

*© Академия педагогических идей «Новация». Серия «Студенческий научный вестник»,  
электронный журнал, 2018*  
*© Алексеевой П.В., Сахановой С.Х., 2018*