

*Кочергина Анастасия Михайловна*

студентка

Института экономики и менеджмента

ФГАОУ ВПО «Балтийский федеральный

университет им. И. Канта»

г. Калининград, Калининградская область

## **СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ УРОВНЯ И КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ РФ**

*Аннотация:* в статье проведён анализ статистики среднедушевых доходов, занятости населения и индекса потребительских цен. Рассчитан также коэффициент уровня жизни по последним данным сайта Росстат.

*Ключевые слова:* уровень жизни населения, среднедушевые доходы, занятость, индекс потребительских цен, коэффициент Джини.

Социально-экономическая политика современного государства опирается на поддержание постоянного баланса между её социальным и экономическим блоками. Социальный блок направлен на поддержание достаточного уровня и качества жизни населения и нормальный процесс его жизнедеятельности. В настоящее время именно качество жизни выходит на первый план в системе факторов, определяющих международную конкурентоспособность национальной экономики страны. Задача переноса акцента на социальную сферу в настоящее время стала весьма актуальной и для России.

Повышение уровня жизни населения является главной целью любого прогрессивного общества. Государство должно поддерживать благоприятные условия для длительной, безопасной и благополучной жизни людей, обеспечивая экономический рост и социальную стабильность в обществе. В России с ростом социальной напряженности в обществе, мониторинг уровня жизни должен стать постоянной составляющей экономической политики на всех уровнях управления.

На сегодняшний день для поддержания развития экономики России, следует обратить внимание на проблемы уровня жизни населения и факторы, определяющие его динамику и тенденции развития. От их решения во многом зависит темпы дальнейших преобразований в стране и их направленность и, в конечном итоге, благополучная политическая и экономическая среда в обществе. Вышесказанное подтверждает актуальность данной проблемы и обосновывает цель этой статьи – провести анализ среднедушевых доходов, занятости населения и индекса потребительских цен, а также оценить уровень жизни с помощью коэффициента Джини.

Одним из важнейших показателей уровня жизни является среднедушевой доход населения. В данном случае был проведен анализ среднедушевых доходов населения с 2005 по 2014 год. На рисунке 1 – результаты аналитического выравнивания данного показателя по данным, представленным Росстатом [4].



Рис. 1. Линия тренда среднедушевых доходов

Расчёт тренда и анализ приведенного графика (рисунок 1) позволяет сделать вывод о том, что в период с 2005 по 2014 года наблюдается тенденция роста среднедушевых доходов населения. При этом с каждым годом число среднеду-

шевых доходов в среднем увеличивалось на 2136 рублей. Средние доходы в период с 2005 по 2014 год составили 17919 рублей 53 копейки. Прирост среднедушевых доходов в рассматриваемом периоде по сравнению с базисным 2005 годом постоянно увеличивался. Причем наибольший прирост был зафиксирован в 2014 году и составил 27765 рублей 70 копеек или 43% по сравнению с базисным периодом. Наименьший прирост наблюдался в 2006 году и составил 10154 рублей 80 копеек или 26% по сравнению с базисным периодом.

Далее было проанализировано распределение населения по величине среднедушевых доходов (таблица 1).

Таблица 1

Распределение населения по величине среднедушевых денежных доходов  
в месяц, рублей за 2014 год

Группа населения по величине среднедушевых денежных доходов в месяц	Доля в общей численности, %	Группа населения по величине среднедушевых денежных доходов в месяц	Доля в общей численности, %
до 5 000	3,3	от 25 000 до 30 000	8,8
от 5 000 до 7 000	4,8	от 30 000 до 35 000	6,7
от 7 000 до 9 000	6,1	от 35 000 до 40 000	5,1
от 9 000 до 12 000	10,0	от 40 000 до 50 000	7,0
от 12 000 до 15 000	9,9	от 50 000 до 60 000	4,2
от 15 000 до 20 000	14,4	свыше 60 000	8,3
от 20 000 до 25 000	11,4	Всё население	100,0

По данным группировки были сделаны следующие выводы. Среднедушевой доход по России составил 25744 рублей 50 копеек. Модальный доход составил 15742 рублей 57 копеек и означает, что этот уровень среднедушевого дохода наиболее часто встречался в 2014 году. Медианный доход равнялся 20657 рублей 89 копеек – значит одна часть населения имела доход выше этого уровня, а вторая часть – ниже.

Для определения уровня неравномерности доходов в обществе был проведен расчет коэффициента Джини и децильный коэффициент дифференциации. Коэффициент Джини позволяет проанализировать степень концентрации доходов у различных групп населения и количественно оценить неравномерность их распределения. Коэффициент Джини рассчитывается по данным о накопленных

частотях численности и денежного дохода населения и изменяется от 0 до 1. Итоговые результаты представлены в таблице 2.

Таблица 2

Распределение общего объема денежных доходов и характеристики дифференциации денежных доходов населения

Денежные доходы, всего	в том числе по 20-процентным группам населения, в %:					Децильный коэффициент дифференциации, в раз	Коэффициент Джини
	первая (с наименьшими доходами)	вторая	третья	четвертая	пятая (с наибольшими доходами)		
100	5,2	9,9	14,9	22,6	47,4	16,0	0,416

Децильный коэффициент показывает, что минимальный доход 10% наиболее обеспеченного населения Российской Федерации в 16 раз превышает максимальный доход 10% наименее обеспеченного населения. Коэффициент Джини равен 0,416. Следовательно, наблюдается средний уровень неравномерности распределения доходов в обществе.

Занятость населения – необходимый аспект для его сохранения и воспроизводства, так как от нее зависят уровень жизни населения, издержки общества на подбор, подготовку и переподготовку кадров, их трудоустройство, материальную поддержку безработных. Занятость удовлетворяет один из аспектов социального развития индивида, а именно обеспечивает удовлетворение его потребностей в сфере труда. Результаты анализа занятости россиян представлены в таблице 3.

По данным таблицы 3 были сделаны следующие выводы. Численность экономически активного населения в возрасте 15–72 лет (занятые + безработные) в январе 2015 года составила 75,9 миллионов человек, или 52% от общей численности населения страны. В численности экономически активного населения 71,8 миллионов человек классифицировались как занятые экономической деятельностью и 4,2 миллионов человек – как безработные.

## Экономическая активность населения

Показатели	Январь 2015 г.	2014 г.			Январь 2015 г, ± к	
		январь	IV квартал	в среднем за год	январю 2014 г.	декабрю 2014 г.
Тысяч человек						
Экономически активное население в возрасте 15–72 лет (рабочая сила)	75919	74627	75592	75428	240	–535
занятые	71752	70447	71665	71539	326	–655
безработные	4167	4180	3928	3889	–86	120
В процентах						
Уровень экономической активности	68,5	68,1	69,0	68,9	0,6	–0,2
Уровень занятости	64,8	64,3	65,4	65,3	0,6	–0,3
Уровень безработицы	5,5	5,6	5,2	5,2	–0,1	0,2

Уровень безработицы (отношение численности безработных к численности экономически активного населения) в январе 2015 года составил 5,5%. Уровень занятости населения (отношение численности занятого населения к общей численности населения обследуемого возраста) в январе 2015 года составил 64,8%.

По сравнению с декабрем 2014 года численность занятого населения в январе 2015 года уменьшилась на 655 тысяч человек или на 0,9%, численность безработных – увеличилась на 120 тысяч человек, или на 3%. По сравнению с январем 2014 года численность занятого населения увеличилась на 326 тысяч человек, или на 0,5%, численность безработных – уменьшилась на 86 тысяч человек, или на 2,1%.

На потребительском рынке товаров и услуг цены на протяжении всего 2015 года имели тенденцию к росту. Индекс потребительских цен изображён на графике (рисунок 2), индексы потребительских цен на товары и услуги – на рисунке 3.

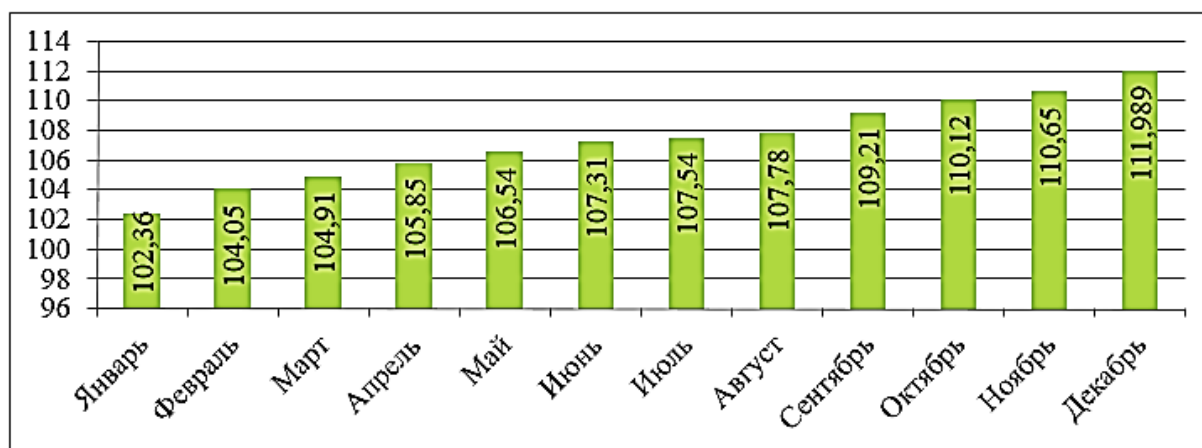


Рис. 2. Индекс потребительских цен, к декабрю 2014 года в %

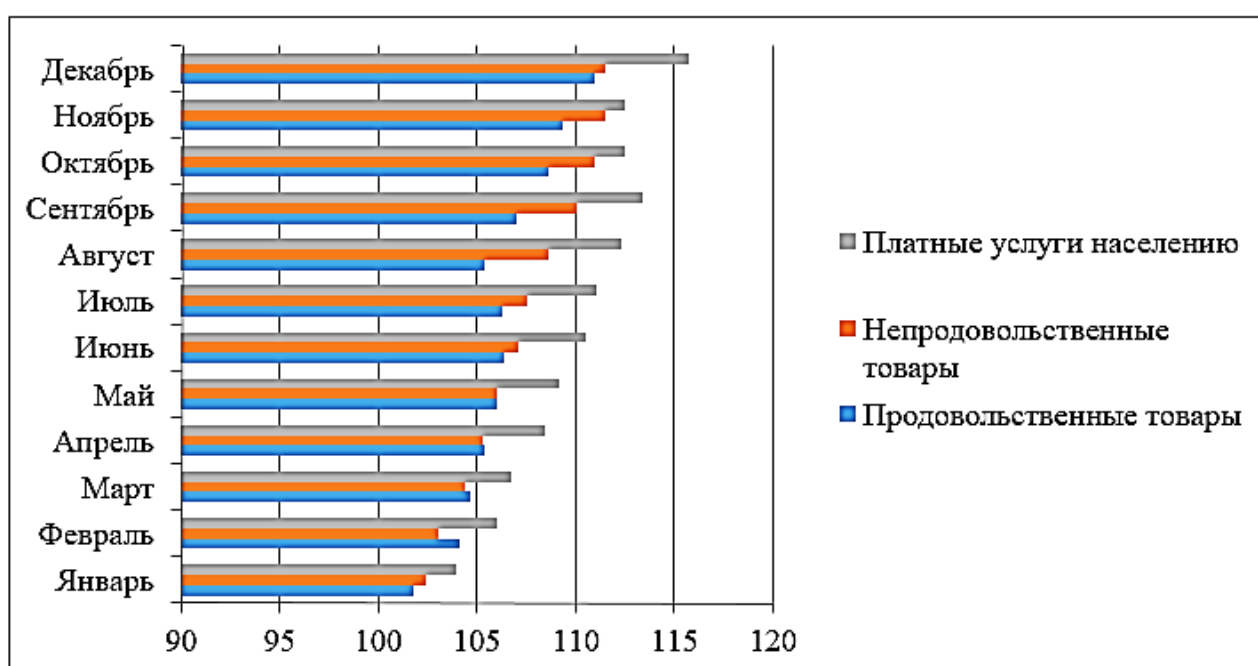


Рис. 3. Индексы потребительских цен на товары и услуги, к декабрю 2014 года в %

В связи с представленными изменениями уровня цен стоимость условного (минимального) набора продуктов питания в расчете на месяц в среднем по России возросла. Также это свидетельствует о росте инфляции.

Для современного этапа социально-экономического прогресса характерно немалое количество накопившихся проблем в социальной сфере, определенных разногласий, связанных с уровнем социального развития человека и повыше-

нием качества его жизни. Своевременное обнаружение и устранение этих проблем позволит повысить и урегулировать уровень жизни населения. А также организовать переход на новую ступень социального развития.

Таким образом, исходя из статистического анализа уровня и качества жизни населения, можно сказать, что в целом наметилась тенденция к повышению уровня жизни населения Российской Федерации. Государство все больше внимания уделяет проблеме социальной напряжённости. С каждым годом показатели меняются в положительном направлении. После принятия конкретных мер в социальной сфере наметились ощутимые сдвиги в лучшую сторону. Главной целью является поддержание достойного уровня жизни граждан РФ и стремление к его улучшению и стабилизации.

### *Список литературы*

1. Зарецкий А.Д. Качество жизни: Учебное пособие / А.Д. Зарецкий, Т.Е. Иванова // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2012. – №9.
2. Бобков В.Н. // Мониторинг доходов и уровня жизни населения / В.Н. Бобков, В.А. Литвинов, А.А. Гулюгина. – 2012.
3. Кагарлицкий Б. Кризис социальной политики: Доклад Института глобализации и социальных движений (ИГСО) / Б. Кагарлицкий. – 2015.
4. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gks.ru>