**КУРСОВАЯ РАБОТА**

**Тема: «Статистическое исследование динамики развития социально-экономических явлений и процессов в Российской Федерации»**

ФГОУ ВПО «Башкирский государственный аграрный университет»

Факультет Экономический

Кафедра Статистики и информационных

систем в экономике

Специальность Финансы и кредит

Курс \_\_, группа ФК \_\_\_\_

**ЗАДАНИЕ**

на курсовую работу по статистике

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Фамилия, Имя, Отчество

1. Тема проекта: Статистический анализ уровня жизни населения Республики Башкортостан.
2. Проанализировать основные социально – экономические индикаторы уровня жизни населения Республики Башкортостан.
3. Изобразить графически структуру денежных доходов населения. Определить состав денежных доходов населения в 1995–2007гг.
4. Определить структуру расходов населения Республики Башкортостан в 1995 – 2007 гг. Сделать выводы. Полученные результаты изобразить графически.
5. Определить отношение среднемесячной номинальной начисленной заработной платы работников организаций по видам экономической деятельности к среднереспубликанскому уровню в 2000 – 2007 гг.
6. Определить структурные средние среднемесячной номинальной начисленной заработной платы работников организаций по видам экономической деятельности (моду и медиану) в 2000 и 2007 гг. Сделать выводы.
7. Рассчитать показатели вариации среднемесячной номинальной начисленной заработной платы работников организаций по видам экономической деятельности (размах вариации, среднее квадратическое отклонение, дисперсию, коэффициент вариации) в 2007 г.
8. Изобразить графически и проанализировать потребление основных продуктов питания за год в 1995 – 2007 гг. Рассчитать коэффициенты роста (снижения) потребления отдельных продуктов.
9. Определить структуру покупки продуктов питания и непродовольственных товаров в 2002 – 2007 гг., в том числе городского и сельского населения.
10. Проанализировать оплату услуг и потребление основных продуктов питания в среднем за месяц на человека в 2002 – 2007 гг., в том числе городского и сельского населения.
11. Проанализировать ряд динамики ВРП на душу населения Республики Башкортостан в динамике 1990 – 2008 гг.
12. Срок сдачи курсового проекта \_\_\_\_ учебная неделя.

Руководитель: к.э.н., доцент А.М. Аблеева \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Задание принял к исполнению: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись студента

Рецензия Содержание

Введение 5

1. Теоретическое обоснование анализа уровня жизни населения 7

1.1 Система показателей 7

1.2 Методы статистического исследования социально-экономических явлений и процессов 12

2 Статистическое исследование уровня жизни населения 17

2.1 Анализ основных социально-экономических показателей РБ 17

2.2 Анализ показателей уровня жизни населения…...………………………20

Заключение 36

Список литературы 37

Приложение А 39

Приложение Б 42

Приложение В 43

Приложение Г 45

Приложение Д 46

Приложение Е 48

# Введение

Актуальность темы «Статистический анализ уровня жизни населения Республики Башкортостан» определяется тем, что показатели уровня жизни наглядно характеризуют эффективность проводимой государственной финансовой политики. Страны и регионы с высокими показателями уровня жизни отличаются высокой эффективностью экономики, политической стабильностью, комфортностью проживания.

Показатели уровня жизни населения включают в себя целый комплекс показателей, характеризующих благоприятность условий для проживания, культурного и духовного развития, сохранения здоровья, повышения уровня образования и т.п.

Анализ показателей уровня жизни населения анализируется различными методами. Из них в курсовой работе используются табличный метод, графической представление статистических показателей, расчёт и анализ показателей динамики, структуры, средних величин, вариации.

Цель курсовой работы заключается в статистическом исследовании показателей уровня жизни населения.

В рамках поставленной цели в работе должны быть решены основные задачи:

1. Провести теоретическое обоснование статистического анализа показателей уровня жизни населения.

2. Осуществить статистическое социально-экономических явлений и процессов

В работе должна быть проделана работа по следующим направлениям:

1. Проанализировать основные социально – экономические индикаторы уровня жизни населения Республики Башкортостан.
2. Изобразить графически структуру денежных доходов населения. Определить состав денежных доходов населения в 1995–2007гг.
3. Определить структуру расходов населения Республики Башкортостан в 1995 – 2007 гг. Сделать выводы. Полученные результаты изобразить графически.
4. Определить отношение среднемесячной номинальной начисленной заработной платы работников организаций по видам экономической деятельности к среднереспубликанскому уровню в 2000 – 2007 гг.
5. Определить структурные средние среднемесячной номинальной начисленной заработной платы работников организаций по видам экономической деятельности (моду и медиану) в 2000 и 2007 гг. Сделать выводы.
6. Рассчитать показатели вариации среднемесячной номинальной начисленной заработной платы работников организаций по видам экономической деятельности (размах вариации, среднее квадратическое отклонение, дисперсию, коэффициент вариации) в 2007 г.
7. Изобразить графически и проанализировать потребление основных продуктов питания за год в 1995 – 2007 гг. Рассчитать коэффициенты роста (снижения) потребления отдельных продуктов.
8. Определить структуру покупки продуктов питания и непродовольственных товаров в 2002 – 2007 гг., в том числе городского и сельского населения.
9. Проанализировать оплату услуг и потребление основных продуктов питания в среднем за месяц на человека в 2002 – 2007 гг., в том числе городского и сельского населения.
10. Проанализировать ряд динамики ВРП на душу населения Республики Башкортостан в динамике 1990 – 2008 гг.

В работе использованы материалы учебников «Общая теория статистики», «Социально-экономическая статистика» авторов Иванова Ю.Н., Елисеевой И.И., Спириной А.С., Ефимова М.Р., Румянцева В.Н., Шмойловой Р.А.

# 1. Теоретическое обоснование анализа уровня жизни населения

## 1.1 Система показателей

Статистический учет и отчетность, отражают совокупность массовых явлений и процессов, характеризуют их с количественной стороны, выявляют определенные экономические закономерности, служат важным источником экономического анализа. Статистические методы являются основным средством изучения массовых, повторяющихся явлений, играют важную роль в прогнозировании поведения экономических показателей.

В экономической литературе не существует однозначного определения категории «уровень жизни населения», в связи, с чем дискуссионным является и вопрос о перечне показателей, необходимых для адекватной ее статистической характеристики. Достаточно распространенным является мнение, в соответствии с которым уровень жизни определяется, прежде всего, как совокупность товаров и услуг, которыми располагает отдельный человек, семья или социальная группа населения. При этом одним из наиболее важных индикаторов уровня жизни, как правило, считается показатель доходов домашних хозяйств, определяющий их возможность приобретать товары, услуги и различные активы. Доходы используются на финансирование потребительских расходов на потребление или использоваться для финансирования приобретения населением финансовых активов и имущества ( дома, земля и др. ), владение которыми также влияет на уровень жизни.

Различают понятие уровня жизни в широком и узком смысле слова.

В широком смысле слова уровень жизни - это взаимосвязанный комплекс экономических, социальных, культурных, природных, экономических и других условий жизни людей. Он характеризуется всей системой социально - экономической статистики. В качестве наиболее общего показателя, синтезирующего все условия в одном результате, часто применяется продолжительность жизни населения. Рост средней продолжительности жизни в России в два раза по сравнению с дореволюционным периодом в начале века несомненно характеризуется повышением ее уровня. Тогда как сокращение продолжительности жизни за последние годы на 5 лет, особенно по мужскому населению, отставание по этому показателю от развитых стран на 10-15 лет свидетельствует о низком уровне жизни в России и его дальнейшем падении. Об уровне жизни можно судить также по показателям жизненности населения и стабильности условий жизни - наличию резких спадов и подъемов, социальных потрясений и т.п.

В узком смысле слова уровень жизни - это степень удовлетворения личных потребностей людей в условиях существования. Он характеризуется обширной системой показателей, охватывающих ряд разделов: обобщающие показатели; доходы населения; расходы и потребление; сбережения, накопленное имущество и жилье; социальная дифференциация населения; положение малообеспеченных слоев населения.

Изучение жизненного уровня населения всегда занимает большое место в экономических исследованиях. Поэтому для получения детальных сведений о материальном и культурном уровне жизни населения статистика приводит в широких масштабах обследования его бюджетов (доходов и расходов).

Бюджетная статистика позволяет исследовать доходы, расходы и потребление населения, а также дать характеристику производства валовой продукции в личных подсобных хозяйствах по данным бюджетных исследований. Кроме того, изучаются показатели личного потребления семей и показатели уровня потребления непродовольственных товаров.

В настоящее время отсутствует единый обобщающий показатель, характеризующий уровень жизни населения. Поэтому для его анализа рассчитывается целый ряд статистических показателей, отражающих различные стороны данной категории и сгруппированных в следующие блоки:

- Показатели доходов населения;

- Показатели расходов и потребления населением материальных благ и услуг;

- Сбережения;

- Показатели накопленного имущества и обеспеченность населения жильем;

- Показатели дифференциации доходов населения, уровня и границ ` бедности;

- Социально - демографические характеристики;

- Обобщающие оценки уровня жизни населения.

Предлагаемая подсистема показателей уровня жизни занимает особое место в общей системе показателей социально - экономической статистики. Многие из этих показателей используются для общей характеристики состояния экономики, при проведении международных сопоставлений уровней экономического развития различных стран, а также для разработки социальной политики государства и определения первоочередных направлений социальной поддержки отдельных групп населения.

Для качественной характеристики условий жизни населения необходимо использовать показатели социальной статистики, дающие представление о качестве жизни. К их числу относятся основные показатели демографической статистики, состояния и охраны здоровья, качества и структуры потребляемых продуктов питания, уровня грамотности и состояния сферы образования и культуры, комфортабельности жилья и др.

Указанные показатели используются в международной статистической практике для более полной характеристики благосостояния населения. Некоторые из них применяются как обобщающие характеристики уровня жизни. Например, коэффициент младенческой смертности и средняя продолжительность предстоящей жизни, которые наряду с объемом ВВП на душу населения входят в блок обобщающих показателей, не только отражающих уровень жизни населения, но и являющихся важнейшими индикаторами уровня социально- экономического развития страны.

Как было указано выше, некоторые показатели в системе бюджетов населения (доход, потребление) обычно рассматриваются как наиболее важные для анализа уровня жизни, однако они не охватывают все аспекты изучаемой категории.

Поэтому в настоящий момент в рамках совершенствования методологии ведения статистического наблюдения обсуждается вопрос о возможности и целесообразности исчисления единого обобщающего показателя уровня жизни. Однако многие специалисты весьма скептически относятся к возможности его построения.

Тем не менее, время от времени предпринимаются попытки предложить схему исчисления обобщающего показателя благосостояния населения. Разработаны и специальные методы математической статистики, позволяющие объединять различные по своему содержанию показатели в единое целое: метод главных компонент, максимина корреляции и др., которые в настоящее время используются при научных исследованиях, но недостаточно широко применяются в практической работе органов государственной статистики.

Анализ основных блоков подсистемы показателей уровня жизни показывает, что каждый из включенных в них показателей отражает количественную или качественную характеристику одного из аспектов благосостояния общества. Однако дать единую количественную оценку динамики уровня жизни или провести сравнительный анализ по регионам, используя рассмотренные показатели, практически невозможно. В связи с этим встает вопрос об исчислении обобщающего показателя, позволяющего решить указанную проблему. Учитывая дискуссионный характер данного вопроса, остановимся лишь на тех показателях, которые либо широко применяются на практике в качестве измерителей уровня жизни населения, либо представляют определенный научный интерес.

Определяющим фактором благосостояния общества является уровень экономического развития страны, поэтому основные индикаторы состояния экономики часто используются в качестве обобщающих показателей жизни. К ним относятся объем валового внутреннего продукта, национальный доход и чистый национальный располагаемый доход. В статистической практике наиболее широко применяется показатель объема ВВП, являющегося конечным результатом производственной деятельности. Для анализа уровня жизни, его динамики и проведения сравнительной характеристики по регионам объем ВВП рассчитывается в реальном выражении ( в постоянных ценах ) на душу населения. При проведении международных сопоставлений данный показатель оценивается в долларах на основе паритета покупательной способности валюты.

Одним из существенных недостатков указанных стоимостных обобщающих показателей, используемых для анализа уровня жизни, является то, что они содержат элементы, прямо не связанные с уровнем жизни. Например, ВВП включает расходы на содержание армии, государственного аппарата и т.д. Поэтому для оценки уровня благосостояния населения предлагается использовать натуральные показатели, тесно коррелирующие с указанными макроэкономическими показателями - коэффициент младенческой смертности и ожидаемая продолжительность жизни при рождении. Преимущество этих демографических показателей состоит в том, что они отражают не только количественную характеристику уровня жизни, но и качественную.

Для обобщающей характеристики благосостояния общества в статистической практике использовался также индекс стоимости жизни расчеты которого в нашей стране начали проводиться еще в 20-е гг. Стоимость жизни измеряется в зависимости от динамики потребительских цен и структуры потребления, на которую влияют такие факторы, как изменение потребительского спроса, состояние рыночного конъюнктуры и др. Индекс стоимости жизни должен был отражать влияние цен на уровень благосостояния населения. С этой целью сопоставлялись расходы, необходимые для поддержания фиксированного уровня жизни, при изменении цен на потребительские товары и услуги. При исчислении данного показателя определялся набор потребительских благ ( потребительская корзина ), типичный для структуры расходов определенной группы населения. Стоимость этого набора рассчитывалась в текущих и базисных ценах, а затем проводилось сопоставление полученных величин. Однако при такой методологии расчета фактически расчета фактически отражается не изменение стоимости жизни, а влияние на нее потребительских цен. Это характеризует изменение стоимости жизни в зависимости от одного фактора - динамики цен на товары и услуги, входящие в состав потребительской корзины.

## 1.2 Методы статистического исследования социально-экономических явлений и процессов

Социально-экономические явления общественной жизни находятся в непрерывном развитии. Поэтому их изменение во времени статистика изучает при помощи построения и анализа рядов динамики, а также таких методов как расчёт средних величин, относительных показателей структуры, вариации и корреляции.

Ряд динамики - числовые значения статистического показателя, представленные во временной последовательности Он состоит из двух граф: в первой указываются периоды (или даты), во второй - показатели, характеризующие изучаемый объект за эти периоды (или на эти даты).

Показатели второй графы носят название уровней ряда: первый показатель называется начальным уровнем, последний - конечным. Уровни ряда могут быть выражены абсолютными, средними или относительными величинами. Ряды динамики относительных и средних величин строятся на основе рядов абсолютных величин. Для наглядного представления ряда динамики широко используются графические изображения, чаще всего линейные диаграммы.

Ряды динамики могут быть двух видов: интервальные и моментные.

В интервальном ряду приводятся данные, характеризующие величину показателя за определенные периоды (сутки, месяц, квартал, год и т. д.). Особенностью интервальных рядов из абсолютных величин является то, что их уровни можно суммировать, получая новые численные значения объема явления, относящиеся к более длительным периодам.

В моментом ряду динамики приводятся данные, характеризующие размеры явления на определенные моменты (даты) времени. Уровни моментных динамических рядов суммировать нельзя; сумма не имеет смысла, так как каждый последующий уровень полностью или частично включает в себя предыдущий уровень. Однако разность уровней имеет смысл, характеризуя увеличение или уменьшение уровня ряда между датами учета.

Важнейшим условием правильного формирования рядов динамики является сопоставимость уровней, образующих ряд. Основным требованием сопоставимости уровней является одинаковая методология их исчисления для всех периодов или дат. При этом все уровни должны быть даны не только в одинаковых, но и в равноценных единицах измерения. Условием сопоставимости данных является также одинаковая полнота охвата различных частей явления, представленного рядом динамики. Уровни показателей в интервальных динамических рядах должны относиться к периодам с одинаковой продолжительностью. Для моментных рядов должна соблюдаться неизменность даты учета (например, наличие материалов на складе предприятия на первое число каждого месяца или квартала).

Вопрос о том, следует ли считать условием сопоставимости данных динамического ряда одинаковость границ территории, к которой относятся данные, решается по-разному. Если ставится задача изучения изменения явления в связи с изменением территории, то в этом случае сопоставляются данные, относящиеся к различной территории. Если же ставится задача изучения темпов развития явления, то сравниваемые показатели должны относиться к неизменной территории.

Следовательно, прежде чем анализировать ряд динамики, надо, исходя из цели исследования, обеспечить сопоставимость уровней ряда дополнительными расчетами, т. е. произвести так называемое смыкание рядов динамики.

Специальным условием сопоставимости абсолютных величин интервального динамического ряда является равенство периодов, за которые приводятся данные; если это' условие нарушено, то ряд подвергают дополнительной обработке - рассчитывают величины явления в среднем на единицу времени.

Если несопоставимость в рядах динамики вызвана административно-территориальными изменениями, то для изучения развития явления необходимо построить ряд сопоставимых уровней в новых территориальных границах.

При изучении рядов динамики перед статистикой стоят следующие задачи: охарактеризовать интенсивность развития явления от периода к периоду (от даты к дате), а также среднюю интенсивность развития за исследуемый период, выявить основную тенденцию в развитии явления, осуществить прогноз развития на будущее, а также изучить сезонные колебания.

Для изучения интенсивности изменения уровней ряда во времени исчисляются следующие показатели динамики: абсолютные приросты, коэффициенты роста, темпы роста, темпы прироста, абсолютные значения одного процента прироста.

Перечисленные показатели динамики можно исчислять с переменной или постоянной базой. Если производится сравнение каждого уровня с предыдущим уровнем, то получаются показатели динамики с переменной базой (цепные показатели динамики). Если каждый уровень сравнивается с начальным уровнем или каким-либо другим, принятым за базу сравнения, то получаются показатели динамики с постоянной базой (базисные показатели динамики). База для сравнения должна выбираться обоснованно, в зависимости от экономических особенной сетей явления и задач исследования.

Методы расчёта показателей динамики представлены в таблице 1. Они одинаковы и для моментных и для интервальных рядов.

Таблица 1 – Методы расчёта показателей динамики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Метод расчёта | |
| С переменной базой (цепные) | С постоянной базой (базисные) |
| 1. Абсолютный прирост () |  |  |
| 2. Коэффициент роста (*Кр*) |  |  |
| 3. Темп роста (*Тр*), % |  |  |
| 4. Темп прироста (*Тп*), % |  |  |
| 5. Абсолютное значение 1% прироста (А) |  |  |

При расчёте показателей приняты следующие условные обозначения:

- уровень любого периода, кроме первого, называемый уровнем текущего периода;

- уровень периода, предшествующего текущему;

- уровень, принятый за постоянную базу сравнения (часто начальный уровень).

Для характеристики динамики явлений в ряде случаев пользуются пунктами роста (%), когда сравнение производится с отдалённым периодом. Пункты роста представляют собой разность темпов прироста с постоянной базой двух смежных периодов. Пункты роста можно складывать, в результате получают темп прироста соответствующего периода по сравнению с базисным:

Для характеристики интенсивности развития за длительный период рассчитываются средние показатели динамики: Средний уровень ряда средний абсолютный прирост, средний коэффициент роста, средний темп роста, средний темп прироста, средняя величина абсолютная значения 1 % прироста.

При статистическом анализе и сопоставлении стохастически взаимосвязанных рядов динамики, характеризующих различные социально-экономические явления, рассчитывают коэффициент опережения. Он показывает, во сколько раз один ряд динамики растет быстрее другого, и определяется сопоставлением коэффициентов роста двух рядов. Коэффициенты опережения можно также определить путем сопоставления темпов прироста.

# 2 Статистическое исследование уровня жизни населения

## 2.1 Анализ основных социально-экономических показателей РБ

Уровень социально-экономического развития региона характеризуется показателями, которые представлены в таблице 2 (Приложение А). Данные даны в динамике. Первый уровень ряда динамики содержит показатели 1990 года, второй – 1995 года, третий 2000, четвёртый, пятый и шестой – 2005, 2006 и 2007 соответственно. Среди представленных данных уровень жизни населения может быть проанализирован показателями:

- денежные доходы населения, рассчитанные на душу населения;

- денежные расходы населения в среднем в расчёте на душу населения;

- средний размер назначенных пенсий;

- величина прожиточного минимума в среднем на душу населения;

- ввод в действие общей площади жилых домов.

Социальные показатели напрямую зависят от динамики развития экономических показателей, таких как:

- среднегодовая численность занятых в экономике;

- число официально зарегистрированных безработных;

- валовой региональный продукт всего и в расчёте на душу населения.

В таблице 3 представим данные для анализа основных социально-экономических индикаторов уровня жизни населения РБ, составленные на основании показателей таблицы 2.

Сравнение показателя 2007 года проведём цепным (с 2006) и базисным методами. За базисный год примем показатели 2005 года, так как показатели других периодов несопоставимы из-за высоких темпов инфляции в период с 1990 по 2001 годы.

Сравнительный анализ показателей ВРП на душу населения не проводится из-за отсутствия данных за 2007 год.

Таблица 3 – Анализ основных социально – экономических индикаторов уровня жизни населения Республики Башкортостан

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Годы | | | | | | Темп роста, % | |
| 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2006 | 2007 | 2007 г. к 2005 г. | 2007 г. к 2006 г. |
| денежные доходы населения, рассчитанные на душу населения, руб. | 180,8 | 325,7 | 1736,3 | 6891,1 | 8909,4 | 11196,9 | 162,5 | 125,7 |
| денежные расходы населения в среднем в расчёте на душу населения, руб. | 165,1 | 287,1 | 1509,1 | 6403,8 | 8382,0 | 10820,8 | 169,0 | 129,1 |
| средний размер назначенных пенсий, руб. | 107,3 | 226,1 | 783,1 | 2353,6 | 2633,8 | 3424,1 | 145,5 | 130,0 |
| величина прожиточного минимума в среднем на душу населения, руб. | … | 209,5 | … | 2338 | 2939 | 3233 | 138,3 | 110,0 |
| ввод в действие общей площади жилых домов, кв.м. | 1920,6 | 1644,1 | 1254,9 | 1608,4 | 1705,1 | 1856,8 | 115,4 | 108,9 |
| среднегодовая численность занятых в экономике, тыс. чел. | 1953,7 | 1837,4 | 1746,2 | 1797,6 | 1846,2 | 1856,0 | 104,9 | 100,5 |
| число официально зарегистрированных безработных, тыс. чел. | … | 43,1 | 21,2 | 29,6 | 28,4 | 28,0 | 94,6 | 98,6 |

Анализ показателей основных социально-экономических индикаторов уровня жизни населения РБ показал, что в целом они растут. Так денежные доходы населения выросли в 2007 году на 25,7 %, то есть на четверть. За два года они увеличились более чем на половину, то есть на 62,5 %.

При этом денежные расходы населения росли более быстрыми темпами. В 2007 году расходы населения РБ выросли на 29,1 %, а за два года на 69,0 %.

Средний размер пенсий вырос на 30%. То есть рост пенсий в 2007 году опережал рост заработной платы. Но по сравнению с 2006 годом рост пенсий составил 45,5 %, что на четверть меньше чем рост среднего показателя денежных доходов населения. Значит уровень жизни пенсионеров растёт медленнее, чем у работающего населения.

Уровень жизни населения характеризуется множеством показателей, наиболее важным из которых являются жилищные условия. Ввод в действие общей площади жилых домов в 2007 году составил 8,9 %. За два года уровень обеспеченности жильём вырос на 15,4 %.

Доходы населения, а также и другие показатели уровня жизни населения зависят от количества работающих людей. Ведь именно они являются источников основного дохода в семье. Среднегодовая численность занятых в экономике РБ увеличивается, но значительно медленнее, чем другие показатели. Так количество занятых в 2007 году выросло на 0,5 %. За два года их численность увеличилась на 4,9 %. Это означает, что в 2006 году произошло резкое увеличение занятых в экономической деятельности.

Рост занятости привёл к снижению уровня безработицы среди населения республики. Так, число официально зарегистрированных безработных снизилось в 2007 году на 1,4 %, а за два года на 5,4 %. Если провести сравнение количества безработных с показателями 1995 года, то количество их снизилось в 2007 году с 43,1 тысяч человек до28,0 тыс. чел.

Таким образом, можно сделать заключение, что уровень жизни населения РБ растёт в результате роста денежных доходов и снижения безработицы.

**2.1 АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ УРОВНЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ**

В таблице 4 представлены данные структуры денежных доходов населения РБ в процентах к общему итогу денежных доходов.

Таблица 4 – Структура денежных доходов населения РБ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Источники доходов  % | Годы | | | | |
| 1995 | 2000 | 2005 | 2006 | 2007 |
| Денежные доходы | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Оплата труда | 53,8 | 41,7 | 34,1 | 35,9 | 36,7 |
| Доходы от предпринимательской деятельности | - | 12,1 | 16,2 | 17,7 | 18,5 |
| Социальные трансферты | 18,4 | 13,1 | 11,2 | 10,7 | 10,6 |
| Доходы населения от собственности | 5,0 | 3,6 | 6,4 | 3,9 | 3,8 |
| Доходы от продажи иностранной валюты | 1,5 | 2,2 | 1,2 | 1,4 | 1,1 |
| Прочие поступления | 17,1 | 25,3 | 30,9 | 30,4 | 29,3 |

Изобразим графически структуру денежных доходов населения. Наиболее подходящим видом графика в данном случае является столбиковая диаграмма (рисунок 1). На ней можно не только увидеть состав структуры доходов, но и изменения её в динамике.



Рисунок 1 – Динамика структуры денежных доходов населения РБ

На рисунке 1 изображено изменение состава денежных доходов населения РБ за период с 1995 по 2007 годы. Так видим, что стремительно падает доля оплаты труда. Если в начале перестройки она занимала более половины всех доходов населения, то, начиная с 2005 года, её доля снизилась до одной трети всех доходов.

При этом доля доходов от предпринимательской деятельности из года в год стабильно увеличивается. И если в 1995 году эта статья доходов отсутствовала, то к 2007 году её доля достигла 18,5 %.

Доля социальных трансфертов снижается. Если в 1995 году население получало социальных трансфертов 18,4 % от всей величины своих доходов, то к 2007 году эта доля снизилась до 10,6 %.

Доходы населения от собственности крайне низкие. При этом их доля уменьшается. Это говорит о том, что у основной массы населения всё ещё не сформировалось рыночное мышления.

Снижается и доля доходов от продажи иностранной валюты. Но это скорее положительный момент, который говорит о повышении доверия россиян к национальной валюте и снижению интереса к валютным спекуляциям.

На рисунке выделяется изменение объёмов такого источника поступлений как прочие доходы. Их динамика положительная. В 1995 году прочие доходы составляли всего 17,1 % от всей суммы доходов. Но в 2007 году их доля выросла уже до 29,3 %. При этом доля прочих доходов была максимальной в 2005 году, когда составила 30,9 %. Но затем прочие доходы стали снижаться.

В целом, рассматривая состав структуры денежных доходов населения можно сказать, что они изменяются вместе с изменениями в экономике страны.

В таблице 4 представлены данные о денежных доходах и расходах населения РБ в расчёте на душу населения.

Таблица 5 – Денежные доходы и расходы в расчёте на душу населения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели, руб. | Годы | | | | |
| 1995 | 2000 | 2005 | 2006 | 2007 |
| Денежные доходы | 3908,8 | 20835,5 | 82693,3 | 106912,4 | 134362,3 |
| Денежные расходы | 3445,4 | 18108,7 | 76845,6 | 100584,2 | 129849,7 |

Сравнительный анализ динамики денежных доходов и расходов в расчёте на душу населения изобразим на рисунке 2.



Рисунок 2 – Динамика денежных доходов и расходов в расчёте на душу населения

Как видим, доходы, также как и расходы населения растут. Наибольший прирост наблюдается за периоды с 1995 по 2000 годы и в 2007 году. На рисунке наглядно видна синхронность роста.

В таблице 6 представлены данные о динамике денежных доходов и расходов населения РБ (приложение Б). Используя эти данные рассчитаем показатели структуры расходов населения в таблице7.

Таблица 7 – Структура денежных расходов населения РБ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Направления расходов  % | Годы | | | | |
| 1995 | 2000 | 2005 | 2006 | 2007 |
| На покупку товаров и оплату услуг | 81,8 | 84,3 | 78,7 | 80,2 | 82,8 |
| Оплата обязательных платежей и разнообразные взносы | 8,3 | 7,2 | 6,7 | 6,9 | 7,3 |
| Прирост сбережений во вкладах и ценных бумагах | 4,5 | 3,2 | 4,2 | 4,4 | 4,2 |
| Покупка валюты | 5,2 | 4,3 | 3,2 | 2,8 | 2,6 |
| Покупка жилых помещений | 0,1 | 1,0 | 1,6 | 1,5 | 1,2 |
| Прочие | 0,1 | 0,0 | 5,6 | 4,2 | 1,9 |

Данные расчётов показателей структуры расходов населения РБ показали, что в целом структура их изменяется незначительно. Наиболее заметно меняется доля расходов на приобретение жилых помещений и прочие расходы. Это говорит о росте уровня жизни населения.

Данные таблицы 7 за 2007 год изобразим в виде круговой диаграммы, каждому сектору которой соответствует направление расходов (рисунок 3).



Рисунок 3 – Структура расходов населения РБ

На рисунке 3 изображено, что наибольшая доля расходов населения РБ приходится на приобретение товаров и услуг. Значительная доля доходов расходуется на обязательные платежи. Все остальные расходы не превышают 5 %.

В таблице 8 представлены данные об оплате труда работников РБ по отдельным отраслям (приложение В). По данным этой таблицы рассчитаем показатели соотношения среднемесячной номинальной начисленной заработной платы работников организаций по видам экономической деятельности к среднереспубликанскому уровню в 2000 – 2007 гг. Результаты расчётов представим в таблице 9.

Таблица 9 - Соотношения среднемесячной номинальной начисленной заработной платы работников организаций по видам экономической деятельности к среднереспубликанскому уровню

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| Рыболовство, рыбоводство | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| Добыча полезных ископаемых | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 1,7 | 1,9 | 2,0 | 1,8 | 1,9 |
| Обрабатывающие производства | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 |
| Производство и распределение электроэнергии, газа и воды | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,4 |
| Строительство | 1,3 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 1,1 | 1,2 |
| Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,8 | 1,1 | 0,9 |
| Гостиницы и рестораны | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| Транспорт и связь | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,2 |
| Финансовая деятельность | 2,6 | 2,5 | 2,7 | 2,8 | 2,6 | 2,3 | 2,1 | 2,1 |

Продолжение таблицы 9

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,1 |
| Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение | 1,4 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,5 | 1,4 | 1,4 |
| Образование | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| Здравоохранение и предоставление социальных слуг | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,8 |
| Среднереспубли-канский уровень | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |

Данные расчётов, представленные в таблице 9, показали, что формирование заработной платы по отраслям происходит неравномерно. Так, в таких отраслях как добывающая промышленность и финансовая деятельность уровень заработной платы более чем в два раза превышает среднереспубликанский. Однако в 2007 году темпы роста заработной платы в этих отраслях приостановились.

Самая маленькая заработная плата в сельском хозяйстве и рыболовстве. Она составляет не более 40 % от уровня среднереспубликанского размера заработной платы. При этом данное соотношение стабильно и нет тенденции к его увеличению.

Ниже среднереспубликанского уровня начисляется оплата труда и работникам оптовой и розничной торговли, образования, здравоохранения, коммунальных услуг. Однако соотношение среднемесячной номинальной заработной платы к среднереспубликанскому уровню в системе здравоохранения увеличилась в 2003 на 10 %.

Таким образом, можно сделать заключение о том, что в экономике РБ наметилась устойчивая тенденция к социальному расслоению общества на базе отраслевой принадлежности.

По данным таблицы 8 (приложение В) определим структурные средние среднемесячной номинальной начисленной заработной платы работников организаций по видам экономической деятельности (моду и медиану) в 2000 и 2007 гг. Предварительно проведём ранжирование ряда показателей в зависимости от увеличения величины среднемесячной номинальной начисленной заработной платы работников.

Таблица 10 – Группировка отраслей по величине среднемесячной номинальной заработной плате

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Величина заработной платы, руб. | Середина интервала, руб. | Количество отраслей, ед. | Накопленные частоты |
| 2000 год | | | |
| 732,5-1582,0 | 1157,3 | 6 | 6 |
| 1582,0-2432,0 | 2007,0 | 3 | 9 |
| 2432,0-3282,0 | 2857,0 | 4 | 13 |
| 3282,0-4132,0 | 3707,0 | 1 | 14 |
| 4132,0-4992,0 | 4562,0 | 1 | 15 |
| 2007 год | | | |
| 4098,9-7970,0 | 6034,5 | 4 | 4 |
| 7970,0-11840,0 | 9904,5 | 2 | 6 |
| 11840,0-15710,0 | 13774,5 | 6 | 12 |
| 15710,0-19580 | 17644,5 | 1 | 13 |
| 19580 и выше | 21514,5 | 2 | 15 |

По данным ранжированного ряда проведём группировку показателей в пять групп. Предварительно рассчитаем величину интервала (R).

,

где и  максимальная и минимальная величины среднемесячной номинальной заработной платы

Рассчитаем величину интервала для 2000 и 2007 годов.





В таблице 10 проведём группировку показателей среднемесячной номинальной начисленной заработной платы работников организаций по отраслям.

В интервальном ряду медиана определяется по формуле:

,

Где – начало медианного интервала;

- величина медианного интервала;

- общая сумма частот (частостей) вариационного ряда;

- частота (частость) медианного интервала;

- сумма накопленных частот (частостей) в домедианном интервале.

Медианные интервал – это интервал, в котором находится порядковый номер медианы. Для его определения необходимо подсчитать сумму накопленных частот (частостей) до числа, превышающего половину объёма совокупности.

Рассчитаем показатели медианы для 2000 и 2007 годов.





Таким образом, расчёты показали, что в 2000 году в половине отраслей работники получали заработную плату ниже 1723,7 руб. А в 2007 году этот рубеж составил 12323,75 руб.

Модой в дискретном ряду является вариант с наибольшей частотой (частостью).

В интервальном вариационном ряду мода рассчитывается по формуле:

,

Где – нижняя граница модального интервала;

- величина модального интервала;

- частоты (частости) соответственно модального, домодального и послемодального интервалов.





Таким образом, структурные средние показатели величины заработной платы по отраслям в 2000 году составили 1299,17 руб., а в 2007 году 13560,0 руб.

По данным таблицы 8 (Приложение В) рассчитаем показатели вариации среднемесячной номинальной начисленной заработной платы работников организаций по видам экономической деятельности (размах вариации, среднее квадратическое отклонение, дисперсию, коэффициент вариации) в 2007 г.

Размах вариации:



 руб.

 руб.

В 2000 году разница между наибольшей и наименьшей заработной платой составляла 4259,5 руб., а в 2007 году этот показатель увеличился до 19353,9 руб.

Среднеквадратическое отклонение  рассчитывается по формуле:



 руб.

руб.

Среднеквадратическое отклонение величины заработной платы по отраслям от средней величины по всей экономике составляет в 2000 году 244,5 руб., а в 2007 году 1457,4 руб.

Рассчитаем дисперсию:







Рассчитаем коэффициент вариации:







Показатели коэффициента вариации незначительные, что свидетельствует о невысокой вариации показателя заработной платы по отраслям. Однако, в 2007 году коэффициент вариации увеличился на 0,6 %, что говорит о процессе углубления разрыва между отраслевой величиной заработной платы.

В таблице 11 представлены данные потребления основных продуктов питания за год за период с 1995 по 2007 годы (приложение Г). Используя эти данные, рассчитаем коэффициенты роста (снижения) потребления отдельных продуктов питания и результаты расчётов представим в таблице 12. За базу сравнения примем предыдущие периоды.

Таблица 12 – Коэффициенты роста (снижения) потребления отдельных продуктов питания

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели на душу населения в год, кг. | Годы | | | | |
| 1995 | 2000 | 2005 | 2006 | 2007 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Мясо и мясопродукты | - | 0,82 | 1,13 | 1,05 | 1,03 |
| Молоко и молочные продукты | - | 0,90 | 1,30 | 1,0 | 1,0 |
| Яйца шт. | - | 0,85 | 1,21 | 1,03 | 1,03 |
| Рыба и рыбопрод. | - | 1,25 | 1,00 | 1,0 | 1,0 |

Продолжение таблицы 12

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Сахар | - | 1,53 | 0,91 | 1,0 | 1,0 |
| Масло растительное | - | 1,40 | 1,25 | 1,05 | 1,04 |
| Картофель | - | 0,90 | 1,72 | 1,0 | 1,0 |
| Овощи и продовольственные бахчевые культуры | - | 1,14 | 1,48 | 1,0 | 1,08 |
| Хлебные продукты | - | 0,81 | 1,07 | 1,02 | 0,98 |



Рисунок 4 – Динамика структуры потребления основных продуктов питания

Используя данные таблицы 12 на рисунке 4 изобразим динамику структуры потребления основных продуктов питания населением.

Как можно наблюдать, наиболее быстрыми темпами растёт потребление таких продуктов, как мясо, мясные продукты, молоко, яйца, масло растительное, рыба и рыбопродукты. Такое изменение структуры потребления свидетельствует о том, что рост денежных доходов позволяет увеличивать потребление основных продуктов питания.

Рассмотрим структуру покупки продуктов питания и непродовольственных товаров в 2002 – 2007 гг., в том числе городского и сельского населения . Данные расчётов представлены в таблице 13.

Таблица 13 – Структура покупки непродовольственных товаров

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2002 | | 2003 | | 2004 | | 2005 | | 2006 | | 2007 | |
| **1** | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | |
| Все население | | | | | | | | | | | | |
| Всего, руб. на человека в месяц | 781,6 | | 950,9 | | 1067,2 | | 1433,7 | | 1932,2 | | 2897,6 | |
| в % к итогу |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| Одежда, обувь, белье, ткани | 37,1 | | 34,5 | | 32,3 | | 29,0 | | 24,0 | | 20,1 | |
| Телерадиоаппаратура, предметы  для отдыха и увлечений | 9,2 | | 13,0 | | 12,9 | | 12,1 | | 10,4 | | 8,2 | |
| Транспортные средства | 15,8 | | 12,9 | | 10,4 | | 21,6 | | 30,1 | | 37,1 | |
| Мебель, предметы для ухода   за домом | 15,7 | | 16,0 | | 20,0 | | 14,8 | | 11,7 | | 14,3 | |
| Строительные материалы | 6,0 | | 4,5 | | 5,5 | | 4,6 | | 6,7 | | 5,9 | |
| Топливо | 2,9 | | 3,8 | | 3,3 | | 4,2 | | 5,8 | | 4,8 | |
| Табачные изделия | 1,5 | | 1,7 | | 1,9 | | 1,8 | | 1,1 | | 1,0 | |
| Медицинские товары, предметы  гигиены | 9,5 | | 10,8 | | 10,0 | | 9,0 | | 8,2 | | 6,4 | |
| Другие товары | 2,3 | | 2,7 | | 3,6 | | 2,7 | | 2,1 | | 2,2 | |
| Городское население | | | | | | | | | | | | |
| Всего, руб. на человека в месяц | 946,7 | | 1156,2 | | 1300,5 | | 1777,2 | | 2119,4 | | 3535,5 | |
| в % к итогу |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| Одежда, обувь, белье, ткани | 36,3 | | 34,7 | | 33,1 | | 28,2 | | 26,3 | | 19,7 | |
| Телерадиоаппаратура, предметы  для отдыха и увлечений | 9,6 | | 14,1 | | 13,6 | | 14,2 | | 12,9 | | 7,5 | |
| Транспортные средства | 16,0 | | 9,5 | | 7,9 | | 20,0 | | 23,8 | | 40,2 | |
| Мебель, предметы для ухода   за домом | 17,2 | | 17,6 | | 21,4 | | 15,8 | | 12,8 | | 13,4 | |
| Строительные материалы | 4,1 | | 4,5 | | 4,0 | | 3,6 | | 4,8 | | 4,4 | |
| Топливо | 2,4 | | 3,4 | | 3,0 | | 3,1 | | 5,7 | | 4,3 | |
| Табачные изделия | 1,5 | | 1,7 | | 1,8 | | 2,0 | | 1,2 | | 1,0 | |
| Медицинские товары, предметы  гигиены | 10,2 | | 11,8 | | 10,9 | | 9,9 | | 10,0 | | 7,1 | |
| Другие товары | 2,6 | | 2,9 | | 4,2 | | 3,3 | | 2,6 | | 2,4 | |
| Сельское население | | | | | | | | | | | | |
| Всего, руб. на человека в месяц | | 469,4 | | 560,4 | | 649,3 | | 925,0 | | 1655,0 | | 1953,0 |
| в % к итогу | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| Одежда, обувь, белье, ткани | | 40,0 | | 33,9 | | 29,4 | | 31,6 | | 19,6 | | 21,1 |
| Телерадиоаппаратура, предметы  для отдыха и увлечений | | 8,0 | | 8,9 | | 10,4 | | 6,2 | | 5,8 | | 10,2 |

Продолжение таблицы 13

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Транспортные средства | 15,0 | 26,5 | 19,7 | 26,0 | 42,0 | 28,6 |
| Мебель, предметы для ухода   за домом | 9,9 | 10,0 | 14,7 | 12,1 | 9,6 | 16,7 |
| Строительные материалы | 13,1 | 4,5 | 10,7 | 7,7 | 10,3 | 10,0 |
| Топливо | 4,6 | 5,4 | 4,6 | 7,5 | 6,0 | 6,1 |
| Табачные изделия | 1,7 | 1,7 | 2,1 | 1,3 | 0,8 | 1,1 |
| Медицинские товары, предметы  гигиены | 6,7 | 6,9 | 6,9 | 6,4 | 4,8 | 4,6 |
| Другие товары | 1,3 | 2,2 | 1,5 | 1,2 | 1,1 | 1,6 |

Данные таблицы показали, что имеются различия в структуре потреблении продуктов питания и непродовольственных товаров у городского и сельского населения. В целом потребление увеличивается. Растёт доля потребления транспортных средств, строительных материалов. Это результат повышения уровня благосостояния населения.

На рисунке 5 проанализируем оплату услуг и потребление основных продуктов питания в среднем за месяц в расчёте на одного человека. Данные для анализа получены из таблицы 14 и 15(приложение Д и Е).

Рисунок 5 – Анализ оплаты услуг

В таблице 16 проведём анализ ряда динамики ВРП на душу населения Как видно на рисунке 4 повышение величины оплаты труда приводит к росту потребления различных услуг. Темпы роста потребления услуг выше у городского населения. Это свидетельствует о более высоком уровне жизни в городе. Наиболее высокие темпы роста наблюдаются в 2007 году.

Республики Башкортостан в динамике 1990 – 2008 гг. С целью анализа рассчитаем показатели динамики: темпы роста, темпы прироста, величину абсолютного прироста в базисном и цепном исчислении.

Таблица 16 – Анализ ВРП на душу населения

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | ВРП на душу населения, тыс. руб. | Абсолютный прирост,  +,- | | Темп роста, % | | Темп прироста, % | |
| базисн. | цепной | базисн. | цепной | базисн. | цепной |
| 1990 | 14,52 | - | - | - | - | - | - |
| 1991 | 13,92 | -0,6 | -0,6 | 95,9 | 95,9 | -4,1 | -4,1 |
| 1992 | 12,15 | -2,37 | -1,77 | 83,7 | 87,3 | -16,3 | -12,7 |
| 1993 | 11,82 | -2,70 | -0,33 | 81,4 | 97,3 | -18,6 | -2,7 |
| 1994 | 10,61 | -3,91 | -1,21 | 73,1 | 89,8 | -26,9 | -10,2 |
| 1995 | 9,97 | -4,55 | -0,64 | 68,7 | 94,0 | -31,3 | -6,0 |
| 1996 | 9,67 | -4,85 | -0,3 | 66,6 | 97,0 | -33,4 | -3,0 |
| 1997 | 9,30 | -5,22 | -0,37 | 64,0 | 96,2 | -36,0 | -3,8 |
| 1998 | 8,81 | -5,71 | -0,49 | 60,7 | 84,7 | -39,3 | -2,3 |
| 1999 | 7,84 | -6,68 | -0,97 | 54,0 | 89,0 | -46,0 | -11,0 |
| 2000 | 8,18 | -6,34 | 0,34 | 56,3 | 104,3 | -43,7 | 4,3 |
| 2001 | 8,62 | -5,90 | 0,44 | 59,4 | 105,4 | -40,6 | 5,4 |
| 2002 | 9,39 | -5,13 | 0,77 | 64,7 | 108,9 | -35,3 | 8,9 |
| 2003 | 9,63 | -4,89 | 0,24 | 66,3 | 102,6 | -33,7 | 2,6 |
| 2004 | 10,52 | -4,00 | 0,89 | 72,5 | 109,2 | -27,5 | 9,2 |
| 2005 | 11,23 | -3,29 | 0,71 | 77,3 | 106,7 | -22,7 | 6,7 |
| 2006 | 12,05 | -2,47 | 0,82 | 83,0 | 107,3 | -17,0 | 7,3 |
| 2007 | 13,12 | -1,40 | 1,07 | 90,4 | 108,9 | -9,6 | 8,9 |
| 2008 | 13,56 | -0,96 | 0,44 | 93,4 | 103,4 | -6,6 | 3,4 |

Данные анализа ВРП в расчёте на душу населения показали, что начиная с 1991 года этот показатель снижался. Наиболее значительные темпы снижения наблюдаются в 1999 году, когда они составили 46 %. Но начиная с 2000 года ВРП в расчёте на душу населения начинает увеличиваться. Но в 2008 году происходит замедление прироста этого показателя.

# Заключение

Курсовая работа выполнена на актуальную тему, так как показатели уровня жизни наглядно характеризуют эффективность проводимой государственной финансовой политики. Страны и регионы с высокими показателями уровня жизни отличаются высокой эффективностью экономики, политической стабильностью, комфортностью проживания.

Однако до сих пор нет чёткой классификации показателей, характеризующих уровень жизни населения. Статистические методы являются основным средством изучения массовых, повторяющихся явлений, играют важную роль в прогнозировании поведения экономических показателей. Изменение во времени статистика изучает при помощи построения и анализа рядов динамики, а также таких методов как расчёт средних величин, относительных показателей структуры, вариации и корреляции.

Среди представленных данных уровень жизни населения может быть проанализирован показателями:

- денежные доходы населения, рассчитанные на душу населения;

- денежные расходы населения в среднем в расчёте на душу населения;

- средний размер назначенных пенсий;

- величина прожиточного минимума в среднем на душу населения;

- ввод в действие общей площади жилых домов.

Социальные показатели напрямую зависят от динамики развития экономических показателей:

- среднегодовая численность занятых в экономике;

- число официально зарегистрированных безработных;

- валовой региональный продукт всего и в расчёте на душу населения

Уровень жизни населения РБ растёт в результате роста денежных доходов и снижения безработицы.

Структура денежных доходов населения можно сказать, изменяеся вместе с изменениями в экономике страны.

В работе должна была проделана работа по следующим направлениям:

Проанализированы основные социально – экономические индикаторы уровня жизни населения Республики Башкортостан.

Изображена графически структуру денежных доходов населения. Определить состав денежных доходов населения в 1995–2007гг.

Определена структуру расходов населения Республики Башкортостан в 1995 – 2007 гг.

Определено отношение среднемесячной номинальной начисленной заработной платы работников организаций по видам экономической деятельности к среднереспубликанскому уровню в 2000 – 2007 гг.

Определены структурные средние среднемесячной номинальной начисленной заработной платы работников организаций по видам экономической деятельности (моду и медиану) в 2000 и 2007 гг.

Рассчитаны показатели вариации среднемесячной номинальной начисленной заработной платы работников организаций по видам экономической деятельности (размах вариации, среднее квадратическое отклонение, дисперсию, коэффициент вариации) в 2007 г.

Изображены графически и проанализировано потребление основных продуктов питания за год в 1995 – 2007 гг. Рассчитаны коэффициенты роста (снижения) потребления отдельных продуктов.

Определена структура покупки продуктов питания и непродовольственных товаров в 2002 – 2007 гг., в том числе городского и сельского населения.

Проанализирована оплата услуг и потребление основных продуктов питания в среднем за месяц на человека в 2002 – 2007 гг., в том числе городского и сельского населения.

Проанализирован ряд динамики ВРП на душу населения Республики Башкортостан в динамике 1990 – 2008 гг.

Данные расчётов показателей структуры расходов населения РБ показали, что в целом структура их изменяется незначительно. В экономике РБ наметилась устойчивая тенденция к социальному расслоению общества на базе отраслевой принадлежности.

Показатели коэффициента вариации незначительные, что свидетельствует о невысокой вариации показателя заработной платы по отраслям. Однако, в 2007 году коэффициент вариации увеличился на 0,6 %, что говорит о процессе углубления разрыва между отраслевой величиной заработной платы.

# Список литературы

1 «Об общероссийских классификаторах технико-экономической и социальной информации в социально-экономической области» Постановление Правительства Российской Федерации от 10 ноября 2003 г. № 677

2 «Об утверждении Положения о Федеральной службе государственной статистики» Постановление Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 399.

3 Акулич М.В.Статистика в таблицах, формулах и схемах: Сводка и группировка данных; Ряды распределения и средние величины; Изучение вариации, выборочное наблюдение М.: ТетраСистемс, 2009. - 144 с.

4 Бычкова С.Г. Аброскин А.С. Ефимова М.Р. и др. Социально-экономическая статистика: Учебник для вузов (под ред. Ефимовой М.Р.)М.: Высшее образование 2008. – 590 с.

5 Громыко Г.Л. Воробьев А.Н. Алексеев А.Р. и др. Экономическая статистика: Учебник для вузов (под ред. Иванова Ю.Н.) Изд. 3-е, перераб., доп. М.: Инфра-М, 2008.- 736 с.

6 Давыдова Л.А. Статистика: Все формулы: Учебное пособие для вузов М.: Велби Проспект Проспект ТК Велби, 2008. – 24 с.

7 Елисеева И.И., Юзбашев. Общая теория статистики: учеб. для вузов. – М.: Финансы и статистика, 1995.

8 Ефимов М.Р., Петров Е.В., Румянцев В.Н. Общая теория статистики: Учебник для вузов. – М.: Инфра-М, 1996.

9 Клизогуб Л.М. Демидова Л.Н. Гореева Н.М. и др. Социально-экономическая статистика /под ред. Орехова С.А. М.: Эксмо, 2007. – 384 с.

10 Общая теория статистики: Статистическая методология в коммерческой деятельности: учебник для вузов / Под ред. А.С. Спирина и О.Е.Башиной. – М.: Финансы и статистика, 1994.

11 Плошко Б.Г. Группировка и система статистических показателей. М.: Финансы и статистика. 2004 – 176 с.

12 Российский статистический ежегодник. 2009. Стат. Сб./Росстат. – М.:, 2010. – 847 с.

13 Социальная статистика: учебник для вузов / Под ред. И.И.Елисеевой. – М.: Финансы и статистика, 1997.

14 Статистика: Курс лекций для вузов / Под ред. В.Г.Ионина. – М.: ИНФРА-М, 2006. – 356 с.

15 Статистика/ И.И. Елисеева, А.В. Изотов, Е.Б. Капралова. М.: КНОРУС, 2006. – 552 с.

16 Чернова Т.В. Экономическая статистика: Учебное пособие. Таганрог: Изд-во ТРТУ, 1999. 140 с.

17 Теория статистики: Учебник / Р.А. Шмойлова, В.Г. Минашкин, Н.А. Садовникова, Е.Б. Шувалова; пол ред. Р.А. Шмойловой. – М.: Финнсы и статистика, 2005. – 656 с.

18 Фестер Э., Ренц Б. Методы корреляционного регрессионного анализа. – М.: Финансы и статистика, 2006 . -302 с.

19 Френкель А.А., Адамова Е.В. Корреляционный и регрессионный анализ в экономических приложениях: Учебное пособие. – М.: МЭСИ, 2006. – 96 с.

20 Экономическая статистика: Учебник/ Под ред. Ю.Н. Иванова. – М.: ИНФРА-М, 2007. – 480 с.

# Приложение А

## Таблица 2 ОСНОВНЫЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2006 | 2007 |
| Численность постоянного   населения (на конец года),   тыс. человек2 | 3962,3 | 4084,5 | 4115,2 | 4063,4 | 4051,0 | 4052,8 |
| Естественный прирост,   убыль(-) населения, человек | 25742 | -6112 | -11908 | -13693 | -10264 | -3691 |
| на 1000 человек населения | 6,5 | -1,5 | -2,9 | -3,4 | -2,5 | -0,9 |
| Среднегодовая  численность занятых в  экономике, тыс.человек3 | 1953,7 | 1837,4 | 1746,2 | 1797,6 | 1846,2 | 1856,0 |
| Число официально   зарегистрированных   безработных, тыс.чел.  (на конец периода) | … | 43,1 | 21,2 | 29,6 | 28,4 | 28,0 |
| Валовой региональный  продукт в основных ценах,  млн.руб. | … | 36899,44 | 145125,0 | 381646,5 | 505717,3 | … |
| на душу населения, руб. | … | 9058,25 | 35245,9 | 93745,1 | 124646,9 | … |
| Основные фонды по  балансовой стоимости   (на конец года), млн.руб. | 49,84 | 1360354 | 432691 | 868425 | 974675 | 1153973 |
| Продукция сельского   хозяйства, млн.руб. | 5,1 | 7488,9 | 27870,8 | 62788,7 | 73638,9 | 84947,8 |
| Инвестиции в основной  капитал, млн.руб. | 5,8 | 8643,0 | 35497,4 | 84470,8 | 107751,1 | 148001,9 |
| Ввод в действие общей  площади жилых домов,  тыс.кв.м | 1920,6 | 1644,1 | 1254,9 | 1608,4 | 1705,1 | 1856,8 |
| Грузооборот транспорта   общего пользования,  млрд.т.-км2 | 126,7 | 96,0 | 149,6 | 202,0 | 202,4 | 207,2 |
| Пассажирооборот тран-  спорта общего пользова-  ния, млрд.пассажиро-км | 15,2 | 10,7 | 8,3 | 7,6 | 7,2 | 7,2 |
| Оборот розничной торговли  - всего, млн.руб. | 5,7 | 8654,0 | 49399,9 | 177376,8 | 239124,0 | 323420,5 |
| Платные услуги населению   - всего, млн.руб. | 1,0 | 1966,8 | 12087,5 | 59692,4 | 75724,9 | 96393,2 |
| Доходы консолидирован-  ного бюджета, млн.руб. | 1,8 | 8635,7 | 42768,1 | 59047,9 | 83565,6 | 92579,6 |
| Расходы консолидирован-  ного бюджета, млн.руб. | 1,8 | 8520,3 | 41342,4 | 55848,3 | 74930,0 | 91880,1 |
| Сальдированный финан-  совый результат пред-  приятий (организаций)  в экономике, млн.руб.3 | 3,8 | 9995,8 | 43486,0 | 107942,5 | 98511,4 | 92253,8 |
| Денежные доходы населения,   (в среднем на душу   населения в месяц), руб. | 180,8 | 325,7[[1]](#footnote-1)1 | 1736,3 | 6891,1 | 8909,4 | 11196,9 |
| Денежные расходы населения,  (в среднем на душу   населения в месяц), руб. | 165,1 | 287,11 | 1509,1 | 6403,8 | 8382,0 | 10820,8 |
| Номинальная начисленная  среднемесячная заработ-  ная плата одного   работника, руб. | 269,0 | 415,91 | 1932,9 | 6612,0 | 8632,3 | 11027,1 |
| Средний размер назна-  ченных месячных пенсий   (на конец года), руб. | 107,3 | 226,11 | 783,1 | 2353,6 | 2633,8 | 3424,1 |
| Величина прожиточного  минимума (в среднем на душу  населения в месяц), руб. | … | 209,51 | … | 2338 | 2939 | 3233 |
| Совокупная денежная масса  (на конец года), млн.руб. | … | 6458,2[[2]](#footnote-2)2 | 30586,2 | 139745,8 | 196968,9 | 237331,3 |
| в том числе наличные   деньги в обращении | … | 3860,92 | 11322,6 | 59338,8 | 75310,8 | 87408,3 |
| Кредитные вложения   (на конец года), млн.руб. | 4,32 | 1914,02 | 16792,1 | 66223,2[[3]](#footnote-3)4 | 90298,1 | 140324,9 |
| краткосрочные[[4]](#footnote-4)3 | 3,12 | 1816,02 | 11386,8 | 36026,4 | 43057,9 | 56907,6 |
| долгосрочные3 | 1,22 | 98,02 | 4897,8 | 28990,9 | 45825,0 | 81839,2 |
| Внешнеторговый оборот,млн.долларов США | … | 2377,8 | 2878,7 | 6533,5 | 8110,9 | 7556,8 |
| в том числе  экспорт | … | 1888,6 | 2566,7 | 6059,1 | 7642,9 | 6728,3 |
| импорт | … | 489,2 | 312,0 | 474,4 | 468,0 | 828,5 |
| Индекс потребительских  цен на товары и услуги  (декабрь в % к декабрю  предыдущего года) | … | в 2,3р. | 121,6 | 110,9 | 108,9 | 112,6 |
| Индекс цен производителей   промышленных товаров по   видам экономической   деятельности (декабрь  в % к декабрю  предыдущего года) | … | … | 156,3 | 115,0 | 114,5 | 136,6 |
| Индекс цен производителей   сельскохозяйственной   продукции (декабрь  в % к декабрю  предыдущего года) | … | … | 120,3 | 110,2 | 104,4 | 137,6 |

# Приложение Б

## Таблица 6 - ДЕНЕЖНЫЕ ДОХОДЫ И РАСХОДЫ НАСЕЛЕНИЯ

(миллионов рублей)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1995[[5]](#footnote-5)3 | 2000 | 2005 | 2006 | 2007 |
| Доходы: | 15922,7 | 85790,2 | 336652,8 | 433765,2 | 544422,5 |
| в % к предыдущему году | в 2,3 р. | 139,5 | 133,2 | 128,8 | 125,5 |
| Расходы: | 14035,1 | 74562,5 | 312846,3 | 408090,1 | 526138,0 |
| в % к предыдущему году | в 2,4 р. | 132,5 | 133,5 | 130,4 | 128,9 |
| на покупку товаров и оплату услуг | 11477,0 | 62856,5 | 246106,9 | 327090,4 | 435635,5 |
| в % к предыдущему году | в 2,5 р. | 131,6 | 132,4 | 132,9 | 133,2 |
| оплата обязательных платежей  и разнообразные взносы | 1171,1 | 5377,2 | 20873,8 | 28021,4 | 38576,2 |
| в % к предыдущему году | в 2,0 р. | 143,4 | 120,1 | 134,2 | 137,7 |
| прирост сбережений  во вкладах и ценных бумагах | 631,1 | 2372,5 | 13022,6 | 17927,8 | 21998,5 |
| в % к предыдущему году | 115,4 | 109,7 | 106,1 | 137,7 | 122,7 |
| покупка валюты | 736,0 | 3237,7 | 9932,5 | 11302,4 | 13900,7 |
| в % к предыдущему году | x | 122,0 | 114,5 | 113,8 | 123,0 |
| покупка жилых помещений | 19,9 | 1060,8 | 4894,4 | 6036,2 | 6562,8 |
| изменение средств на счетах  физических лиц-предпринимателей | - | 316,7 | 19792,6 | 18539,5 | 18575,5 |
| изменение задолженности по кредитам | - | -658,9 | -8892,3 | -11915,2 | -24492,1 |
| деньги отосланные по переводам | - | - | 7115,8 | 11087,6 | 15380,9 |
| превышение доходов над расходами | 1887,6 | 11227,7 | 23806,5 | 25675,1 | 18284,5 |
| в % к предыдущему году | в 1,8 р. | в 2,2 р. | 129,2 | 107,8 | 71,2 |

# Приложение В

Таблица 8 – оплата труда работников

## СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ НОМИНАЛЬНАЯ НАЧИСЛЕННАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ ПО видам экономической деятельности

(рублей)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего | 1932,9 | 2836,8 | 3717,9 | 4449,4 | 5389,4 | 6612,0 | 8632,3 | 11027,1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Сельское хозяйство,  охота и лесное   хозяйство** | 732,5 | 1074,8 | 1393,3 | 1710,5 | 2108,2 | 2486,0 | 3096,0 | 4098,9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рыболовство,  рыбоводство | 984,4 | 1336,9 | 1369,0 | 1536,4 | 1569,0 | 2717,5 | 3720,8 | 4918,1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Добыча полезных   ископаемых | 4334,5 | 6647,9 | 8070,6 | 7657,6 | 10241,8 | 13079,9 | 15914,9 | 21017,2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Обрабатывающие   производства | 2326,4 | 3574,0 | 4578,3 | 5722,6 | 6858,2 | 8338,6 | 10015,3 | 12974,8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Производство и распре-  деление электроэнергии,  газа и воды | 3152,2 | 4189,8 | 5666,3 | 6347,5 | 7856,4 | 9228,5 | 11770,7 | 14890,1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Строительство | 2501,8 | 3646,9 | 4109,4 | 4745,9 | 5538,9 | 6156,6 | 9490,1 | 13239,2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Оптовая и розничная   торговля; ремонт авто-  транспортных средств,   мотоциклов, бытовых   изделий и предметов   личного пользования | 1634,8 | 2054,8 | 2565,2 | 2893,3 | 3467,3 | 4824,0 | 9369,8 | 10063,3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Гостиницы и рестораны | 1310,1 | 1811,7 | 2271,5 | 2729,7 | 3239,7 | 4234,6 | 5312,8 | 6820,3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Транспорт и связь | 2618,5 | 3753,9 | 5106,4 | 6428,1 | 7777,8 | 9286,7 | 10989,9 | 13749,7 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Финансовая   деятельность | 4992,0 | 7232,9 | 10193,7 | 12653,0 | 13823,9 | 15459,3 | 18262,9 | 23452,8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Операции с недвижимым   имуществом, аренда и   предоставление услуг | 2026,1 | 3156,5 | 4024,4 | 5011,5 | 6208,4 | 7516,9 | 8359,2 | 12295,0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Государственное управ-  ление и обеспечение   военной безопасности;   обязательное социаль-  ное обеспечение | 2695,5 | 3432,1 | 4666,1 | 6305,1 | 7213,9 | 9816,4 | 12062,2 | 15522,0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Образование | 1144,5 | 1522,1 | 2413,3 | 2692,6 | 3248,4 | 4018,7 | 5107,3 | 6261,8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Здравоохранение и   предоставление   социальных услуг | 1189,5 | 1605,9 | 2571,5 | 2895,5 | 3639,1 | 4526,9 | 6094,5 | 7505,2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Предоставление прочих   коммунальных,   социальных и   персональных услуг | 1425,2 | 2054,2 | 3005,3 | 3527,4 | 4108,5 | 5174,6 | 6288,6 | 8898,6 |

# Приложение Г

## таблица 11 - ПОТРЕБЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

**(на душу населения в год; килограммов)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1995 | 2000 | 2005 | 2006 | 2007 |
| Мясо и мясопродукты |  |  |  |  |  |
| (в пересчете на мясо) | 68 | 56 | 63 | 66 | 68 |
| Молоко и молочные продукты |  |  |  |  |  |
| (в пересчете на молоко) | 308 | 278 | 362 | 363 | 364 |
| Яйца, шт. | 264 | 225 | 273 | 281 | 289 |
| Рыба и рыбопродукты | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Сахар | 30 | 46 | 42 | 42 | 42 |
| Масло растительное | 5,7 | 8,0 | 10,0 | 10,5 | 10,9 |
| Картофель | 118 | 106 | 182 | 183 | 184 |
| Овощи и продовольственные |  |  |  |  |  |
| бахчевые культуры | 49 | 56 | 83 | 83 | 90 |
| Хлебные продукты |  |  |  |  |  |
| (хлеб и макаронные изделия |  |  |  |  |  |
| в пересчете на муку, |  |  |  |  |  |
| мука, крупа, бобовые) | 138 | 113 | 121 | 123 | 120 |

# Приложение Д

## Таблица 14 - ПОКУПКА продуктов питания

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
| **Все население** | | | | | | |
| **Всего, руб. на человека в месяц** | 685,3 | 797,8 | 832,6 | 1020,0 | 1236,9 | 1511,8 |
| в % к итогу |  |  |  |  |  |  |
| Хлеб и хлебные продукты[[6]](#footnote-6) | 17,7 | 17,3 | 21,5 | 20,3 | 18,8 | 19,7 |
| Картофель | 1,3 | 1,2 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| Овощи и бахчевые | 4,6 | 5,1 | 3,9 | 4,2 | 4,3 | 4,6 |
| Фрукты и ягоды | 5,5 | 6,4 | 6,0 | 5,9 | 6,6 | 7,1 |
| Мясо и мясопродукты | 34,4 | 32,4 | 29,0 | 31,4 | 31,6 | 31,1 |
| Рыба и рыбные продукты | 3,4 | 3,3 | 3,5 | 3,5 | 3,7 | 4,5 |
| Молоко и молочные продукты | 11,4 | 11,3 | 11,3 | 12,0 | 11,2 | 11,6 |
| Сахар и кондитерские изделия | 9,8 | 10,7 | 11,3 | 9,9 | 11,3 | 8,7 |
| Яйца | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 1,7 | 1,4 | 1,7 |
| Масло растительное и др. жиры | 3,1 | 3,0 | 2,9 | 2,7 | 2,5 | 2,5 |
| Чай, кофе, безалкогольные   напитки и др. | 6,9 | 7,2 | 7,8 | 7,6 | 7,9 | 7,8 |
| **Городское население** | | | | | | |
| **Всего, руб. на человека в месяц** | 846,0 | 981,6 | 1008,5 | 1230,6 | 1448,9 | 1750,3 |
| в % к итогу |  |  |  |  |  |  |
| Хлеб и хлебные продукты | 16,4 | 16,2 | 19,4 | 18,1 | 16,9 | 17,7 |
| Картофель | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,1 |
| Овощи и бахчевые | 5,0 | 5,5 | 4,4 | 4,8 | 4,9 | 4,9 |
| Фрукты и ягоды | 5,4 | 6,4 | 5,9 | 5,9 | 6,6 | 7,1 |
| Мясо и мясопродукты | 36,7 | 35,1 | 31,9 | 33,7 | 34,7 | 33,2 |
| Рыба и рыбные продукты | 3,4 | 3,5 | 3,5 | 3,8 | 3,8 | 4,5 |
| Молоко и молочные продукты | 12,7 | 12,4 | 13,0 | 14,3 | 13,5 | 13,6 |
| Сахар и кондитерские изделия | 7,5 | 7,7 | 8,9 | 6,7 | 7,3 | 6,7 |
| Яйца | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 6,7 | 1,7 | 1,9 |
| Масло растительное и др. жиры | 2,8 | 2,7 | 2,5 | 2,3 | 2,0 | 1,9 |
| Чай, кофе, безалкогольные   напитки и др. | 6,3 | 6,9 | 7,2 | 7,2 | 7,7 | 7,5 |
| **Сельское население** | | | | | | |
| **Всего, руб. на человека в месяц** | 381,5 | 448,1 | 517,4 | 708,0 | 922,9 | 1158,5 |
| в % к итогу |  |  |  |  |  |  |
| Хлеб и хлебные продукты | 23,3 | 22,1 | 28,9 | 25,8 | 23,1 | 24,0 |
| Картофель | 0,4 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,05 |
| Овощи и бахчевые | 2,9 | 3,5 | 2,5 | 2,5 | 2,8 | 3,8 |
| Фрукты и ягоды | 6,0 | 6,3 | 6,2 | 5,8 | 6,8 | 7,1 |
| Мясо и мясопродукты | 24,5 | 21,2 | 18,7 | 25,6 | 24,5 | 26,5 |
| Рыба и рыбные продукты | 3,4 | 2,6 | 3,4 | 2,8 | 3,4 | 4,5 |
| Молоко и молочные продукты | 6,0 | 6,8 | 5,4 | 6,1 | 6,1 | 7,0 |
| Сахар и кондитерские изделия | 19,5 | 23,1 | 19,7 | 18,0 | 20,4 | 13,3 |
| Яйца | 0,9 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 1,2 |
| Масло растительное и др. жиры | 4,0 | 4,2 | 4,2 | 3,9 | 3,5 | 4,1 |
| Чай, кофе, безалкогольные   напитки и др. | 9,2 | 8,8 | 10,1 | 8,4 | 8,3 | 8,5 |

# Приложение Е

## Таблица 15 - ОПЛАТА УСЛУГ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 |
| **Все население** | | | | | | |
| **Всего, руб. на человека в месяц** | 278,8 | 431,2 | 529,8 | 672,5 | 886,7 | 1151,4 |
| в % к итогу |  |  |  |  |  |  |
| Жилищно-коммунальные услуги | 35,5 | 32,5 | 34,4 | 36,7 | 32,5 | 29,9 |
| Бытовые услуги | 8,8 | 4,9 | 6,1 | 8,4 | 9,2 | 9,9 |
| Услуги учреждений культуры | 2,5 | 2,7 | 8,7 | 2,4 | 5,2 | 4,1 |
| Услуги в системе образования | 11,6 | 12,9 | 10,1 | 11,8 | 11,0 | 14,3 |
| Медицинские услуги | 4,3 | 11,2 | 6,3 | 4,4 | 7,9 | 6,1 |
| Санаторно-оздоровительные   услуги | 1,6 | 1,0 | 2,2 | 0,8 | 1,2 | 2,9 |
| Услуги пассажирского транспорта | 16,7 | 16,0 | 13,1 | 13,6 | 13,7 | 12,9 |
| Услуги связи | 11,4 | 11,5 | 11,1 | 13,4 | 13,3 | 13,4 |
| Другие услуги | 7,7 | 7,1 | 7,9 | 8,4 | 6,0 | 6,7 |
| **Городское население** | | | | | | |
| **Всего, руб. на человека в месяц** | 357,0 | 533,3 | 706,0 | 889,0 | 1191,4 | 1505,3 |
| в % к итогу |  |  |  |  |  |  |
| Жилищно-коммунальные услуги | 34,9 | 32,4 | 32,4 | 34,8 | 29,6 | 28,0 |
| Бытовые услуги | 9,3 | 5,4 | 6,6 | 9,2 | 10,6 | 9,7 |
| Услуги учреждений культуры | 2,9 | 3,0 | 10,1 | 2,9 | 6,4 | 5,1 |
| Услуги в системе образования | 9,7 | 11,8 | 9,4 | 11,0 | 9,9 | 14,7 |
| Медицинские услуги | 4,7 | 8,9 | 6,7 | 4,0 | 8,9 | 6,9 |
| Санаторно-оздоровительные   услуги | 1,9 | 1,3 | 2,3 | 0,9 | 1,5 | 3,4 |
| Услуги пассажирского транспорта | 17,1 | 16,9 | 13,3 | 14,8 | 14,3 | 12,3 |
| Услуги связи | 12,2 | 12,3 | 10,7 | 12,9 | 12,3 | 12,4 |
| Другие услуги | 7,4 | 8,1 | 8,4 | 9,6 | 6,5 | 7,3 |
| **Сельское население** | | | | | | |
| **Всего, руб. на человека в месяц** | 130,8 | 236,8 | 214,0 | 351,9 | 435,5 | 627,2 |
| в % к итогу |  |  |  |  |  |  |
| Жилищно-коммунальные услуги | 38,7 | 32,7 | 46,3 | 43,8 | 44,1 | 36,9 |
| Бытовые услуги | 6,5 | 3,1 | 3,1 | 5,5 | 3,5 | 9,1 |
| Услуги учреждений культуры | 0,6 | 1,5 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 |
| Услуги в системе образования | 21,0 | 17,9 | 14,3 | 15,1 | 15,7 | 13,2 |
| Медицинские услуги | 1,8 | 21,4 | 3,5 | 6,2 | 3,6 | 3,1 |
| Санаторно-оздоровительные   услуги | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 0,4 | 0,2 | 1,1 |
| Услуги пассажирского транспорта | 14,6 | 12,3 | 12,0 | 9,0 | 11,3 | 15,2 |
| Услуги связи | 7,3 | 7,9 | 13,1 | 15,4 | 17,3 | 16,7 |
| Другие услуги | 9,4 | 3,2 | 5,0 | 3,8 | 3,8 | 4,4 |

## 

## 

1. 1 Тысяч рублей. [↑](#footnote-ref-1)
2. 2 Миллиардов рублей. [↑](#footnote-ref-2)
3. 3 Краткосрочные и долгосрочные кредиты приведены без учета просроченных кредитов. [↑](#footnote-ref-3)
4. 4 Данные приведены с учетом смены юридического адреса ОАО «Уралсиб». [↑](#footnote-ref-4)
5. 3 Млрд. рублей. [↑](#footnote-ref-5)
6. Хлебные и макаронные изделия, мука, крупа, бобовые. [↑](#footnote-ref-6)