

Статистическое изучение уровня и качества жизни населения.

Работу выполнил
студент 2 курса
группы ГМУ-3,4-13
Григорян А.М.

Уровень жизни — сложная категория, которая подразумевает множество аспектов. Это и степень удовлетворения потребностей людей в материальных благах, бытовых и культурных условиях, и возможности людей в их удовлетворении; это производная состояния здоровья, уровня образования, культуры; это размеры свободного времени и характер его использования и др.

Статистические методы изучения уровня и качества жизни населения.

1. Уровень жизни населения и субъекты его изучения.

0 **Уровень жизни населения** — это доходно-имущественные возможности населения, обеспечивающие удовлетворение его материальных и духовных потребностей при ограничениях, задаваемых стоимостью жизни.

Для характеристики уровня жизни населения статистические органы используют ряд показателей:

- 0 интегральные индикаторы социального развития и уровня жизни населения;
- 0 показатели личных доходов населения;
- 0 показатели расходов и потребления населения;
- 0 показатели дифференциации населения по уровню доходов.

✓ Показатели экономической активности

Показатели личных доходов населения.

Существует два подхода к исследованию личных доходов населения: баланс денежных доходов и расходов населения, выборочное обследование бюджетов домашних хозяйств.

Источниками информации для составления баланса денежных доходов и расходов населения служат **статистическая и финансовая отчетности** субъектов экономической деятельности являющихся единицами статистического наблюдения, а кроме того специальные обследования: данные налоговых служб и экспертные оценки.

В доходной части баланса денежных доходов и расходов населения отражаются такие виды денежных доходов населения:

- 0 оплата труда наемных работников в денежной и натуральной форме со всеми надбавками, относящимися к фонду заработной платы,
- 0 доходы наемных работников, не относящиеся к фонду заработной платы;
- 0 дивиденды;
- 0 поступления от продажи продуктов сельского хозяйства предприятиями и организациями;
- 0 пенсии, пособия, стипендии и другие поступления из финансовой системы:
- 0 доходы населения от продажи валюты:
- 0 доходы от предпринимательской деятельности некорпорированных предприятий, принадлежащих домашним хозяйствам;
- 0 другие поступления.

✓ Среднедушевые денежные доходы

0 На основе величины совокупных денежных доходов населения проводится расчет располагаемых денежных доходов путем вычитания обязательных платежей и взносов.

$$I_{RRD} = \frac{I_{RD}}{I_p}$$

где I_{RRD} — индекс реальных доходов;
 I_{RD} — индекс номинальных доходов;
 I_p — индекс потребительских цен.

0 Уровень покупательной способности денежных доходов может быть измерен либо количеством определенного вида товара (услуги), либо количеством фиксированного набора товаров и услуг, которые можно приобрести на сумму среднедушевого денежного дохода:

где ПС — покупательная способность среднедушевого денежного дохода населения в целом или отдельной группы.

Д — величина среднедушевого денежного дохода населения в целом или отдельной его группы;

Р — средняя цена товара, услуги или стоимость определенного набора товаров и услуг

Денежные расходы населения сгруппированы следующим образом:

- 0 покупка товаров и оплата услуг;
- 0 обязательные платежи и добровольные взносы;
- 0 прирост сбережений во вкладах и ценных бумагах;
- 0 покупка недвижимости;
- 0 расходы населения на приобретение иностранной валюты;
- 0 деньги, отосланные по переводам (за вычетом отосланных сумм).

✓ Потребительскими расходами населения

Состав потребительских расходов домашних хозяйств складывается из расходов на:

- покупку продуктов для питания дома;
- питание вне дома;
- покупку непродовольственных товаров;
- покупку алкогольных напитков;
- оплату услуг (жилья, коммунальных, бытовых, медицинских услуг, образования, услуг учреждений культуры и др.).

Основная задача при изучении объемов потребления — сравнение фактического потребления с существующими нормативами, одним из основных нормативов является величина прожиточного минимума (минимального потребительского бюджета)

$$C_{mini} = C_{fi} + C_{gi} + C_{si} + C_{ti},$$

где C_{mini} — величина прожиточного минимума i -той половозрастной группы населения;

C_{fi} — стоимостная оценка продуктового набора i -й половозрастной группы населения;

$$C_{fi} = \sum_j Q_{ji} P_j,$$

где Q_{ji} — норматив потребления j -ого продукта питания i -й половозрастной группы населения;

P_j — средняя цена

а j -го продукта питания;

C_{gi} — стоимостная оценка потребления непродовольственных товаров i -той половозрастной группы населения;

0 На основе информации о доходах и расходах населения рассчитывается коэффициент эластичности потребительских расходов населения по доходам, характеризующий, на сколько процентов изменяются расходы населения при изменении их доходов на 1%:

$$K_{\varepsilon} = \frac{\Delta y}{\Delta x} \cdot \frac{y}{x} = \frac{\Delta y}{y} \cdot \frac{\Delta x}{x}$$

где x , y - начальные доход и потребление; Δx , Δy - приращения начальных дохода и потребления за определенный период

Показатели дифференциации населения по уровню доходов. Основу измерения экономической дифференциации населения составляет анализ неравенства распределения доходов между отдельными группами населения. для оценки дифференциации населения по уровню жизни используются такие показатели:

- 0 распределение населения по уровню среднедушевых доходов;
- 0 коэффициенты дифференциации доходов населения;
- 0 распределение общего объема денежных доходов по различным группам населения;
- 0 коэффициент концентрации доходов (индекс Джини);
- 0 численность населения с доходами ниже черты бедности, коэффициент бедности.

✓ Коэффициентом бедности называют относительный показатель, исчисляемый как процентное отношение численности населения, имеющего уровень доходов ниже прожиточного минимума, к общей численности населения страны (региона).

2. Социальные индикаторы качества жизни населения.

О ООН разработана концепция уровня жизни, в которую включены такие основные составляющие:

1. Здоровье:

- качество системы здравоохранения;
- обеспечение здоровой жизни человека.

2. Обеспечение получения знаний:

- обучение детей;
- возможность обучения личности;
- возможность поддержания знаний;
- удовлетворенность человека от уровня своего развития.

3. Сохранение и обогащение культурного уровня.

4. Занятость и качество трудовой жизни.
5. Возможность приобретения товаров и пользования услугами:
 - уровень личного дохода и владение собственностью;
 - степень равенства в распределении доходов и собственности;
 - качество, разнообразие и доступность услуг для личного и общественного потребления.
6. Состояние окружающей среды.
7. Личная безопасность и правосудие.
8. Участие в общественной жизни.

Потребительская корзина

- 0 **Потребительская корзина** – это некий набор товаров и услуг, обеспечивающих комфортное и полноценное проживание человека на протяжении года и удовлетворяющих его минимальные потребности. От состава потребительской корзины зависит напрямую и величина прожиточного минимума, который пересматривается каждый год в зависимости от уровня цен.

- 0 В потребительскую корзину в **первую очередь** включены продукты питания, которые составляют около 50% ее стоимости (для сравнения, в странах Западной Европы, эта цифра не превышает 20%). Стоит упомянуть, что большинство российских семей тратят на продукты питания также больше половины семейного бюджета.
- 0 Во **вторую группу** включены непродовольственные товары - одежда, обувь, головные уборы, бельё, лекарства.
- 0 Ну и **третья группа** потребительской корзины состоит из услуг: коммунальные услуги, расходы на транспорт, культурные мероприятия и прочее.

Продукты питания

НАИМЕНОВАНИЕ	Единица измерения	Объем потребления (в среднем на одного человека в год)		
		Трудоспособное население	Пенсионеры	Дети
Хлебные продукты (хлеб и макаронные изделия в пересчете на муку, мука, крупы, бобовые)	кг	126,5	98,2	76,6
Картофель	кг	100,4	80,0	88,1
Овощи и бахчевые	кг	114,6	98,0	112,5
Фрукты свежие	кг	60,0	45,0	118,1
Сахар и кондитерские изделия в пересчете на сахар	кг	23,8	21,2	21,8
Мясопродукты	кг	58,6	54,0	44,0
Рыбопродукты	кг	18,5	16,0	18,6
Молоко и молокопродукты в пересчете на молоко	кг	290,0	257,8	360,7
Яйца	шт.	210,0	200,0	201,0
Масло растительное, маргарин и другие жиры	кг	11,0	10,0	5,0
Прочие продукты (соль, чай, специи)	кг	4,9	4,2	3,6

Прожиточный минимум в целом по Российской Федерации предназначается для:

- оценки уровня жизни населения Российской Федерации при разработке и реализации социальной политики и федеральных социальных программ;
- обоснования устанавливаемых на федеральном уровне минимального размера оплаты труда и минимального размера пенсии по старости, а также для определения устанавливаемых на федеральном уровне размеров стипендий, пособий и других социальных выплат;
- формирования федерального бюджета.

Величина прожиточного минимума

- По данным Росстата, величина прожиточного минимума трудоспособного населения во II квартале 2012 года составляла 6913 руб.
- Величина прожиточного минимума за III квартал 2013 года в целом по России установлена в следующем размере:
 - в расчете на душу населения — 7 429 рублей;
 - для трудоспособного населения — 8 014 рублей;
 - для пенсионеров — 6 097 рублей;
 - для детей — 7 105 рублей.
- С 1 января 2014 года минимальный размер оплаты труда в России составляет 5 тысяч 554 рубля.