

## **ДЕНЕЖНЫЕ ДОХОДЫ, РАСХОДЫ И СБЕРЕЖЕНИЯ**

В статистике уровня жизни населения одна из ключевых проблем - изучение денежных доходов населения, их структуры, а также распределения населения по уровню денежных доходов.

Основным инструментом изучения доходов и расходов населения является **БАЛАНС ДЕНЕЖНЫХ ДОХОДОВ И РАСХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ**. Баланс строится как на федеральном, так и на региональном уровнях. На федеральном уровне Баланс строится самостоятельно и имеет расхождение с суммой территориальных балансов на величину финансовых потоков между территориями, начисленных, но не полученных средств и т.п. С его помощью определяется общий объем и структура денежных доходов и расходов населения, исчисляются номинальные и реальные доходы, покупательная способность населения, а также рассчитывается распределение населения по уровню доходов и доля населения, живущего ниже уровня бедности, осуществляются другие экономические расчеты как на федеральном, так и на региональном уровнях. Баланс дает возможность проанализировать основные показатели доходов и расходов населения в группировке по источникам получения средств и направлениям их расходования.

Баланс (от французского слова *balance* - весы) - это форма отражения равновесия взаимосвязанных величин, находящихся в постоянном изменении. Баланс денежных доходов и расходов населения составляется по итогам каждого года. Особенностью балансового метода расчета статистических показателей является использование разнообразных источников информации: это данные более 20 различных ежемесячных, квартальных и годовых статистических наблюдений, а так же данные различных структур таких как, Банк России (включая коммерческие банки и Сбербанк), Пенсионный фонд, Фонд социального страхования, налоговая служба, служба занятости, казначейство (данные Федерального бюджета), департамент финансов области (данные областного бюджета) и другие источники информации.

В результате, как в мозаике, из множества отдельных элементов складывается общая картина, характеризующая денежные доходы и расходы населения. При этом сформированная расходная часть баланса позволяет в определенной степени учесть в доходной части и неучитываемые официально доходы, конечно, в той степени, в которой они проявились в расходной части.

В составе доходной части Баланса учитываются:

- Денежные доходы от трудовой деятельности: выплаченная заработная плата наемных работников (начисленная заработная плата, скорректированная на изменение задолженности), доходы лиц, занятых предпринимательской деятельностью, доходы, получаемые работниками от предприятий и организаций, помимо оплаты труда (выплаты социального характера и другие выплаты, не относящиеся к фонду заработной платы).
- Социальные выплаты: пенсии, пособия, социальная помощь, стипендии, страховые возмещения, выигрыши по лотереям и другим операциям игорного бизнеса.

- Доходы от собственности: дивиденды, проценты и компенсация по вкладам, доходы по государственным и другим ценным бумагам, выплаты правопреемникам умерших застрахованных лиц.
- Доходы от продажи иностранной валюты.
- Доходы от сдачи черных и цветных металлов.
- Другие доходы включают в себя те денежные доходы, по которым отсутствует официальная информация, то есть это те доходы, которые невозможно учесть методами статистической или финансовой отчетности, но они проявляются (или выявляются) при формировании расходной части. Их объем определяется остаточным методом.

Совокупность перечисленных выше источников составляет объем **номинальных денежных доходов**, то есть это доходы, которые сложились в денежном выражении в ценах текущего периода, без учета уровня цен (инфляции).

Расходная часть Баланса состоит из расходов населения на различные цели и сбережений:

- Покупка товаров (продовольственных и непродовольственных) по всем каналам реализации (магазины, рынки, аптеки, система общественного питания и др.).
- Оплата услуг: жилищных, коммунальных, бытовых, медицинских, транспортных, системы образования, связи, гостиниц, кино, театров, других зрелищных мероприятий; расходы на туризм и отдых, оплата других видов услуг.
- Платежи за товары и услуги с использованием банковских карт за рубежом.
- Обязательные платежи и разнообразные взносы: различные виды налогов, платежи по страхованию, взносы в общественные и кооперативные организации; проценты, уплаченные за предоставленные кредиты, приобретение лотерейных билетов и расходы на игровой бизнес.
- Покупка недвижимости: квартир, комнат, отдельных жилых и нежилых зданий, строений, сооружений, земельных участков и объектов природопользования.
- Прирост финансовых активов - фактически отражает неиспользованную часть денежных доходов населения, то есть сбережения. Включает в себя прирост (либо уменьшение) за отчетный период вкладов на счетах граждан, остатков средств на счетах индивидуальных предпринимателей, изменение задолженности населения по кредитам, а также покупку иностранной валюты, расходы на приобретение ценных бумаг.

На основе номинальных денежных доходов населения, полученных в результате расчета баланса денежных доходов и расходов, осуществляется расчет дополнительных расчетных и относительных показателей.

**Располагаемые денежные доходы** - определяются исходя из денежных доходов текущего периода за минусом обязательных платежей и взносов, это доходы, фактически остающиеся в распоряжении населения. Поэтому их можно считать

конечными доходами.

Интересен показатель **реальных денежных доходов населения**, размер которых зависит от объема номинальных доходов и уровня цен на потребительском рынке. Можно сформулировать и так - это номинальные денежные доходы изучаемого периода, рассчитанные в ценах того периода, с которым сравниваем.

В официальных статистических материалах публикуется относительный показатель - реальные денежные доходы населения в процентах к определенному периоду (предыдущему месяцу, кварталу, году и т.д.). Для его расчета темп роста номинальных денежных доходов делят на индекс потребительских цен за соответствующий временной период.

**Условный пример:** номинальные денежные доходы за 2014 год составили 319 млрд. рублей, за предыдущий - 284,2 млрд. рублей, то есть увеличились на 12,2% ( $319 : 284,2 \times 100\% - 100\%$ ), темп роста = 112,2%, а цены в среднем возросли - на 7,7 % (индекс потребительских цен = 107,7%). Оценить, как изменились денежные доходы в связи с ростом цен и в сравнении с изучаемым периодом можно следующим образом: 112,2 делим на 107,7 и умножаем на 100%, получаем 104,2%. То есть, с учетом инфляции прирост реальных денежных доходов составил 4,2% ( $104,2\% - 100\%$ ), а не 12,2%, как номинальных.

Изменение располагаемых денежных доходов населения определяется через относительный показатель - **реальные располагаемые денежные доходы населения** в процентах к соответствующему временному периоду. Для его расчета темп роста располагаемых денежных доходов населения необходимо разделить на индекс потребительских цен, соответственно рассчитанных за один и тот же период.

**Продолжим пример.** Располагаемые денежные доходы за 2014 год составили 283,2 млрд. рублей (319 минус 35,8 млрд. рублей обязательных платежей), за предыдущий год - 251,7 млрд. рублей; темп роста составил 112,5%. При индексе потребительских цен 107,7%, реальные располагаемые денежные доходы в процентах к предыдущему году составят 104,4% ( $112,5 : 107,7 \times 100\%$ ). Именно этот показатель отражает реальную картину изменения фактических денежных доходов во времени с учетом роста цен и изменения налоговой нагрузки.

При анализе доходов наиболее часто применяются **среднедушевые показатели: за год** - исчисляются делением общей суммы денежных доходов за год на численность постоянного населения; **за месяц** - исчисляются делением общей суммы годовых (квартальных, полугодовых) денежных доходов на 12 (на 3, на 6) и на численность постоянного населения. Соответственно относительные показатели (реальные и реальные располагаемые денежные доходы) могут быть рассчитаны на основе среднедушевых денежных доходов. Таким образом, исключается влияние изменения численности населения.

Органы статистики проводят расчеты распределения населения по уровню среднедушевых денежных доходов.

В качестве информационной базы используются данные выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств и среднедушевой денежный доход, рассчитанный

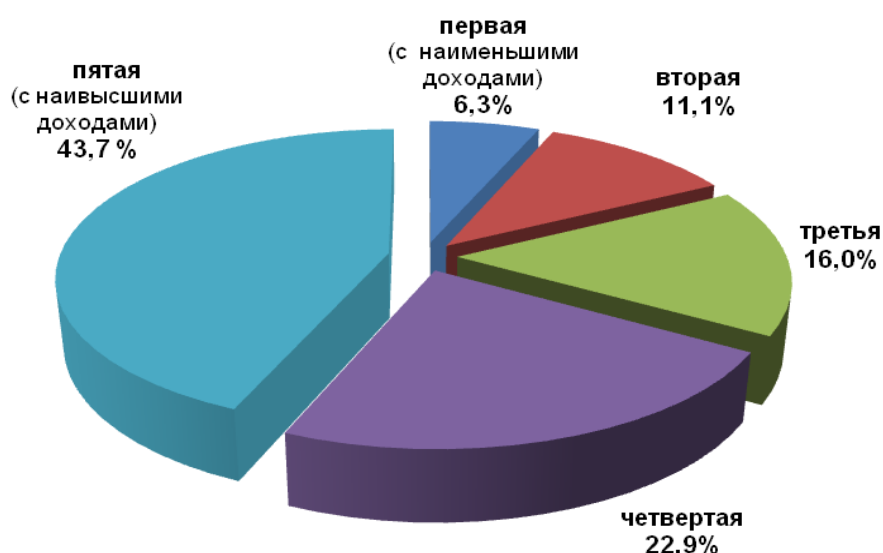
на основе баланса денежных доходов и расходов.

Результаты этих расчетов представляют собой показатели численности (или долей) населения, сгруппированного в заданных интервалах по уровню среднедушевых денежных доходов. По Кировской области эти показатели представлены ниже:

	Тысяч человек		В % к итогу	
	2014	справочно:	2014	справочно:
		2013		2013
Все население	1310,9	1319,1	100	100
в том числе				
со среднедушевым				
денежным доходом				
в месяц, рублей:				
до 3500	16,2	24,4	1,3	1,8
3500,1-5000,0	39,6	54,2	3,0	4,1
5000,1-7000,0	88,3	112,0	6,7	8,5
7000,1-10000,0	172,0	201,3	13,1	15,3
10000,1-15000,0	283,7	303,0	21,6	23,0
15000,1-25000,0	370,6	353,5	28,3	26,8
25000,1-35000,0	173,5	147,7	13,2	11,2
свыше 35000	167,0	123,0	12,8	9,3

Для изучения дифференциации доходов чаще используется группировка населения по децильным (10-процентным) и квинтильным (20-процентным) группам населения. По этому же принципу рассчитываются проценты общего объема денежных доходов, которым обладает каждая из 10-ти (20-ти) процентных групп населения.

#### Распределение общего объема денежных доходов населения по 20-ти процентным группам населения Кировской области за 2014 год



Расчеты распределения населения по размеру среднедушевого денежного дохода позволяют определять долю населения, находящегося за чертой бедности. Бедность - экономическое положение части населения, имеющего относительно низкое обеспечение денежными, имущественными и иными ресурсами, при котором минимальные потребности индивида или семьи превышают имеющиеся средства для их удовлетворения. Определение линии или порога, ниже которого домохозяйства будут считаться бедными, производится различными методами. В нашей стране измерение уровня низких доходов проводится на основе нормативного метода. Устанавливается стандарт (порог или ограничение), ниже которого лица или домохозяйства считаются имеющими недостаток средств для обеспечения стоимости жизни, определяемой исходя из понятий относительно низких (минимальных) потребностей. В качестве такого стандарта в России законодательно принята величина прожиточного минимума.

**Величина прожиточного минимума** представляет собой стоимостную оценку потребительской корзины, а также обязательные платежи и сборы.

**Потребительская корзина**<sup>1</sup> содержит минимальный набор продуктов питания, а также процентное соотношение стоимости непродовольственных товаров и услуг со стоимостью минимального набора продуктов питания, необходимые для сохранения здоровья человека и обеспечения его жизнедеятельности. Этот набор формируется с учетом природно-климатических условий, национальных традиций и местных особенностей потребления продуктов питания, непродовольственных товаров и услуг.

Лица с доходами ниже величины прожиточного минимума относят к бедным (малоимущим). Удельный вес населения, которое имеет денежные доходы ниже величины прожиточного минимума, и характеризует уровень бедности населения.

Однако для всестороннего анализа процессов социально-экономической дифференциации населения показателя «уровень бедности» недостаточно. При оценке экономического неравенства в обществе применяют коэффициенты концентрации и дифференциации доходов.

**Коэффициент концентрации доходов** (индекс Джини): позволяет оценивать неравенство в распределении общего объема денежных доходов населения, которым обладает каждая из 20-ти (10-ти) процентных групп населения. Он рассчитывается на основе удельных весов доходов, имеющих у отдельных групп в совокупном объеме денежных доходов, и может принимать значения от 0 до 1. В том случае, если каждая из 20 (10) - процентных групп населения владеет в рассматриваемый период также 20 (10) процентами денежных доходов, то коэффициент Джини равняется «0». Если все денежные доходы общества сконцентрированы в одной группе (уровень концентрации максимальный), то коэффициент Джини принимает значение равное «1».

**Коэффициент фондов** позволяет сравнивать доходы наиболее и наименее

---

<sup>1</sup> Потребительская корзина в целом по Кировской области установлена Законом области от 03.04.2013 г. № 275-ЗО «О потребительской корзине в Кировской области»

обеспеченных групп населения, представляя собой соотношение средних значений денежных доходов 10 процентов наиболее и наименее обеспеченного населения, то есть устанавливает размер превышения среднего дохода у 10 процентов самого обеспеченного населения (10 дециль) над средними доходами 10 процентов самого необеспеченного (1 дециль).

Практическое значение при оценке стоимости мер социальной поддержки и оценки недостаточности материального обеспечения бедного населения является показатель «дефицит дохода».

**Дефицит дохода** определяется на основе данных о численности и размере доходов населения с доходами ниже прожиточного минимума и исчисляется как суммарное значение дохода, необходимое для его повышения до величины прожиточного минимума. Показатель дефицита дохода может рассчитываться не только по всему населению в целом, но и по отдельным типам домашних хозяйств.

### **Основные показатели дифференциации населения Кировской области по размеру среднедушевого денежного дохода**

	2013	2014
Коэффициент концентрации доходов (индекс Джини)	0,369	0,371
Коэффициент фондов, раз	11,4	11,6
Численность населения, имеющего среднедушевые денежные доходы ниже прожиточного минимума: тысяч человек	179,3	166,4
в процентах к общей численности населения области	13,6	12,7
Дефицит дохода, в процентах к общему объему денежных доходов	1,5	1,3