



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ

**О порядке формирования показателей,
характеризующих доход и уровень жизни
населения.**

Об особенностях расчета уровня бедности



ЦЕЛИ И СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕНЕЖНЫХ ДОХОДОВ И РАСХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ

Денежные доходы и расходы населения служат основой:

для оценки уровня, структуры и тенденций в области экономического благосостояния

Анализ уровня жизни

Разработка соц. политики

для оценки эффективности мер социальной политики

для формирования отдельных компонентов национальных счетов, проверки качества оценок, полученных из других источников, и согласования оценок с данными микроуровня

Разработка налоговой политики

Определить норму сбережения

для формирования весов, используемых для исчисления индекса потребительских цен

Статистические показатели денежных доходов и расходов населения характеризуют общий объем и структуру денежных доходов и расходов населения, динамику реальных денежных доходов, а также используются для оценок распределения населения по уровню доходов и доли малоимущего населения и для других экономических расчетов на федеральном и на региональном уровнях.



Задачи и процесс

ЗАДАЧИ

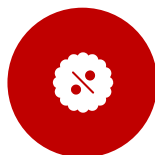
- ✓ обеспечение оперативных ежемесячных оценок по уровню доходов (номинальных и реальных);
- ✓ обеспечение квартальных и годовых данных по уровню доходов (номинальных и реальных) и по их компонентам;
- ✓ обеспечение взаимоувязанной системы оценок по уровню доходов (номинальных и реальных) и по их компонентам для всех периодов по всем уровням разработки.



доходы



расходы



сбережения

Процесс

- ✓ применение информационных источников о произведенных выплатах населению ("наблюдаемые" доходы) и полученных от населения денежных средствах;
- ✓ применение в расчетах системы дооценок объемов доходов и расходов населения в ненаблюдаемом секторе экономики;
- ✓ поэтапная корректировка оценок по мере расширения или уточнения информационной базы (всего 6 этапов):
 - первый этап – оперативная оценка – на 35 рабочий день по окончании отчетного периода;
 - шестой этап – окончательная оценка – спустя 16 месяцев по окончании отчетного календарного года.



Методология и расчет

СТАРАЯ методология 1996 (от 16.7.1996 г. №64)



НОВАЯ методология 2014 (приказ от 2.7.2014 г. №465)



ОБНОВЛЕННАЯ методология 2018 (приказ от 20.11.2018 №680)

Переход на квартальную публикацию (№ 469, от 20.03.2019 г.)

При разработке показателей денежных доходов и расходов ежемесячно производят предварительную оперативную оценку общего объема денежных доходов населения за отчетный месяц текущего года и направляют полученные данные на федеральный уровень.

С 2019 для публикации используются только квартальные и годовые данные.

С 2020 года расчет квартальных оценок ведется только на уровне Росстата. После происходит корректировка на уровне субъекта.

Расчет предварительных годовых показателей объема и состава денежных доходов и расходов населения осуществляется территориальными органами государственной статистики, после чего предварительные годовые данные направляются на федеральный уровень в соответствии со сроками, установленными Производственным планом работ Росстата

доходы
расходы
сбережения



Отчетные периоды

Годовая

Квартальная

Месячная оценка

Квартальные данные по общему объему и составу денежных доходов и расходов населения: предварительный расчет производится по итогам за I квартал – 20 июня, по итогам за II квартал – 15 сентября и по итогам за III квартал – 15 декабря. Корректировка предварительных квартальных данных производится в 2 этапа:

Этапы разработки (корректировка)	Сроки разработки (корректировки)	Основание (источник информации) для корректировки
1 этап	I, II квартал – на 117 рабочий день после отчетного периода	квартальная, полугодовая отчетность Банка России, Сбербанка России, ФНС, других министерств и ведомств, статистическая отчетность (форма № П-1, форма № П-4)
2 этап	на 7 рабочий день после утвержденных годовых данных денежных доходов и расходов	утвержденные годовые данные

Годовые данные по общему объему и составу денежных доходов и расходов населения. Расчет и корректировка производится в 3 этапа:

1. На 113 рабочий день, после окончания отчетного периода;
2. Окончательный расчет - 23 декабря (утвержденные годовые);
3. Уточнение – 5 апреля года, следующего за отчетным. (основание для корректировки – уточнение данных по обороту розничной торговли и общественного питания).



Источники информации

Статистика предприятий

- оплата труда
- покупка товаров
- оплата услуг

Банковская статистика

- сбережения во вкладах и ценных бумагах
- задолженность по кредитам
- проценты по депозитам и кредитам
- оплата товаров и услуг за рубежом
- изменение средств на счетах индивидуальных предпринимателей
- остаток наличных денег у населения

Административная статистика

- данные Пенсионного фонда
- данные Фонда социального страхования
- Данные УСЗН, МИНФИН
- данные Казначейства
- данные ФНС

Формы федерального статистического наблюдения:

форма № 1-услуги «Сведения об объеме платных услуг населению»;
форма № 3-ф «Сведения о просроченной задолженности по заработной плате»;
форма № 9-Ф (ПФ) «Сведения о поступлении и расходовании средств Пенсионного фонда Российской Федерации»;
форма № 9-Ф (СС) «Сведения о поступлении и расходовании средств фонда социального страхования Российской Федерации»;
форма № 9-Ф (ОМС) «Сведения о поступлении и расходовании средств государственных внебюджетных фондов обязательного медицинского страхования»;
форма № 1-пособие (месячная) «Сведения о назначении и выплате ежемесячного пособия на ребенка»;
форма № 2 -соцподдержка «Сведения о средствах на реализацию мер социальной поддержки отдельных категорий граждан по расходным обязательствам субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления»;
форма № 22-ЖКХ (субсидии) «Сведения о предоставлении гражданам субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг»;
форма № 26-ЖКХ (субсидии) «Сведения о предоставлении гражданам социальной поддержки по оплате жилого помещения и коммунальных услуг»;
форма № 45-ПП «Сведения о почтовых переводах»;
форма № 24-СХ «Сведения о состоянии животноводства»;
форма № 14-MET (лом) «Сведения об образовании и использовании лома черных и цветных металлов»;
ЭОД табл. У-1-1 "Объем платных услуг населению по каналам реализации (с учетом сокрытия)" вид услуги "всего";
разработочные таблицы № 8 «Среднесписочная численность и начисленная зарплата работников», № 3 (предприниматели), Р-1 «расчет объема оборота торговли физических лиц по обследованным рынкам», Р-2 «Сводные итоги по расчету общего объема оборота торговли физических лиц по продовольственным, вещевым и смешанным рынкам».

Отчетность Банка России:

форма 0409202 «отчет о наличном денежном обороте»;
форма 0409250 «Сведения о деятельности кредитных организаций (филиалов) в части расчетов с использованием банковских и платежных карт»;
форма 0409302 «сведения о размещенных и привлеченных средствах».

Отчетность ФНС России:

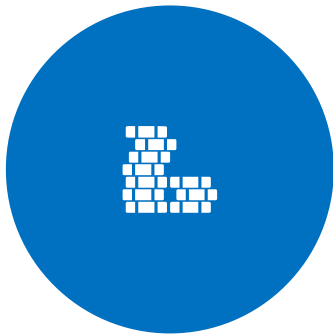
форма № 1-НМ «Отчет о начислении и поступлении налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджетную систему Российской Федерации»;
форма № 5-УСН «Отчет о налоговой базе и структуре начислений по налогу, уплачиваемому в связи с применением упрощенной системы налогообложения»;
форма № 5-ЕНВД «Отчет о налоговой базе и структуре начислений по единому сельскохозяйственному налогу»;
форма № 5 - ЕСХН "Отчет о налоговой базе и структуре начислений по единому сельскохозяйственному налогу"
Отчеты других административных источников (Казначейство России, Минфин России, Министерство социальной защиты России, другие министерства и ведомства).

Доходная часть

В доходной части баланса показываются поступления из различных источников на базе статистической и финансовой отчетности, включает в себя доходы от индивидуальной предпринимательской деятельности, оплату труда, пенсии, пособия, стипендии, и прочие доходы.

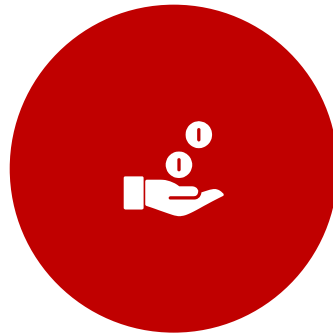


Оплата труда наемных работников



Официально учтенная заработная плата + выплаты социального характера

Доходы от предпринимательской деятельности



Объем платных услуг населению + Объем продаж товаров физ. лиц и индивидуальных предпринимателей + Отчет о наличном денежном обороте" Банка России

Социальные выплаты



- ✓Пенсии и доплаты к пенсиям
- ✓Пособия и социальная помощь
- ✓Стипендии
- ✓Страховые возмещения

Данные ПФ + ФСС + банковские данные

Доходы от собственности



Данные ФНС + банковские данные

Прочие поступления



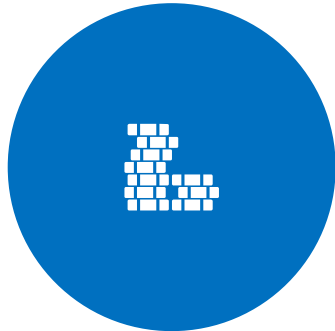
Применяется метод дооценки трудовых доходов в ненаблюдаемом секторе экономики на основе реализации схемы последовательной оценки с использованием имеющихся официальных источников статистической информации.

Расходная часть

Расходная часть баланса включает потребительские расходы, обязательные платежи и разнообразные взносы, прочие расходы. Данные расхода формируются за счет статистики предприятий, данных ФНС и ФСС, а также банковской статистики.



Потребительские расходы



- ✓ Покупка товаров
- ✓ Оплата услуг
- ✓ Объем платежей за товары (работы, услуги) зарубежными поставщиками за безналичный и наличный расчет



Статистика предприятий + ОБДХ + банковская статистика

Обязательные платежи и разнообразные взносы



- ✓ Налоги и сборы
- ✓ Платежи по страхованию
- ✓ Взносы в общественные и кооперативные организации
- ✓ Проценты, уплаченные населением за кредиты (включая валютные), предоставленные кредитными организациями



Статистика предприятий + банковская статистика + данные ФНС + ФСС

Прочие расходы



- ✓ Приобретение лотерейных билетов и другие расходы на игровой бизнес
- ✓ Отправление денежных переводов
- ✓ Безвозмездные переводы физических лиц-резидентов за рубеж в пользу нерезидентов



Банковская статистика + данные ФГУП почта России

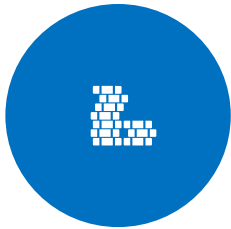


Сбережения

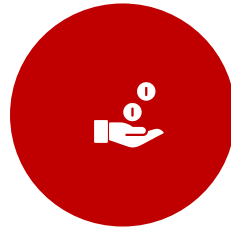
Сбережение – это часть располагаемого дохода, которая остается после вычитания расходов на конечное потребление. В состав сбережения входит накопление имеющихся финансовых и нефинансовых активов с учетом финансовых обязательств.



Сбережения рассчитываются на основе банковской статистики



Прирост (уменьшение) сбережений во вкладах на счетах в банках (в том числе за рубежом)



Прирост (уменьшение) сбережений в государственных и других ценных бумагах



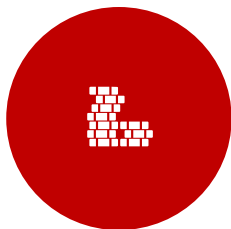
Прирост (уменьшение) средств на счетах индивидуальных предпринимателей



Прирост (уменьшение) задолженности по заработной плате



Прирост (уменьшение) наличных денег у населения (в рублевом эквиваленте)



Расходы на покупку недвижимости



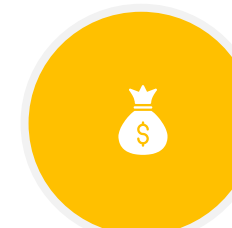
Покупка населением и крестьянскими (фермерскими) хозяйствами скота и птицы



Прирост (уменьшение) задолженности по кредитам



Изменение страховых резервов по страхованию жизни



Средства от реализации финансовых активов





Уровень бедности

Уровень жизни дает оценку экономической стороны качества жизни населения и служит критерием при выборе направлений и приоритетов экономической и социальной политики государства, центральным моментом которой является человек, его благосостояние, физическое и социальное здоровье. Определение уровня жизни – сложный и неоднозначный процесс, так как он, с одной стороны, зависит от состава и величины потребностей общества, а с другой, ограничивается возможностями по их удовлетворению.

Уровень бедности рассчитывается только на уровне РОССТАТА!!!

ФОРМИРУЕТСЯ:

в целом по России и по субъектам Российской Федерации

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД:

предварительная оценка - вычисления на основе рядов распределения населения по уровню среднедушевых денежных доходов с использованием аналитической модели (формула 1)

окончательная оценка – формирование характеристик распределения доходов населения (уточнение предварительной оценки (с использованием формулы 1) на основе применения окончательных данных по размеру среднедушевых денежных доходов населения и характеристик распределения доходов, дисперсия, мода и др.) по итогам выборочного наблюдения доходов населения и участия в социальных программах за отчетный год.

по населению в целом

по России:

ежеквартально (квартальная и годовая оценка):

на 23-й рабочий день (или на 3-й рабочий день после представления Минтрудом России сведений о величине прожиточного минимума)

по субъектам РФ:

ежегодно (годовая оценка):

29 апреля года, следующего за отчетным (предварительная оценка)
29 декабря года, следующего за отчетным (окончательная оценка)

по социально-демографическим группам

ежегодно (начиная с итогов за 2016 год)

апрель второго года, следующего за отчетным

ежегодно (начиная с итогов за 2016 год)

апрель второго года, следующего за отчетным

Формула для расчета показателя

Количественная оценка доли населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума производится по формуле:

$$P_0(z; x_0; \sigma \ln x) * 100\% ,$$

Где:

P_0 – вероятность того, что доход будет ниже величины прожиточного минимума при распределении доходов по логнормальному закону распределения с параметрами: средним логарифмов доходов ($\ln x_0$) и средним квадратическим отклонением логарифмов доходов ($\sigma \ln x$).

$F(u^*)$ - функция нормированного нормального распределения;

Z - величина прожиточного минимума (по населению в целом, в среднем за месяц отчетного года);

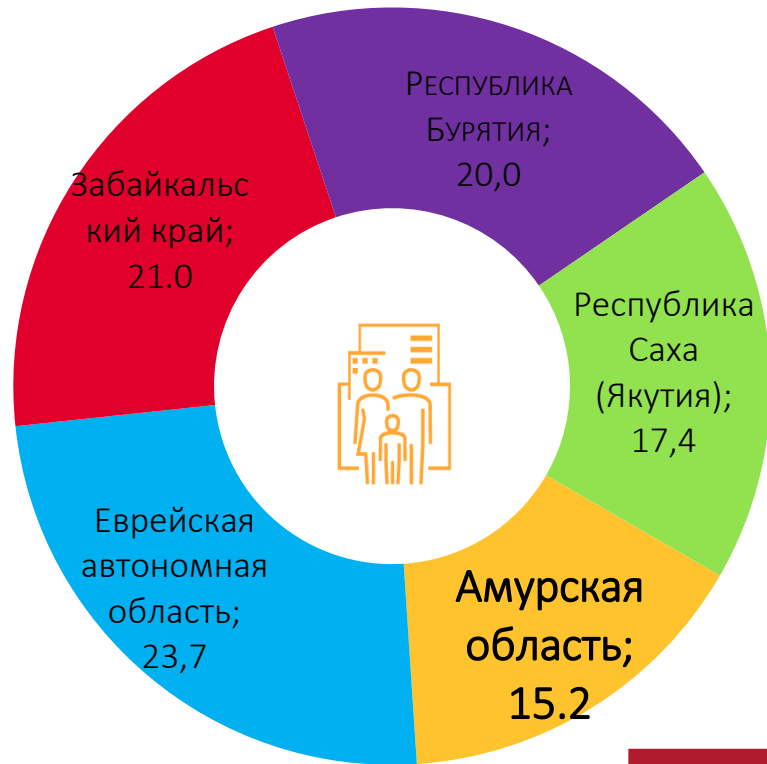
μ - величина среднедушевого денежного дохода (в среднем за месяц отчетного года);

$\sigma \ln x$ – среднее квадратическое отклонение:

- для предварительной оценки принимается равным значению за год, предшествующий отчетному;
- для окончательной оценки принимается равным значению за соответствующий отчетный год.

Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума

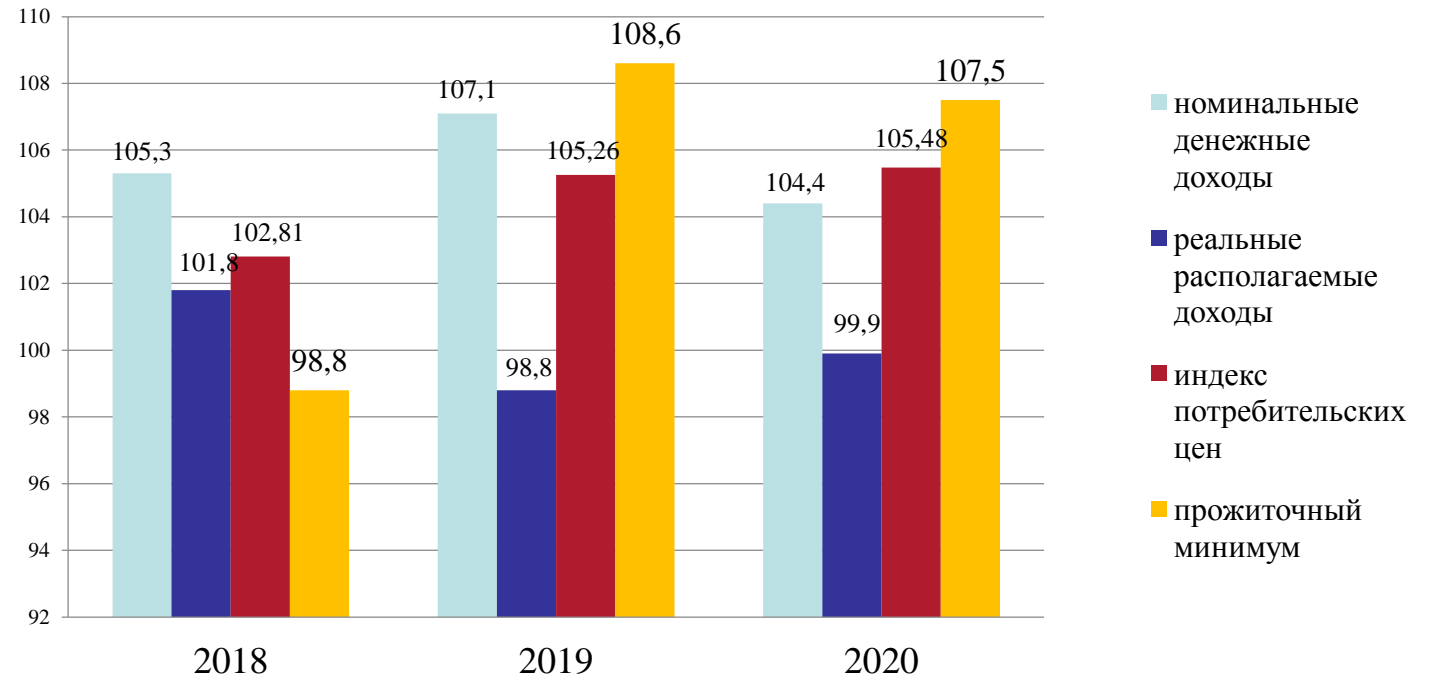
(в процентах от общей численности населения региона)



В 2020 году в Амурской области уровень бедности составил 15,2%, от численности всего населения области. По сравнению с другими регионами ДФО Амурская область заняла 5 место.

Данные по Амурской области

(в процентах к соответствующему периоду прошлого года)

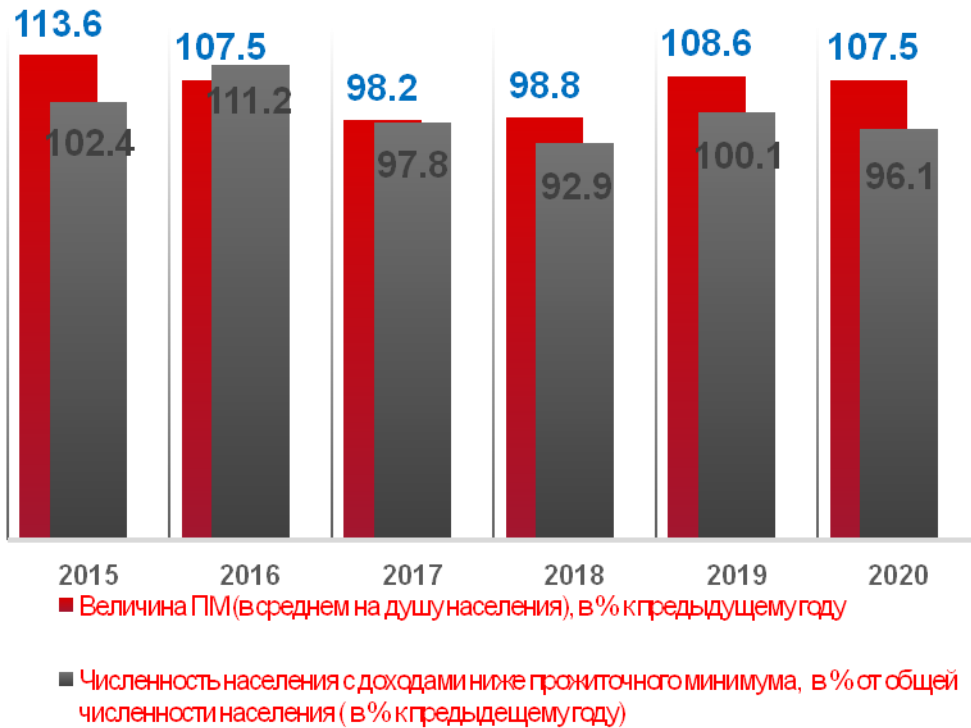


	Республика Бурятия	Республика Саха (Якутия)	Забайкальский край	Камчатский край	Приморский край	Хабаровский край	Амурская область	Магаданская область	Сахалинская область	Еврейская авт. область	Чукотский авт. округ
Среднедушевой доход	25770,4	45552,1	26626,1	54227,1	37342,0	41734,5	35020,4	68301,8	60135,8	27956,6	89436,0
ПМ	12283	17747	13186	21139	13889	15307	13072	20629	15914	15422	23417

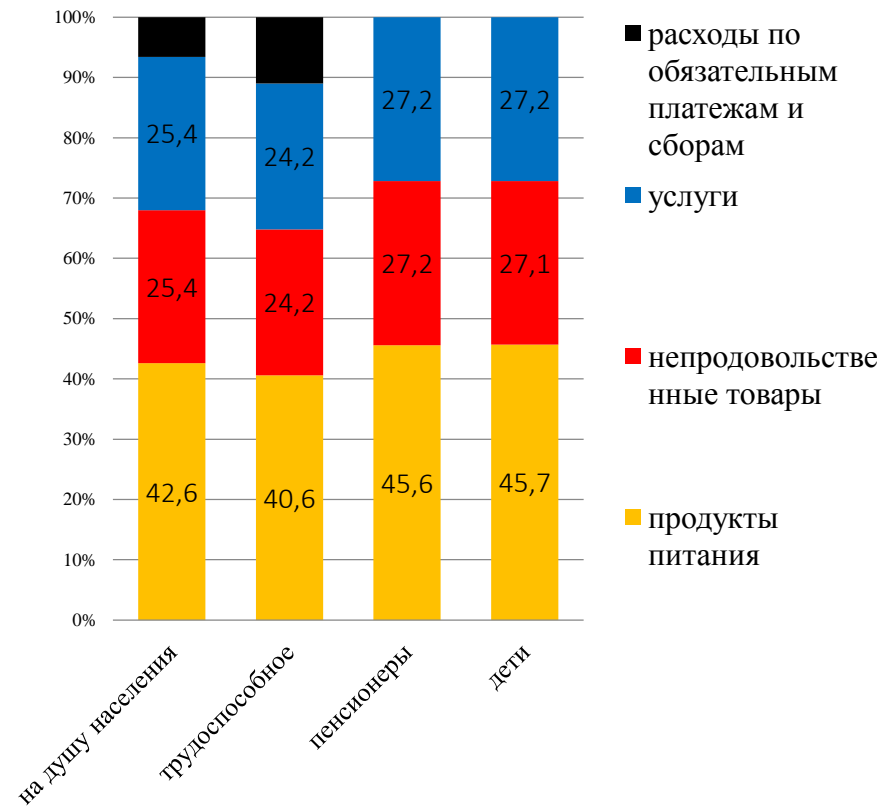
Основные показатели уровня жизни населения

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Величина прожиточного минимума (в среднем на душу населения), рублей в месяц	10740	11541	11330	11190	12155	13072
в % к предыдущему году	113,6	107,5	98,2	98,8	108,6	107,5
Численность населения с доходами ниже прожиточного минимума:						
тыс. человек	122,8	136,6	133,6	124,1	124,3	119,5
в % от общей численности населения	15,2	17,0	16,7	15,6	15,7	15,2
в % к предыдущему году	102,4	111,2	97,8	92,9	100,1	96,1
Соотношение денежных доходов 10% наиболее и 10% наименее обеспеченного населения (коэффициент фондов), раз	12,5	11,7	13,1	14,1	14,0	13,0
Коэффициент Джини (индекс концентрации доходов)	0,381	0,372	0,388	0,399	0,398	0,387





Структура величины прожиточного минимума по Амурской области за 2020 год



Прожиточный минимум представляет собой показатель объема и структуры потребления важнейших материальных благ и услуг на минимально допустимом уровне, обеспечивающем условия поддержания активного физического состояния взрослых трудоспособного возраста, пенсионеров, детей.

Данные по Амурской области

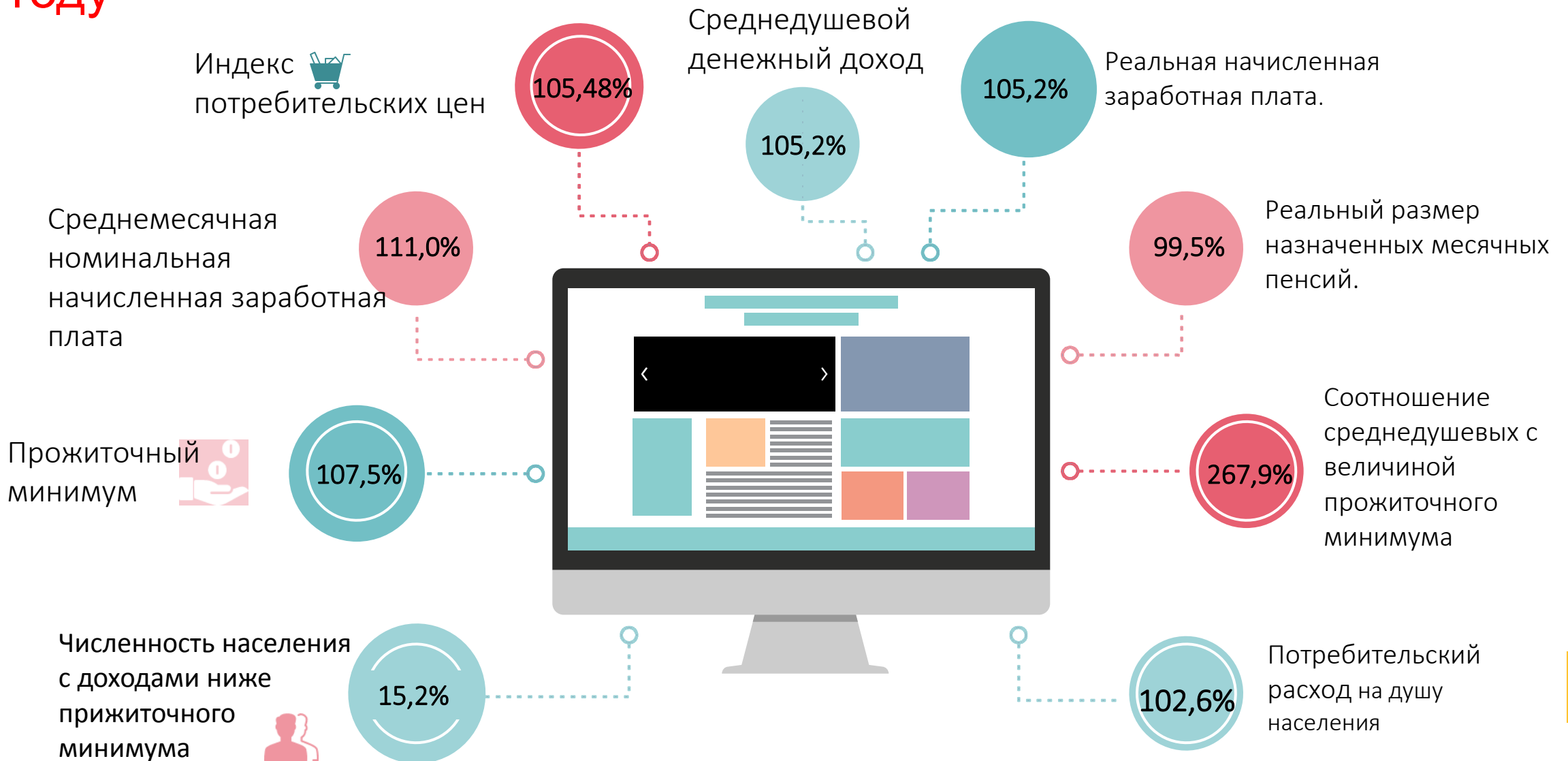
(в процентах к соответствующему периоду прошлого года)

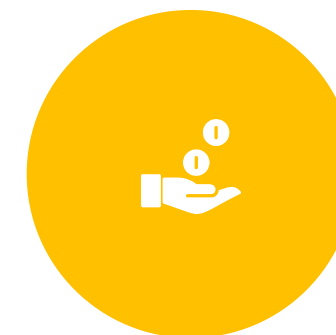
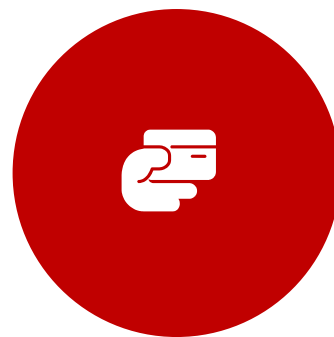
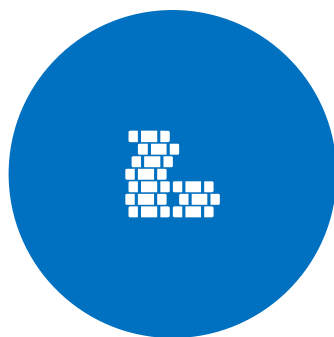


В 2020 году среднедушевые денежные доходы населения превысили величину прожиточного минимума в 2,7 раза. Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата одного работника превысила величину прожиточного минимума трудоспособного населения в 3,8 раза.



Данные за 2020 год в %, по отношению к предыдущему году





Благодарим за внимание