ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ

О МЕТОДОЛОГИИ ФОРМИРОВАНИЯ СРЕДНЕГО, МЕДИАННОГО И МОДАЛЬНОГО УРОВНЯ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ

РАСЧЕТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Медианный среднедушевой денежный доход (медиана, Me) определяется как уровень дохода, для которого одна половина населения имеет значения среднедушевых денежных доходов ниже медианы, другая половина – выше медианы.

Медиана рассчитывается по формуле:

$$Me = e^{Ln(м) - 0,5 * б_2 Lnx}$$

$\sigma_{\ln x}$ – характеристика, отражающая дифференциацию доходов (среднее квадратическое отклонение).

μ – макроэкономический показатель среднедушевого денежного дохода.

РАСЧЕТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Модальный среднедушевой денежный доход (мода, Мо) – значение среднедушевого денежного дохода, наиболее часто встречающееся в данном ряду распределения.

Мода рассчитывается по формуле:

$$Mo = Xo * e^{-б_2 Lnx} = e^{Lnx_o - б_2 Lnx}$$

$\sigma_{ln\,x}$ – характеристика, отражающая дифференциацию доходов (среднее квадратическое отклонение).

Lnx_o – среднее значение логарифмов доходов.

ИСТОЧНИКИ ФОРМИРОВАНИЯ

МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ДЕНЕЖНОГО ДОХОДА

включает оплату труда наемных работников, доходы от предпринимательской деятельности, доходы от собственности и социальные выплаты (свыше 150 показателей); формируется по данным регулярной статистической и ведомственной отчетности хозяйствующих субъектов, органов государственного управления и финансовых учреждений (около 60 источников информации) с использованием системы дооценок доходов населения в неформальном секторе экономики

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ДЕНЕЖНЫХ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ

определяются на основании итогов выборочного наблюдения доходов населения и участия в социальных программах (проводится ежегодно во всех субъектах РФ с охватом 60 тыс. домашних хозяйств)

СИСТЕМА ВЫБОРОЧНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ ПО СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИМ ПРОБЛЕМАМ

Выборочное наблюдение доходов населения и участия в социальных программах является составной частью системы выборочных наблюдений по социально-демографическим проблемам

УСЛОВИЯ ПРОЖИВАНИЯ И ОБРАЗ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

КОМПЛЕКСНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ УСЛОВИЙ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

2011 г. – 10 тыс. домохозяйств
С 2014 г. –1 РАЗ В 2 ГОДА – 60 тыс. домохозяйств

РЕПРОДУКТИВНЫЕ ПЛАНЫ НАСЕЛЕНИЯ

2012 г. – 10 тыс. домохозяйств
С 2017 г. 1 РАЗ В 5 ЛЕТ – 15 тыс. домохозяйств

ВЫБОРОЧНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СУТОЧНОГО ФОНДА ВРЕМЕНИ НАСЕЛЕНИЕМ

2014 г. – 10 тыс. домохозяйств
С 2019 г. 1 РАЗ В 5 ЛЕТ – 45 тыс. домохозяйств

ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

2013 г., 2018 г.
15 тыс. домохозяйств

СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

ЕЖЕГОДНО с 2019 г. – 60 тыс. домохозяйств

ВЫБОРОЧНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ РАЦИОНА ПИТАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

С 2013 г. 1 РАЗ В 5 ЛЕТ – 45 тыс. домохозяйств

ВЫБОРОЧНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ И УЧАСТИЯ В СОЦИАЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ

В 2012 Г. – 10 ТЫС. домохозяйств, ЕЖЕГОДНО С 2014 Г. – 45 тыс. домохозяйств, с 2016 г. – 60 тыс. домохозяйств, с 2017 г. 1 РАЗ В 5 ЛЕТ – увеличение охвата до 160 тыс. домохозяйств

ВЫБОРОЧНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ КАЧЕСТВА И ДОСТУПНОСТИМ УСЛУГ В СФЕРАХ ОБРАЗОВАНИЯ, ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ, СОДЕЙСТВИЯ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

2013 г. – 10 тыс. домохозяйств, с 2015 г. 1 РАЗ В 2 ГОДА – 48 тыс. домохозяйств

ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ НА РЫНКЕ ТРУДА

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРУДА МИГРАНТОВ

С 2014 г. – 1 РАЗ В 5 ЛЕТ – 100 тыс. домохозяйств

ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ УЧРЕЖДЕНИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

С 2016 г. – 1 РАЗ В 5 ЛЕТ – 100 тыс. домохозяйств

УЧАСТИЕ НАСЕЛЕНИЯ В НЕПРЕРЫВНОМ ОБРАЗОВАНИИ

С 2015 г. – 1 РАЗ В 5 ЛЕТ – 100 тыс. домохозяйств

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПО ДАННЫМ ВЫБОРОЧНОГО НАБЛЮДЕНИЯ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ И УЧАСТИЯ В СОЦИАЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ

КРИТЕРИЙ ДОХОДА

- **МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД** - основан на применении базового принципа: "*доход домохозяйства определяется как сумма всех поступлений в денежной (в денежной и натуральной форме), которые домохозяйство и его отдельные члены получают на годовой или более частой основе*"
- **МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД** -
  - ✓ основан на последовательном агрегировании отдельных компонентов, содержащихся в Вопросниках Выборочного наблюдения доходов населения и участия в социальных программах в субкомпоненты и в обобщающие показатели денежных (совокупных) доходов домашних хозяйств ;
  - ✓ агрегирование производится **на уровне каждого обследованного домохозяйства**

СОИЗМЕРЕНИЕ

- **ПРОИЗВОДИТСЯ на уровне каждого обследованного домохозяйства** посредством сопоставления уровня среднедушевых денежных доходов конкретного домохозяйства с суммарной величиной прожиточного минимума, соответствующей фактическому составу обследованного домохозяйства и величинам прожиточного минимума по социально-демографическим группам населения, установленным за отчетный период в субъекте Российской Федерации по месту проживания обследуемого домохозяйства

РАСПРОСТРАНЕНИЕ

- **ПРОИЗВОДИТСЯ** посредством присвоения каждому обследованному домохозяйству статистического "веса", характеризующего его долю в генеральной совокупности.

ОЦЕНКА

- **ВЫЧИСЛЯЕТСЯ** суммированием распространенной на генеральную совокупность численности населения, проживающего в домашних хозяйствах со среднедушевыми денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, и делением полученной численности на общую численность обследованного населения, распространенную на генеральную совокупность (в процентах).

Методологические положения по формированию агрегированных показателей доходов домашних хозяйств на основе программы выборочного наблюдения доходов населения и участия в социальных программах (приказ Росстата от 22 марта 2019 года № 164 с изменениями от 29 октября 2019 № 632).
Основные методологические и организационные положения Выборочного наблюдения доходов населения и участия в социальных программах.

ВЫБОРОЧНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ И УЧАСТИЯ В СОЦИАЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ ПРОВОДИТСЯ, НАЧИНАЯ С 2012 ГОДА, ВО ВСЕХ СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ:

	2012	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ОХВАТ:								
Число домохозяйств, тысяч	10,0	45,0	45,0	60,0	160,0	60,0	60,0	60,0
Число лиц в возрасте 16 лет и более, тысяч	20,4	86,9	86,1	113,3	302,0	113,5	110,8	108,3
Число детей в возрасте до 16 лет, тысяч	4,5	18,9	19,0	25,1	65,0	24,7	24,8	23,8
ПЕРИОД ПРОВЕДЕНИЯ:	апрель	март	март	январь-февраль				

2022 год - увеличение охвата до 160 тыс. домохозяйств. В Омской области – 2088 домашних хозяйств.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАБЛЮДЕНИЯ

ЕДИНИЦА НАБЛЮДЕНИЯ

Частное домохозяйство и члены домохозяйства в возрасте 16 лет и более

ОХВАТ

- Все субъекты Российской Федерации
- Территориальное размещение производится с учетом установленной нагрузки на интервьюера по числу обследуемых домохозяйств и доли региона по числу домохозяйств.
- Число первичных единиц отбора (счетных участков), включаемых в выборку, определяется комбинированным методом на основе совмещения моделей пропорционального и непропорционального размещения (модель Л.Киша).

РЕПРЕЗЕНТАТИВОНСТЬ

- **По России:** по населению в целом, по социально-демографическим группам в целом и в разрезе городской и сельской местности
- **По субъектам Российской Федерации:** по населению в целом, по городской и сельской местности, по отдельным социально-демографическим группам домохозяйств (населения)

ФОРМИРОВАНИЕ ВЫБОРКИ

- **Выборка:** вероятностная, стратифицированная многоступенчатая территориальная выборка домохозяйств, на основе принципов случайного отбора.
- Формируется на базе информационного массива территориальной выборки многоцелевого назначения (ТВМН), актуализированного с учетом изменений в межпереписной период (после проведения ВПН-2010).

ЕДИНИЦА ОТБОРА

Жилое помещение с постоянно проживающим населением (индивидуальный дом, квартира, комната в коммунальной квартире, общежитии или в др. жилом строении).

РЕКРУТИРОВАНИЕ

При установлении возможности контакта - не менее чем 3-кратное посещение отобранных адресов жилых помещений. Для восполнения недостижимости используется резерв адресов, формируемый одновременно с основным списком на одних и тех же принципах отбора.

КАТЕГОРИИ ДОМОХОЗЯЙСТВ

Домохозяйства (население), проживающие:

- **в городских населенных пунктах - всего**
  - менее 50,0 тыс. человек
  - ....
  - 1 млн. человек и более
- **в сельских населенных пунктах - всего**
  - до 200 человек
  - ....
  - более 5000
- **в монопрофильных муниципальных** образованиях
- **в муниципальных образованиях,** относящихся к Арктической зоне

Домохозяйства (население) в группировках:

- **по числу лиц и числу детей в возрасте до 18 лет в составе домохозяйства**
- **по наличию детей в возрасте до 3 лет (в том числе до 1,5 лет и от 1,5 до 3 лет)**
- **по основным социальным характеристикам:**
  - имеющие в своем составе молодые семьи
  - имеющие в своем составе многодетные семьи
  - имеющие в своем составе неполные семьи
  - состоящие (только) из пенсионеров
  - состоящие (только) из инвалидов
  - имеющие в своем составе инвалидов всех возрастных групп (из них с детьми-инвалидами в возрасте до 18 лет)
- **в зависимости от числа работающих лиц и наличия детей в возрасте до 18 лет**
- **в зависимости от наличия работающих лиц и числа детей в возрасте до 18 лет**
- **в зависимости от социально-экономического положения главы домохозяйства:**
  - по уровню образования главы домохозяйства
  - по отношению к занятости главы домохозяйства
  - по статусу занятости главы домохозяйства (по месту основной работы)
  - по виду занятия главы домохозяйства (по месту основной работы)
  - по основному виду экономической деятельности организации - месту основной работы главы домохозяйства

КАТЕГОРИИ НАСЕЛЕНИЯ

- **По возрастно-половым группам (категориям)**
- **По уровню образования**
- **По отношению к занятости**
  - занятые в экономике (работающие)
  - не занятые в экономике (не работающие)
    - неработающие пенсионеры
      получающие пенсию по инвалидности
    - иные категории незанятого населения
- **По статусу занятости (по месту основной работы)**
  - работающие по найму
    - на предприятиях, в организациях
    - у физических лиц, индивидуальных предпринимателей
  - работающие не по найму
    - работающие на основе самостоятельной занятости

  Справочно: из общего числа работающих
  - работающие в формальном секторе
  - работающие в неформальном секторе
- **По виду занятия (по месту основной работы)**
- **По основному виду экономической деятельности организации – места основной работы**

- **По различным социально-экономическим группам**
- **Дети в возрасте до 16 лет – всего**

  в том числе в возрасте до 3 лет
  - 3-6
  - 7-15
- **Занятые в экономике (работающие) , из них**
  - работающие пенсионеры
- **Не занятые в экономике (не работающие) , в том числе**
  - неработающие пенсионеры
  - иные категории незанятого населения, всего в том числе
    - находящиеся в отпуске по уходу за ребенком (в возрасте от 1,5 до 3 лет) ищущие работу (безработные)
    - студенты, учащиеся дневной формы обучения занятые работой по дому
    - другие категории незанятого населения

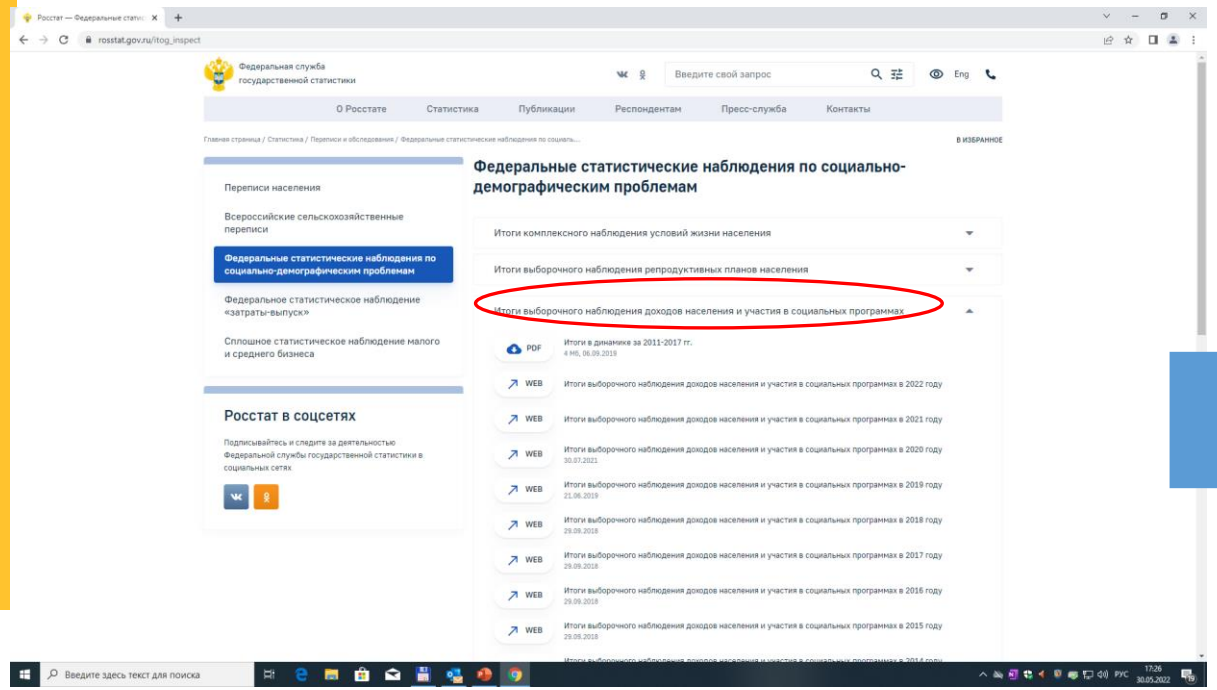
ПУБЛИКАЦИЯ ИТОГОВ

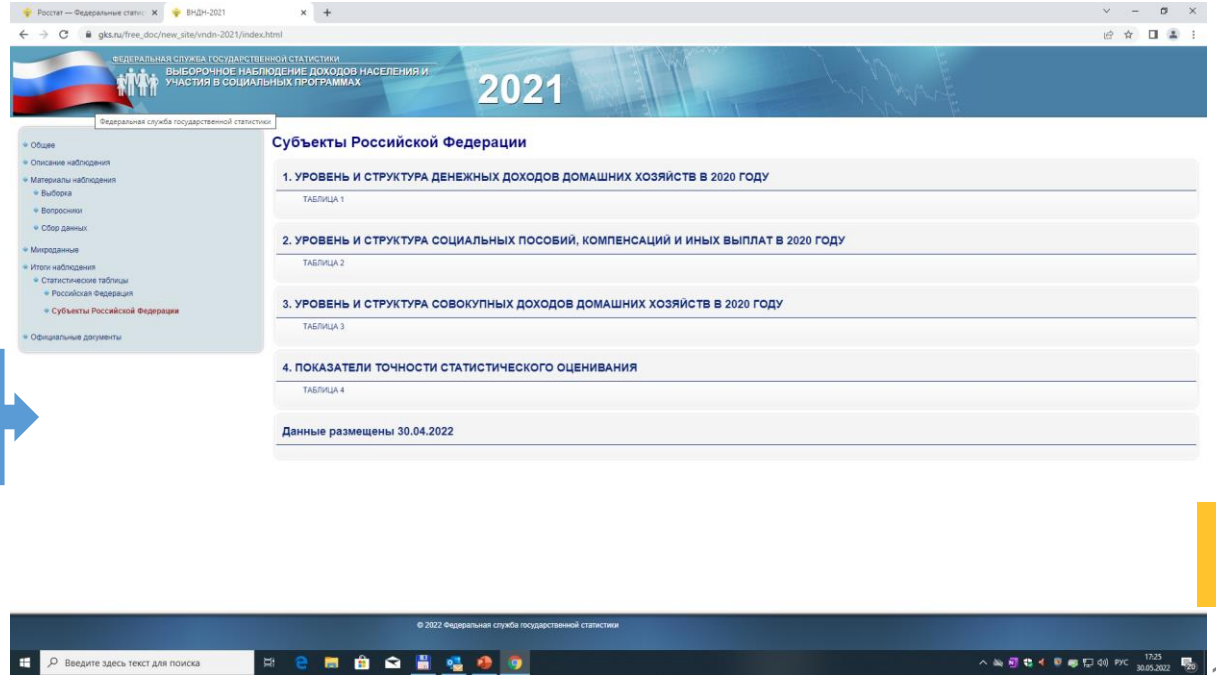
Данные в целом по Российской Федерации - декабрь года проведения наблюдения

Данные по субъектам Российской Федерации - апрель года, следующего за годом проведения наблюдения

Сайт Росстата: https://rosstat.gov.ru

Главная страница\ Статистика\ Переписи и обследования\ **Федеральные статистические наблюдения по социально-демографическим проблемам**

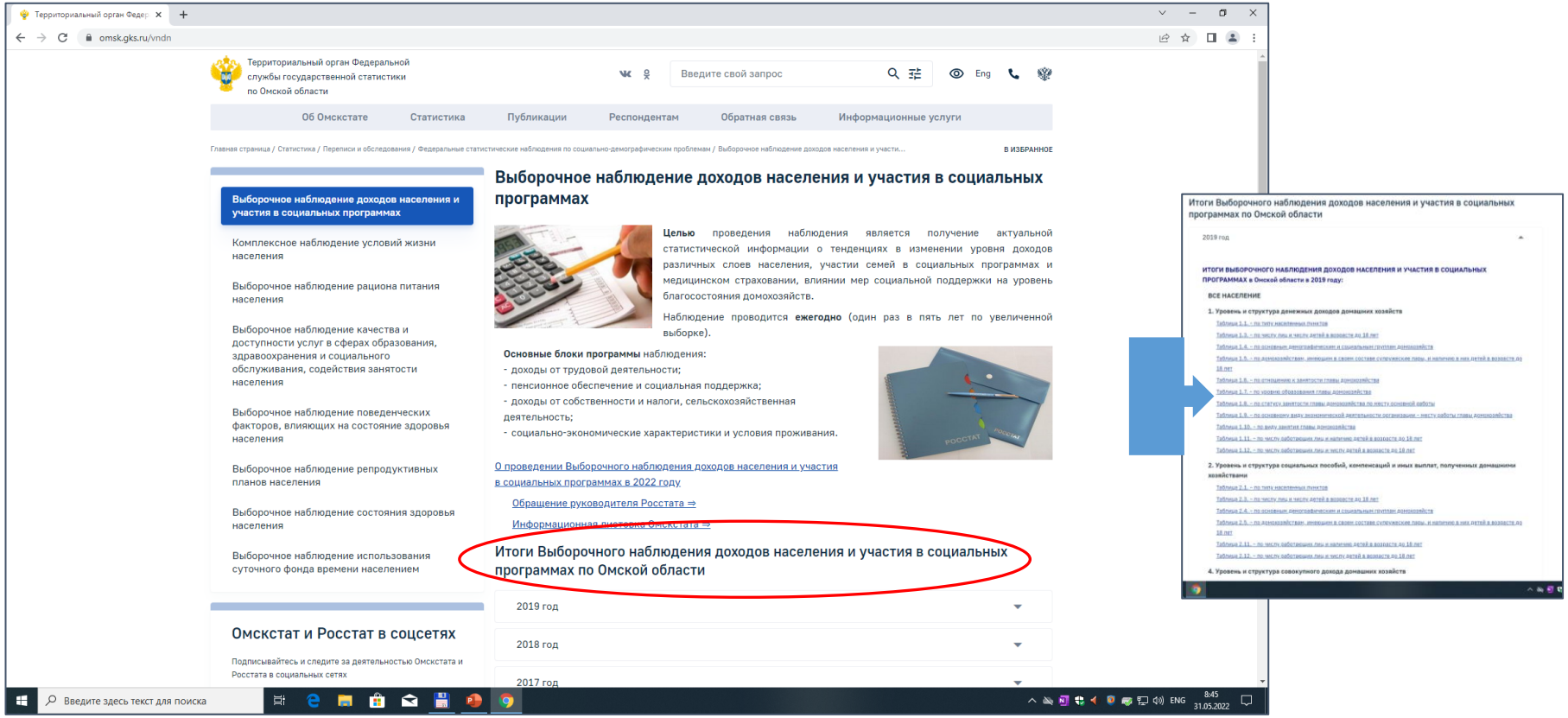




ПУБЛИКАЦИЯ ИТОГОВ НАБЛЮДЕНИЯ ПО ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

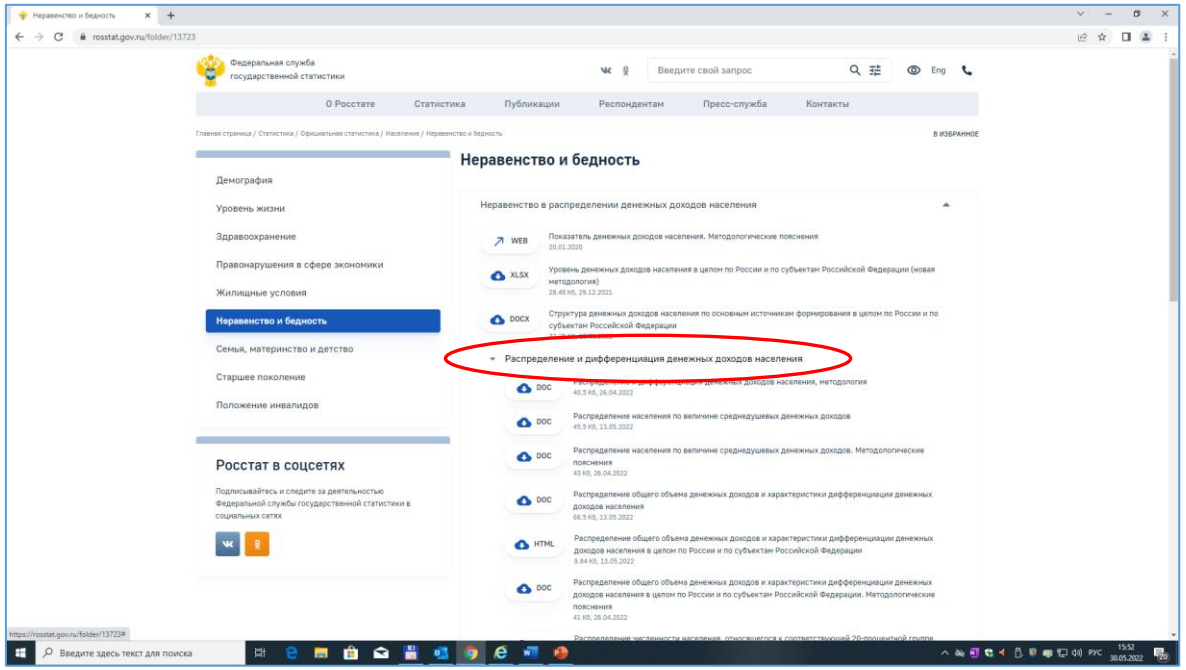
Сайт Омскстата: https://omsk.gks.ru

Главная страница\ Статистика\ Переписи и обследования\ **Федеральные статистические наблюдения по социально-демографическим проблемам**



ПУБЛИКАЦИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СРЕДНЕГО, МЕДИАННОГО И МОДАЛЬНОГО УРОВНЯ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ

Сайт Росстата: https://rosstat.gov.ru

Главная страница\ Статистика\ Официальная статистика\ **Население**

Средний, медианный и модальный уровень денежных доходов населения	**По РФ и субъектам, за год, с 2013 года**	**\Неравенство и бедность\Распределение и дифференциация денежных доходов населения**