ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ

О порядке проведения выборочного наблюдения доходов населения и участия в социальных программах и формирования основных показателей дифференциации доходов населения

Управление Федеральной службы государственной статистики по Тюменской области, Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре и Ямало-Ненецкому автономному округу (Тюменьстат)

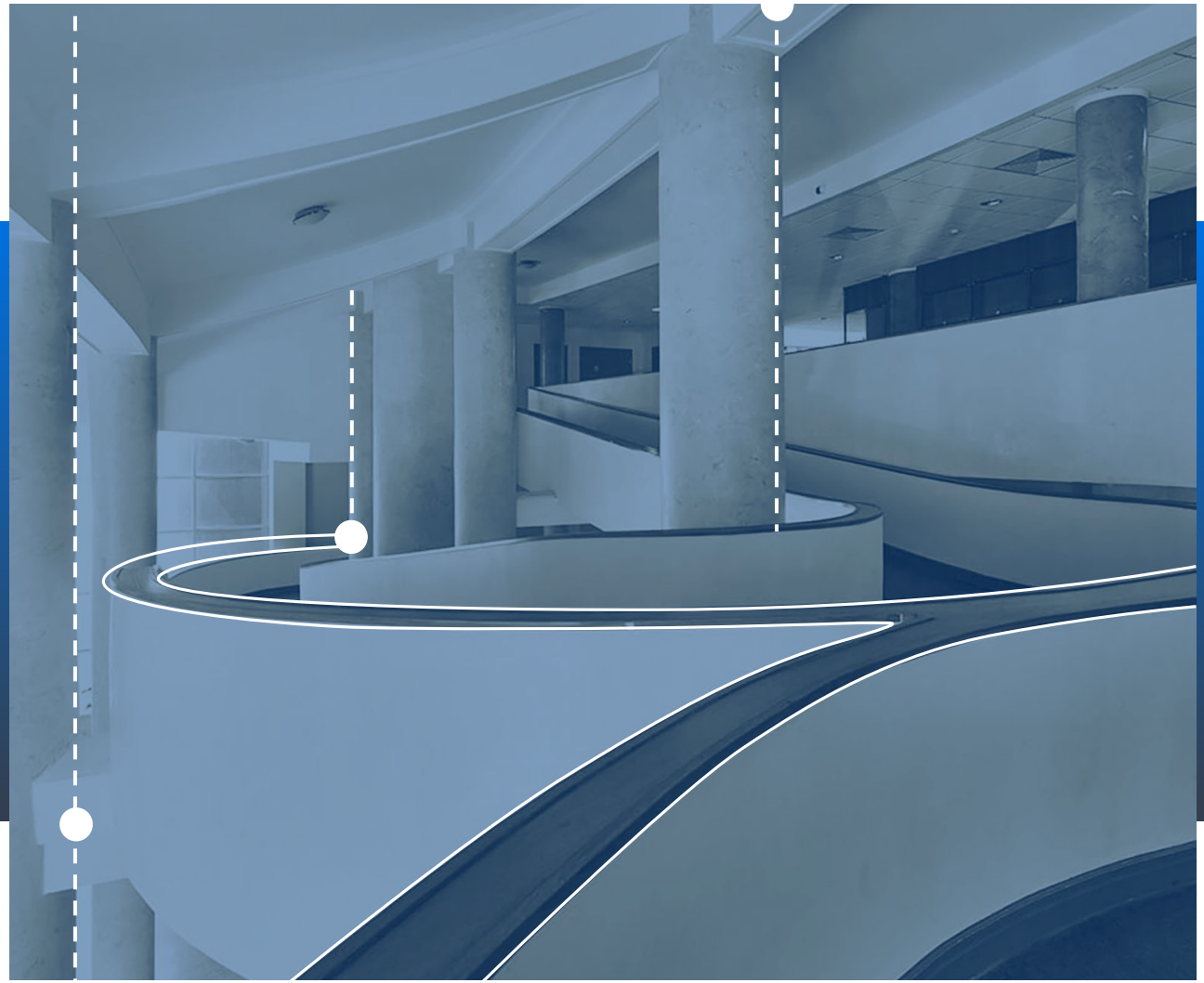
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ

О порядке проведения выборочного наблюдения доходов населения и участия в социальных программах и формирования основных показателей дифференциации доходов населения

01 О порядке проведения выборочного наблюдения доходов населения и участия в социальных программах

02 Показатели доходов домашних хозяйств, формируемые на основе наблюдения

03 Основные показатели дифференциации и бедности по основным демографическим и социальным группам домохозяйств



О порядке проведения выборочного наблюдения доходов населения и участия в социальных программах

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Выборочное наблюдение доходов населения и участия в социальных программах проводится, начиная с 2012 года, во всех субъектах Российской Федерации, с 2014 года – ежегодно, с увеличением объемов выборочной совокупности один раз в пять лет.

Основной целью проведения наблюдения является получение статистической информации, отражающей:

-роль оплаты труда, доходов от самостоятельной занятости и от собственности, пенсий и социальных пособий в обеспечении материального благосостояния семей;

-тенденции в изменении уровня дифференциации доходов и уровня бедности среди различных социально-экономических слоев населения;

-участие семей в социальных программах, пенсионном и медицинском страховании;

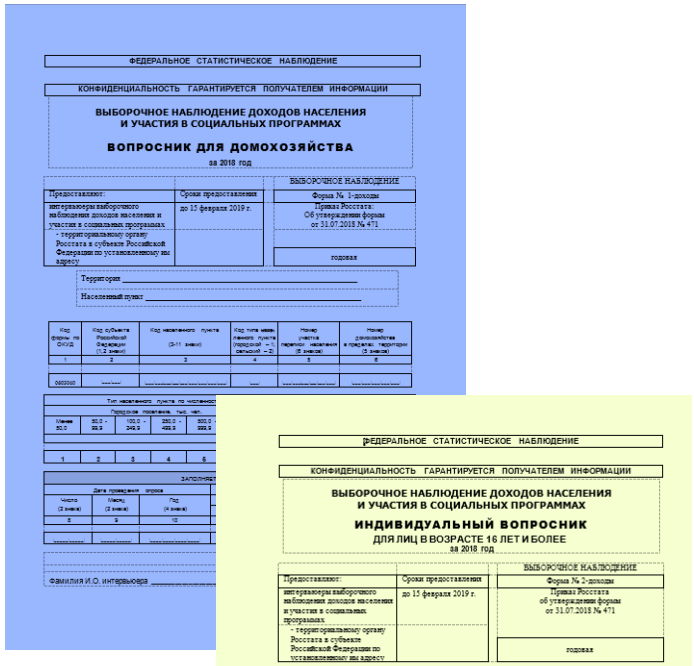
-материальное и социальное обеспечение малоимущих семей и влияние мер социальной поддержки на уровень их благосостояния.

Основные методологические и организационные положения выборочного наблюдения доходов населения и участия в социальных программах утверждены приказом Росстата от 20.06.2018 г. № 383 («Статистика / Переписи и обследования / Федеральные статистические наблюдения по социально-демографическим проблемам / Итоги выборочного наблюдения доходов населения и участия в социальных программах»)

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Генеральная совокупность	Все частные домохозяйства, проживающие на территории Российской Федерации	**Участие домохозяйств**	Основано на принципе добровольного участия
			Периодичность	Ежегодная
	Основа формирования выборки	Информационный массив последней Всероссийской переписи населения	**Распространение итогов обследования**	Результаты распространяются на все частные домохозяйства и на все население, проживающее в них
	Выборка	Многофазная выборка с реализацией на последней фазе двухступенчатого случайного отбора	**Репрезентативность итогов**	- в целом по Российской Федерации - по субъектам Российской Федерации - по городской и сельской местности - по социально-демографическим группам населения и домашних хозяйств
	Единица наблюдения	Частное домохозяйство и члены домохозяйства		

ПРОГРАММА НАБЛЮДЕНИЯ



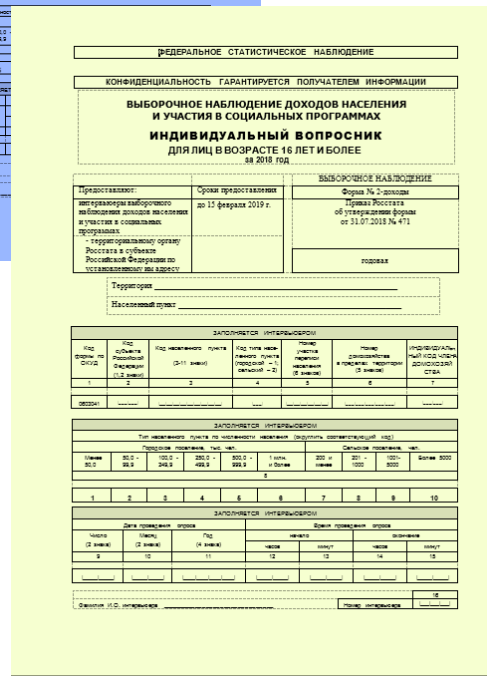
ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

ВЫБОРОЧНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ И УЧАСТИЯ В СОЦИАЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ

ВОПРОСНИК ДЛЯ ДОМОХОЗЯЙСТВА

за 2018 год



ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

ВЫБОРОЧНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ И УЧАСТИЯ В СОЦИАЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ВОПРОСНИК

ДЛЯ ЛИЦ В ВОЗРАСТЕ 16 ЛЕТ И БОЛЕЕ

за 2018 год

МЕТОД	Личный опрос респондентов по месту их проживания в составе отобранного домохозяйства. Опросы проводятся на условиях добровольного согласия респондентов и без документального подтверждения ответов.
ИНСТРУМЕНТАРИЙ	Вопросник для домохозяйства; Индивидуальный вопросник для лиц в возрасте 16 лет и более

ТЕМАТИЧЕСКИЕ БЛОКИ

	Информация, собираемая на уровне:		
	домохозяйства в целом	членов домохозяйств в возрасте	
		до 16 лет	16 лет и более
Демографические характеристики и семейные отношения (пол; возраст; родственные отношения)	+	+	+
Социально-экономические характеристики (достигнутый уровень образования, участие в трудовой деятельности)			+
Доходы от трудовой деятельности			+
Пенсионное обеспечение и социальная поддержка (вкл. выплаты на детей, социальные выплаты, иная помощь домохозяйству)	+	+	+
Условия проживания	+		
Доходы от собственности и налоги, сельскохозяйственная деятельность	+		
Оценка домохозяйством своего финансового положения	+		

СПЕЦИФИКА ПРОГРАММЫ

МНОГООБРАЗИЕ ФОРМ ОПЛАЧИВАЕМОЙ ЗАНЯТОСТИ	При наличии оплачиваемой занятости респондент: ✓ соотносится с подробным идентификатором видов и форм занятости ✓ по установленной форме занятости респондент отвечает на вопросы: ▪ о доходах по основному месту работы ▪ о доходах на дополнительной работе, выполняемой наряду с основной ▪ о доходах, полученных в период незанятости (в течение года) на основной и дополнительной работе ▪ о случайных (нерегулярных) заработках
МНОГООБРАЗИЕ ВИДОВ СОЦИАЛЬНЫХ ВЫПЛАТ	Идентификация респондента соответственно по одной или нескольким категориям получателей социальных выплат и мер социальной поддержки (по самоопределению респондента)
ГОДОВОЙ ОТЧЕТНЫЙ ПЕРИОД	При затруднении с ответом о размере дохода в целом за год респонденту предлагается на выбор наиболее подходящая форма ответа: ✓ указать доход в среднем за один типичный месяц ✓ указать доход по интервальной шкале среднемесячного дохода
ПОДГОТОВКА ПЕРСОНАЛА	Обязательное 2-дневное обучение временного персонала и тестирование по результатам обучения на базе разработанного Росстатом Учебного курса
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДАННЫХ	✓ проведение контрольных проверок в полевых условиях (при проведения опросов, контрольные опросы с посещением домохозяйства, телефонные контрольные интервью). ✓ визуальный контроль на стадии сдачи-приемки заполненных Вопросников ✓ формально-логический контроль первичного информационного фонда данных (проверка арифметических и логических связей) при автоматизированной обработке

ИТОГИ НАБЛЮДЕНИЯ

Итоги наблюдения находят свое применение в планировании мер социальной политики, оценке социальной ситуации и принятии решений, направленных:

- ✓ на выравнивание доходов населения и повышения адресности социальной помощи;
- ✓ ограничение бедности среди семей с детьми, работающих, пенсионеров, инвалидов;
- ✓ расширение мер для оказания помощи нуждающимся;
- ✓ снижение уровня региональной дифференциации доходов населения.

Размещение итогов **на сайте Росстата** www.rosstat.gov.ru в разделе «Статистика / Переписи и обследования / Федеральные статистические наблюдения по социально-демографическим проблемам / Итоги выборочного наблюдения доходов населения и участия в социальных программах»

и на сайте Тюменьстата **https://tumstat.gks.ru/dohodn**

Срок размещения – декабрь

ВНДН - 2021

ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ (КРОМЕ ХМАО - ЮГРЫ И ЯНАО)

ОХВАТ

Число домохозяйств	700
городская местность	420
сельская местность	280

В ХОДЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Отобрано (адресов)	1311
Посещено (адресов)	1006
Опрошено (домохозяйств)	700
Отказались от участия (домохозяйств)	104

ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ – ЮГРА

ОХВАТ

Число домохозяйств	728
городская местность	616
сельская местность	112

В ХОДЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Отобрано (адресов)	1385
Посещено (адресов)	955
Опрошено (домохозяйств)	728
Отказались от участия (домохозяйств)	208

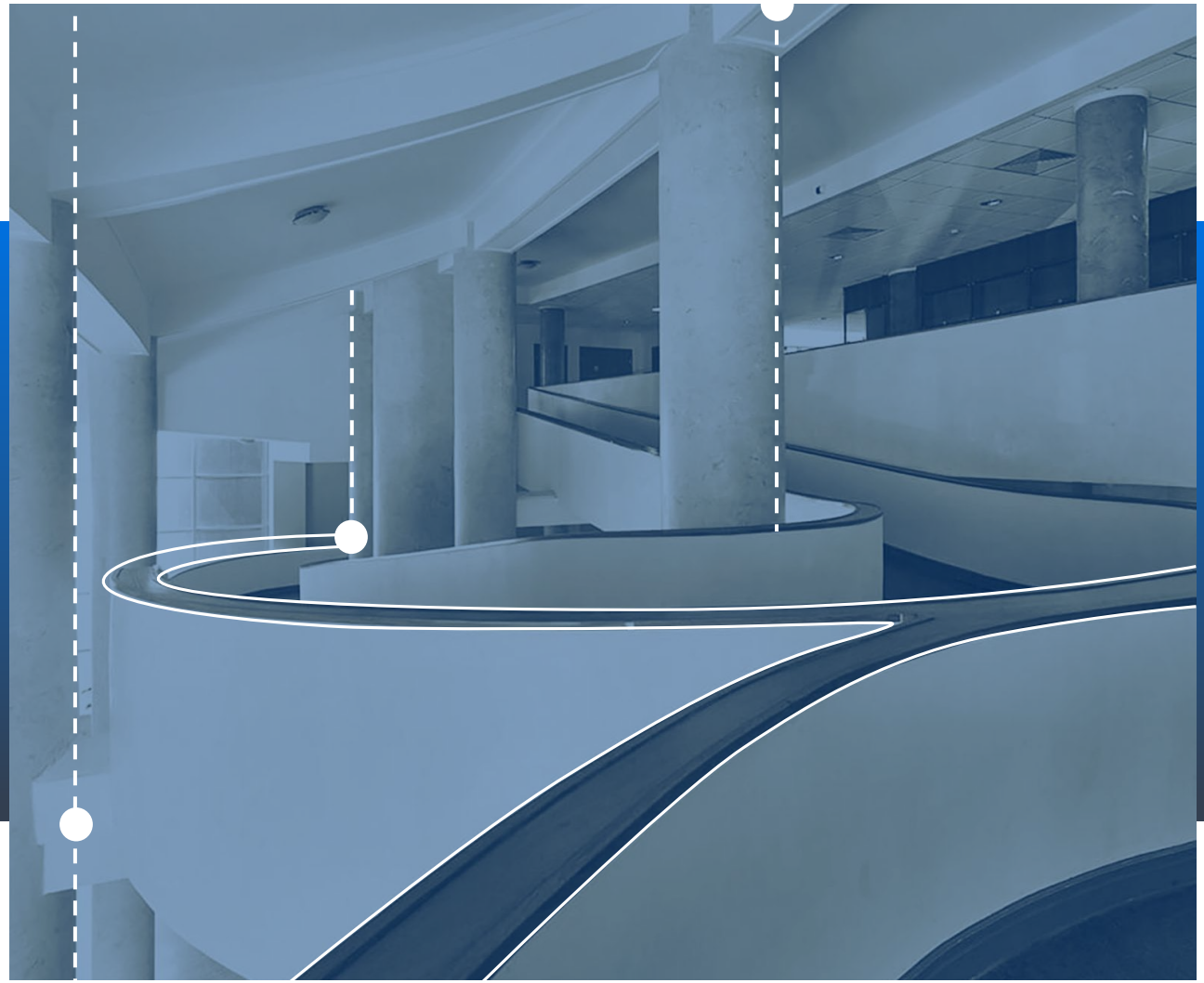
ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

ОХВАТ

Число домохозяйств	532
городская местность	392
сельская местность	140

В ХОДЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Отобрано (адресов)	1012
Посещено (адресов)	799
Опрошено (домохозяйств)	532
Отказались от участия (домохозяйств)	232



Показатели доходов домашних хозяйств, формируемые на основе наблюдения

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Статистические показатели доходов домашних хозяйств на основе программы ВНДН формируются по Российской Федерации в целом и по субъектам Российской Федерации с годовой периодичность в соответствии со сроками, установленными в Федеральном плане статистических работ и предназначены:

- ✓ для оценки уровня, структуры и тенденций развития экономического благосостояния домашних хозяйств и населения;
- ✓ для оценки тенденций в распределении доходов по населению в целом и по различным его подгруппам;
- ✓ для оценки уровня и динамики бедности, социального обеспечения малоимущих семей и влияния мер социальной поддержки на уровень их благосостояния;
- ✓ для оценки эффективности мер государственной социально-экономической политики;
- ✓ для обеспечения расчетов при составлении счетов сектора домашних хозяйств в системе национальных счетов и при формировании ее компонентов.

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Денежные доходы - всего

Доход от трудовой деятельности

Доход от собственности

Трансферты, полученные в денежной форме

Социальные выплаты

Иные денежные поступления от частных лиц и организаций, помимо социальных выплат

Трансферты, переданные

Располагаемый денежный доход

Совокупные доходы - всего

Доход от трудовой деятельности, включая денежную оценку использованной на личное потребление сельскохозяйственной продукции собственного производства

Доход от собственности

Трансферты, полученные в денежной и натуральной форме (в денежном выражении)

Социальные выплаты и льготы в денежной и натуральной форме (в денежном выражении)

Денежные и натуральные (в денежном выражении) поступления от частных лиц и организаций, помимо социальных выплат

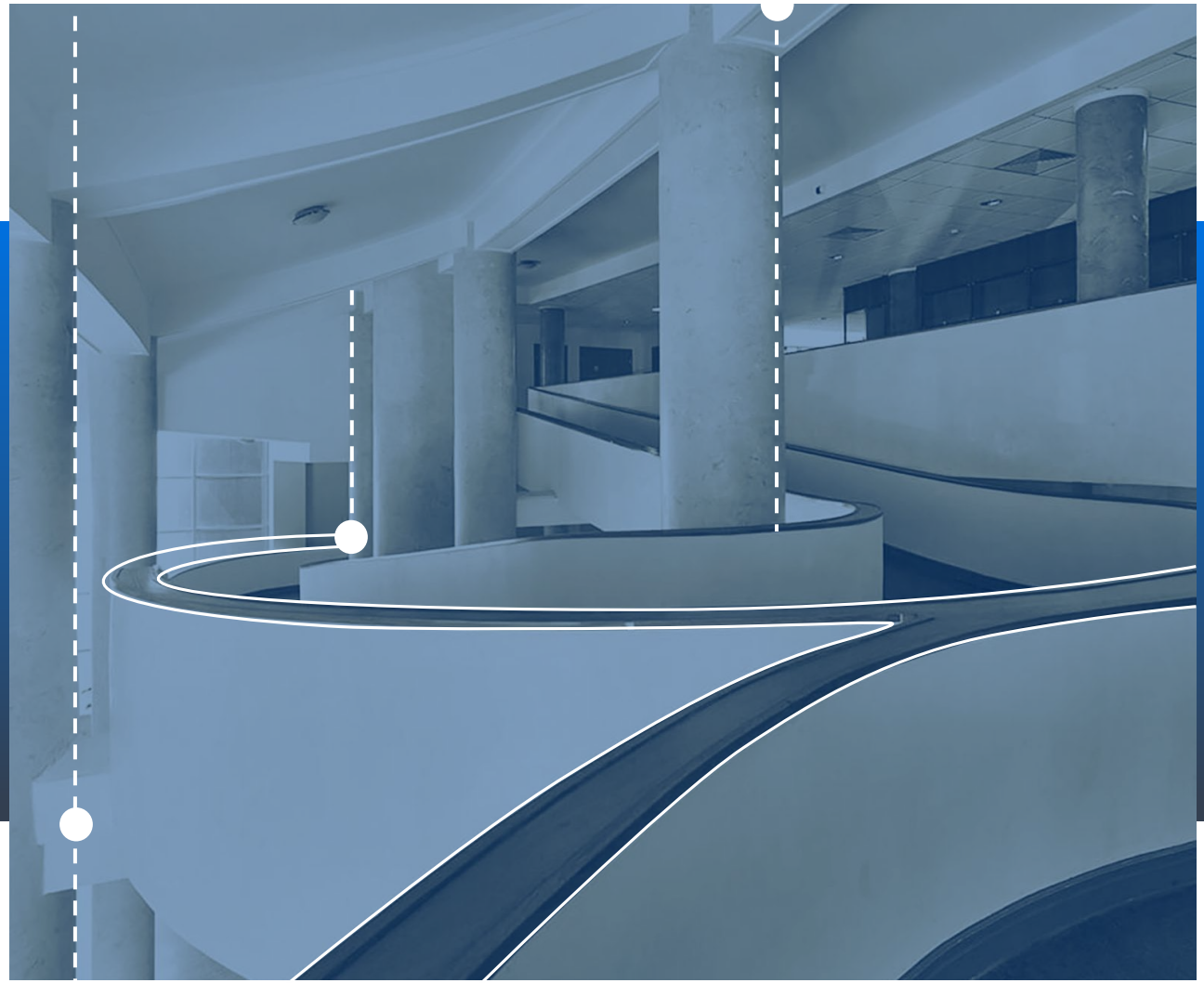
Трансферты, переданные

Располагаемый совокупный доход

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Перечень группировок, используемых для характеристики денежных (совокупных) доходов домашних хозяйств:

- по типу населенных пунктов;
- по Федеральным округам;
- по числу лиц и числу детей в возрасте до 18 лет;
- по основным демографическим и социальным группам домохозяйств;
- по домохозяйствам, имеющим в своем составе супружеские пары и наличию в них детей в возрасте до 18 лет;
- по числу работающих лиц и наличию детей в возрасте до 18 лет;
- по числу работающих лиц и числу детей в возрасте до 18 лет;
- по отношению к занятости главы домохозяйства;
- по статусу в занятости главы домохозяйства (по месту основной работы);
- по основному виду экономической деятельности организации – месту основной работы главы домохозяйства;
- по виду занятия главы домохозяйства (по месту основной работы);
- по уровню образования главы домохозяйства;
- по 10-процентным (децильным) группам;
- по интервальным группам в зависимости от среднедушевого денежного дохода;
- по группам с денежными доходами ниже и выше величины прожиточного минимума;
- по группам в зависимости от соотношения среднедушевых денежных доходов с величиной прожиточного минимума;
- по отдельным группам регионов (муниципальных образований).



Основные показатели дифференциации и бедности по основным демографическим и социальным группам домохозяйств

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДОХОДОВ ПО КВАНТИЛЬНЫМ ГРУППАМ

Частным примером квантильных групп являются децильные (10-процентные) и квинтильные (20-процентные) группы населения.

Подход основан на ранжировании домохозяйств в соответствии с ростом дохода и связан с расчетом долей полного дохода, приходящихся на заданную долю единиц – квантильную группу.

Если бы доход был распределен равномерно среди единиц, то каждый дециль (квинтиль, квартиль) имел бы 10% (20%, 25%) от полного дохода.

ПРИМЕР: Общий объем доходов населения – всего, в том числе по децильным группам:

первая (с наименьшими доходами);

вторая;

третья;

четвертая;

пятая;

шестая;

седьмая;

восьмая;

девятая;

десятая (с наибольшими доходами).

КОЭФФИЦИЕНТЫ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ И КОНЦЕНТРАЦИИ ДОХОДОВ

К ним относятся:

- **Коэффициент фондов** (квинтильный) определяется как соотношение между средними значениями доходов населения (или их долями в общем объеме доходов) в пятой и первой квинтильных группах (превышение среднего дохода у 20% самого обеспеченного населения над средним доходом 20% самого необеспеченного населения).

- **Квинтильный коэффициент** показывает, во сколько раз минимальные доходы 20% наиболее обеспеченного населения превышают максимальные доходы 20% наименее обеспеченного населения.

- **Коэффициент Джини** (индекс концентрации доходов) определяется по ранжированным по уровню среднедушевых доходов домохозяйствам (населению) по формуле:

$$G = \left| 1 - \sum_{i=1}^{N-1} (Y_{i+1} + Y_i) \cdot (X_{i+1} - X_i) \right|,$$

где Yi – кумулятивная (накопленная) доля показателя дохода – последовательное суммирование долей показателя дохода в ранжированном ряду населения;

Xi – кумулятивная (накопленная) доля обследуемого населения – последовательное суммирование долей обследуемого населения в ранжированном ряду населения;

N – общая численность обследуемого населения.

Величина коэффициента Джини может варьироваться от 0 до 1, при этом, чем выше значение показателя, тем более неравномерно распределены доходы.

ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ С ДЕНЕЖНЫМИ ДОХОДАМИ НИЖЕ ВЕЛИЧИНЫ ПРОЖИТОЧНОГО МИНИМУМА

Показатель определяется на основе данных о распределении населения по величине среднедушевых денежных доходов и является результатом их соизмерения с величиной прожиточного минимума.

Ряды распределения строятся с применением аналитической модели, основанной на использовании логнормальной (двухпараметрической) функции распределения для преобразования эмпирического распределения, полученного на основе данных ВНДН, в ряд распределения, соответствующий значению группировочного признака в генеральной совокупности – макроэкономического показателя среднедушевого денежного дохода населения.

Расчет показателя осуществляется по формуле:

$$F(U_{PM}) = \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \int_{-\infty}^{U_{PM}} e^{\frac{-t^2}{2}} dt$$

где

$$U_{PM} = \frac{\ln PM - \ln \mu_0}{\sigma_{\ln x}} \qquad при\ x > 0$$

PM - величина прожиточного минимума в среднем на душу населения

μ - среднедушевой денежный доход по генеральной совокупности в среднем за месяц отчетного года

$$\sigma_{\ln x} = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^{n} (\ln x_i)^2 - n \cdot (\ln X_0)^2}{n-1}} \qquad при\ x > 0$$

ДЕФИЦИТ ДЕНЕЖНОГО ДОХОДА МАЛОИМУЩИХ ДОМАШНИХ ХОЗЯЙСТВ

Показатель определяется как сумма денежных средств, необходимых для доведения доходов малоимущих домашних хозяйств до величины прожиточного минимума.

Общая сумма дефицита дохода определяется по следующей формуле:

$$D = n\left(z - \bar{x}_q\right),$$

где z – расчетная величина прожиточного минимума домохозяйства;

$\bar{x}_q$ – значение среднедушевого денежного дохода обследуемого домохозяйства;

n – общая численность обследуемых домохозяйств.

Дефицит денежного дохода в процентах к общему объему денежных доходов домашних хозяйств рассчитывается по формуле:

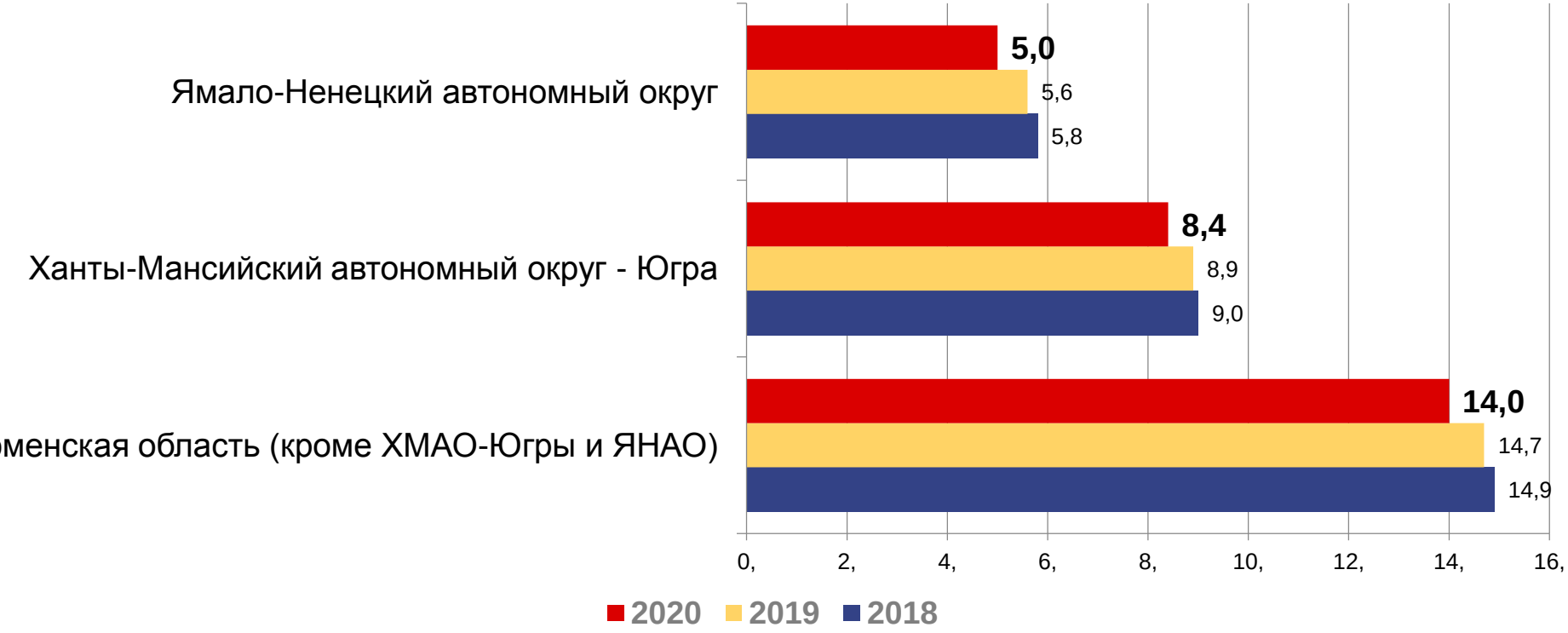
$$D_{\%} = \frac{D}{\sum_{i=1}^{N} x_i},$$

где x_i – значение денежного дохода обследуемого домохозяйства;

N – общая численность обследуемых домохозяйств.

УРОВЕНЬ БЕДНОСТИ
(в процентах от общей численности населения)

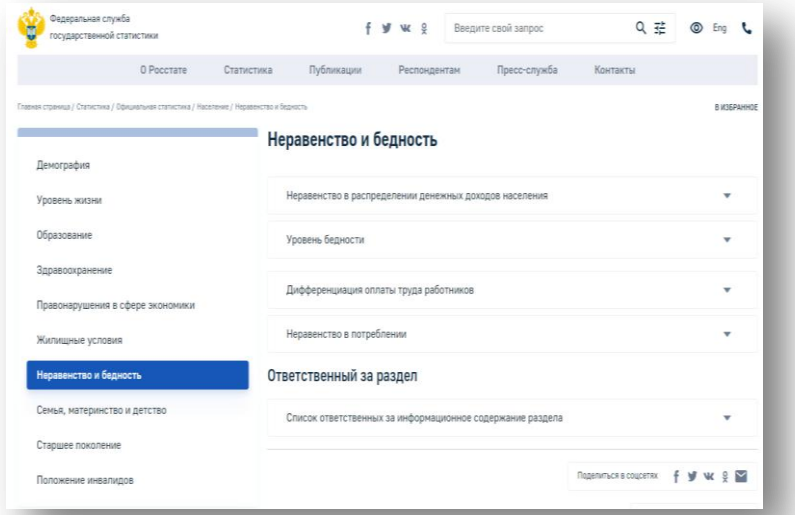
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ **12,1%**



ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ В 2020 ГОДУ

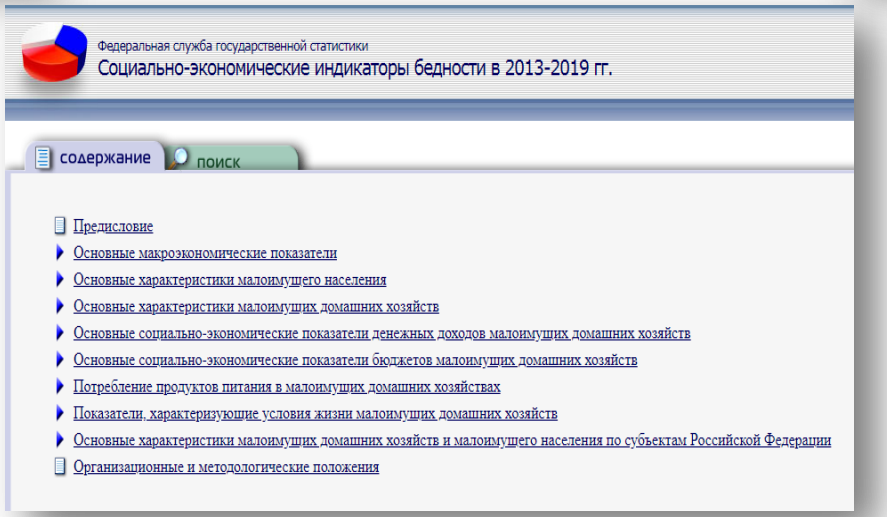
Наименование территории	Коэф-фициент фондов	Коэф-фициент Джини	Дефицит дохода (в процентах к общему объему доходов)	Распределение общего объема денежных доходов населения, в процентах					
				Денеж-ные доходы	в том числе по 20-ти процентным группам населения				
					первая (с наи-меньшими доходами)	вторая	третья	четвертая	пятая (с наи-выс-шими дохо-дами)
Тюменская область	16,7	0,422	1,0	100	5,1	9,8	14,8	22,5	47,8
Ханты-Мансийский авт. округ-Югра	12,6	0,383	0,7	100	6,0	10,8	15,7	22,9	44,6
Ямало-Ненецкий авт. округ	18,6	0,436	0,3	100	4,8	9,4	14,4	22,4	49,0
Тюменская область (кроме ХМАО-Югры и ЯНАО)	11,8	0,373	1,5	100	6,2	11,1	15,9	22,9	43,9

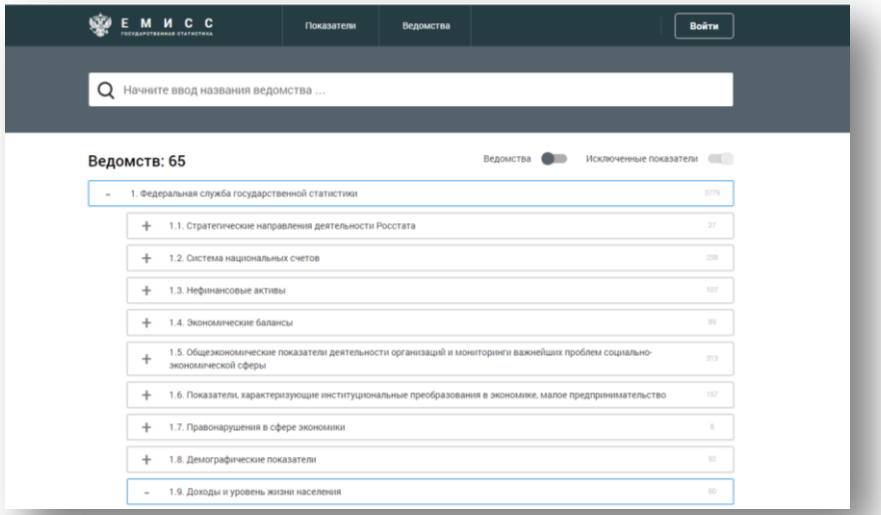
РАЗМЕЩЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ



На сайте Росстата www.rosstat.gov.ru в разделе «Статистика / Официальная статистика / Население / Неравенство и бедность»

На сайте Росстата www.rosstat.gov.ru в разделе «Публикации / Каталог публикаций / Информационно-аналитические материалы / Бюллетень «Социально-экономические индикаторы бедности»





На сайте ЕМИСС www.fedstat.ru в разделе «1.Федеральная служба государственной статистики/ 1.9 Доходы и уровень жизни населения/ 1.9.6 Социально-экономические индикаторы бедности (мониторинг бедности)»