ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ ПО ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Статистическое наблюдение за деятельностью в сфере информационного общества

Октябрь, 2022 года

ЦИФРОВОЕ РАЗВИТИЕ

СТАТИСТИКА ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

изучение всех аспектов деятельности, связанной с производством ИКТ и их использованием в экономике, социальной сфере, общественной и частной жизни

ФАКТОРЫ ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ

- уровень образования и профессиональная подготовка населения
- инновационный потенциал и инновационная деятельность
- занятость в секторе икт
- доступность икт-инфраструктуры

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИКТ ДЛЯ РАЗВИТИЯ

- организациями (электронный бизнес, электронная коммерция)
- домохозяйствами
- населением

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

- СТРАТЕГИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
- СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДО 2025 ГОДА
- СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА ДО 2030 ГОДА
- НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА»
- ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ МИРОВОГО СООБЩЕСТВА

СУБЪЕКТЫ ОФИЦИЦИАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО УЧЕТА В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

РОССТАТ

МИНЦИФРЫ РОССИИ

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

Позиции Федерального плана статистических работ
(распоряжение Правительства Российской Федерации от 6 мая 2008 г. № 671-р с изменениями и дополнениями)

- **1.27.1** Использование информационно-коммуникационных технологий и производство связанных с ними товаров (работ, услуг)
- **1.27.6** Итоги выборочного наблюдения по вопросам использования населением информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей

- **18** Информационные технологии, электросвязь и почтовая связь

- **22** Деятельность организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам, и организаций сектора исследований и разработок

- **74** Деятельность организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования, образовательным программам среднего профессионального образования, основным программам профессионального обучения, и комиссий по делам несовершеннолетних и защите их прав

СТАТИСТИКА ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

СУБЪЕКТ ОФИЦИАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО УЧЕТА

РОССТАТ

ОБЪЕКТЫ НАБЛЮДЕНИЯ

- Организации
- Домашние хозяйства
- Население

ИЗУЧАЕМЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

- Доступность и использование ИКТ
- Компьютерные навыки
- Сеть Интернет и ее использование
- Покупки и услуги в сети Интернет
- Информационная безопасность
- Программные средства
- Электронное государство

СТАТИСТИКА ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

Использование ИКТ организациями

Форма № 3-информ

«Сведения об использовании цифровых технологий и производстве связанных с ними товаров и услуг»

(Утверждена приказом Росстата от 29.07.2022 № 538)

ОХВАТ

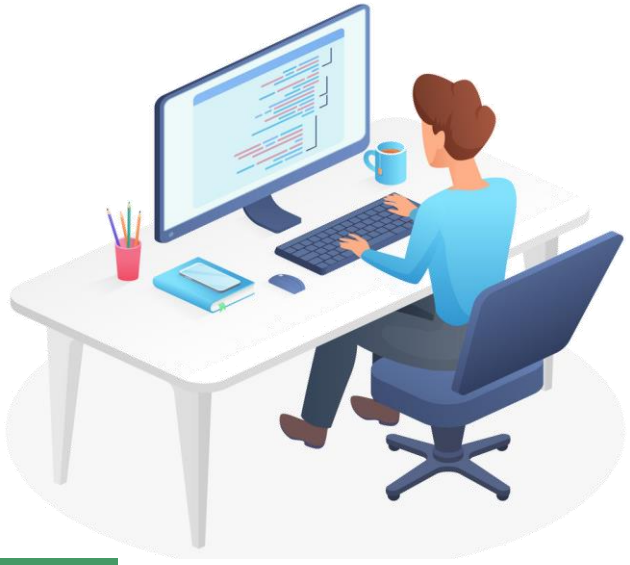
3610
организаций

Предоставляют юридические лица, кроме субъектов малого предпринимательства, основной вид экономической деятельности которых по ОКВЭД2 соответствует приведенному перечню в указаниях по заполнению формы

СОСТАВ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФОРМЫ

Наличие радиоэлектронной продукции гражданского назначения

- персональные компьютеры всех видов: моноблоки, ноутбуки, планшеты
- смартфоны
- серверы
- маршрутизаторы
- системы хранения данных



Скорость доступа к сети Интернет

фиксированный | мобильный

Цели использования Интернета

- поиск информации, осуществление банковских операций
- связь с поставщиками, потребителями
- взаимодействие с органами власти
- получение государственных услуг в электронном виде

Функциональность веб-сайта

- публикация каталога товаров
- заказ, оплата товаров
- информация о вакансиях

СОСТАВ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФОРМЫ

Использование средств защиты информации

- средства шифрования
- средства электронной подписи
- резервное копирование
- антивирусные программы
- биометрические средства аутентификации пользователей

Затраты на внедрение и использование цифровых технологий

приобретение машин и оборудования, программного обеспечения, обучение сотрудников, приобретение цифрового контента

Отгрузка товаров (услуг) сектора ИКТ

собственного производства

несобственного производства

АКТУАЛИЗАЦИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

2020 год

ВВЕДЕНЫ НОВЫЕ РАЗДЕЛЫ

Источники и цели использования технологий сбора, обработки и анализа больших данных

Цели использования:

- «облачных» сервисов
- искусственного интеллекта
- технологий Интернета вещей
- технологий радиочастотной идентификации объектов
- социальных сетей

Представлены сведения:

- электронные продажи, закупки товаров (работ, услуг)
- использование специальных программных средств
- использование программ для ЭВМ и баз данных
- использование услуг центров обработки данных

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ С ОРГАНИЗАЦИЯМИ

Раздел 25. Воздействие цифровых технологий

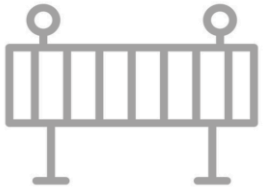
Оцените степень воздействия использования цифровых технологий на деятельность Вашей организации – укажите по каждой строке соответствующий код

Наименование показателя	№ строки	Код ответа (1 – воздействие отрицательное; 2 – воздействие отсутствовало; 3 – воздействие положительное)			
		Технологии работы с большими данными	Технологии искусственного интеллекта	Технологии интернета вещей	Другие цифровые технологии
1	2	3	4	5	6
Результат финансовой деятельности	2101				
Безопасность труда работников	2102				
Производство товаров, работ и услуг с новыми потребительскими характеристиками, Качество товаров, работ и услуг	2103				
Эффективность внутренних процессов (скорость/адаптивность/гибкост качество принимаемых решений производительность труда					
Эффективность процессов взаим контрагентами (скорость/адапти процессов, персонализация)					
Окружающая среда					

Раздел 26. Препятствия (барьеры) для использования цифровых технологий

Укажите причины, по которым Ваша организация не может использовать цифровые технологии - укажите по каждой строке соответствующий код

Наименование показателя	№ строки	Коды ответа (1 – да; 2 – нет)			
		Технологии работы с большими данными	Технологии искусственного интеллекта	Технологии интернета вещей	Другие цифровые технологии
1	2	3	4	5	6
Затраты слишком высоки по сравнению с выгодами	2201				
Недостаточно массивов данных необходимых для использования технологий, их низкое качество	2202				
Недостаточно развита ИКТ-инфраструктура организации	2203				
Недостаточно квалифицированных кадров	2204				
Ограничения, связанные с законодательством (в том числе с использованием персональных данных) и (или) этическими соображениями	2205				
Использование данных цифровых технологий не является приоритетом для организации	2206				
Другие причины	2207				



СТАТИСТИКА ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

Пилотное обследование в сфере цифровых технологий

за **2021** год

Форма № 3-информ (МП)

«Сведения об использовании цифровых технологий и производстве связанных с ними товаров и услуг малыми предприятиями»

(Утверждена приказом Росстата от 04.05.2022 № 300)

ОХВАТ

1736

организаций

Форму предоставили юридические лица, являющиеся малыми предприятиями, основной вид экономической деятельности которых по ОКВЭД2 соответствует приведенному перечню в указаниях по заполнению формы

СТАТИСТИКА ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

Формирование Росстатом Реестра показателей субъектов малого предпринимательства

ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

Нарушение порядка предоставления первичных статистических данных или несвоевременное предоставление этих данных, либо предоставление недостоверных первичных статистических данных влечет ответственность, установленную Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях

СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕ СВЯЗАННЫХ С НИМИ ТОВАРОВ И УСЛУГ МАЛЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ
за 2021 год

Предоставляют:	Сроки предоставления
юридические лица, являющиеся малыми предприятиями (кроме микропредприятий) основной вид экономической деятельности которых приведен в указаниях по заполнению формы федерального статистического наблюдения и осуществляющие деятельность на территории Республики Татарстан, Омской области, Свердловской области: – территориальному органу Росстата в субъекте Российской Федерации по установленному им адресу	с 14 по 17 июня

Форма № 3-информ (МП)

Приказ Росстата:
Об утверждении формы
от 04.05.2022 № 300
О внесении изменений (при наличии)
от 01.06.2022 № 417

Единовременная

Наименование отчитывающейся организации _____

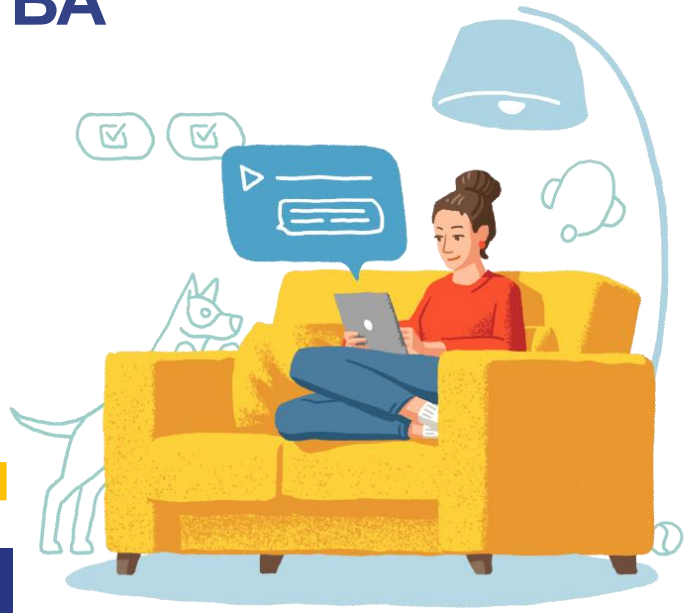
Почтовый адрес _____

Код формы по ОКУД	Код		
	отчитывающейся организации по ОКПО		
1	2	3	4
0604024			

- **Наличие информационного и коммуникационного оборудования**
- **Использование Интернета и цифровых технологий**
- **Использование специальных программных средств**
- **Затраты на внедрение и использование цифровых технологий**
- **Отгружено (продано) товаров (услуг) сектора ИКТ**

СТАТИСТИКА ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

Использование ИКТ населением



Форма № 1-ИТ

«Анкета выборочного федерального статистического наблюдения по вопросам использования населением информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей»

(Утверждена приказом Росстата от 30.05.2022 № 404)

ЦЕЛЬ ОБСЛЕДОВАНИЯ

ПОЛУЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ:

- **об использовании информационных технологий в домашних хозяйствах и профессиональной деятельности различными группами населения**
- **об использовании населением средств защиты информации**
- **о получении населением государственных и муниципальных услуг в электронном виде**

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НАБЛЮДЕНИЙ

Единственный источник информации, позволяющий объективно оценить уровень проникновения в повседневную жизнь современных ИКТ - технологий

РЕЗУЛЬТАТЫ НАБЛЮДЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ:

проведения межрегиональных и межстрановых сопоставлений

расчета индексов и составления рейтингов стран по уровню развития информационно-коммуникационных технологий

обеспечения мониторинга процесса реализации Целей в области устойчивого развития

Проводится ежегодно, начиная с 2013 года, не менее двух раз в год в домашних хозяйствах всех субъектов Российской Федерации

А Н К Е Т А
ВЫБОРОЧНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ ПО ВОПРОСАМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАСЕЛЕНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЕЙ

по Календарному плану, утвержденному приказом Росстата от 5 апреля 2022 г. № 186
(периоды проведения опроса)

Заполняется на домохозяйство
и на лиц в возрасте от 15 лет и старше

Предоставляют	Сроки предоставления
лица, проводящие опрос (интервьюеры): – территориальному органу Росстата в субъекте Российской Федерации по установленному им адресу	на следующий день после окончания опроса

Форма № 1-ИТ
Приказ Росстата:
Об утверждении формы
от 30.05.2022 № 404
О внесении изменений
(при наличии)
от №
от _____ №_____

Годовая

Код формы по ОКУД	Код (проставляет интервьюер)					
	территории по ОКАТО (5 знаков)	местности (города – 1, села – 2)	района (5 знаков)	участка (6 знаков)	карточки (3 знака)	домохозяйства (1 знак)
1	2	3	4	5	6	7
0604002						

ПРОЧИТАЙТЕ ВСЛУХ!

Вся сообщенная Вами информация рассматривается как конфиденциальная и будет использована только для статистического анализа по вопросам использования населением информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей

Основано на выборочном опросе представителей различных групп населения в возрасте 15 лет и старше

УЧЕТНЫЕ ПРИЗНАКИ ОБСЛЕДОВАНИЯ:

- наличие в домашних хозяйствах информационных технологий
- использование населением мобильных телефонов и персональных компьютеров
- использование населением сети интернет
- использование сети интернет для заказа товаров и услуг
- получение государственных и муниципальных услуг в электронной форме
- оценка влияния ИКТ на жизнь

ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ ИКТ

На территории Омской области наблюдению ежегодно подлежат **1,8** тыс. респондентов

городские жители **67%**

сельские жители **33%**

с последующим распространением на всю численность населения обследуемого возраста

ОСНОВА ОРГАНИЗАЦИИ ОБСЛЕДОВАНИЯ: ПОСТРОЕНИЕ ВЫБОРКИ

ОСНОВА ВЫБОРКИ

1

Первичный информационный фонд на основе базы данных Всероссийской переписи населения 2010 года

Формирование выборочного массива первичных выборочных единиц

2

СЧЕТНЫЕ УЧАСТКИ

ДОМАШНИЕ ХОЗЯЙСТВА

3

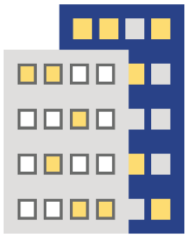
Из отобранных счетных участков отбираются домохозяйства

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СБОРА И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ

Опрос населения проводится специально обученными работниками методом интервьюирования

Фиксация ответов респондентов производится в электронной Анкете ИКТ, размещенной на планшетном компьютере, на условиях добровольного согласия респондентов

Использование специализированного программного обеспечения наблюдений домашних хозяйств (СПО НДХ)



ЧИСЛО ОПРАШИВАЕМЫХ ДОМОХОЗЯЙСТВ

830

единиц

ПЛАНШЕТЫ

- ПРОСТОТА ИНТЕРФЕЙСА, УДОБСТВО РАБОТЫ
- КОМПАКТНОСТЬ УСТРОЙСТВА
- АВТОПЕРЕХОД ОТ ВОПРОСА К ВОПРОСУ, СОБЛЮДЕНИЕ ЛОГИКИ ИНТЕРВЬЮ
- СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ НА ПРОВЕДЕНИЕ ИНТЕРВЬЮ, КОНТРОЛЬ СРОКОВ

АКТУАЛИЗАЦИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ АНКЕТЫ

Дополнены варианты ответов совершаемых действий при использовании мобильных телефонов и персональных компьютеров

Уточнены редакции пояснений о местах использования сети Интернет

Уточнены действия, совершаемые в сети Интернет:

- дополнен перечень российских сайтов для продажи и покупки товаров и услуг, онлайн-сервисов оплаты

- расширен перечень сервисов бронирования услуг, связанных с организацией путешествий

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЙ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ

ИТОГИ НАБЛЮДЕНИЙ РАЗМЕЩЕНЫ:

ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ РОССТАТА

rosstat.gov.ru

Федеральная служба государственной статистики

О Росстате | Статистика

Главная страница / Статистика / Официальная статистика / Наука,

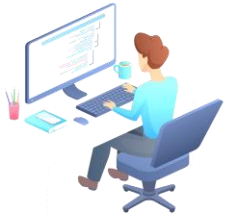
Наука, инновации и технологии

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Сведения об использовании информационных и коммуникационных технологий и производстве вычислительной техники, программного обеспечения и оказания услуг в этих сферах (итоги статнаблюдения по ф. № 3-информ)

RAR За 2021 г. 9.68 Мб, 09.08.2022

RAR За 2020 г. 6.87 Мб, 25.02.2022



РУБРИКА

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО

WEB Итоги федерального статистического наблюдения по вопросам использования населением информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей

- ПО РОССИИ И СУБЪЕКТАМ РФ
- ПО ГОРОДСКОЙ И СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ
- ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ
- ПО ОТДЕЛЬНЫМ ГРУППАМ НАСЕЛЕНИЯ

XLSX Мониторинг развития информационного общества в Российской Федерации 53.42 Кб, 07.10.2022

ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ ОМСКСТАТА omsk.gks.ru

Информационные и коммуникационные технологии

Основные показатели использования цифровых технологий в организациях в 2021 году

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЙ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

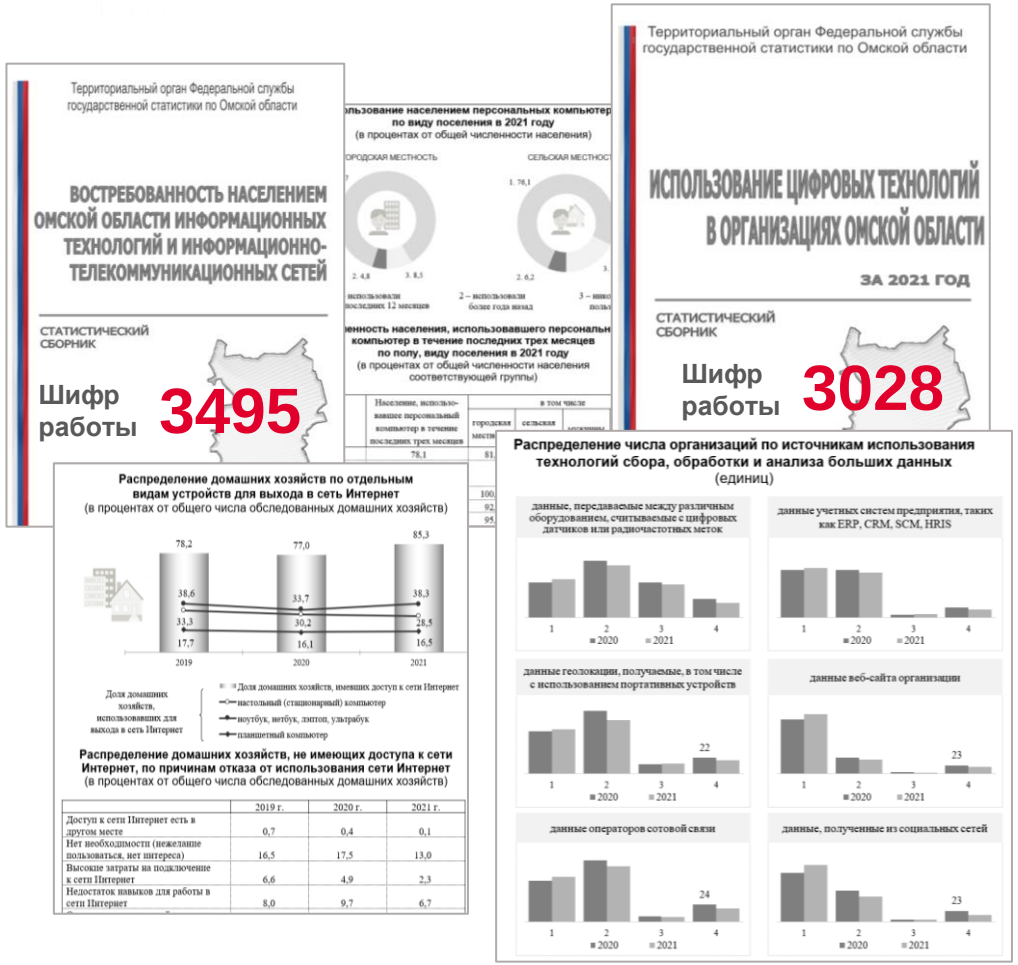
Статистические сборники

Экспресс-информации

Пресс-выпуски

КАТАЛОГ ИЗДАНИЙ
на сайте Омкстата:

ИНФОРМАЦИОННЫЕ УСЛУГИ/
Каталог публикаций/
Наука и инновации. Информационное общество



Наглядная методология