

ЧТО ТАКОЕ СТАТИСТИКА?

Статистика

наука, изучающая количественную сторону массовых явлений и процессов в неразрывной связи с их качественной стороной, количественное выражение закономерностей общественного развития в конкретных условиях места и времени

Статистика должна быть

- Независимой
- Открытой
- Соответствующей международным стандартам

Статистика в культуре и искусстве

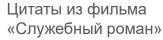


Илья Ильф и Евгений Петров, из романа «12 стульев»



«БЕЗ СТАТИСТИКИ ВООБЩЕ НЕ ЖИЗНЬ... ТАК, КАТОРГА...»

«ЕСЛИ БЫ НЕ БЫЛО СТАТИСТИКИ, МЫ БЫ ДАЖЕ НЕ ПОДОЗРЕВАЛИ О ТОМ, КАК ХОРОШО МЫ РАБОТАЕМ»





история статистики в россии



Императорский манифест от 25 июня 1811 г.

 о возникновении первого официального статистического учреждения



Советский период

- 25 июля 1918 г. создание единого государственного органа Центрального статистического управления
- **1920 г.** проведение комплекса Всероссийских переписей
- 21 июля 1924 г. разработка первого баланса народного хозяйства
- За период Великой Отечественной войны и 1946-1947 гг. ЦСУ произвело 142 срочных переписи



1897 г. – проведение первой всеобщей переписи населения Российской Империи

Заслуги:

- оформление и утверждение политикоэкономического направления в русской статистической науке
- теоретические разработки этого периода основа для будущих статистических исследований



Статистика в современной России

9 марта 2004 г. – преобразование
Государственного комитета Российской
Федерации по статистике в Федеральную
службу государственной статистики

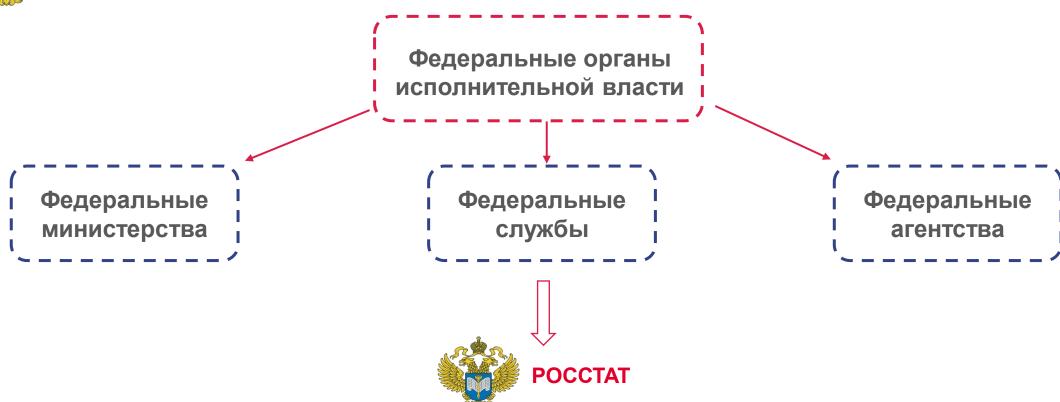


РОССТАТ КАК ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ

является федеральным органом исполнительной власти Российской Федерации



ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ

Среднестатистический сотрудник



43,1 roda

Средний возраст работника

24,7% Мужчины

75,3 % Женшины



52,0% Стаж работы более 10 лет

TOCC*

46,3

Средний возраст работника

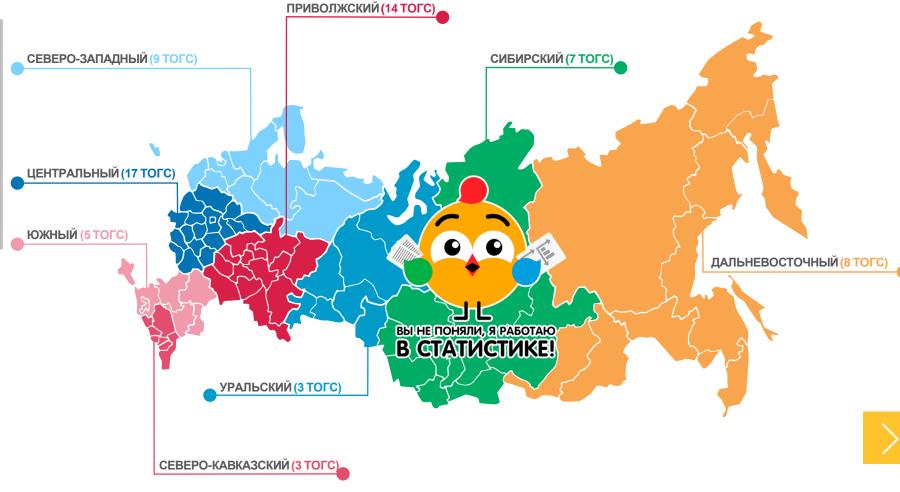


7,5 %

92,5 % Женщины



63,7% Стаж работы более 10 лет



ТОГС* - территориальные органы Федеральной службы государственной статистики

С КЕМ СОТРУДНИЧАЕТ РОССТАТ

Формы взаимодействия

АДМИНИСТРАЦИЯ ПРЕЗИДЕНТА РФ

- предоставление информации по запросу;
- консультации по вопросам методологии и расчёта показателей;
- взаимодействие в рамках рабочих групп.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ДУМА РФ

- совместная рабочая группа Росстата и ГД РФ;
- участие в заседаниях комитетов и рабочих групп ГД РФ;
- консультации и предоставление депутатам ГД РФ информации по запросам.

ВУЗЫ, ШКОЛЫ

- базовые кафедры Росстата;
- проведение лекций, участие в проектных семинарах и днях карьеры;
- именная стипендия МИРЭА.

ЭКСПЕРТЫ

- новые возможности анализа;
- микроданные;
- муниципальная статистика;
- улучшение выборки.

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ОРГАНЫ ВЛАСТИ

- обмен данными;
- разработка и согласование методологии;
- расчет показателей на основе данных министерств и ведомств;
- взаимодействие в рамках рабочих групп.

СОВЕТ ФЕДЕРАЦИИ

- выступления на заседаниях комитетов СФ;
- предоставление членам СФ информации по запросу.

ЧАСТНЫЙ БИЗНЕС

- регулярное предоставление отчётов по результатам деятельности;
- предоставление доступа к информации.

СМИ

- достоверная оперативная информация;
- инфографика.



ПОКАЗАТЕЛИ И ПОТРЕБИТЕЛИ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Охват статистических обследований за 2019 г.

- > 25 млрд единиц информации
- > 74 тысячи итоговых показателей

Оперативная информация направляется:

- Макроэкономический прогноз → 100 показателей
- Разработка и исполнение бюджета → 10 показателей
- Задание Минфина по межбюджетным отношениям → 74 показателя
- О ценах и тарифах для Центрального Банка России → 21 показатель
- Федеральная корпорация по развитию малого и среднего предпринимательства \to **150 показателей**
- Классификаторы для Федерального казначейства → 7 классификаторов

Периодичность

- ежедневно в 51 адрес
- ежемесячно >130 адресов
- сборники >300 адресов



КОМУ И ДЛЯ ЧЕГО НУЖНА СТАТИСТИКА?





Органы государственной власти



Научно-экспертное сообщество и бизнес-аналитика



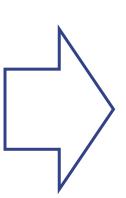
Средства массовой информации



Международные организации



Граждане



Принятие эффективных решений в условиях современной социально- экономической ситуации, получение сведений по актуальным вопросам жизнедеятельности

Научные исследования и разработки

Повышение уровня информированности населения

Сопоставление показателей социальноэкономического развития

Получение достоверных сведений о социально-экономическом развитии Российской Федерации и ее субъектов



инструменты и миссия росстата

Повышение внутренней эффективности

Использование

методов Big Data и Machine learning



Совершенствование методологии

Переход

от традиционной отчётности к современным методам сбора данных



КАЧЕСТВЕННАЯ И ОПЕРАТИВНАЯ СТАТИСТИКА ____

СТРАТЕГИЯ 2024

- Цифровая статистика
- ✓ Снижение отчетной нагрузки
- **✓** Координация статистической деятельности
- ✓ Работа на потребителя, улучшение имиджа
- ✓ Методология
- Международная повестка
- **✓** Кадровая политика
- ✓ Внутренняя эффективность
- ✓ Переписи и большие обследования

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ



Цифровизация

- Цифровизация внутренних процессов
- Снижение отчетной нагрузки
- Административные и большие данные



Централизация

- Ведомственная статистика
- Координация статистической деятельности
- Методологический надзор



Аналитика

- От цифр к анализу данных
- Материалы для руководителей
- Визуализация внедрение BI



Ссылка на сайт стратегии: https://rosstat.gov.ru/strategy

СТРАТЕГИЯ 2024

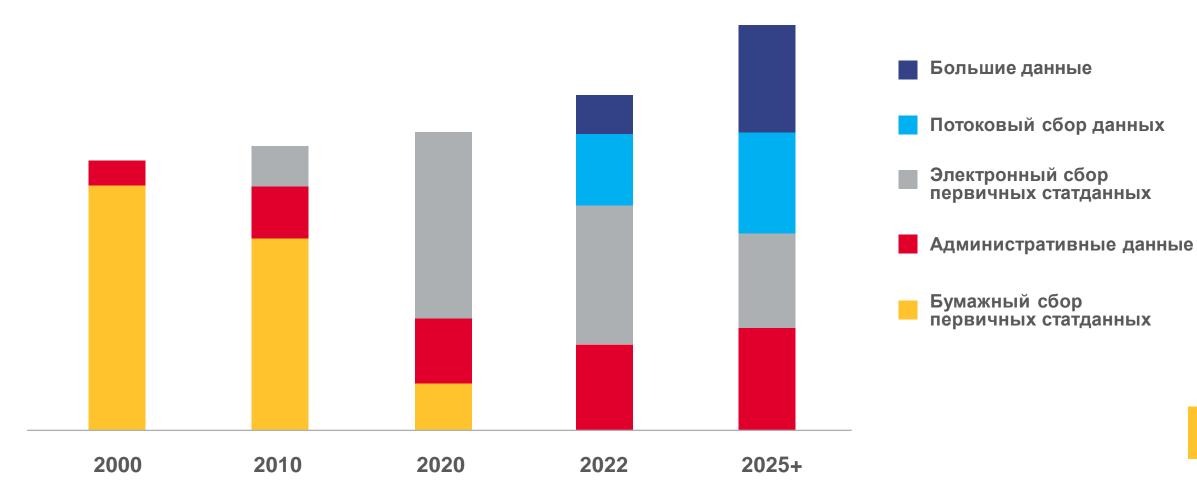
СТАТИСТИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО (GSBPM)



СТАТИНСТРУМЕНТАРИЙ

КООРДИНАЦИЯ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

ИЗМЕНЕНИЕ ПАРАДИГМЫ СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ



РАЗВИТИЕ МЕТОДОЛОГИИ: BIG DATA

АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ДАННЫЕ



Пенсионный фонд Российской Федерации

формирование статистики заработной платы и доходов населения



Федеральная налоговая служба

- использование в экспресс оценках экономических показателей
- замещение форм статистического наблюдения



Данные ККТ

формирование статистики цен и розничной торговли



Данные ЕГР ЗАГС

- рождаемость
- смертность
- брачность
- разводимость

БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ



Данные кредитных организаций

- анализ уровня расходов
- оценка туристических потоков

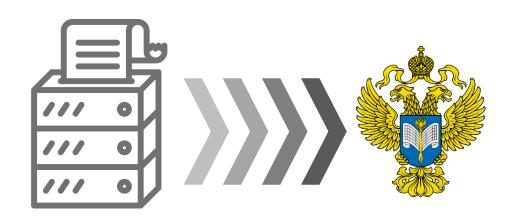






Данные сотовых операторов

- оценка численности населения в межперепесной период
- оценка трудовой и маятниковой миграции





ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СО СМИ

ПРЕСС-СЛУЖБА РОССТАТА РАНЕЕ:

- политика информационной закрытости; отказ от прямого общения;
- с журналистами (запрос только на бумаге) и объяснения данных;
- неделя на ответ.

СЕГОДНЯ ЕЖЕДНЕВНО

5-10

ОТВЕТОВ ЖУРНАЛИСТАМ

НОВАЯ КОММУНИКАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА РОССТАТА



ПРОАКТИВНАЯ ПОЗИЦИЯ ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ СО СМИ

- организация и проведение пресс-мероприятий;
- подготовка комментариев и разъяснений к публикуемым цифрам.



ФОРМИРОВАНИЕ ЖУРНАЛИСТСКОГО ПУЛА И ДРУЖЕСТВЕННО НАСТРОЕННОГО ЭКСПЕРТНОГО СООБЩЕСТВА



БЫСТРОТА РЕАКЦИИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ОТВЕТОВ ЖУРНАЛИСТАМ

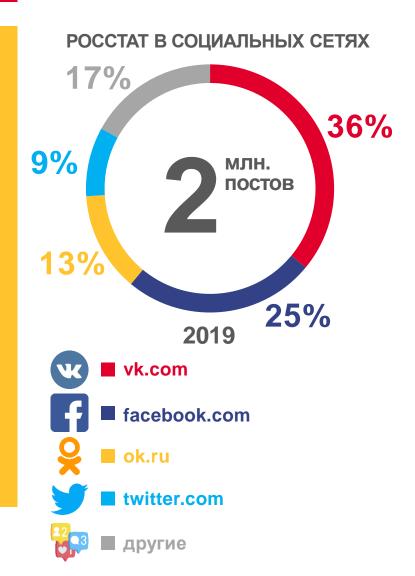
- срок ответа на запрос журналиста менее одного дня;
- срок подготовки комментария на негативную публикацию менее 4-х рабочих часов.



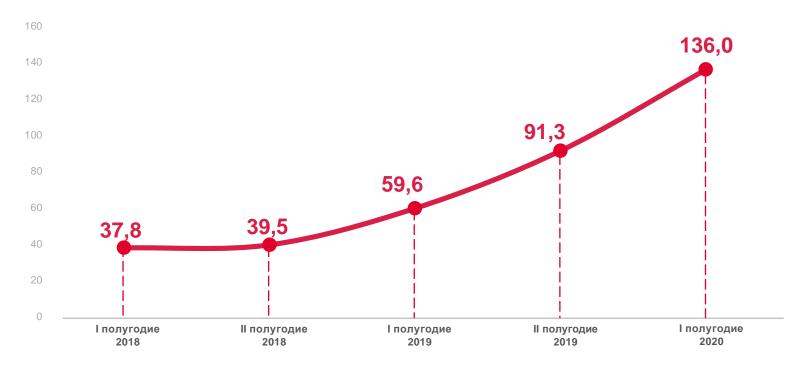
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВСЕХ КАНАЛОВ КОММУНИКАЦИЙ – ОТ ТРАДИЦИОННЫХ СМИ ДО СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ И МЕССЕНДЖЕРОВ.



УПОМИНАНИЕ О РОССТАТЕ В СМИ



КОЛИЧЕСТВО УПОМИНАНИЙ О РОССТАТЕ В СМИ В 2018 – ПЕРВОМ ПОЛУГОДИИ 2020 ГОДА



ВЗРЫВНОЙ РОСТ ИНТЕРЕСА К ДАННЫМ ЗА 2 ГОДА в **3**,5 РАЗА



НОВЫЙ ПОРТАЛ РОССТАТА



Удобство

Гибкий интерфейс, продуманное зонирование



Ориентация на пользователя

Кастомизируемые витрины данных, машиночитаемые форматы



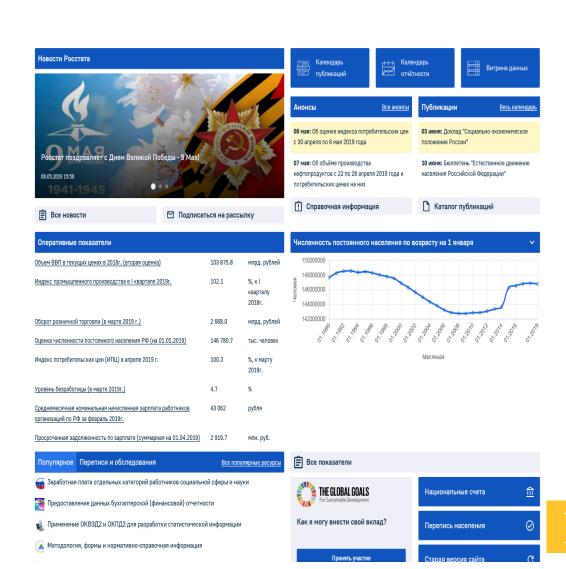
Оперативность и результативность

Четкий регламент публикаций, усиление разъяснительной работы



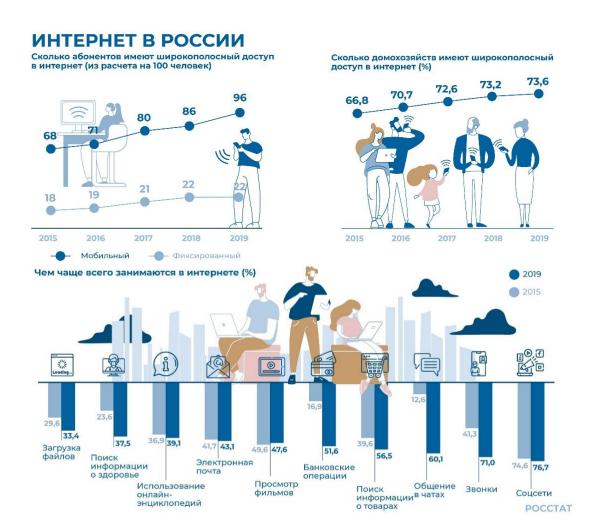
Надежность и безопасность

Современные технические решения

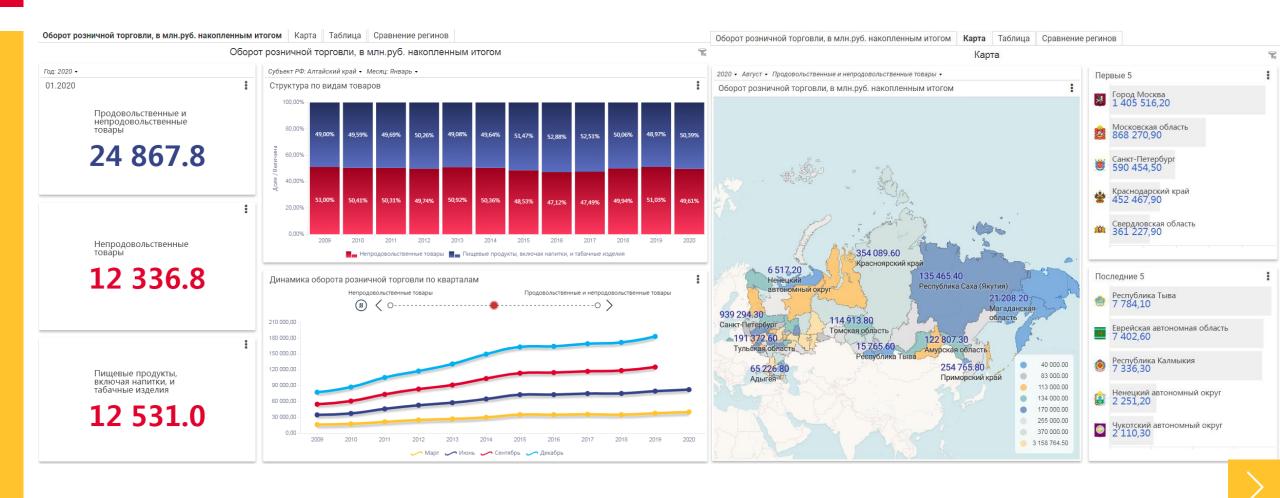


ИНФОГРАФИКА





ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ



АНАЛИТИЧЕСКИЕ СВОДКИ

ИНДЕКС ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ЦЕН (ИНФЛЯЦИЯ) В ИЮЛЕ 2020 года



Почему рост цен корзины покупателя не совпадает с ИПЦ, рассчитанным Росстатом?

- Индекс потребительских цен может быть разным в разных регионах страны
- Личная потребительская корзина граждан не всегда совпадает с перечнем товаров, которые входят в расчет прожиточного минимума
- При расчете индекса потребительских цен должно соблюдаться правило единой потребительской корзины

(товары в ней не должны меняться, производители этих товаров также не должны меняться)



ПРОДУКТЫ РОССТАТА



POCCTAT





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

