



**РЭУ.РФ**

РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
**ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА**  
СМОЛЕНСКИЙ ФИЛИАЛ

# ЭКОНОМИКА ДАННЫХ:

АКТУАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ  
И ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ОБЩЕСТВА

Тема:

# «БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ» В СТАТИСТИКЕ ОТДЕЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

**ГРИБОВСКАЯ Наталья Викторовна,**  
*заместитель руководителя Территориального  
органа Федеральной службы государственной  
статистики по Смоленской области*



# РЭУ.РФ

РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
**ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА**  
СМОЛЕНСКИЙ ФИЛИАЛ

## ЭКОНОМИКА ДАННЫХ:

АКТУАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ  
И ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ  
ОБЩЕСТВА

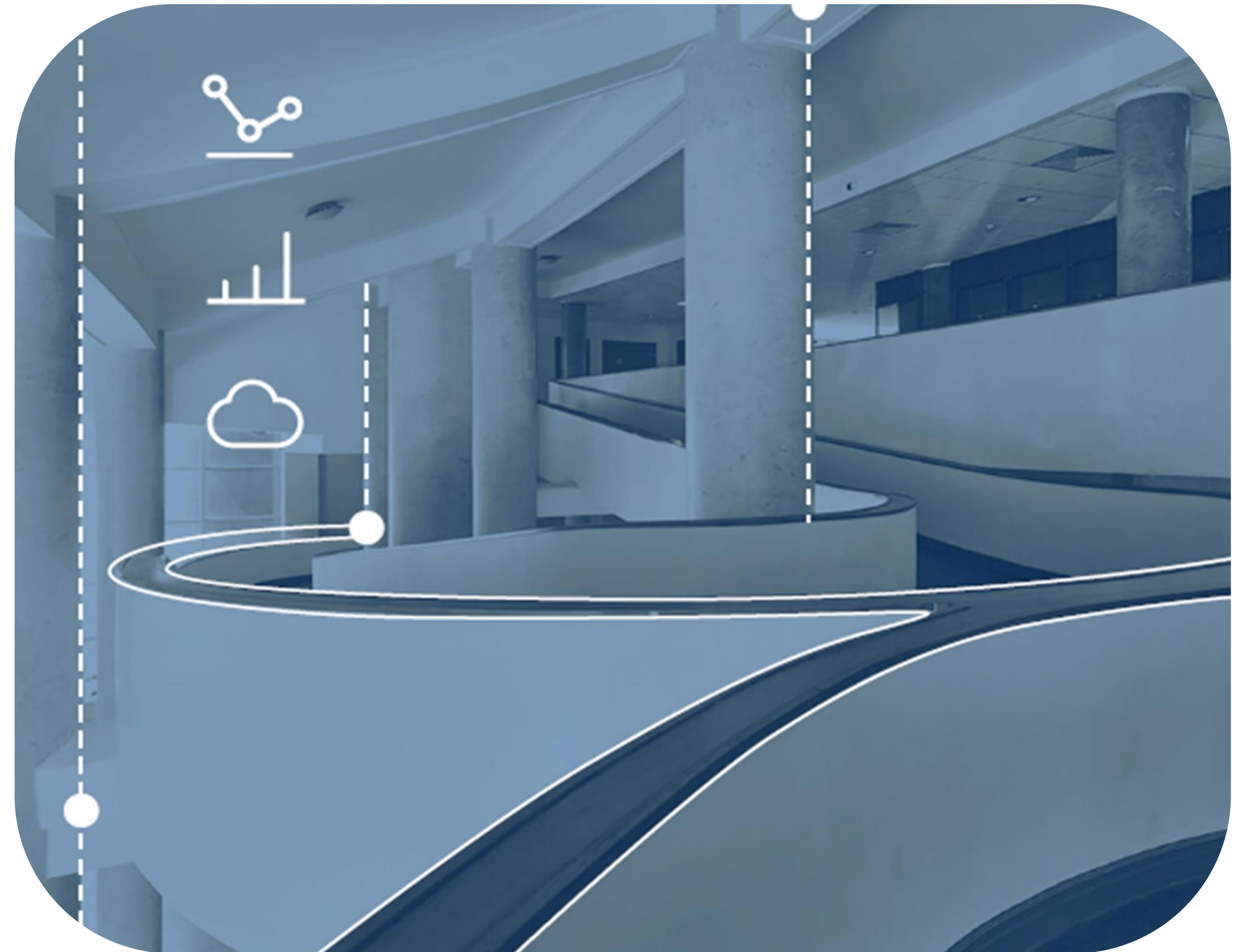


**КУРС РОССТАТА – УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ  
В ГЛОБАЛЬНОЙ СТАТИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ  
В КАЧЕСТВЕ ЕДИНОГО МЕТОДОЛОГА**

**Цифровизация в стратегии Росстата**

# Развитие статистики

- Использование «больших данных» при подготовке долгосрочных и системных решений
- Модернизация инфраструктуры
- Создание единой цифровой инфраструктуры во всех сферах
- Качественная, достоверная и оперативная информация пользователям



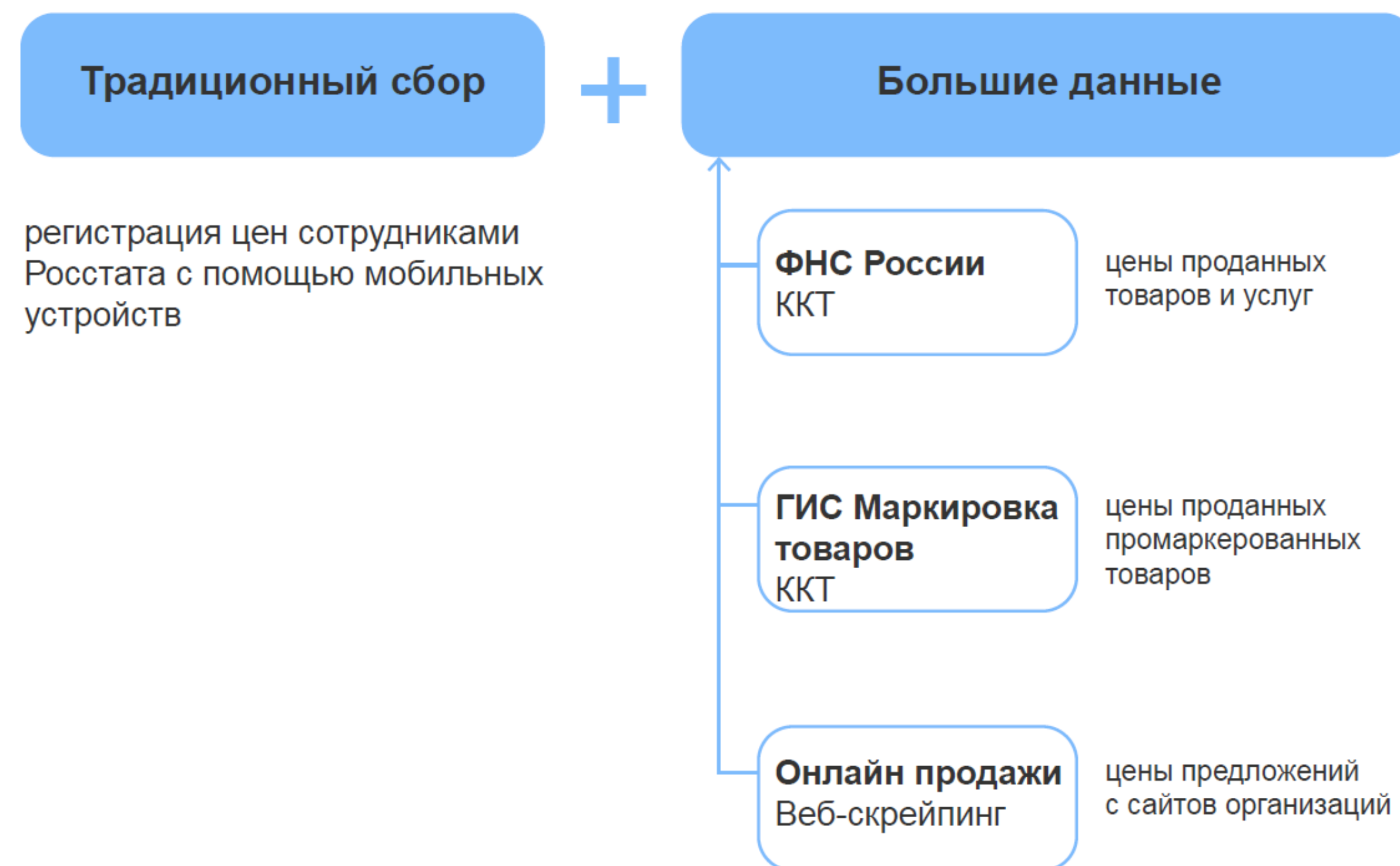


## Большие данные в статистике потребительских цен и торговли

Наполнение информационной системы по сбору «больших данных» базовым массивом информации, формируемым из данных контрольно-кассовой техники (ККТ) ФНС России по ценам на товары (услуги) из кассовых чеков

Система позволит расширить масштабы наблюдения по городам и организациям, товарам и услугам с одновременным увеличением частоты наблюдений с ежемесячной регистрации до еженедельной по полному перечню товаров и услуг

Росстат разрабатывает систему искусственного интеллекта, которая проанализирует данные с кассы и рассчитает инфляцию



## Новые источники информации, «большие данные» и административные данные других ведомств

В статистике **туризма** идет эксперимент с использованием административных данных других ведомств

На очереди – концепция использования «больших данных» и **новые пилотные проекты** с сотовыми операторами, банками, страховыми компаниями

**Ускорение статпроизводства на основе гипотез достройки** - оптимизация процессов сбора и обработки, расчет предварительных прокси-оценок и трендов

**Тестирование модельных платформ**, связанных с территориальным планированием

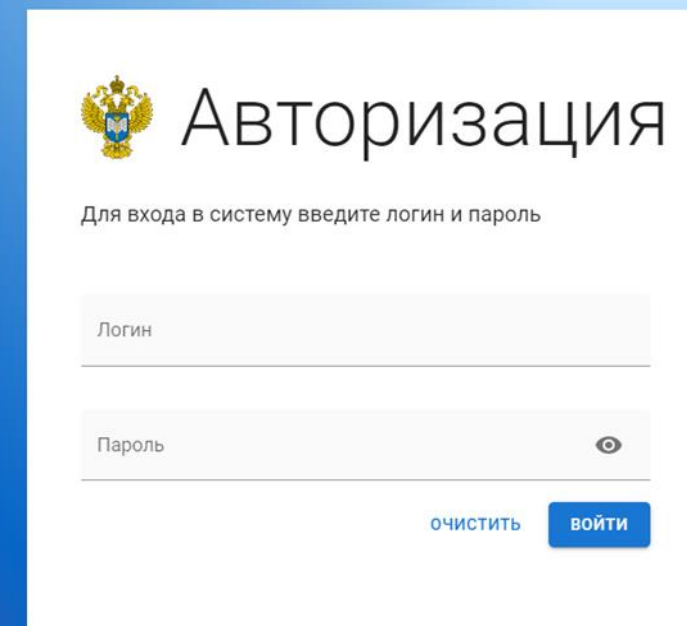


### Административные данные

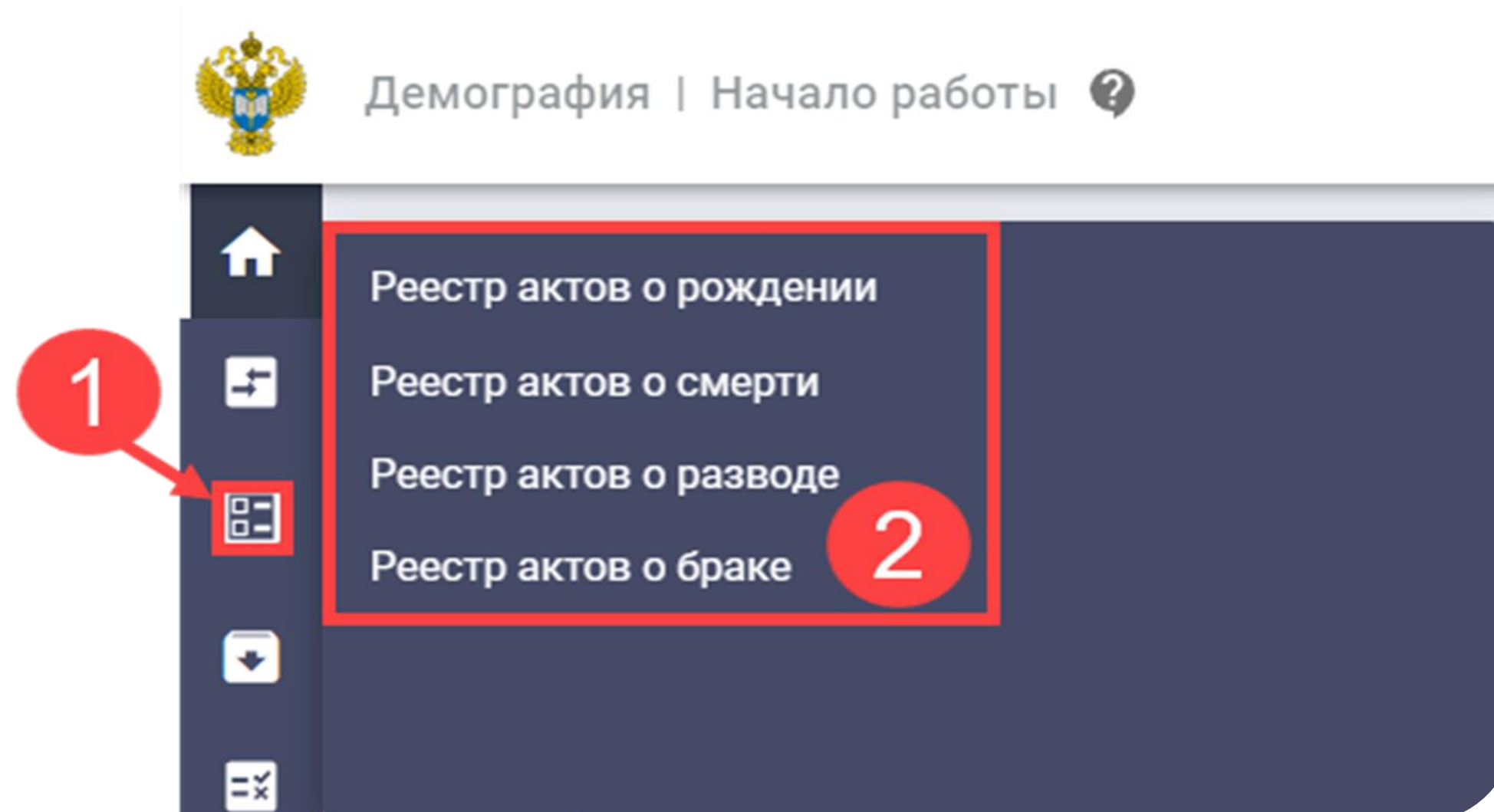
- ФСБ
- МВД
- Минздрав

- Ростуризм
- Минтранс
- Минкультуры

Добро  
пожаловать  
в Росстат  
Демография!



## Реестр первичных документов



## Новый модуль – подсистема «Демография»

**Цель подсистемы** – автоматизация процессов статистического учета населения, его естественного движения и миграции на основе данных Всероссийских переписей населения

### Решаемые задачи:

- формирование статрегистра населения и регистра счетных участков
- ввод и обработка административных данных (ЕГР ЗАГС, Минздрава России, МВД России)
- демографические расчеты и прогнозирование
- формирование выборочных совокупностей
- сплошной мониторинг демографических процессов в Российской Федерации



## ГИС ЦАП

Государственная информационная система  
«Цифровая аналитическая платформа  
предоставления статистических данных»

- Обеспечения межведомственного обмена и использования всех имеющихся источников
- «Единое окно» для сдачи статистической отчетности
- Прозрачный и гибкий инструмент для обработки и хранения данных
- Витрина, способная быстро и качественно удовлетворить любой информационный запрос







**Спасибо за внимание!**