



НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН ПО СТАТИСТИКЕ

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СИСТЕМЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ СТАТИСТИКИ



**Закон Республики Узбекистан
«Об официальной статистике»**

2-глава, 7-статья, 4 абзац:

«Расширение возможностей использования современных информационно-коммуникационных технологий».

**Постановление Президента Республики
Узбекистан № ПП-75**

«О мерах по организации деятельности Национального комитета Республики Узбекистан по статистике»

**Указ Президента Республики Узбекистан
№ УП-27**

«О дополнительных мерах по выведению на новый этап системы организации и ведения статистических работ»

**Постановление Президента Республики
Узбекистан № ПП-103**

«О мерах по повышению квалификации специалистов национальной системы статистики и достижению высокой эффективности путем дальнейшего ускорения внедрения цифровых технологий в сферу»





Данные, полученные через интеграцию с базами данных министерств и ведомств в информационной системе СИАТ



Данные, полученные через телефонные опросы



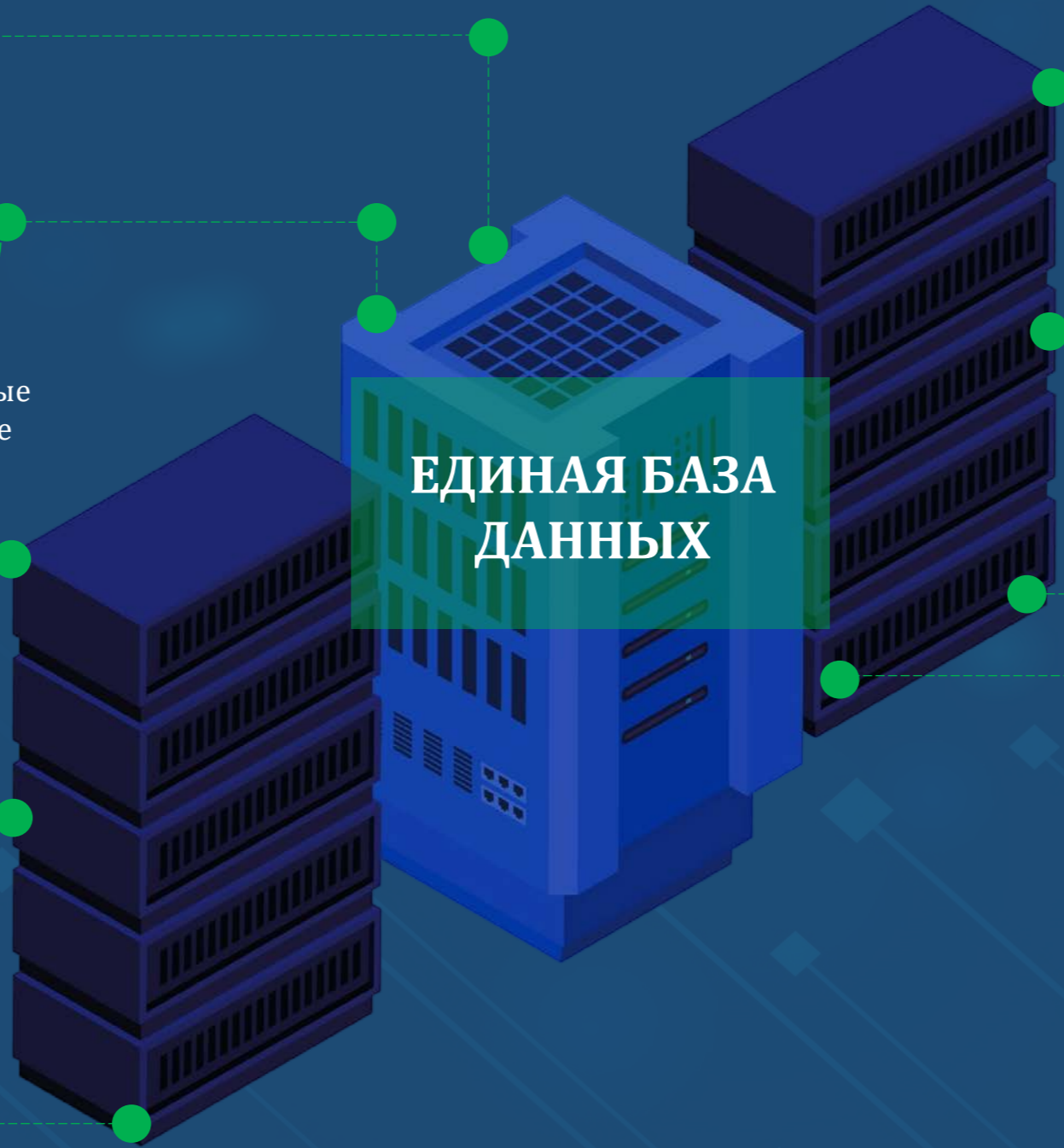
Отчеты, полученные через информационную систему "e-Stat 4.0"



Данные наблюдений, собранные с помощью планшетных устройств



Данные, полученные из опросов, проведенных через веб-сайт



Предоставление информации на веб-сайтах



Видеоролики и инфографика



База данных международных организаций



Статистические публикации

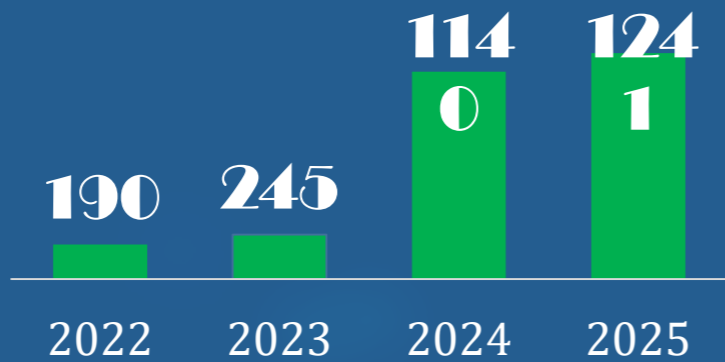


Портал открытых данных

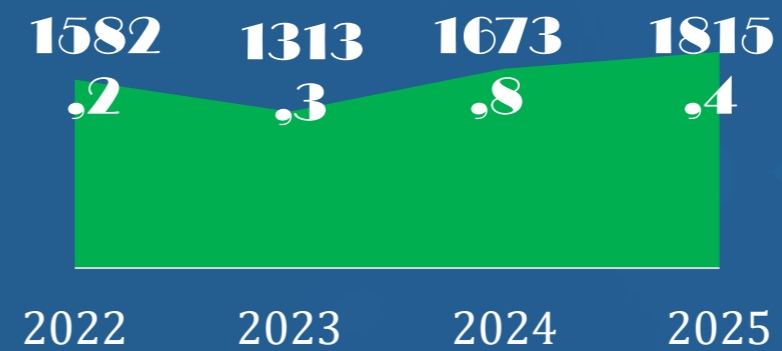
e-Stat

информационная система
4.0
для представления
статистической
отчетности в электронном
формате

Количество пользователей, тысячи человек



Количество отчетов, предоставленных
через систему, тысячи единиц



Типы респондентов, предоставляющих
государственные статистические отчеты



КРОССПЛАТФОРМА

Возможность
использовать систему в
любое время и в любом
месте



УСТОЙЧИВОСТЬ

Система способна
одновременно принимать
отчеты от более чем 500 тысяч
пользователей.



АДАПТИВНОСТЬ

Возможность заполнения
одного отчета несколькими
пользователями
одновременно.



ВЫЯВЛЕНИЕ ОШИБОК

Возможность логической
проверки в автоматическом
режиме при заполнении
отчетов.

12

КОЛИЧЕСТВО РЕГИСТРОВ

+10 ТЫСЯЧ

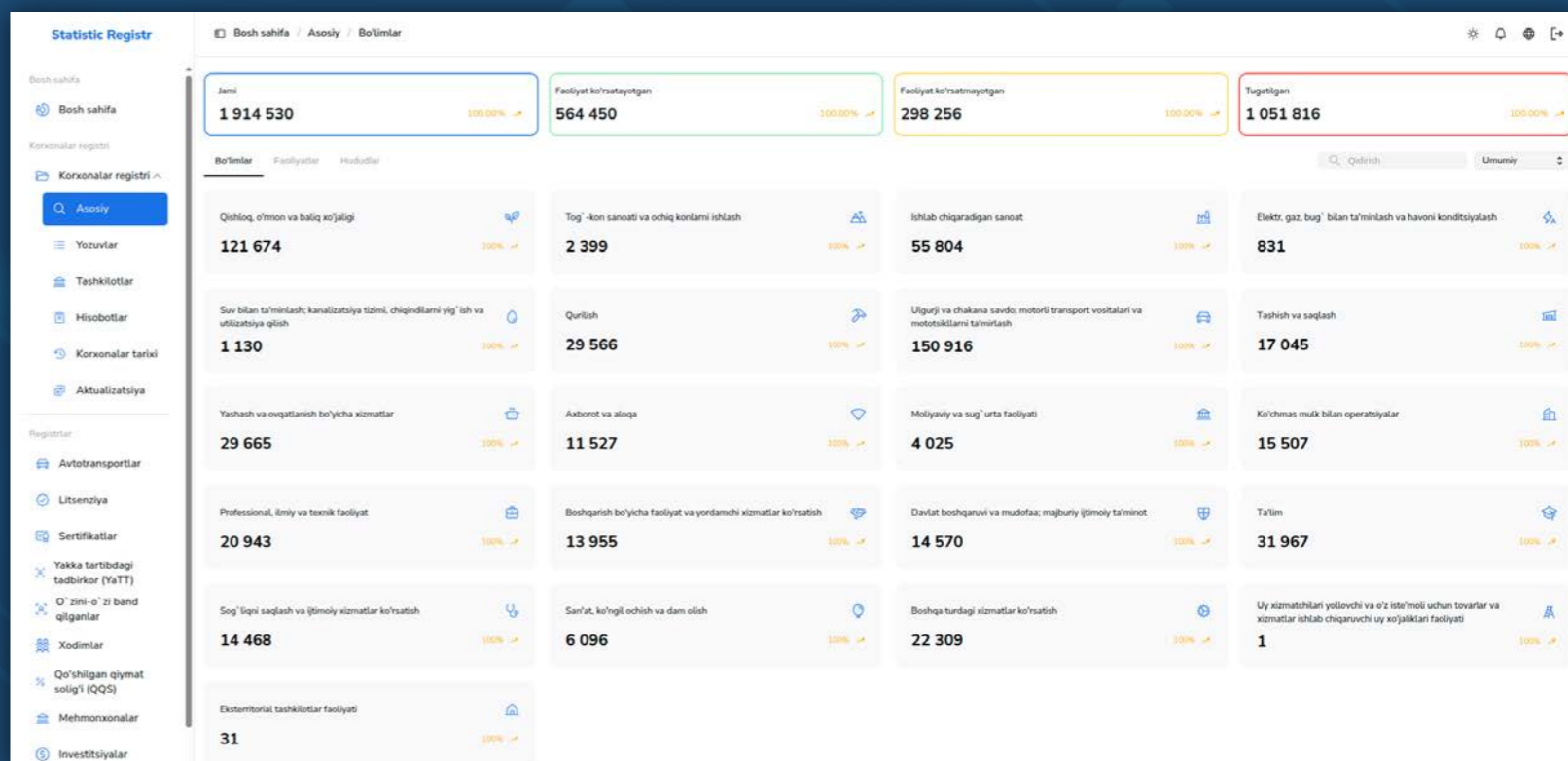
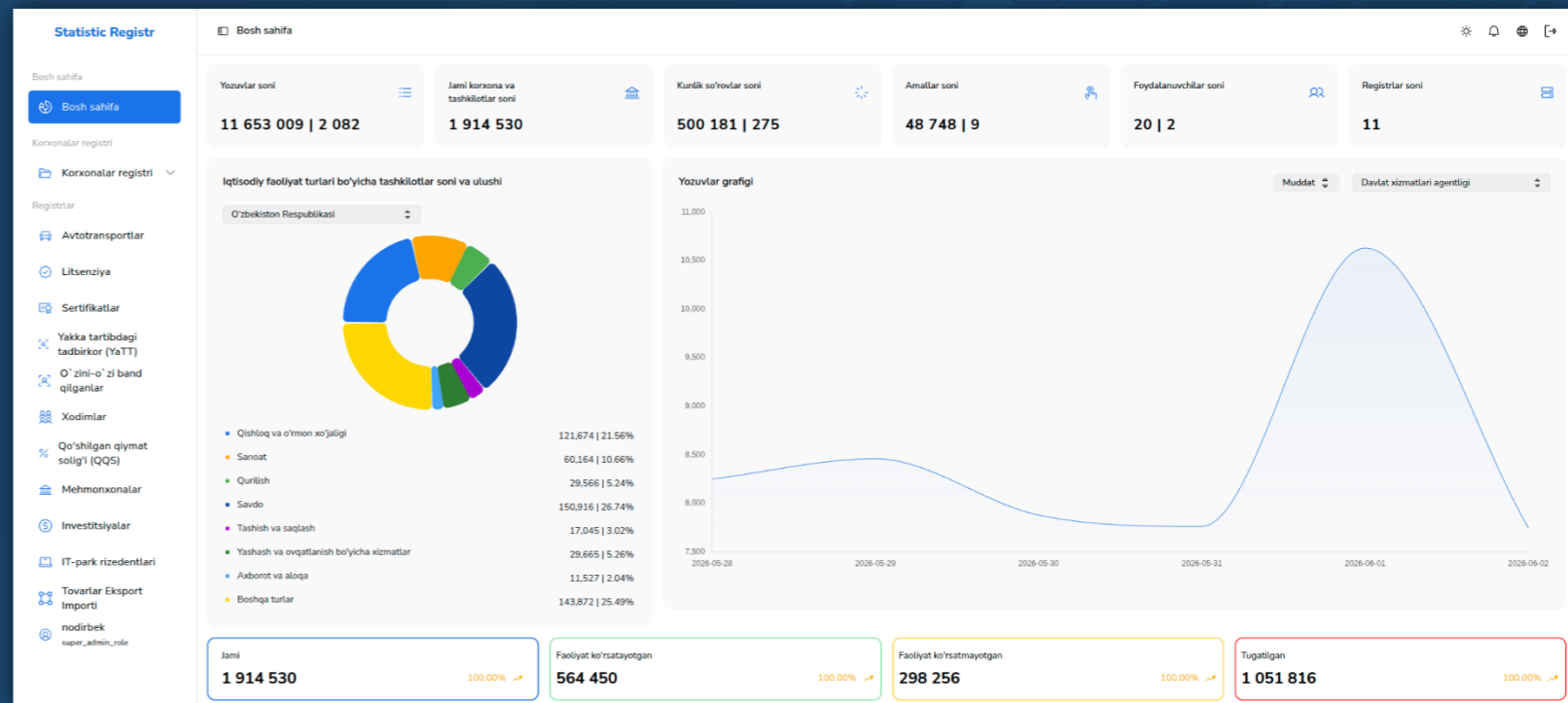
СРЕДНЕЕ КОЛИЧЕСТВО
ЗАПИСЕЙ ЗА ДЕНЬ

14

КОЛИЧЕСТВО ИНТЕГРАЦИЙ

30 %

ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ
ДАННЫХ И СНИЖЕНИЕ
ВЛИЯНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО
ФАКТОРА






направления показателей:
экономические,
энергоэффективности,
социальные и паспорт регионов.



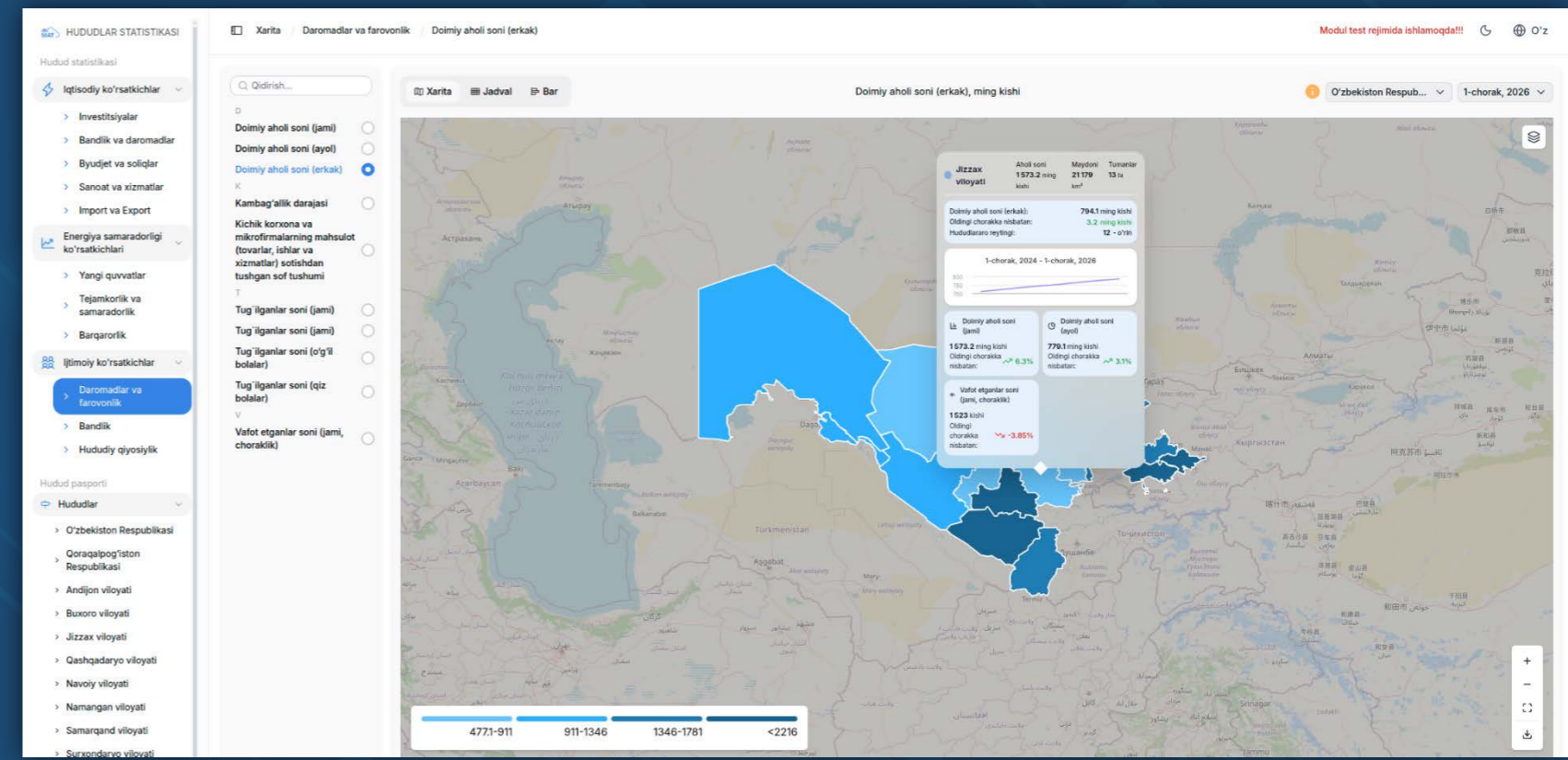
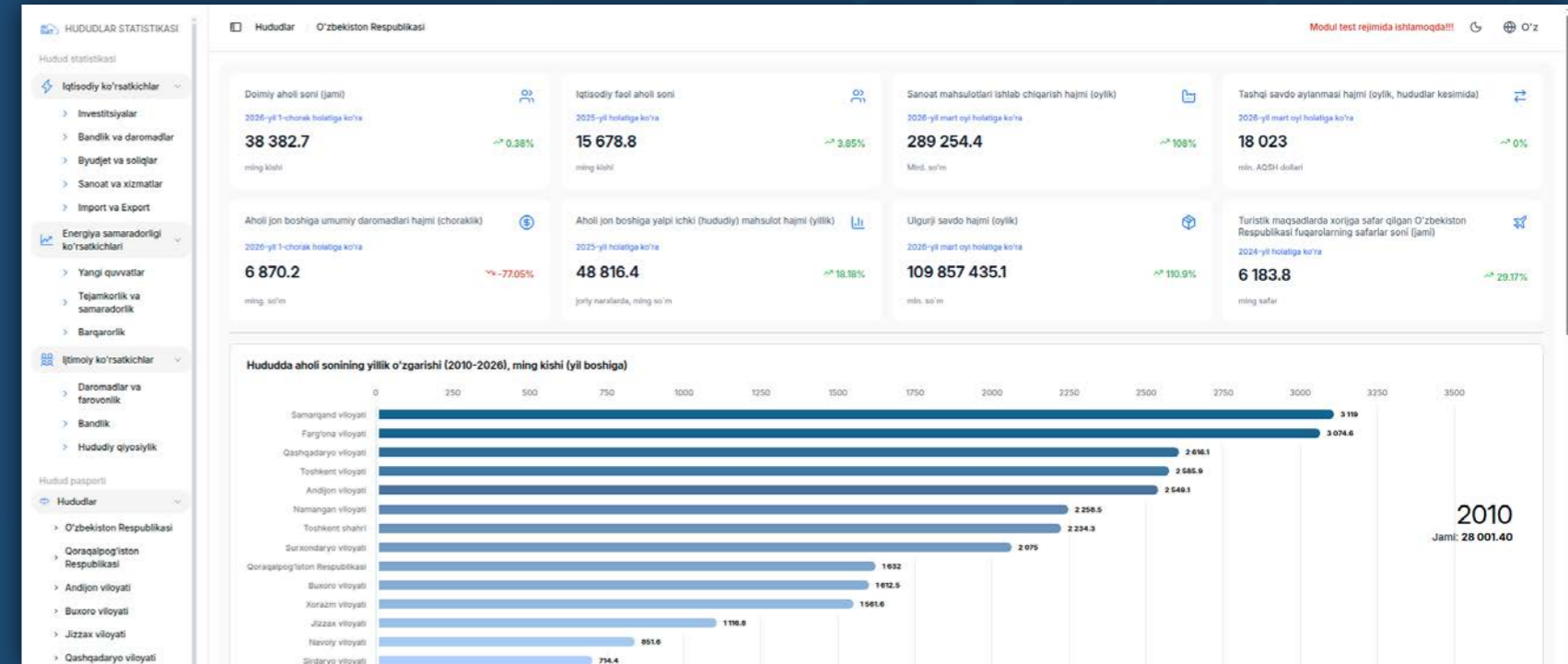
показателей в территориальном разрезе:
области, районы и города



ВИЗУАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
Показатели представлены не только в привычном табличном формате, графиках и диаграммах, но и на интерактивных картах, что позволяет наглядно анализировать данные в территориальном разрезе.



ФОРМИРОВАНИЕ РЕЙТИНГОВ
Возможность формирования рейтингов на основе официальной статистики как по основным направлениям, так и по отдельным показателям.



С 2020 года в процессы сбора данных внедрена технология САРІ



Данные выборочных наблюдений вводятся в планшетные устройства



Использование данных сканеров путем интеграции с базой данных контрольно-кассовых аппаратов налоговых органов



Использование данных, полученных с помощью веб-скрейпинга из онлайн-магазинов крупных ритейлеров.



Единая база для сбора данных Центрального аппарата



Поступившие данные обрабатываются и анализируются сотрудниками центрального аппарата, после чего рассчитываются показатели и публикуются

ДАННЫЕ,
ПОЛУЧАЕМЫЕ
ПУТЕМ
ИНТЕГРАЦИИ ИЗ
МИНИСТЕРСТВ И
ВЕДОМСТВ

Налоговый
комитет

Данные
онлайн-касс
(цены товаров)



Министерство
сельского хозяйства

Данные о земельных
участках сельского
хозяйства



Министерство
труда

Данные о трудовой
деятельности



Центральный
банк

Информация о вновь
созданных банках.



Таможенный
комитет

Данные по импорту
и экспорту



FHDYO

Органы ЗАГС

Данные о
вступлении в
брак

Министерство
юстиции

Данные о
некоммерческих
организациях



Министерство
строительства

Статистические данные
о строительных
организациях



Министерство
внутренних дел

Данные о внутренней
и внешней миграции



Центр
государственных услуг

Данные о предприятиях
и организациях







Maslahatchi (Советник)

ИИ-ассистент для заполнения и представления отчетности

Основная цель

Снижение нагрузки на респондентов и повышение точности данных.



Информационная поддержка

Информация о нормативных актах и статистических требованиях.



Ответы на вопросы

Обработка FAQ и предоставление рекомендаций на основе ИИ.



Помощь при вводе данных

Интерактивная поддержка при заполнении форм и упрощение рабочего процесса.



Повышение качества

Обеспечение точности и полноты при подготовке отчетности.



Tahlilchi (Аналитик)


ИИ-ассистент для анализа данных

Основная цель

Обеспечивает доступ к официальной статистике, ее анализ, визуализацию и сравнение.

От запроса — к результату



 **Автоформирование таблиц и графиков**

Удобный формат

 **Сравнительный анализ**

Периоды и регионы

 **Уточняющие запросы**

Диалоговый режим



Международный опыт

Практика США, Европейского союза и Южной Кореи в области ИИ-мониторинга сельского хозяйства.



Нормативная база

Подготовка нормативных актов, методологии и технических требований для внедрения механизма.



Единая база данных

Интеграция статистических данных, спутниковых снимков Sentinel/Landsat и других альтернативных источников.



ИИ-модель

Машинное обучение и анализ изображений для определения участков и видов культур.



Тестирование

Пилотирование в выбранных регионах, оценка точности и последующее совершенствование модели.



Ожидаемый результат: повышение достоверности сельскохозяйственной статистики, автоматизация аналитических процессов и создание современного механизма контроля качества данных.



Официальный
сайт комитета

stat.uz

920 тысяч
посещений в год



Интегрированная
информационная
система «Статистика»

siat.stat.uz

3205
показателей



Сайт гендерной
статистики

gender.stat.uz

382
показателей



Портал методологии
и документов
статистики

lib.stat.uz

397
материалов



Сайт переписи
населения

aholi.stat.uz

1830
публикаций



Портал открытых
данных

data.egov.uz

13069
показателей



Сайт Целей
устойчивого
развития

nsdg.stat.uz

16
целей



Научный
электронный
журнал

statmirror.uz

352
статей



ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ
ДАННЫХ ДЛЯ
СТАТИСТИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ



СОЗДАНИЕ DATA
WAREHOUSE ДЛЯ
ФОРМИРОВАНИЯ ЕДИНОЙ
ПЛАТФОРМЫ ХРАНЕНИЯ,
ИНТЕГРАЦИИ, ОБРАБОТКИ И
АНАЛИТИЧЕСКОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ОФИЦИАЛЬНЫХ
СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ



СОЗДАНИЕ НОВОЙ ВЕРСИИ
ОФИЦИАЛЬНОГО ВЕБ-САЙТА
ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
УДОБНОГО, ПРОЗРАЧНОГО И
ОПЕРАТИВНОГО ДОСТУПА
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ К
ОФИЦИАЛЬНЫМ
СТАТИСТИЧЕСКИМ ДАННЫМ



СОЗДАНИЕ ЦЕНТРА
ЦИФРОВОЙ СТАТИСТИКИ
ДЛЯ КООРДИНАЦИИ
ПРОЦЕССОВ ЦИФРОВОЙ
ТРАНСФОРМАЦИИ,
ВНЕДРЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ
ИНФОРМАЦИОННЫХ
СИСТЕМ И РАЗВИТИЯ
АНАЛИТИЧЕСКИХ
ВОЗМОЖНОСТЕЙ В СФЕРЕ
ОФИЦИАЛЬНОЙ
СТАТИСТИКИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН ПО СТАТИСТИКЕ

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

