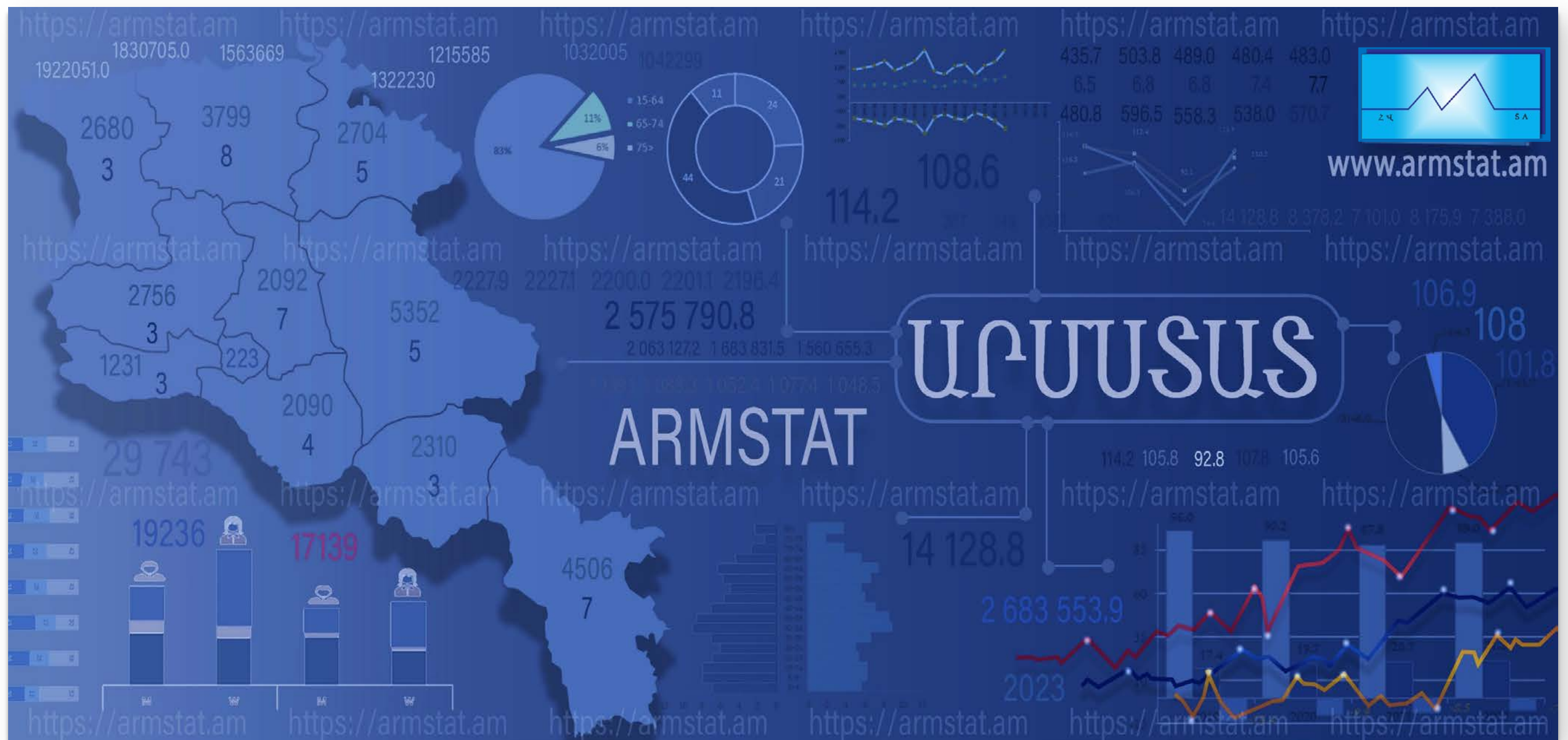




Опыт АРМСТАТА в применении международных стандартов, моделей и технологий для статистического производства показателей ЦУР

Регион СНГ на пути к достижению Целей устойчивого развития
21-23 Мая 2025, Бишкек, Республика Кыргызстан

Арменуи Арушанян, Начальник управления по
менеджменту информационных ресурсов и технологий

Основа официальной статистики и отчетности по ЦУР в Армении



- . При производстве официальной статистики АРМСТАТ руководствуется Кодексом норм европейской статистики.
- . Система управления качеством АРМСТАТ-а основана на 16 принципах Кодекса Норм Европейской Статистики.
- . Национальная платформа отчетности по ЦУР (sdg.armstat.am) это официальный инструмент АРМСТАТ-а для:
 - распространения статистики по индикаторам ЦУР,
 - представления прогресса в достижении целей,
 - публикации официальной статистики и метаданных, включая и национальных метаданных.

Национальная платформа отчетности ЦУР



u/

АЛЬФА Это сайт находится в разработке. Мы рады вашим отзывам.



[Состояние отчётности](#) [О нас](#) [Руководство](#) [Часто задаваемые вопросы](#)

🌐 Русский ▾



17 целей преобразить наш мир

[Цели в области устойчивого развития \(ЦУР\)](#) представляют собой универсальный призыв к действиям, направленным на то, чтобы покончить с нищетой, защитить планету и улучшить жизнь и перспективы каждого человека, где бы он ни находился. Эти 17 целей были приняты всеми государствами-членами ООН в 2015 году в рамках [2030 Повестки дня в области устойчивого развития](#).



Данные Армении для Целей Устойчивого Развития

Нажмите на каждую цель для статистики для Армении глобальных показателей целей в области устойчивого развития.



Панель оценки тенденций показателей ЦУР

При содействии ЭСКАТО (UNESCAP) АРМСТАТОМ была запущена Панель оценки тенденций, которая представляет собой инструмент визуализации для оценки прогресса в достижении ЦУР в Республике Армения.

Панель мониторинга прогресса состоит из трех типов визуализации:

- обзор тенденций
- тенденции по целям
- изменения с ДНО



Национальная платформа отчетности ЦУР

- В 2024 году Армстат провел обучающий семинар для государственных ведомств по онлайн заполнению данных ЦУР.
 - Были разработаны инструкции
 - Назначены ответственные лица
 - Открыты личные кабинеты
 - Предоставляется техническая помощь

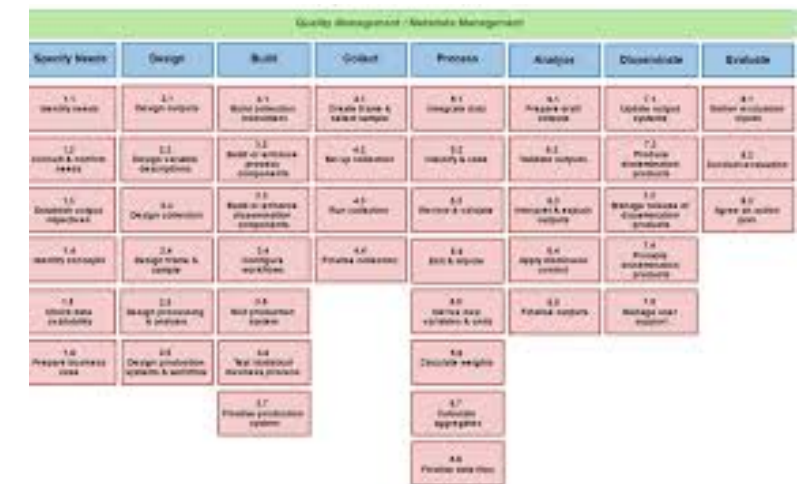


Применение моделей GSBPM и GAMSO



GSBPM (*Типовая модель производства статистической информации*) - это модель, описывающая **жизненный цикл статистического продукта**, от планирования до распространения.

- АРМСТАТ использует GSBPM для **стандартизации процессов сбора, обработки и распространения** статистических данных, при сборе отчетов и использовании административных источников, из которых АРМСТАТ получает информацию по индикаторам ЦУР.



GAMSO (*Типовая модель деятельности статистических организаций*) - дополняет GSBPM и используется статистическими организациями для получения более полной картины организации в целом, стимулируя инновации и процессы изменений в НСО

GAMSO

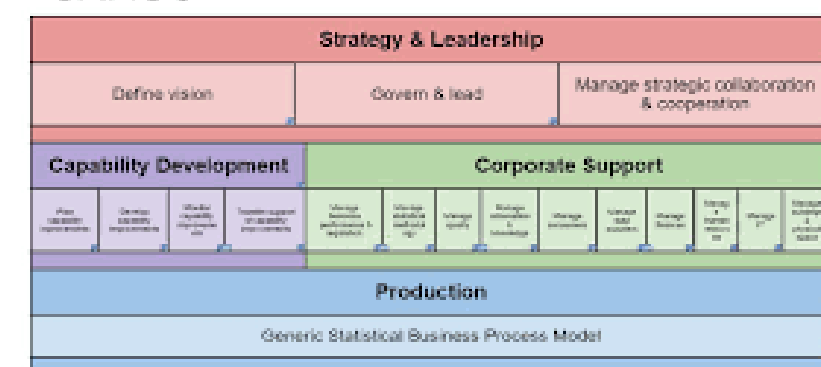


Схема взаимосвязи

GAMSO

- Помогает организовать управление GSBPM.

GSBPM

- Описывает и определяет набор бизнес-процессов, необходимых для производства официальной статистики.

APMSTAT
SYSTEM

- Система сбора, обработки и хранения данных в АРМСТАТе - Обеспечивает статистическое производство для показателей ЦУР.

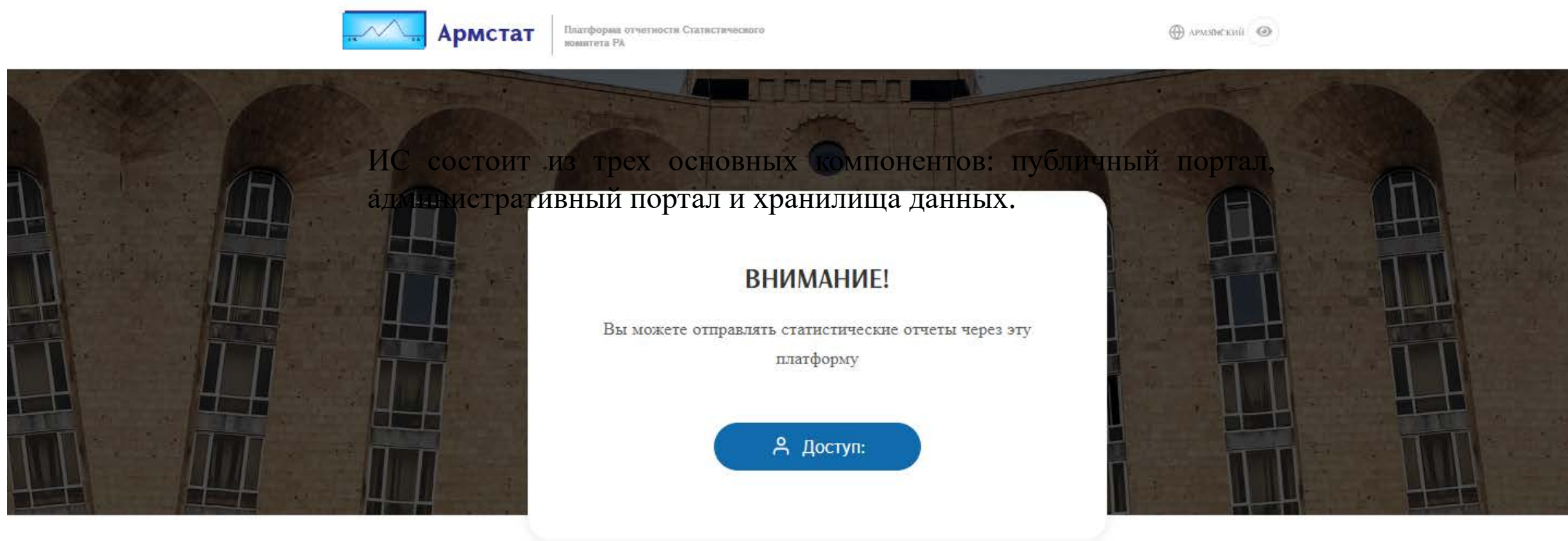


Единая электронная система отчетности в АРМСТАТ



АРМСТАТ внедрил Систему электронного сбора, обработки и хранения статистических данных и запустил онлайн-платформу для статистической отчетности: **e-reporting.armstat.am**.

Система состоит из трех основных компонентов: публичный портал, административный портал и хранилища данных.



Часто задаваемые вопросы



1. Как войти и пройти аутентификацию



2. Как войти, если у вас нет eID или mID/не работаете или являетесь нерезидентом Республики Армения



3. Как использовать Национальную платформу идентификации «Я»

+4



электронная отчетность.armstat.am

Все права защищены © 2024.

Официальный сайт Статистического комитета РА

(374 11) 521 921

электронная отчетность@armstat.am

Ուղարկեք մեզ հարցերդ՝ [jivo](#)

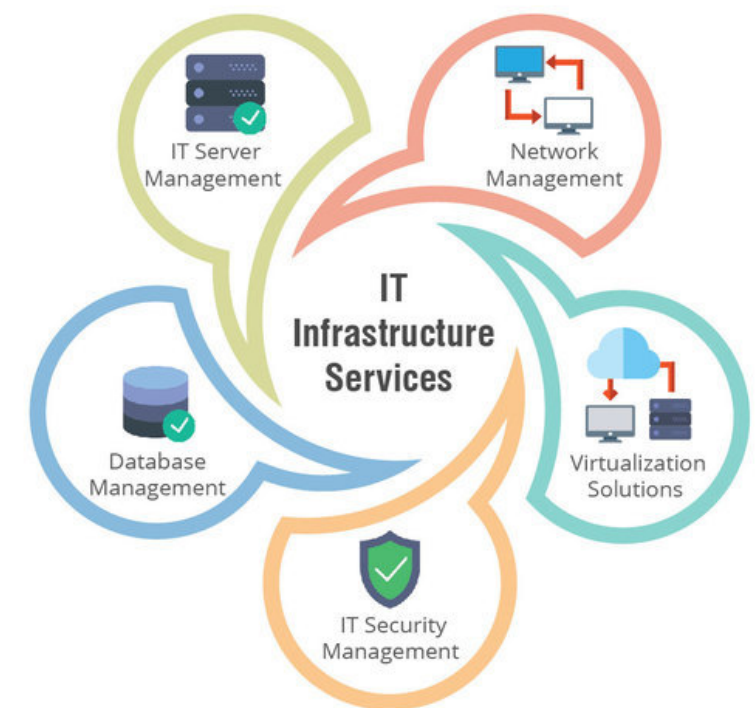
Система сбора, хранения и обработки электронных статистических отчетов



- Онлайн-платформа для респондентов является частью Системы, на основе которой в дальнейшем будут добавляться новые модули Информационной системы АРМСТАТ.
- Система способствовала фундаментальному преобразованию ряда бизнес-процессов АРМСТАТ на основе их цифровизации.
- Обеспечивает автоматизацию и валидацию отчётности, повышая доступность и своевременность данных.

Система решает следующие задачи:

- стандартизацию структур статистических данных,
- онлайн сбор данных о респондентах и их деятельности,
- централизованное хранение собранных данных,
- автоматизацию бизнес-процессов АРМСТАТА



АРМСТАТ активно внедряет технологию CAPI (Computer-Assisted Personal Interviewing) для проведения статистических обследований, которая позволяет эффективно собирать данные в реальном времени с использованием планшетов.

Использование CAPI обеспечивает:

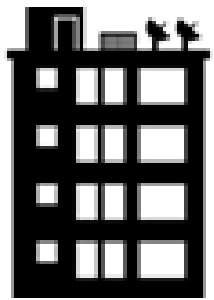
- быстрый, точный и стандартизированный сбор первичных данных.
- управление обследованиями (выборочными)
- управление данными
- управление качеством данных и контроль



Составляющие программного пакета САРІ



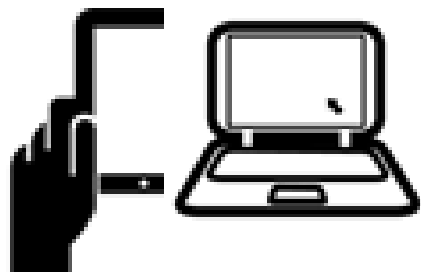
1. **Designer** для создания анкеты



2. **Headquarters** для централизованного управления запросами



3. **Supervisor** по управлению полевыми работами



4. **Interviewer** для сбора данных

Offline
(mostly) Online

Применение САРІ в обследованиях АРМСТАТА



- Интегрированное обследование домашних хозяйств (ILCS)
- Обследование рабочей силы (LFS)
- Обследование Использование времени (Time Use)
- Обследование ИПЦ (CPI)
- Обследование по использованию информационно-коммуникационных технологий (ICT)
- Комплексное сельскохозяйственное обследование. (AGRIS)
- Перепись населения РА в 2022г
- Сельскохозяйственная перепись в 2024



SDMX в АРМСТАТe

АРМСТАТ применяет следующие международные стандарты: **SDDS, SIMS, DDI, SDMX ...**

Опыт Армстата по внедрению SDMX

- В 2022 годы АРМСТАТ использовал стандарт SDMX в контексте системы справочных метаданных.
- В 2023-2024 годах АРМСТАТ предоставил набор данных POPSTAT о населении, естественном перемещении и миграции за отчетный год Евростату (Eurostat) и Статистическому отделу Организации Объединенных Наций (COOON) в формате международного стандарта SDMX.

АРМСТАТ планирует внедрить стандарт SDMX на национальной платформе отчетности по ЦУР для передачи данных, основываясь на глобальной структуре ЦУР.

Планы на будущее

- Усовершенствование панели оценки тенденций показателей ЦУР
- Расширение области внедрения SDMX
- Внедрение других современных инструментов мониторинга и визуализации данных
- Внедрение других международных стандартов (GSIM, CSPA, GeoGSBPM)
- Внедрение GIS



Спасибо за внимание!



Статистический Комитет РА

**Управление по Менеджменту
Информационных Ресурсов и
Технологий**

Эл.почта: itdepartment@armstat.am

Телефон: +374 11 523392