

# ХРАНИЛИЩЕ ДАННЫХ ПО ГОСУДАРСТВЕННЫМ ФИНАНСАМ В ГОСУДАРСТВЕННОМ КАЗНАЧЕЙСТВЕ ВЕНГРИИ

КС РЕМПАЛ, БЕЛГРАД – 05.06.2024

# СОДЕРЖАНИЕ

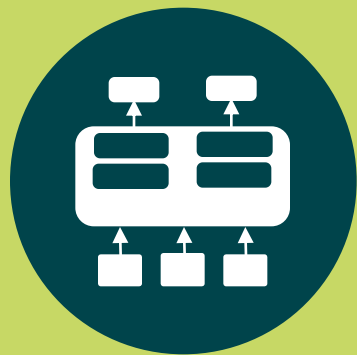
## ХРАНИЛИЩЕ ДАННЫХ

1. ЧЕТЫРЕ ХД В КАЗНАЧЕЙСТВЕ
2. ХД ПО ГОСУДАРСТВЕННЫМ ФИНАНСАМ
  1. СВЯЗИ С БИЗНЕСОМ
  2. ТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ
  3. КОМАНДА

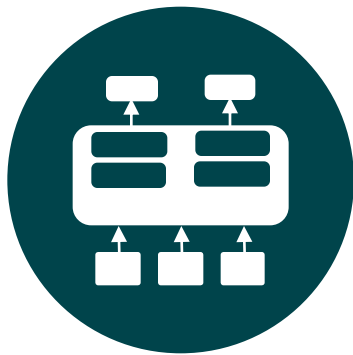
## ПРОЦЕСС ВНЕДРЕНИЯ ХД

1. ПЛАНИРОВАНИЕ
2. ТРЕНИНГИ И ТЕСТИРОВАНИЕ
3. ПЕРЕХОД
4. ОБУЧЕНИЕ И ПОДДЕРЖКА
5. УПРАВЛЕНИЕ ПОТРЕБНОСТЯМИ

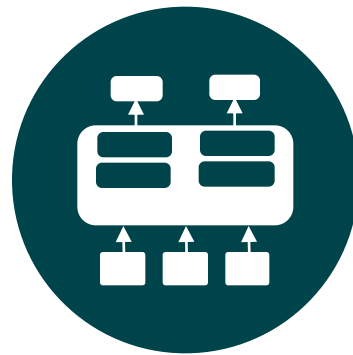
# ХРАНИЛИЩЕ ДАННЫХ



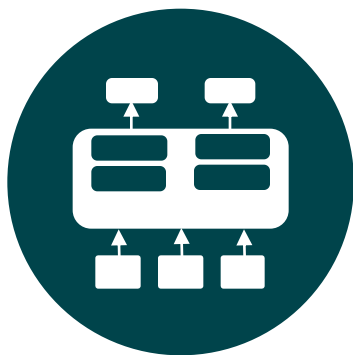
# ХРАНИЛИЩА ДАННЫХ В КАЗНАЧЕЙСТВЕ



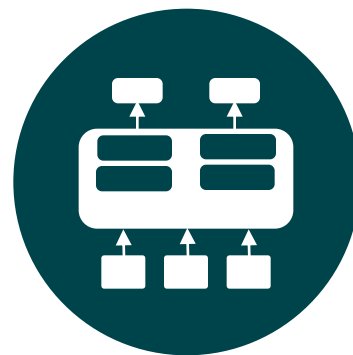
Развитие сельского хозяйства  
и сельских районов



Социальное обеспечение  
и поддержка семьи



Местные органы  
государственного управления



Государственные  
финансы

## ХД по развитию сельского хозяйства и сельских районов



- Платежное агентство Венгрии
- Отделения в ЕС и внутри страны
- Статистическая отчетность
- Выявление мошенничества
- Мониторинг процессов
- Когда? Кому? Сколько? Почему?

## ХД по социальному обеспечению и поддержке семьи



- Отделения органов по поддержке семьи
- Пенсии
- Денежные пособия
- Социальная поддержка
- Реабилитационная поддержка
- Разрешение / заявление / выплата
- Жизненный путь от рождения до смерти
- Когда? Кому? Сколько? Почему?

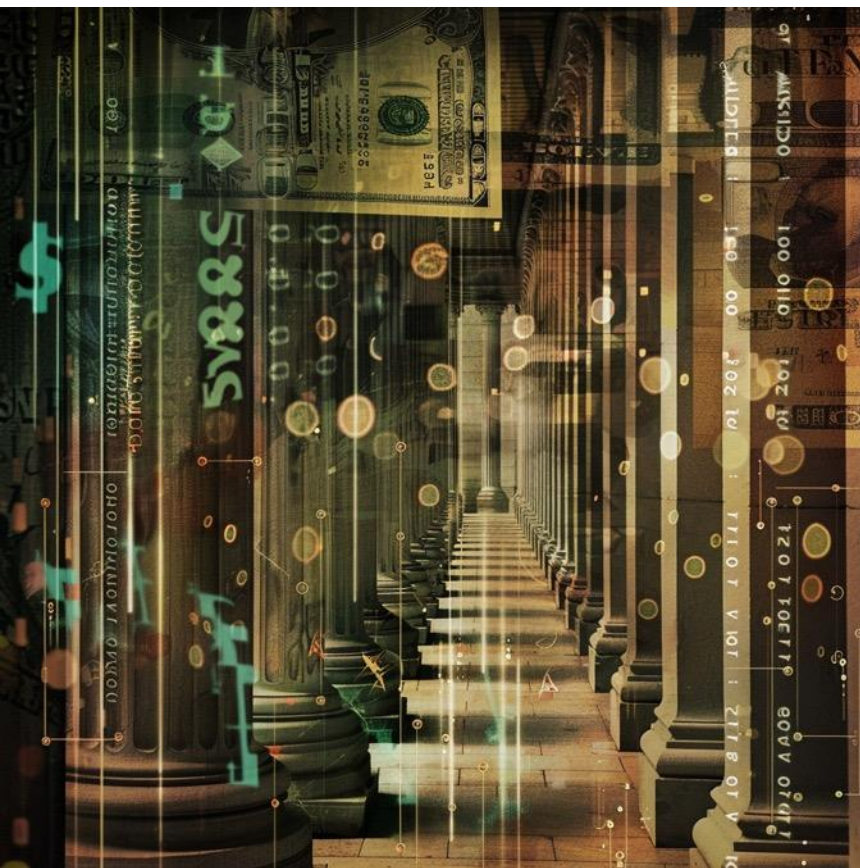
## ХД местных органов государственного управления



- Местные налоги
- Данные о средствах размещения (туризме)
- Финансовые данные местных органов государственного управления
- Муниципальное управление
- Документооборот



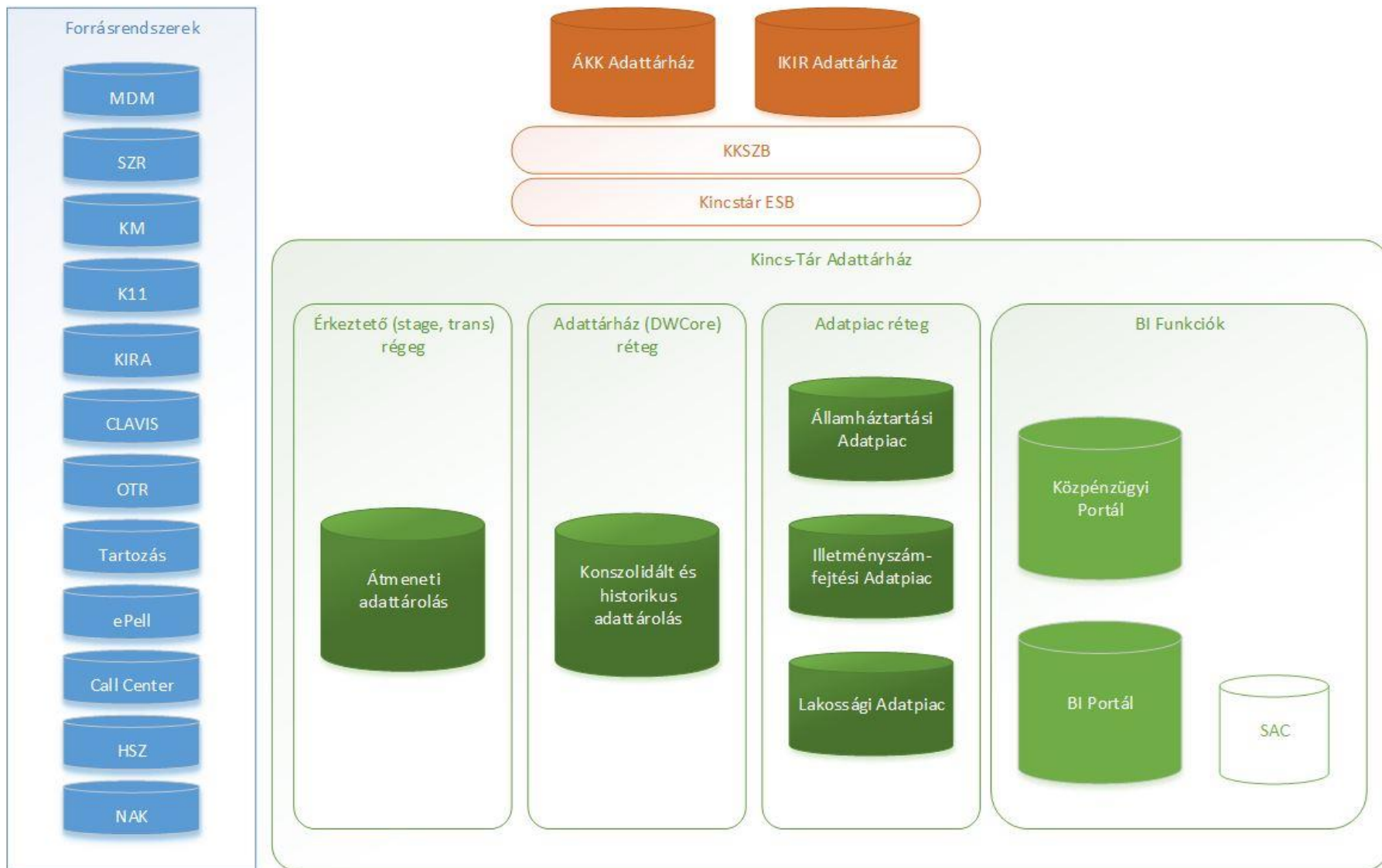
## ХД по государственным финансам



- Заработная плата во всем государственном секторе
- Ассигнования
- Платежные операции
- Исполнение
- Субсидии
- Бюджетная отчетность организаций



# ХД ПО ГОСУДАРСТВЕННЫМ ФИНАНСАМ



## Команда: Центр компетенций по бизнес-аналитике (ВСС)

### I. ВЕДУЩИЙ РАЗРАБОТЧИК

- Общее руководство разработкой, управление запросами, взаимодействие с поставщиками
- Должен иметь полное понимание ХД, включая бизнес-процессы и ИТ-процессы

### II. МЕНЕДЖЕР ПРОЕКТА

- Управление задачами и административные обязанности, связанные с работой ведущего разработчика
- В большей степени ориентирован на процессы, а не на стратегию

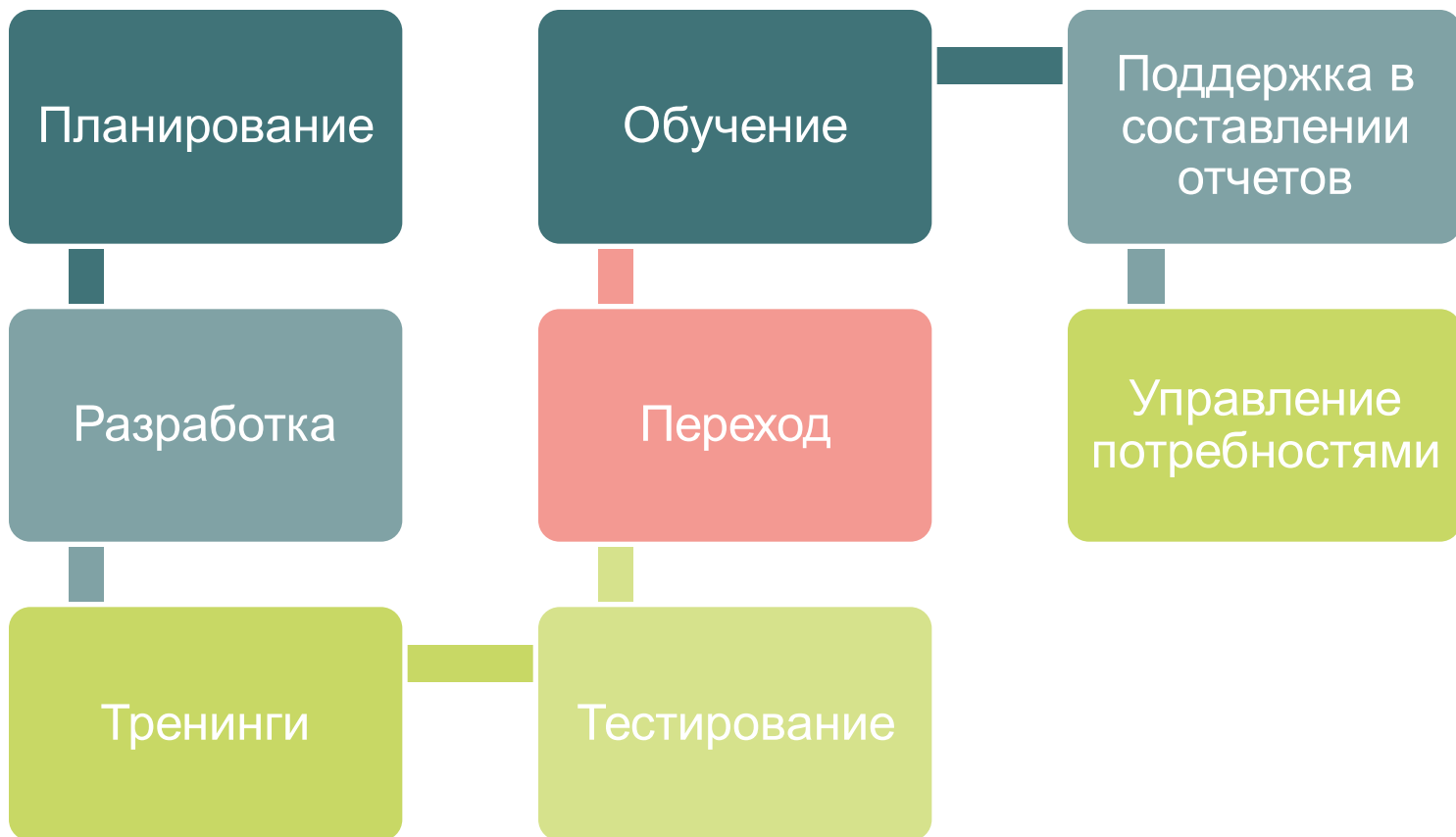
### III. СПЕЦИАЛИСТЫ ШИРОКОГО ПРОФИЛЯ: БИЗНЕС-АНАЛИТИК И РАЗРАБОТЧИК

- Выявление проблем, разработка, тестирование, создание шаблонов отчетов и информационных панелей, проведение тренингов
- Выполнение роли связующего звена между ИТ и бизнесом

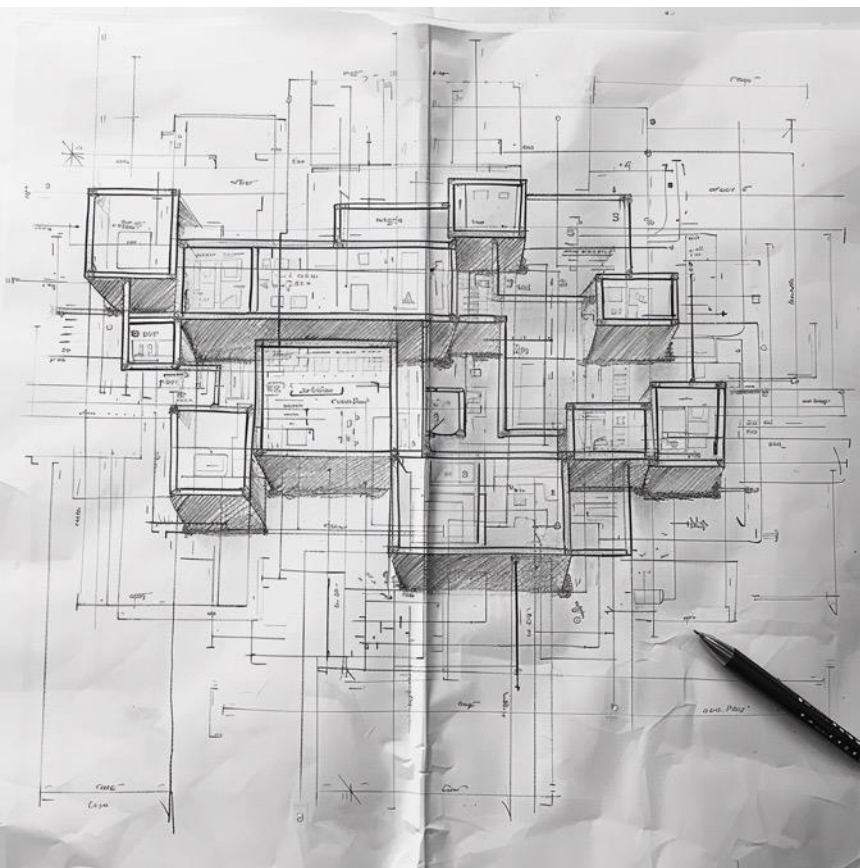
# ВНЕДРЕНИЕ ХРАНИЛИЩА ДАННЫХ



# ПРОЦЕСС ВНЕДРЕНИЯ

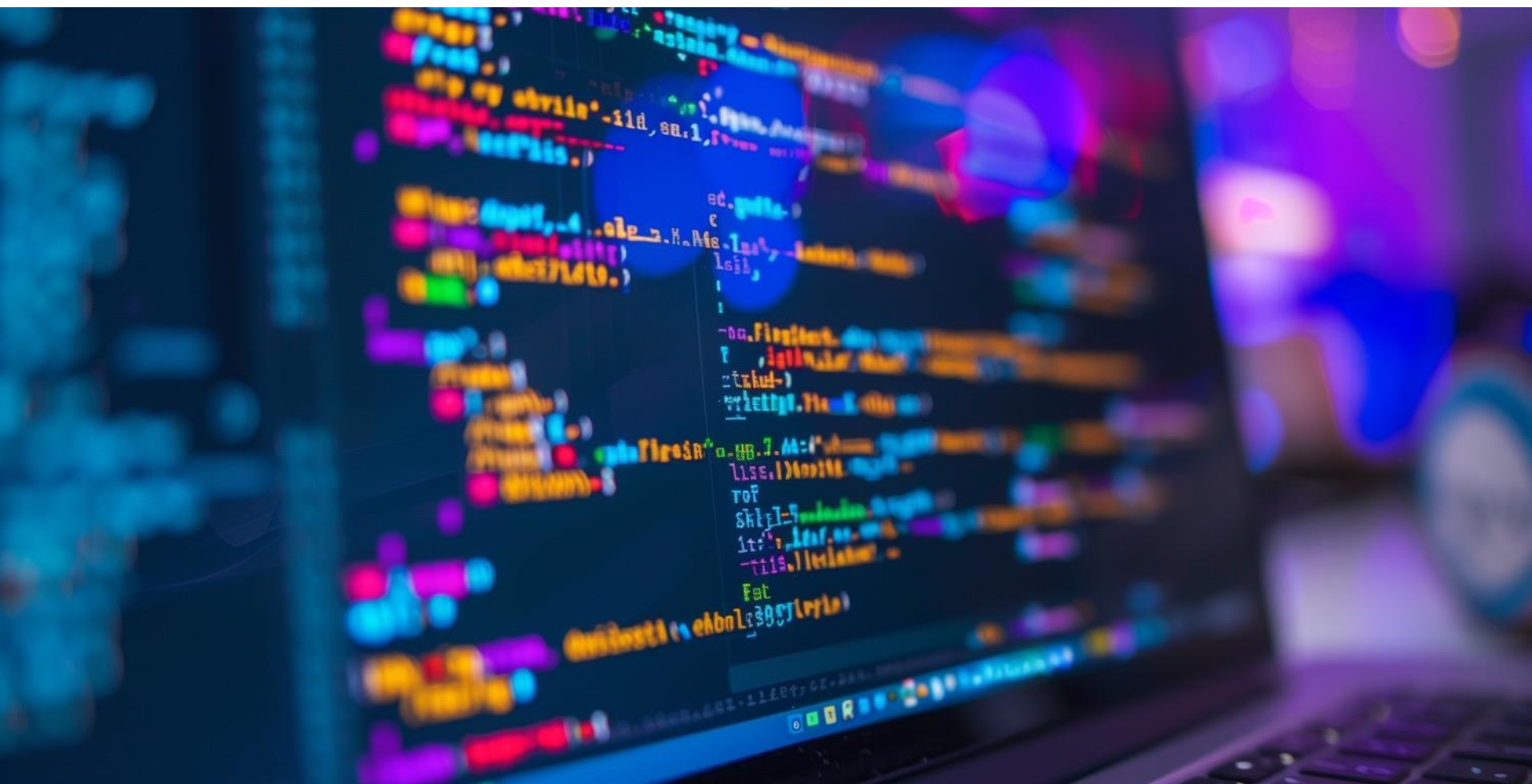


# Планирование



- Детальное определение областей данных на местах
- Глубокое понимание соответствующих бизнес-процессов
- Определение необходимых данных, их источников и методов обработки
- Глубокое понимание бизнес-операций
- Анализ рабочих процессов в целях проектирования, разработки и внедрения архитектуры областей данных

## Исполнение (разработка)



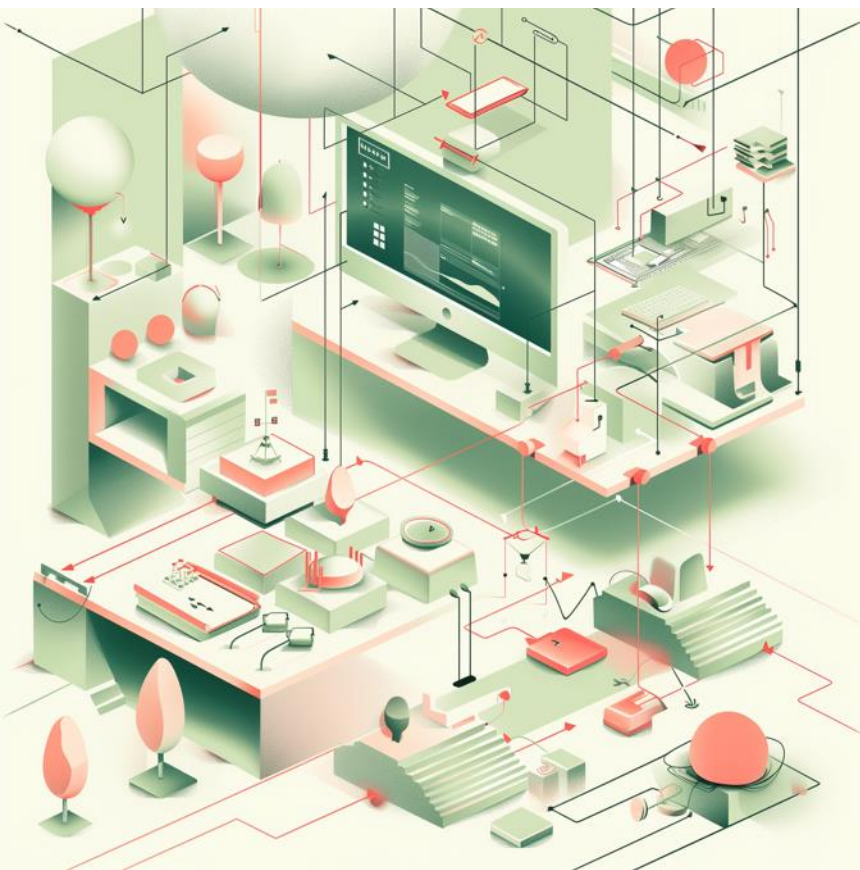


## Тренинги по использованию инструмента



- Бизнес-пользователям необходимо участвовать в тестировании.
- Пользователям необходимы тренинги по работе с инструментом извлечения данных.
- Пользователям не нужно знать языки программирования.
- Пользователи могут быть настроены скептически и не мотивированы из-за дополнительной работы.

# Тестирование



- Тестирование – самый сложный этап.
- В этот период становятся очевидны ограничения инструмента.
- Пользователи еще не до конца понимают все возможности инструмента.
- Может возникнуть необходимость удвоить сроки проекта для решения непредвиденных проблем.
- Вероятно, на этом этапе также проявятся недостатки проектирования.

## Переход



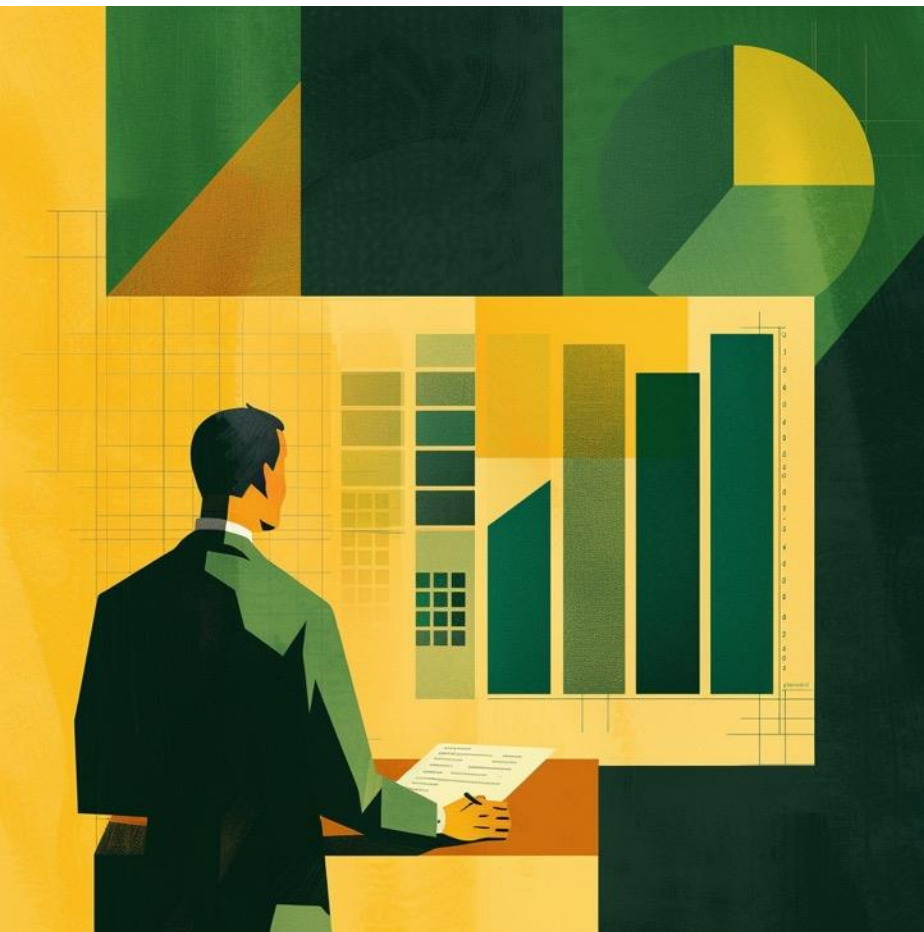
- Необходимо убедить пользователей в том, что хранилище данных функционирует корректно.
- У пользователей могут возникнуть сомнения относительно применяемых методов расчетов.
- Эффективность может значительно возрасти (например, время на подготовку отчета может сократиться с шести часов до 30 минут).
- Пользователи могут беспокоиться о возможных сокращениях из-за того, что внедряемая система настолько эффективна.
- Необходимо внедрить практические меры, такие как создание справочных и контрольных таблиц и ежедневный контроль качества данных.
- Следует установить ежедневную процедуру проверки и подтверждения корректности цифр, получаемых из хранилища данных.
- При обнаружении несоответствий необходимо определить и количественно оценить отклонения.

## Обучение



- Следует провести многодневные обучающие семинары для освоения инструмента извлечения данных и хранилища данных.
- Бизнес-пользователи хорошо знакомы со своими данными, однако сталкиваются с трудностями при их извлечении из хранилища.
- Обучение поможет научиться извлекать данные из хранилища и интерпретировать их.

## Поддержка в составлении отчетов

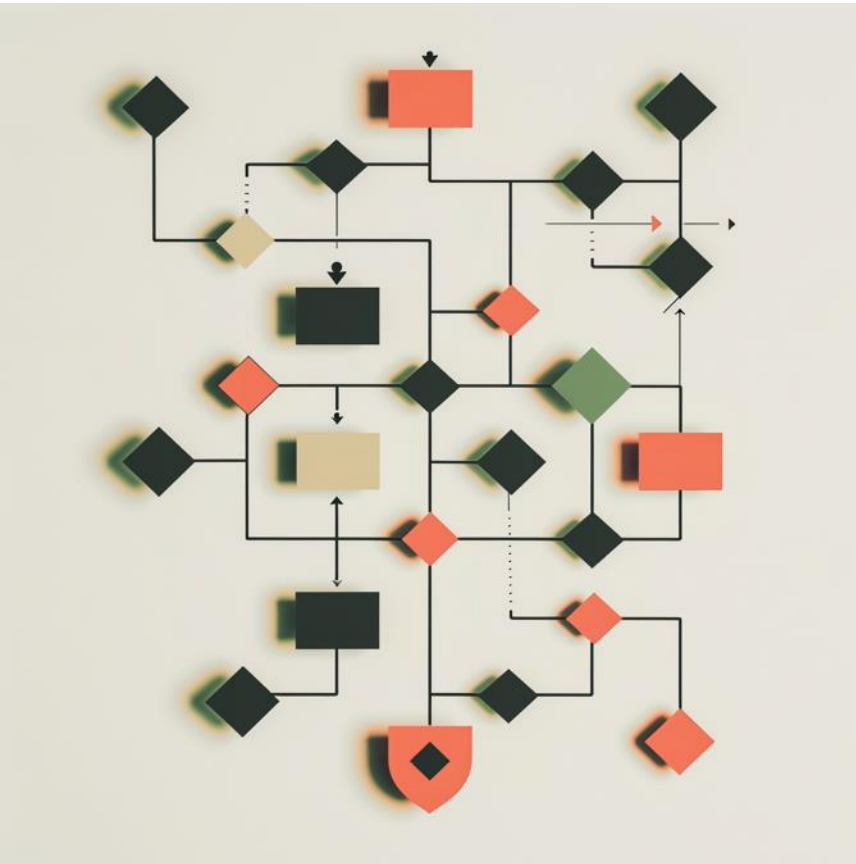


Результат этапов 5 и 6 – это укрепление доверия: пользователи хотят использовать инструмент, но чувствуют себя немного неуверенно. Поэтому мы разработали следующую схему обучения и поддержки:

- 1-2 дня практических учебных занятий
- Личные встречи с разбором задач в первой половине дня в течение следующих двух недель (с заранее отправленными вопросами)
- Затем индивидуальное наставничество: коллега из бизнес-подразделения собирает несколько вопросов, мы садимся рядом с ним у его компьютера или подключаемся по Teams и показываем, как их решить.



## (Управление потребностями)



- Важно анализировать действия и потребности пользователей на этапе самостоятельного использования ими системы бизнес-аналитики (BI)
- Обычно взаимодействие с пользователями происходит при решении проблем или исправлении ошибок, что подразумевает условно негативные встречи
- В случае успешного использования системы позитивных встреч не происходит
- Следует создать процесс, позволяющий отслеживать потребности в развитии и изменениях и учитывать эти потребности в ходе дальнейшего развития системы



# КАК РАБОТАЕТ ДАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ?

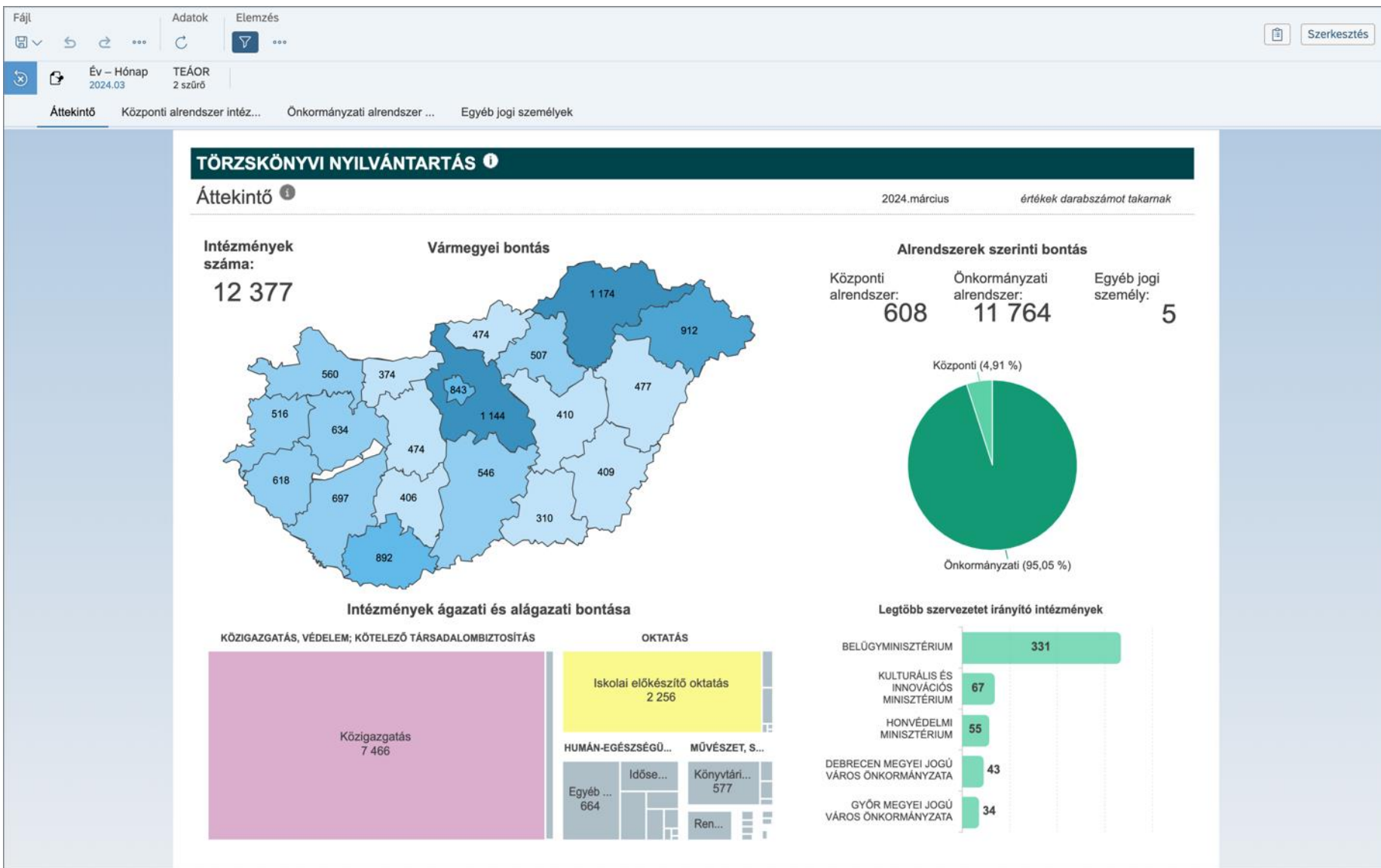
Портал государственных финансов



# Közpénzügyi Portál

<https://kpp.tcs.allamkincstar.gov.hu>

# Записи в реестре: административные учреждения



# Данные об исполнении центрального бюджета

Fájl Adatok Elemzés

Vonatkozási nap: 2024.03.31

1 Áttekintő 2 Kiadások 3 Bevételek 4 Kiadások - Adminisztrat... 5 Bevételek - Adminisztrat... 6 Bevételek és kiadások r...

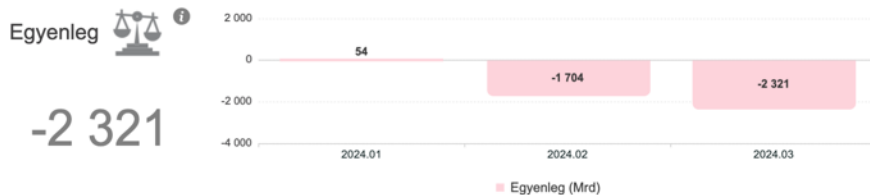
## KÖZPONTI KÖLTSÉGVETÉS VÉGREHAJTÁSA

Központi alrendszer - Áttekintő

2024.03.31-én

értékek milliárd Forintban

### Teljesítés tárgyévi alakulása



-2 321

### Teljesítés szektoronként

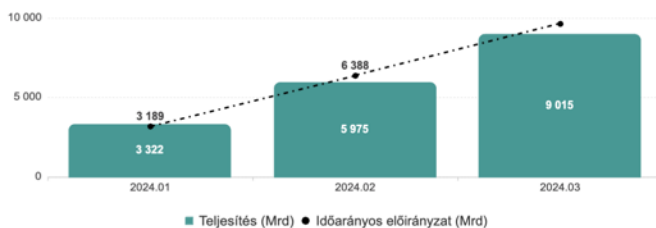
	Bevételek	Kiadások	Egyenleg
Központi kezelésű előirányzatok	5 040,16	5 064,27	-24,11
Intézmények	796,62	2 019,66	-1 223,04
Fejezeti kezelésű előirányzatok	72,20	1 163,38	-1 091,18
Társadalombiztosítási alapok	2 895,36	2 957,09	-61,73
Elkülönített állami pénzalapok	211,06	132,37	78,69
<b>Összesen:</b>	<b>9 015,40</b>	<b>11 336,77</b>	<b>-2 321,37</b>

### Bevételek

23,3%

9 015

Előirányzat: 38 624



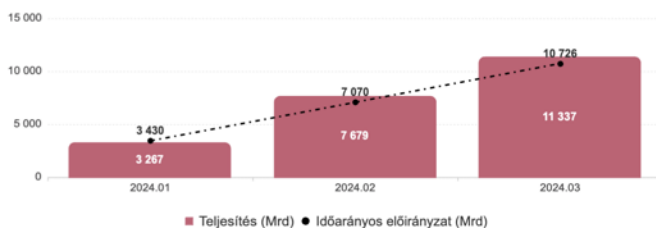
	Előirányzat	Teljesítés	Előirányzat végrehajtása
Központi kezelésű előirányzatok	25 016,41	5 040,16	20,1%
Intézmények	1 981,91	796,62	40,2%
Fejezeti kezelésű előirányzatok	334,24	72,20	21,6%
Társadalombiztosítási alapok	10 443,87	2 895,36	27,7%
Elkülönített állami pénzalapok	848,06	211,06	24,9%
<b>Bevételek összesen:</b>	<b>38 624,48</b>	<b>9 015,40</b>	<b>23,3%</b>

### Kiadások

26,4%

11 337

Előirányzat: 42 905



	Előirányzat	Teljesítés	Előirányzat végrehajtása
Központi kezelésű előirányzatok	17 938,63	5 064,27	28,2%
Intézmények	9 453,70	2 019,66	21,4%
Fejezeti kezelésű előirányzatok	4 405,88	1 163,38	26,4%
Társadalombiztosítási alapok	10 443,95	2 957,09	28,3%
Elkülönített állami pénzalapok	662,92	132,37	20,0%
<b>Kiadások összesen:</b>	<b>42 905,08</b>	<b>11 336,77</b>	<b>26,4%</b>

# Основное преимущество: свободное использование бизнес-объекта

Query Panel



Add Query ▾        

Query 1 ▾



T\_KVTV ▾

Type here to filter the tree



▾ T\_KVTV

- ✚ ÁHT-T név
- ✚ Alcím kód
- ✚ Alcím név
- ✚ Címrend
- ✚ Cím kód
- ✚ Cím név
- ✚ Előirányzat csoport kód
- ✚ Előirányzat csoport név
- ✚ Unió albontás
- ✚ Fejezet+alfejezet kód
- ✚ Fejezet+alfejezet név
- ✚ Fejezet+alfejezet név rövidítés
- ✚ Fejezet kód
- ✚ Fejezet név
- ✚ Fejezet név rövidítés
- ✚ Jogcímcsoport kód
- ✚ Jogcímcsoport név
- ✚ Jogcím kód
- ✚ Jogcím név
- ✚ Kiemelt előirányzat kód
- ✚ Kiemelt előirányzat név
- ✚ Közgazdasági besorolás kód
- ✚ Közgazdasági besorolás név
- ✚ Központi alrendszer kód
- ✚ Központi alrendszer név

Result Objects



✚ ÁHT-T név

✚ Címrend

✚ Aktuális előirányzat ö...

✚ Összeg (HUF) riportba... ✕



Query Filters



✚ Év

In List ▾

2024



Run Apply Changes and Close Cancel

**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!**

АКОШ КЁРЁШ, МЕНЕДЖЕР ПРОЕКТА  
[KOROS.AKOS@ALLAMKINCSTAR.GOV.HU](mailto:KOROS.AKOS@ALLAMKINCSTAR.GOV.HU)