

# SKLADIŠTE PODATAKA O JAVNIM FINANSIJAMA PRI UPRAVI ZA TREZOR MAĐARSKE

ZAJEDNICA PRAKSE ZA TREZOR PEMPAL-A,  
BEOGRAD – 05.06.2024.

# PREGELD

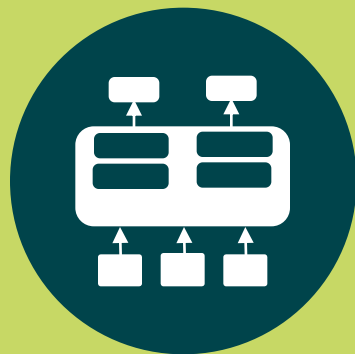
## SKLADIŠTE PODATAKA

1. ČETIRI SKLADIŠTA PODATAKA U TREZORU
2. SKLADIŠTE PODATAKA O JAVNIM FINANSIJAMA
  1. POSLOVNO POVEZIVANJE
  2. TEHNIČKI ASPEKTI
  3. TIM

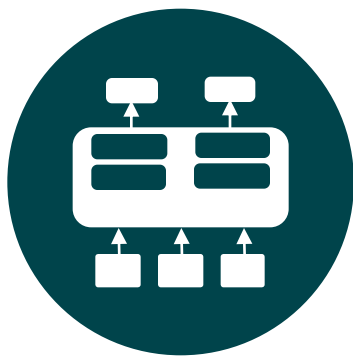
## PROCES IMPLEMENTACIJE SKLADIŠTA PODATAKA

1. PLANIRANJE
2. OBUKA I TESTIRANJE
3. KONVERZIJA
4. PRENOŠENJE ZNANJA I PODRŠKA
5. UPRAVLJANJE POTRAŽNjom

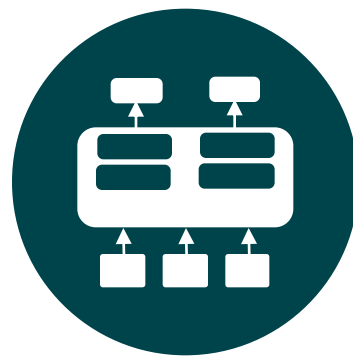
# SKLADIŠTE PODATAKA



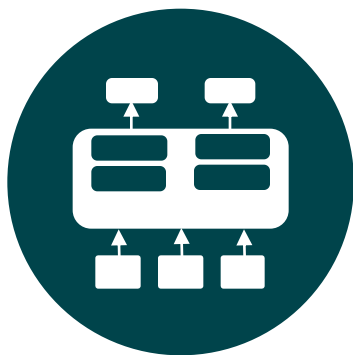
# SKLADIŠTE PODATAKA U TREZORU



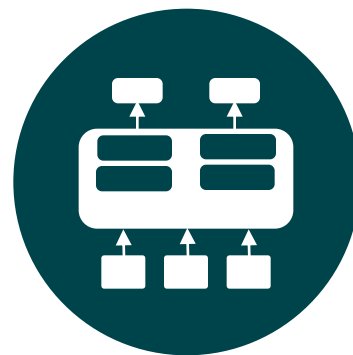
Poljoprivredni i  
ruralni razvoj



Socijalna zaštita i  
podrška porodici



Lokalna uprava



Javne finansije

# Skladište podataka o poljoprivredi i ruralnom razvoju



- **Mađarska agencija za plaćanja**
- **EU i domaće subvencije**
- **Statistički izveštaji**
- **Otkrivanje prevarnih radnji**
- **Proces monitoringa**
- **Kada? Kome? Koliko? Zašto?**

## Skladište podataka o socijalnoj zaštiti i podršci porodici



- Subvencije za podršku porodici
- Penzije
- Novčane naknade
- Socijalna pomoć
- Pomoć za rehabilitaciju
- Dozvole / Potvrde / Plaćanja
- Životni ciklus od rođenja do smrti
- Kada? Kome? Koliko? Zašto?

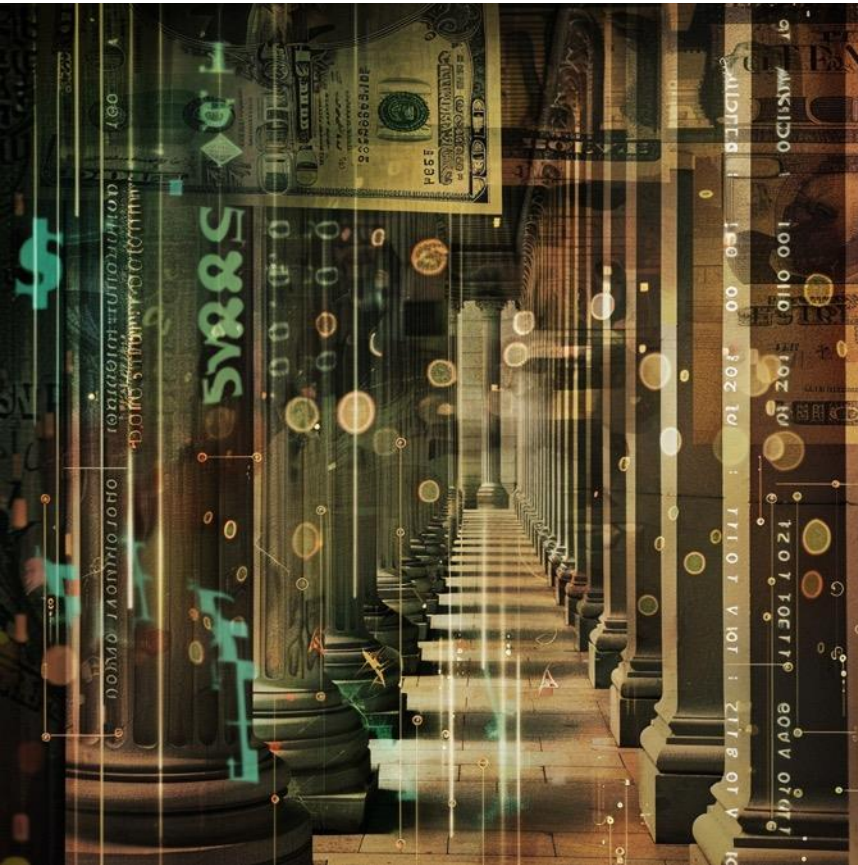
## Skladište podataka o lokalnoj upravi



- Lokalni porezi
- Podaci o smeštaju (turizam)
- Finansijski podaci o lokalnoj upravi
- Upravljanje opštinama
- Upravljanje dokumentima



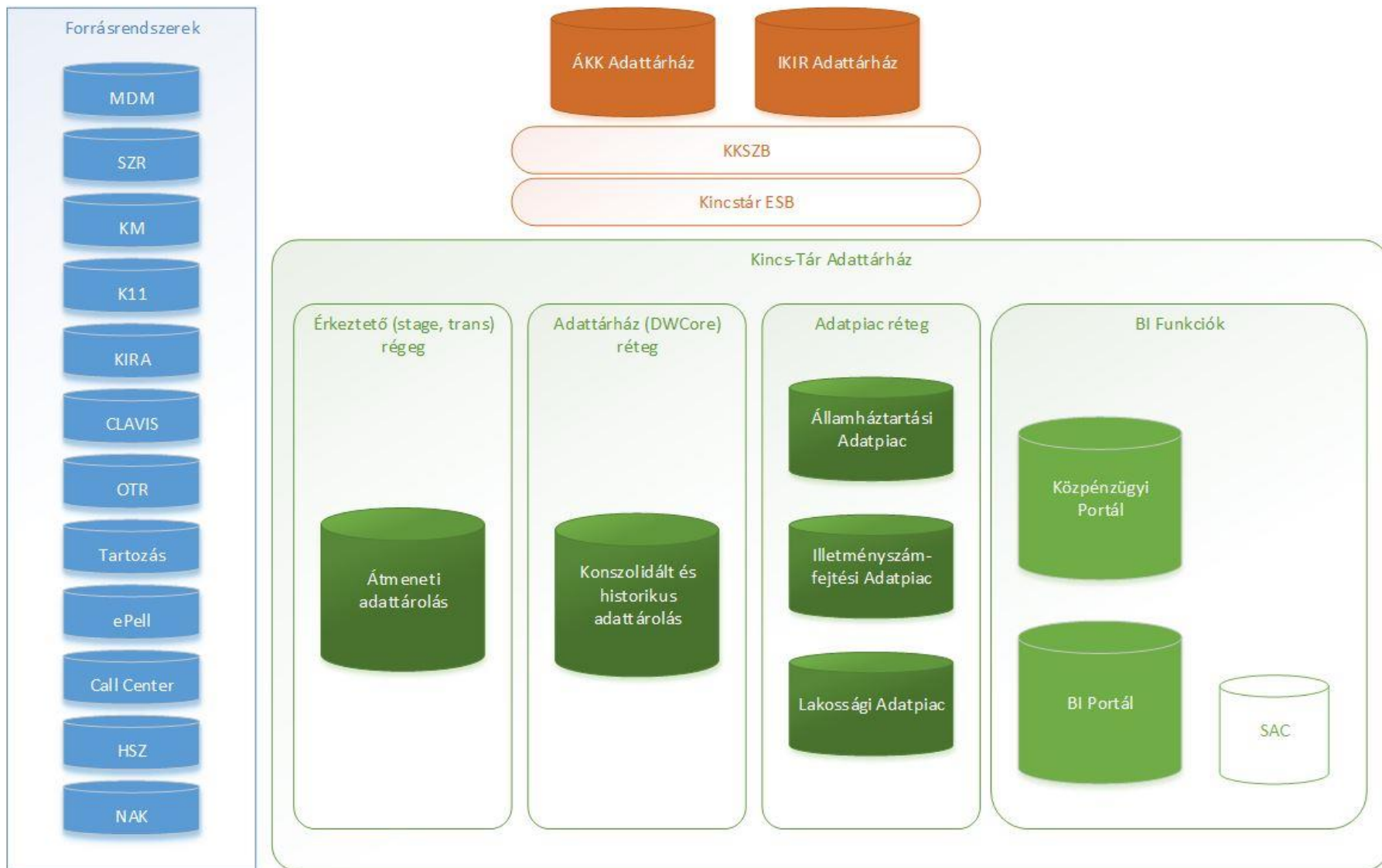
## Skladište podataka o javnim finansijama



- Zarade za celokupan javni sektor
- Aproprijacije
- Transakcije plaćanja
- Realizacija
- Subvencije
- Izveštaji o budžetu institucija



# SKLADIŠTE PODATAKA O JAVNIM FINANSIJAMA



## Tim: Centar za kompetencije u oblasti poslovne inteligencije (BICC)

### I. VODEĆI PROGRAMER

- Upravljanje pravcima razvoja, upravljanje procesom potražnje, rukovođenje porudžbinama dobavljača
- Trebalo bi da razume celokupno skladište podataka sa poslovnim i IT procesima

### II. PROJEKTNI MENADŽER

- Upravljanje zadacima i obavljanje administrativnih dužnosti u vezi sa radom glavnog programera
- Više procesno nego strateški orijentisani

### III. SVESTRANI STRUČNJAK: POSLOVNI ANALITIČAR I PROGRAMER

- Otkrivanje problema, razvoj, testiranje, kreiranje izveštaja i dashboard-a, obuka
- Izgradnja mostova između IT-a i poslovanja

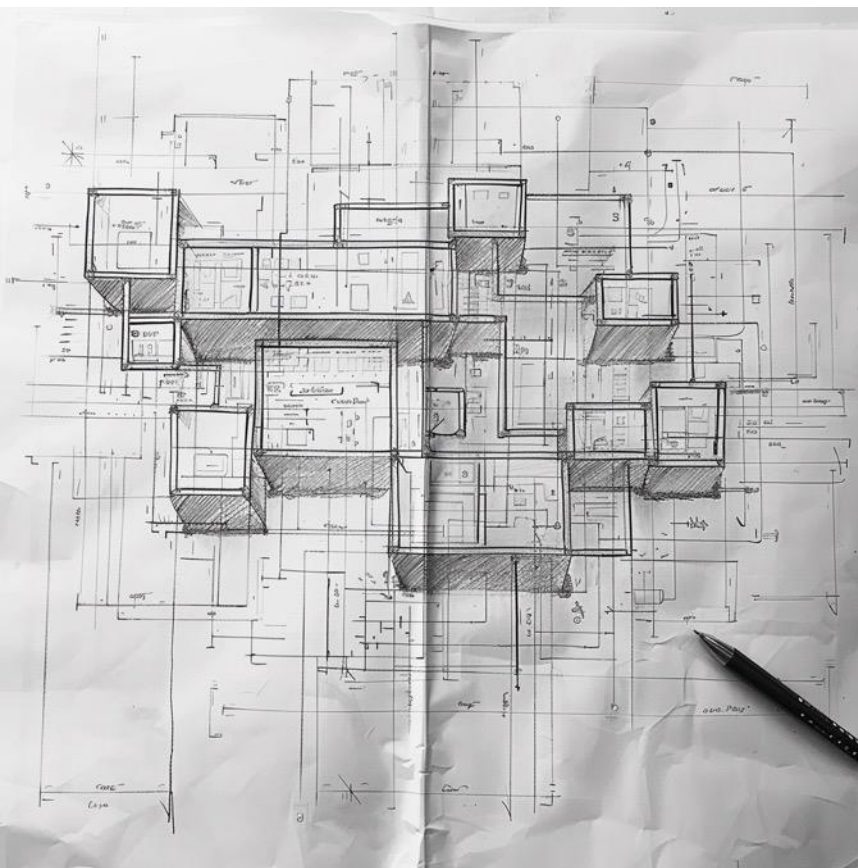
# IMPLEMENTACIJA SKLADIŠTA PODATAKA



# POSTUPAK IMPLEMENTACIJE

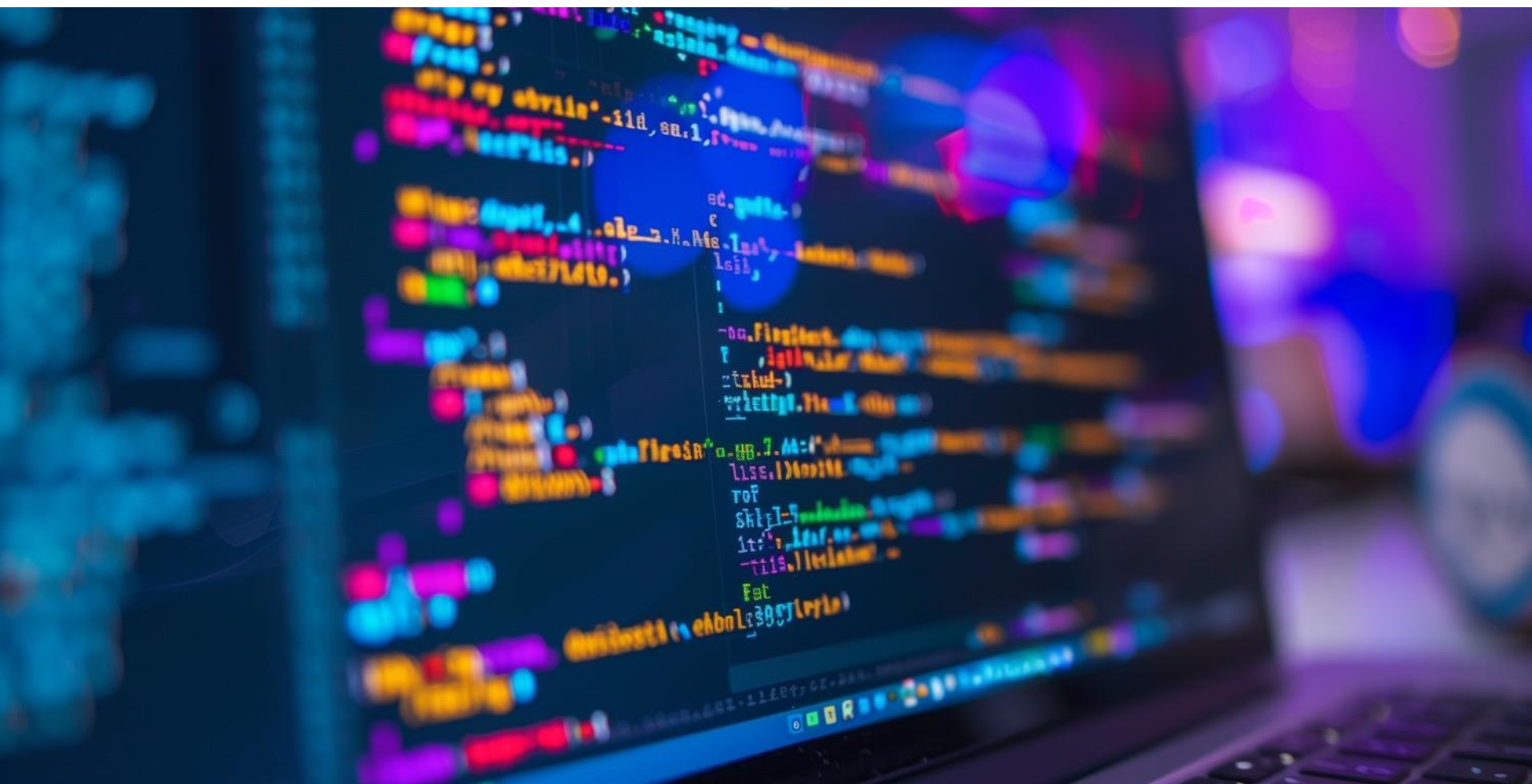


# Planiranje



- Detaljna identifikacija podataka na nivou polja
- Temeljno razumevanje uključenih poslovnih procesa
- Identifikacija potrebnih podataka, njihovih izvora i metoda rukovanja
- Detaljan uvid u poslovanje
- Razumevanje poslovnih tokova pomaže u kreiranju, razvoju i implementaciji krugova podataka

## Realizáció (fejlesztés)





## Obuka za korišćenje alata



- Poslovni korisnici treba da učestvuju u testiranju
- Korisnicima je potrebna obuka za korišćenje alata za ekstrakciju
- Korisnici ne moraju da poznaju programske jezike
- Korisnici mogu biti skeptični i nemotivisani usled dodatnog posla

# Testiranje



- Faza testiranja predstavlja najveći izazov
- U ovoj fazi ograničenja alata postaju vidljiva
- Mogućnosti alata još uvek nisu u potpunosti sagledane
- Vremenski okviri projekta će možda morati da se udvostruče da bi se rešili nepredviđeni problemi
- Nedostaci dizajna će verovatno isplivati na površinu tokom ove faze

# Konverzija



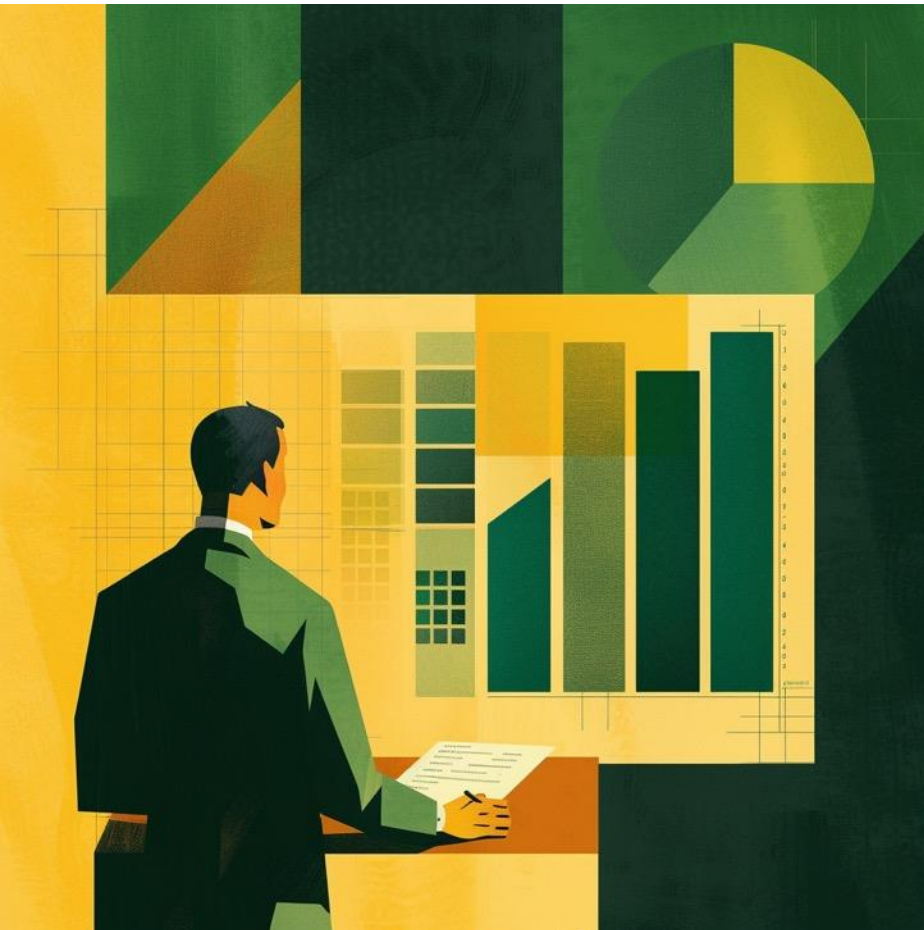
- Potrebno je ubediti korisnike da skladište podataka adekvatno funkcioniše
- Korisnici mogu dovesti u pitanje korišćene metode obračuna
- Mogu se ostvariti značajna poboljšanja efikasnosti (npr. 6-časovni izveštaj sažet u 30 minuta).
- Korisnici se mogu plašiti da će ostati bez posla usled efikasnosti sistema
- Implementacija praktičnih koraka kao što su izrada referentnih i kontrolnih tabela, kao i sprovođenje dnevnih kontrola kvaliteta podataka
- Uspostavljanje dnevne rutine provere i potvrđivanja adekvatnosti brojeva skladišta podataka
- Ukoliko se utvrde neslaganja, identifikovati i kvantifikovati odstupanja

## Obuka



- Priključite se višednevnim sesijama kako biste razumeli alat za ekstrakciju i skladište podataka
- Kompanije razumeju svoje podatke ali imaju problem sa ekstrakcijom iz skladišta podataka
- Potrebna je obuka o tome kako ekstrahovati i tumačiti podatke iz skladišta podataka

## Podrška izveštavanju

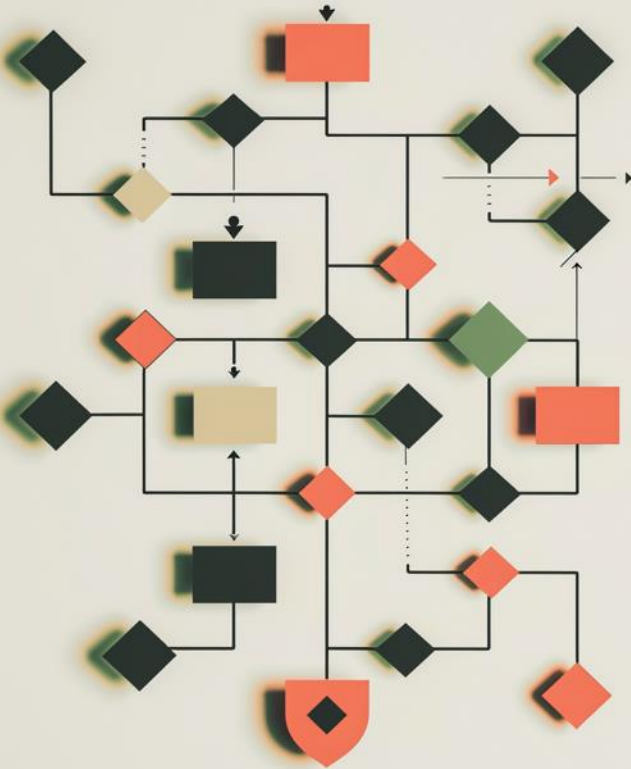


Rezultat tačaka 5-6 je uspostavljeno poverenje, usled čega će korisnici želeti da sve rade uz pomoć ovog alata, ali su i dalje nesigurni. Kao rezultat toga, došli smo do sledeće strukture obuke-podrške:

- Jednodnevne ili dvodnevne sesije praktične obuke
- Sastanci na kojima se tokom naredne dve nedelje rešavaju problemi (sa prethodno poslatim pitanjima)
- Nakon toga, individualno mentorstvo podrazumeva da kolega prikupi nekoliko pitanja, sednete pored njega/nje i pokažete na njegovom/njenom kompjuteru ili na Teams-u kako se to radi



## (Upravljanje potražnjom)



- Razumevanje upotrebe i potreba klijenata kada se koristi uslužna poslovna inteligencija
- Interakcija sa klijentom se obično dešava tokom rešavanja problema ili ispravljanja grešaka, što dovodi do kvazi negativnih susreta
- Ne postoje pozitivni susreti tokom uspešnih iskustava
- Identifikujte metod za kanalisanje potreba za razvojem i promenama u razvoj sistema



# KAKO OVAJ ALAT FUNKCIONIŠE?

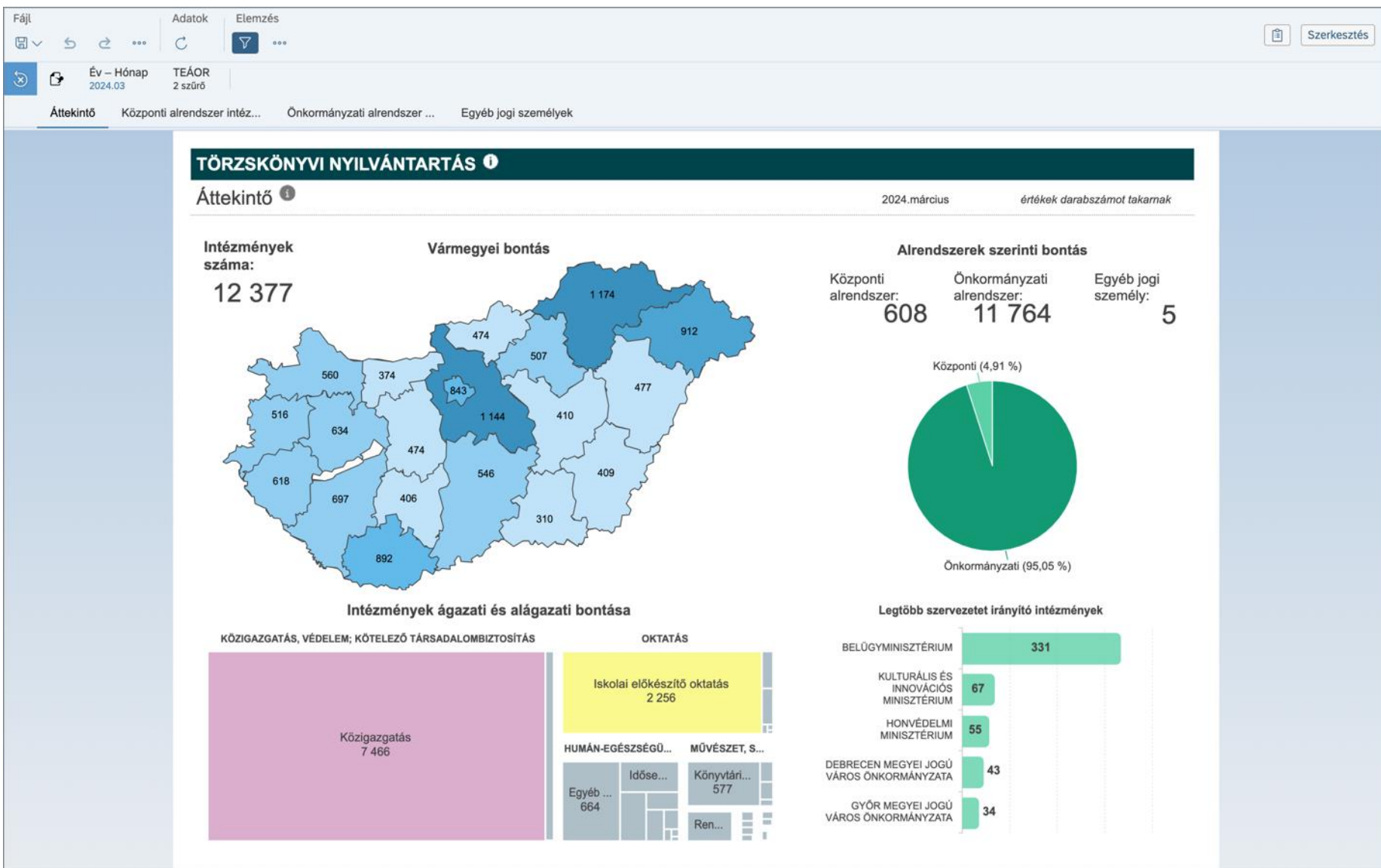
Portal javnih finansija



# Közpénzügyi Portál

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

# Evidenciaja registra: Administrativne institucije



# Podaci o izvršenju centralnog budžeta

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...

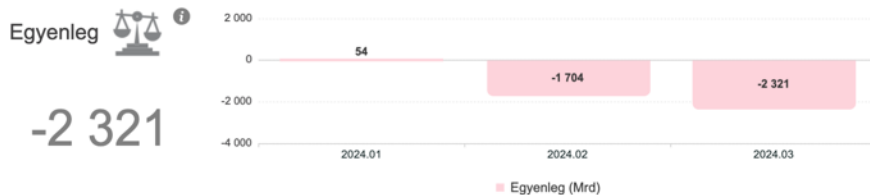
## KÖZPONTI KÖLTSÉGVETÉS VÉGREHAJTÁSA

Központi alrendszer - Áttekintő

2024.03.31-én

értékek milliárd Forintban

### Teljesítés tárgyévi alakulása



-2 321

### Teljesítés szektoronként

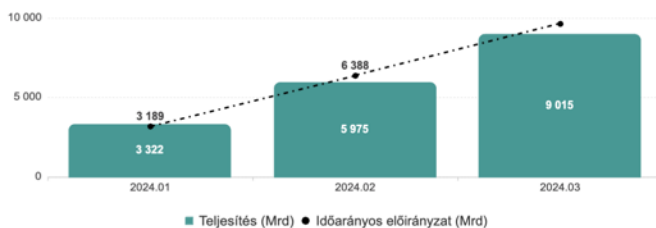
	Bevételek	Kiadások	Egyenleg
Központi kezelésű előirányzatok	5 040,16	5 064,27	-24,11
Intézmények	796,62	2 019,66	-1 223,04
Fejezeti kezelésű előirányzatok	72,20	1 163,38	-1 091,18
Társadalombiztosítási alapok	2 895,36	2 957,09	-61,73
Elkülönített állami pénzalapok	211,06	132,37	78,69
<b>Összesen:</b>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

### Bevételek

23,3%

9 015

Előirányzat: 38 624



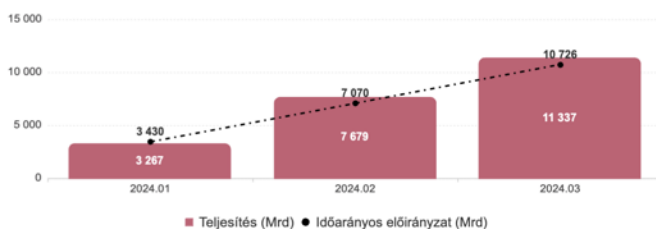
	Előirányzat	Teljesítés	Előirányzat végrehajtása
Központi kezelésű előirányzatok	25 016,41	5 040,16	20,1%
Intézmények	1 981,91	796,62	40,2%
Fejezeti kezelésű előirányzatok	334,24	72,20	21,6%
Társadalombiztosítási alapok	10 443,87	2 895,36	27,7%
Elkülönített állami pénzalapok	848,06	211,06	24,9%
<b>Bevételek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

# Glavna prednost: Slobodno korišćenje poslovnog objekta

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
- ✚ Uniós albtantás
- ✚ Fejezet+alfejezet kód
- ✚ Fejezet+alfejezet név
- ✚ Fejezet+alfejezet név rövidítés
- ✚ Fejezet kód
- ✚ Fejezet név
- ✚ Fejezet név rövidítés
- ✚ Jgcímcsoport kód
- ✚ Jgcímcsoport név
- ✚ Jgcím kód
- ✚ Jgcím 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

**HVALA NA PAŽNJI!**

ÁKOS KŐRÖS, RUKOVODILAC PROJEKTA  
[KOROS.AKOS@ALLAMKINCSTAR.GOV.HU](mailto:KOROS.AKOS@ALLAMKINCSTAR.GOV.HU)