



NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI HIVATAL



Az Európai Unió  
társfinanszírozásával

# A Szakképzési Pályakövetési Rendszer (SZPR) működése – módszertani ismertetés

Dr. Hörich Balázs

**EQAVET NRP HU 2023-2026**

# A Szakképzési Pályakövetési Rendszer

Jogsabályi kötelezettség alapján az NSZFH végzi a szakképzési és felnőttképzési pályakövetést.

## A pályakövetés célja

szakpolitikai döntéshozók támogatása

minőségbiztosítás

visszajelzés az intézmények, fenntartók, centrumok részére az oktatás hatékonyságáról és színvonaláról

pályaorientáció, pályatanácsadás segítése

szakképzési kínálat optimalizálásának segítése

**A pályakövetés  
eredmények  
felhasználói köre**

Döntéshozók

Munkaerőpiac

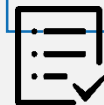
Tanulók, pályaválasztás előtt állók

Fenntartók

Intézmények és képzők

**A pályakövetés kétféle  
adatgyűjtéssel valósul meg**

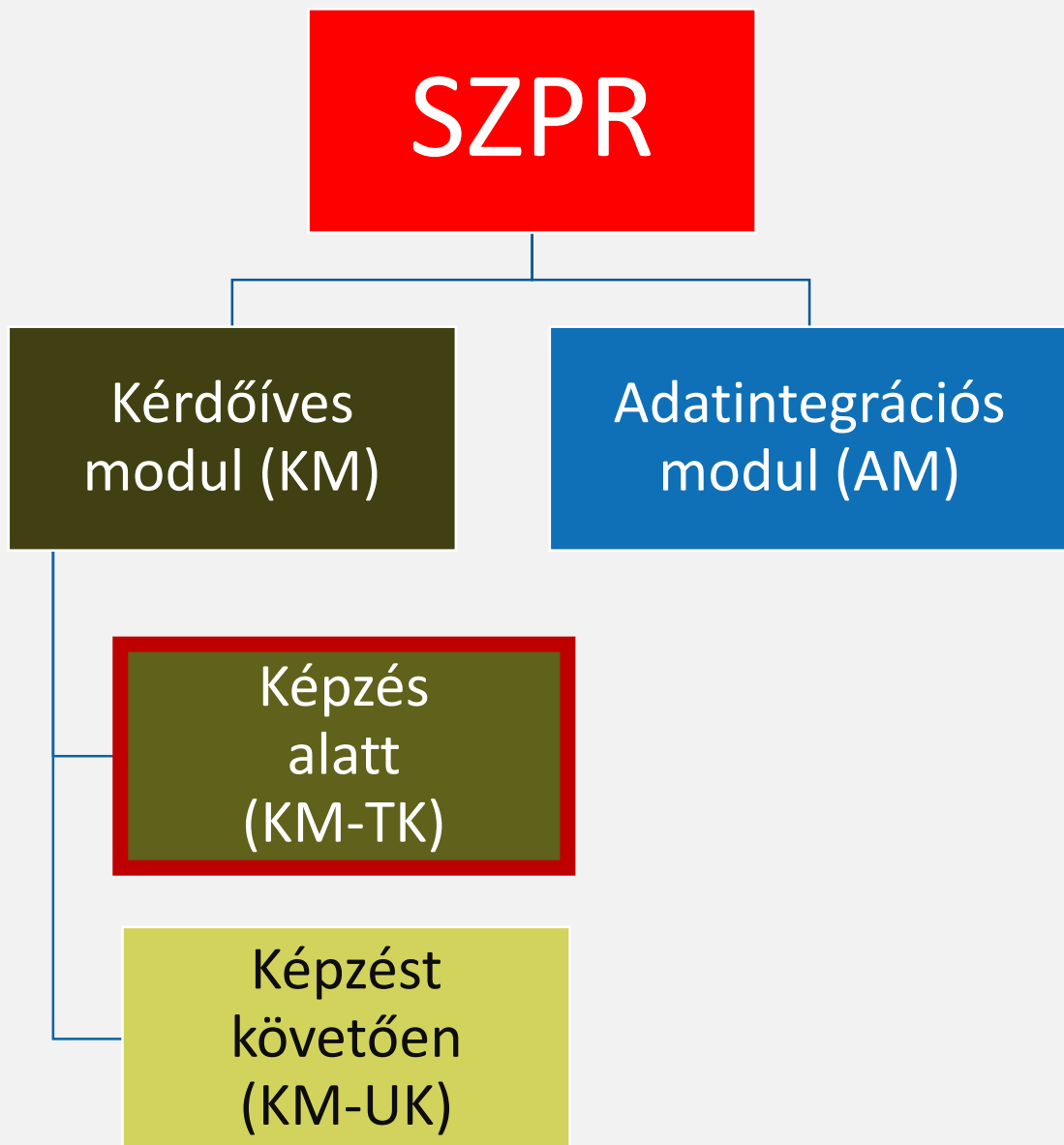
**1. Kérdőíves modul**



**2. Adatintegrációs  
modul**



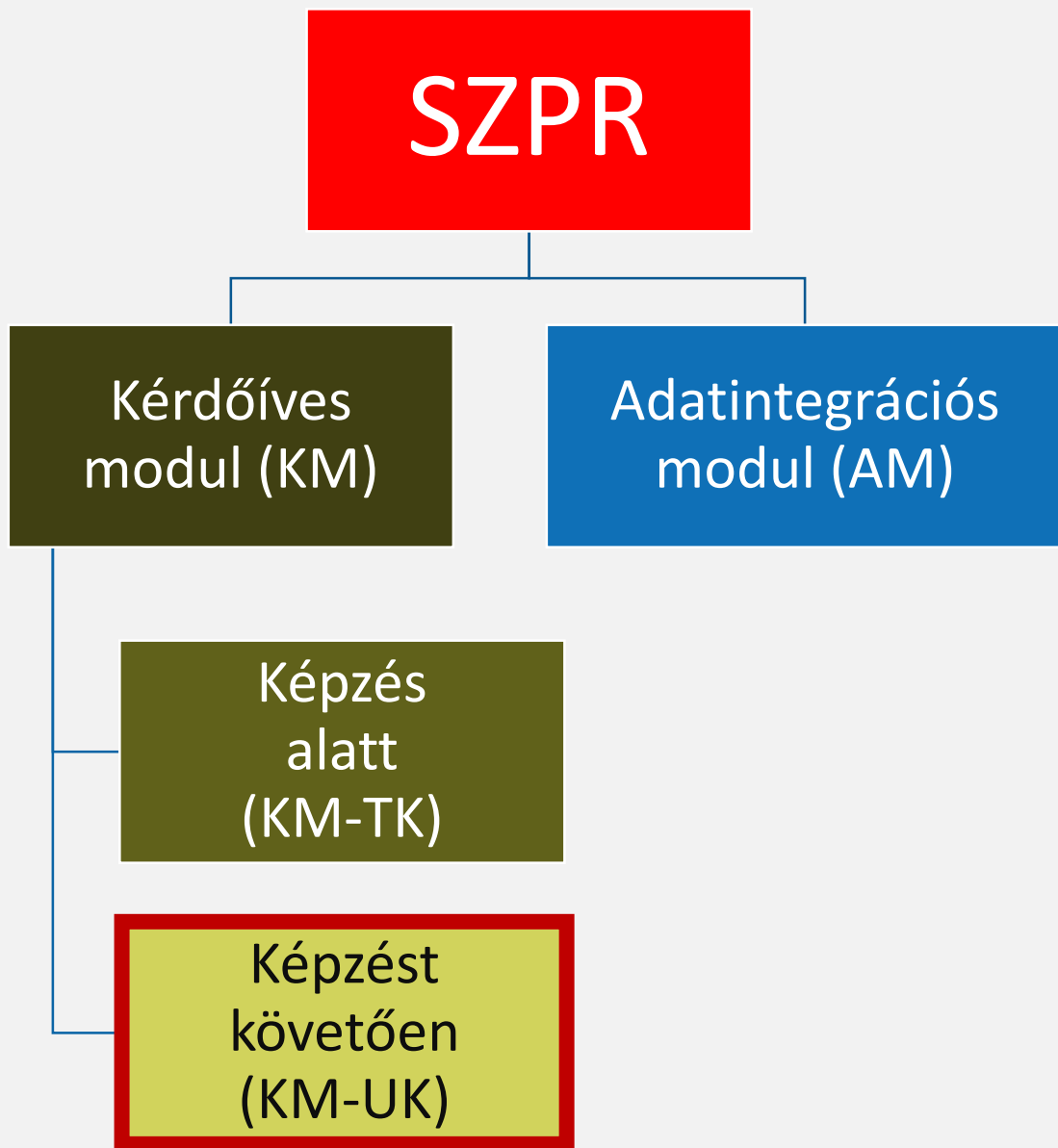
# Szakképzési és Pályakövetési Rendszer



## Kérdőíves modul – képzés alatt

- **Minden évben** felvételre kerül
- **Teljeskörű** részvételi lehetőség (16 év aluliak: szülői hozzájárulás)
- **Önkitöltős online** kérdőív, ~15 perces kitöltési idő
- **Reprezentativitás** (nem, életkor, iskolatípus, célcsoport, képzéstípus, regionalitás, tanulói sajátosságok), **súlyozás**
- Három **célcsoport**:
  - Képzésüket megkezdő 9. évfolyamosok
  - Képzésüket befejező végzős évfolyamosok
  - Köztes évfolyamosok (korábban: 16. évüket betöltők)
- Kitöltési hajlandóság:
  - ajándéksorsolás
  - **intézményi segítség!!!**
- **Témakörök**:
  - szakképzés és szakmaválasztás körülményei
  - elégedettség a képzéssel, duális képzéssel
  - végzést követő tervek

# Szakképzési és Pályakövetési Rendszer



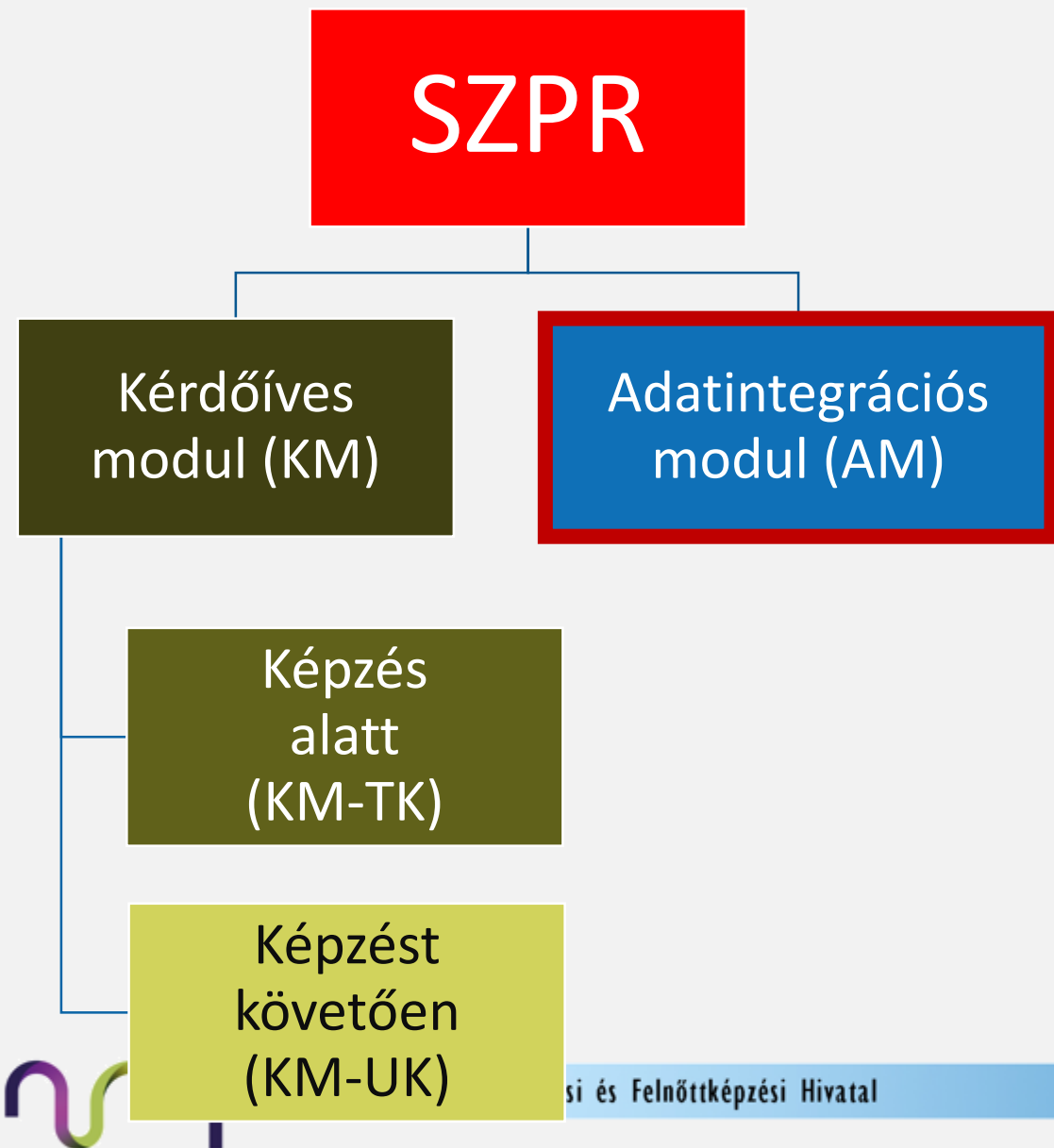
## Kérdőíves modul – képzést követően

- A 2022/23-as tanévben végzetek felmérése 2025 januárjában **pilot jelleggel** történt
- **Populáció:** azok a végzős tanulók, akik megadták elérhetőségüket (email-cím)  
N= 2 152 fő (2025), N= 4 002 fő (2026)

## Tudjuk-e bővíteni a tanulói kört ?

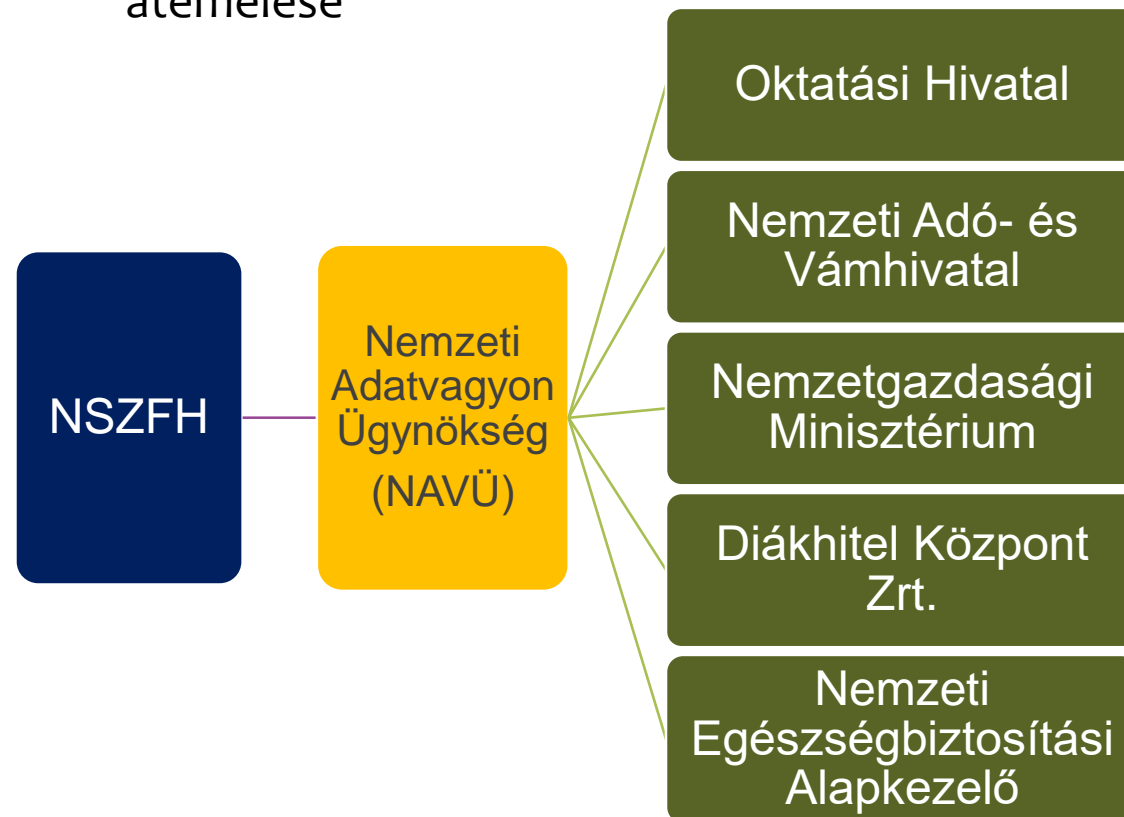
- Kitöltési hajlandóság:
  - RR: 21%, minta N=452 fő; RR: 11%, minta N=313 fő
  - súlyozás
- **Témakörök:**
  - aktuális fő státusz (dolgozik, tanul, álláskereső) jellemző paraméterei
  - tervek
  - képzés retrospektív értékelése

# Szakképzési és Pályakövetési Rendszer

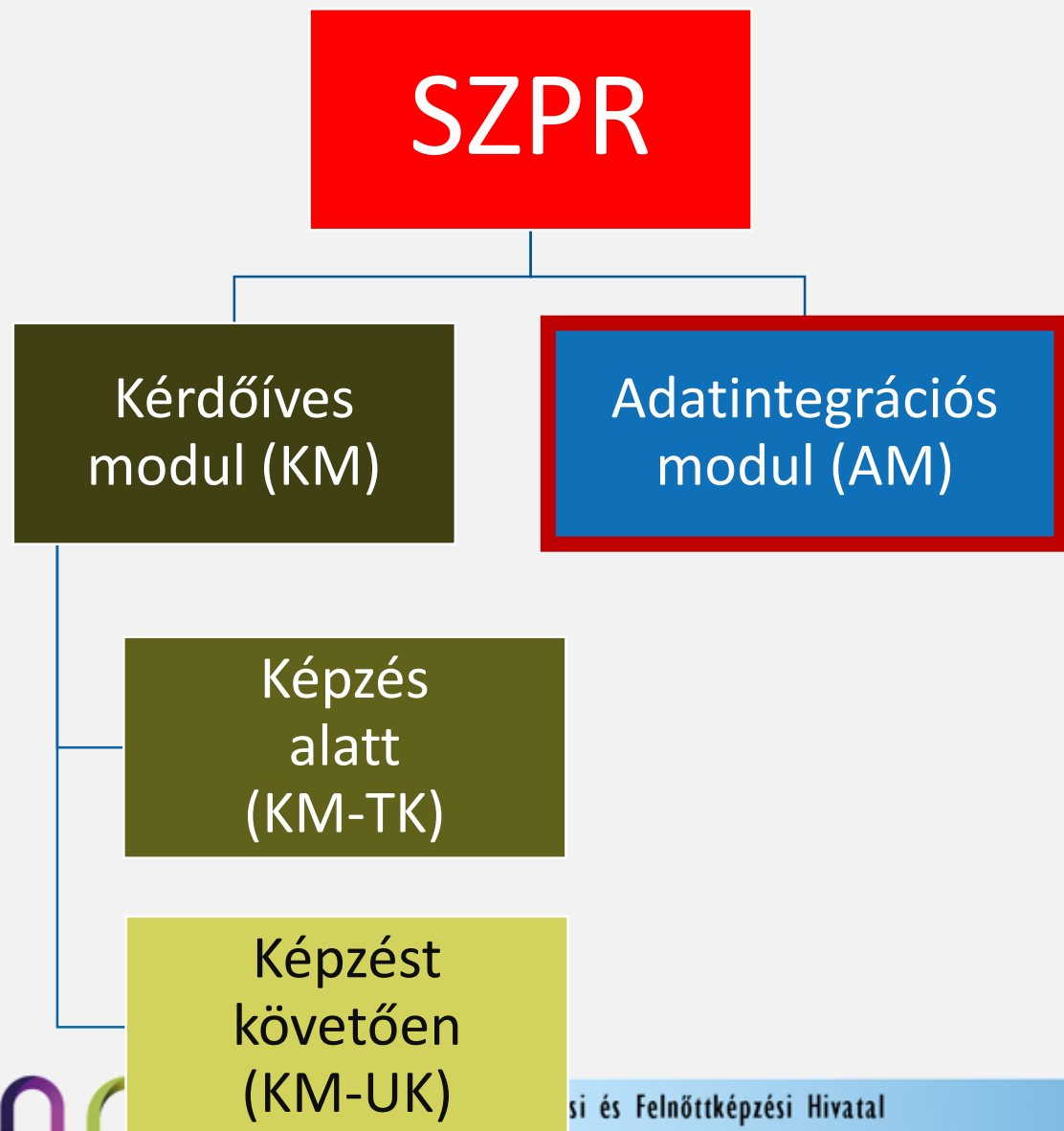


## Adatintegrációs modul

- Minden évben **2 kapcsolási hullám**, havi adatok
- Végzést követően **9 évig** tart a nyomon követés
- **Teljeskörű, anonimizált** részvétel
- **Adminisztratív adatbázisok** főbb adatainak átemelése



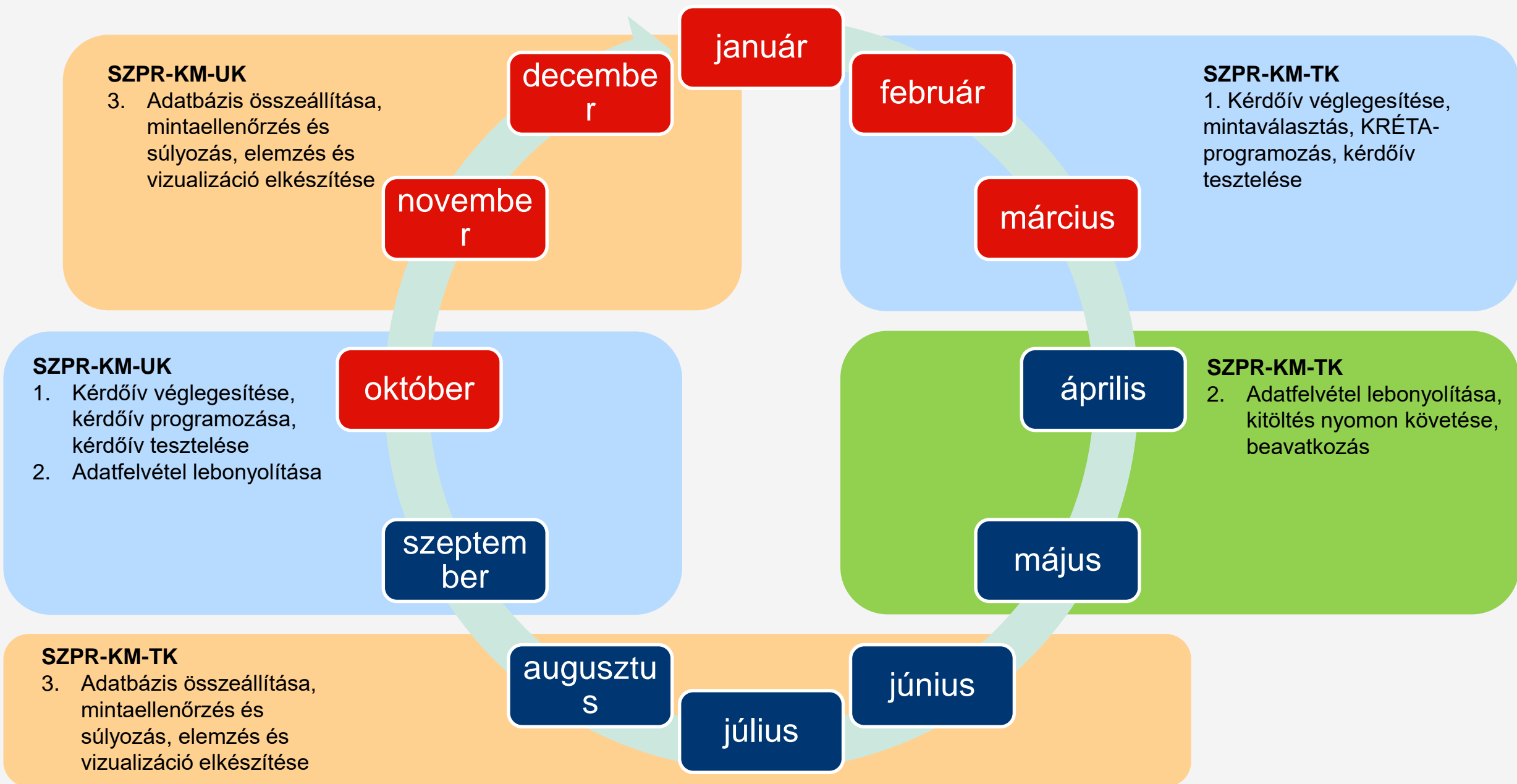
# Szakképzési és Pályakövetési Rendszer



## Adatintegrációs modul

- Rendelkezésre álló adatkörök
  - **OKTATÁS**
    - Szakképzés (SZIR)
      - részvétel részletes adatai (intézmény, szakma, jogviszony), szocio-demográfia, vizsgaadatok, duális képzés paraméterei
    - Felnőttképzés (FAR)
      - részvételi adatok (képzőhely, képzési paraméterek, kimenet, elégedettség)
    - Felsőoktatás (OH, DH)
      - aktív és passzív jogviszonyok
      - részvétel (intézmény, kar, szak)
      - mérőföldkövek (abszolutórium, kimeneti vizsga)
  - **MUNKAERŐPIAC**
    - Foglalkoztatottság (NAV)
      - SZJA: időtartam, jövedelem, FEOR
    - Vállalkozási tevékenység (NAV)
      - EV, ŐT, EKHO, KATA, TV: időtartam, jövedelem, TEÁOR
    - Álláskeresés (NGM)
      - időtartam, ellátás, aktív eszközök, munkaerőpiaci képzések
  - **EGÉSZSÉGBIZTOSÍTÁS**
    - Külföldi munkavégzés (NEAK)
    - Egészségkárosodás (NEAK)

# Ütemezés, menetrend



# Ütemezés, menetrend

F1 adatkapcsolás

F2 adatkapcsolás

## SZPR-AM (F1 adatkapcsolás)

1. az adatkapcsolás előkészítése: minta összeállítás, adatkörök egyeztetése, konzultációk az adatgazdákkal, kapcsoláshoz szükséges azonosítók ellenőrzése, anonimizálás
2. Adatkérés, adattovábbítás: lebonyolítás, adatellenőrzés, adattisztítás, hiányzó/kiugró adatok kezelése, szükség esetén konzultáció, dokumentáció-kezelés

## SZPR-AM (F1 adatkapcsolás)

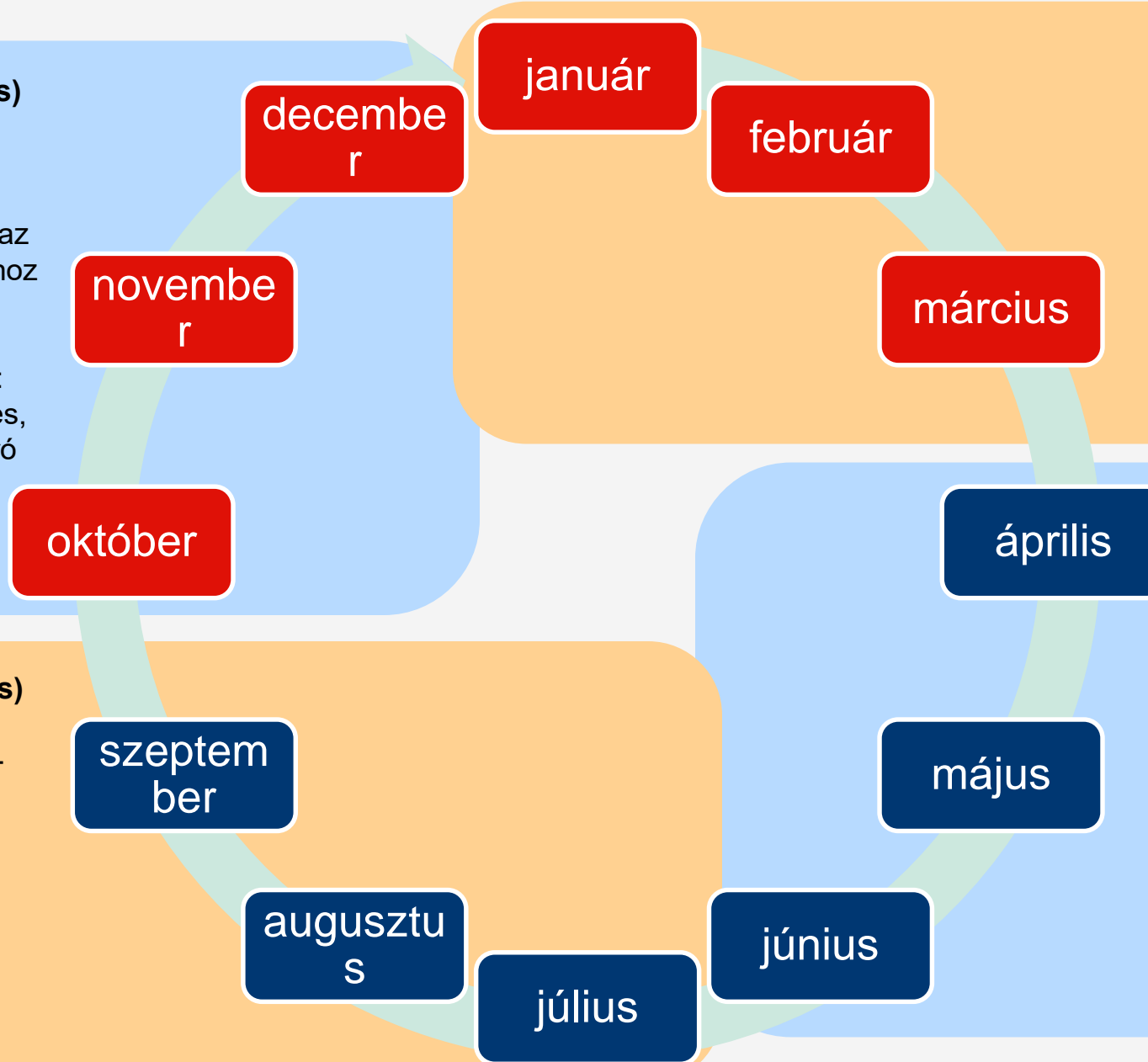
3. Adatfeldolgozás: összefoglaló jelentések, SZC-riportok, egyéni riportok, adatszolgáltatással kapcsolatos tevékenységek

## SZPR-AM (F2 adatkapcsolás)

3. Adatfeldolgozás: összefoglaló jelentések, SZC-riportok, egyéni riportok, adatszolgáltatással kapcsolatos tevékenységek

## SZPR-AM (F2 adatkapcsolás)

1. az adatkapcsolás előkészítése: minta összeállítás, adatkörök egyeztetése, konzultációk az adatgazdákkal, kapcsoláshoz szükséges azonosítók ellenőrzése, anonimizálás
2. Adatkérés, adattovábbítás: lebonyolítás, adatellenőrzés, adattisztítás, hiányzó/kiugró adatok kezelése, szükség esetén konzultáció, dokumentáció-kezelés



# Nehézségek

## Árnyalt adatok hiánya

- SZPR-AM: nehéz árnyalni az egyéni tapasztalatokat, törekvéseket, attitűdöket → SZPR-KM-UK szerepe
- Szabványosított adatok: elvész az egyéni életút sokszínűsége → kvalitatív módszerek alkalmazása

## Hiányzó tanulók

- Információhiány azokról, akik nincsenek a nyilvántartásokban
- Kérdőívek kitöltési rátája: nem együttműködő intézmények, különbségek a válaszadási rátában

## Hiányos információk

- Szofisztikált társadalmi-gazdasági háttér adatok

## Késedelmes adatfrissítések, revíziók

## Anonimizálás

- Ha a SZIR nem pontos, az SZPR eredményei sem lehetnek azok
- SZPR-AM és SZPR-KM összekapcsolása → aggregált adatok használata (veszélyes: ökológiai tévkövetkeztetés)

## Kialakuló elemzések és algoritmusok

- Összehasonlíthatóság hiánya
- Összetett programkódok

## Felhasználási gyakorlatok visszacsatolása

- **Mire tudják használni az intézmények?**

# Produktumok

- Tanulói kérdőívek alapján

Pályakövetési  
Gyorsjelentés



- SZIR-STAT főbb mutatói
- Tanulói kérdőívek főbb eredményei
- Adatintegrációs modul főbb indikátorai

Tanévértékelő  
Kiadvány



- Teljes adatszett elemzése
- Fenntartók szerint külön országos jelentések

Országos  
Pályakövetési  
Riport



- Szakképzési centrumok számára
- Intézményi adatok vármegyei, regionális és országos összehasonlítása

SZC Riportok



- Minisztérium számára

Eseti  
elemzések



- Pilot-szakasz

Egyéni tanulási út  
nyomonkövetése



- Adatok a széles nyilvánosság számára (PowerBI)
- Ágazati riportok készítése
- Országos riport a duális képzésről
- Országos riport a lemorzsolódásról

Tervek

