

KIR-STAT 2018

pedagógus adatok feltöltése

KIR–SZNY elemi adatok alapján

Felhasználói útmutató

(v.2)

2018. október

Tartalom

1. Adatimportálás bemutatása.....	2
2. Betöltés feltételei	2
3. Adatlap struktúra kialakítása a KIR-STAT rendszerben	3
4. Betöltés indítása	3
5. Adatok elérhetősége	4
6. Adatbetöltési folyamat.....	5
7. Adatbetöltési folyamat vége	6
8. Személyes adatok kezelése	7
9. Hibakezelés.....	8

1. Adatimportálás bemutatása

Az adatimportálás segítségével lehetőség nyílik arra, hogy a KIR-SZNY-ben már berögzített elemi pedagógus adatok alapján a köznevelési statisztikai (a továbbiakban: KIR-STAT) rendszerben automatikusan előállítsuk a pedagógusokra vonatkozó főbb táblázatokat. Az érintett táblázatok a következők:

- a02t62
- a02t61
- a02t59
- a02t10
- a02t82
- a02t57
- a02t87
- a02t89
- a02t97
- a02t100

A felsorolt táblázatok manuális kitöltése megszűnt, azokat kizárólag a KIR személyi nyilvántartásban (a továbbiakban: KIR-SZNY) rögzített adatok alapján, automatikusan tölti ki a rendszer. A statisztikai adatok módosítására csak úgy van lehetőség, hogy az elemi adatokat a forrásrendszerben javítja a felhasználó, majd megismétli a statisztikai táblázatok feltöltését.

Néhány speciális, pedagógus adatokra vonatkozó táblázat nem kerül automatikusan kitöltésre (pl.: egyéb munkakörben foglalkoztatott pedagógusok). Ezeket az adatokat továbbra is a KIR-STAT webes kitöltő felületén lehet megadni.

Az érintett KIR-STAT táblázatok automatikus kitöltéséhez bizonyos esetekben a KIR-SZNY nem rendelkezik minden információval. A hiányzó adatokat a KIR-SZNY-ben az érintett adatlapján, a Statisztikai adatok blokkban lehet rögzíteni. Ennek részletes működését jelen dokumentum nem tárgyalja, azt a KIR-SZNY-ből letölthető [Segédanyag](#) tartalmazza.

2. Betöltés feltételei

Az adatbetöltési kérelem rögzítéséhez szükséges, hogy minden a statisztika számára szükséges elemi adat elérhető legyen a KIR-SZNY rendszerben. Ameddig az adatok kitöltöttsége hiányos, a betöltés hibaüzenettel leállhat.

Mivel a statisztika adott év október 1-i adatokat tartalmaz, a KIR-SZNY rendszerben tárolt adatoknak is erre az időpontra vonatkozó információkat kell tartalmazni. Emiatt az adatszolgáltatás idejére a KIR-SZNY rendszerrel kapcsolatos adatfrissítési kötelezettséget speciálisan kell kezelni. Ennek részleteiről a KIR-SZNY rendszerben tájékozódhat.

A statisztikai adatok előállítására olyan elemi adatokra is szükség van, melyekre kizárólag a statisztikai táblázatokhoz van szükség. Ezen adatok bevitelének részleteiről ugyancsak a KIR-SZNY rendszerben tájékozódhat.

KIR-SZNY-beli pedagógusadatokra vonatkozó adatösszesítési kérelmet csak intézményvezetői jogosultsággal rendelkező KIR-STAT felhasználó rögzíthet, de a feladat listát mindenki láthatja.

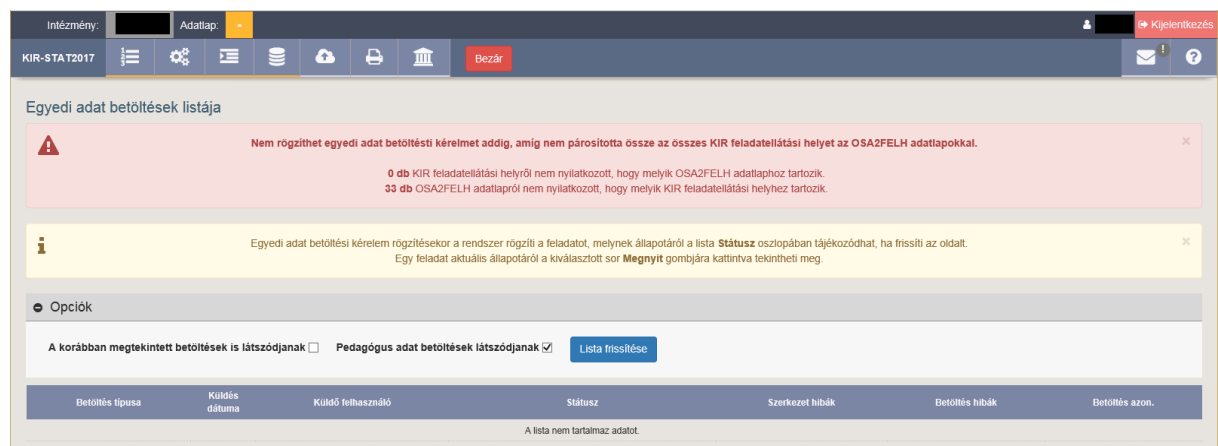
Kérelm rögzítés feltételei:

- intézményvezetői jogosultság
- nincs semmilyen adatlap művelet folyamatban
- az érintett pedagógus táblák zárolása lehetséges

2.1. Adatlap struktúra kialakítása a KIR-STAT rendszerben

Adatösszesítés előtt az intézmény vezetője létrehozza az adatlap struktúrát, szükség esetén létrehoz vagy megszüntet KIRSTAT feladatellátási helyeket (OSA2FELH adatlapokat). Ezen felül meg kell adni az OSA2FELH – KIR feladatellátási hely kapcsolatokat is az OSA2FELH adatlapok megfelelő mezőjének kitöltésével. **Addig nem indulhat adatösszesítés, amíg a párosítások nem hiánytalanok.**

Hiányos párosítás esetén a következő üzenet jelenik meg a felületen:

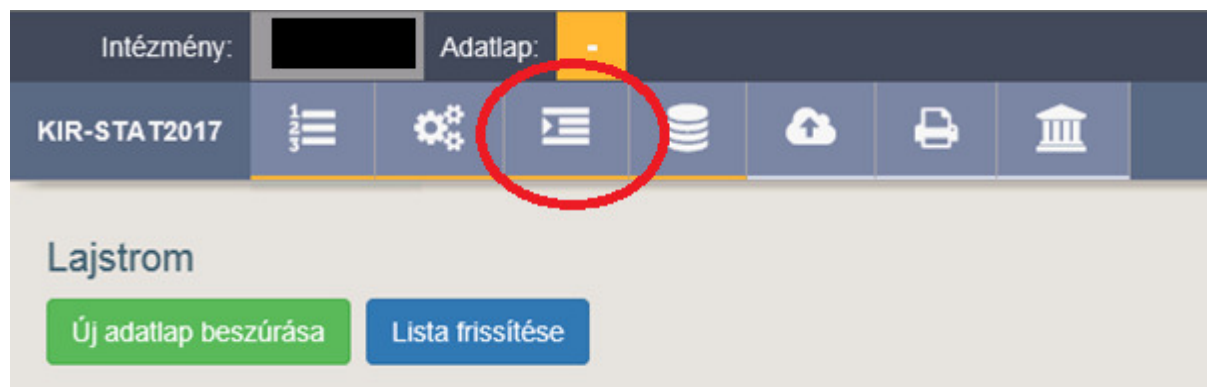


The screenshot shows the KIR-STAT 2017 web interface. At the top, there is a navigation bar with 'Intézmény:' and 'Adatlap:' fields. Below the navigation bar, there is a menu with icons for home, settings, data, and other functions. The main content area is titled 'Egyedi adat betöltések listája'. A red warning message is displayed, stating: 'Nem rögzíthet egyedi adat betöltési kérelmet addig, amíg nem párosította össze az összes KIR feladatellátási helyet az OSA2FELH adatlapokkal.' Below the message, it shows '0 db KIR feladatellátási helyről nem nyilatkozott, hogy melyik OSA2FELH adatlaphoz tartozik.' and '33 db OSA2FELH adatlapról nem nyilatkozott, hogy melyik KIR feladatellátási helyhez tartozik.' There is also an information message: 'Egyedi adat betöltési kérelmek rögzítésekor a rendszer rögzíti a feladatot, melynek állapotáról a lista Státusz oszlopában tájékozódhat, ha frissíti az oldal. Egy feladat aktuális állapotáról a kiválasztott sor Megnyit gombjára kattintva tekintheti meg.' Below the messages, there are options: 'A korábban megtekintett betöltések is látszódnak' (checkbox) and 'Pedagógus adat betöltések látszódnak' (checkbox checked). There is a 'Lista frissítése' button. At the bottom, there is a table header with columns: 'Betöltés típusa', 'Küldés dátuma', 'Küldő felhasználó', 'Státusz', 'Szerkesztési hibák', 'Betöltési hibák', and 'Betöltés azon.'. Below the table, it says 'A lista nem tartalmaz adatot.'

3. Betöltés indítása

Az automatikus adatbetöltés a KIR-STAT felületéről indítható, amikor a KIR-SZNY rendszerben már rendelkezésre állnak a statisztika számára szükséges adatok.

Az adatbetöltési funkciók a menüsorban egy új gombról érhetők el:



The screenshot shows the KIR-STAT 2017 web interface. At the top, there is a navigation bar with 'Intézmény:' and 'Adatlap:' fields. Below the navigation bar, there is a menu with icons for home, settings, data, and other functions. The main content area is titled 'Lajstrom'. There are two buttons: 'Új adatlap beszúrása' (green) and 'Lista frissítése' (blue). A red circle highlights a button in the menu, which is the 'Új adatlap beszúrása' button.

A megjelenő felületen található meg az adatbetöltésekkel kapcsolatos funkciók és információk.

A betöltés az „Új betöltési feladat rögzítése” gombbal vehető fel feladatként:

Ekkor megjelenik a kérelemrögzítő felület:

A kérelem a zöld gomb megnyomásakor kerül rögzítésre a rendszerben.

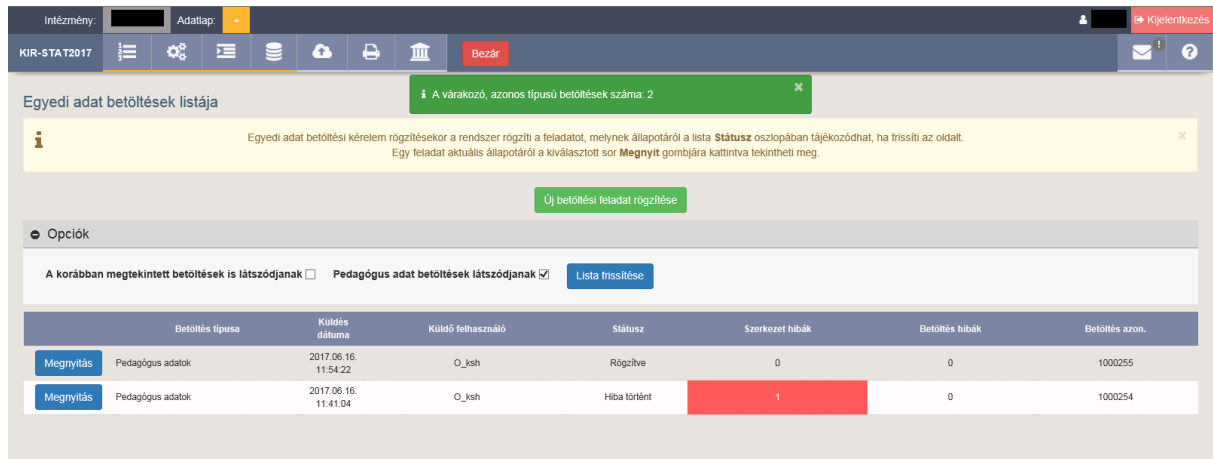
4. Adatok elérhetősége

A KIR-SZNY rendszerben frissített pedagógus egyedi adatok nem jelennek meg azonnal a KIR-STAT számára, hanem ütemezetten, rendszeres időközönként frissül a KIR-STAT által elérhető adatok köre.

A rögzítő felületen megjelenik a KIR-STAT számára elérhető legfrissebb elemi adatok dátuma. Amennyiben az egyedi adatokat ez az időpont után módosítottuk, célszerű a „Várjon a következő adatszinkronizációig” jelölőnégyzetet bejelölni. Ezzel kérhetjük, hogy csak akkor induljon el a tényleges betöltés, ha a jelenleginél frissebb adatok is elérhetőek lesznek. Ezt a jelölőnégyzetet a program automatikusan kijelöli, ha a legutolsó **sikeres** adatösszesítésnél használt KIR-SZNY pillanatképnél jelenleg nincs elérhető frissebb verzió. (Ezt a jelzést a felhasználó eltávolíthatja.)

5. Adatbetöltési folyamat

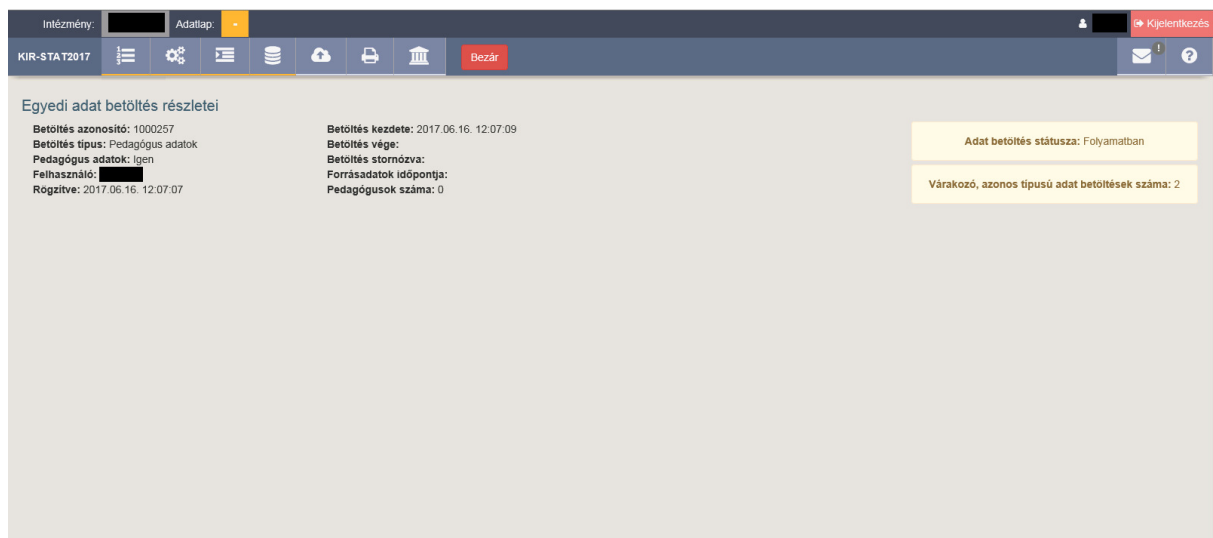
A betöltési kérelem rögzítésekor a felület tájékoztat az éppen várakozó kérelmek számáról, a listában pedig „Rögzítve” státusszal megjelenik a betöltési kérelem:



The screenshot shows the 'Egyedi adat betöltések listája' (List of individual data imports) page. At the top, a green notification bar indicates 'A várakozó, azonos típusú betöltések száma: 2'. Below this, a yellow information box explains that the system locks the task when a request is submitted, and the user can refresh the list. A green button 'Új betöltési feladat rögzítése' is visible. Under 'Opciók', there are checkboxes for 'A korábban megtekintett betöltések is látszódnak' (unchecked) and 'Pedagógus adat betöltések látszódnak' (checked), along with a 'Lista frissítése' button. The main table lists imports with columns: Betöltés típusa, Küldés dátuma, Küldő felhasználó, Státusz, Szerkeszt hibák, Betöltés hibák, and Betöltés azon. Two rows are shown: one with status 'Rögzítve' and one with status 'Hiba történt' (highlighted in red) and 1 error.

Betöltés típusa	Küldés dátuma	Küldő felhasználó	Státusz	Szerkeszt hibák	Betöltés hibák	Betöltés azon.
Megnyitás Pedagógus adatok	2017.06.16. 11:54:22	O_ksh	Rögzítve	0	0	1000255
Megnyitás Pedagógus adatok	2017.06.16. 11:41:04	O_ksh	Hiba történt	1	0	1000254

Itt követhetjük nyomon a betöltési folyamat aktuális állapotát. Részletesebb információt a „Megnyitás” gombra vagy a sorra duplán kattintva kaphatunk:



The screenshot shows the 'Egyedi adat betöltés részletei' (Details of individual data import) page. It displays metadata for import ID 1000257, including the start and end times, user, and status. The status is 'Folyamatban'. A yellow box at the top right shows 'Adat betöltés státusza: Folyamatban' and 'Várakozó, azonos típusú adat betöltések száma: 2'.

Betöltés azonosító: 1000257
Betöltés típusa: Pedagógus adatok
Pedagógus adatok: Igen
Felhasználó: [redacted]
Rögzítve: 2017.06.16. 12:07:07

Betöltés kezdete: 2017.06.16. 12:07:09
Betöltés vége:
Betöltés stornózva:
Forrásadatok időpontja:
Pedagógusok száma: 0

Adat betöltés státusza: Folyamatban

Várakozó, azonos típusú adat betöltések száma: 2

Itt láthatjuk többek közt a folyamat aktuális státuszát (a példában „Folyamatban”) és a rögzítési illetve a betöltés indulásának időpontját.

A betöltési kérelem rögzítésének pillanatában az automatikus betöltésben érintett táblák zárolásra kerülnek, azok nem nyithatók meg. A többi tábla továbbra is szerkeszthető, de adatlap beszállásra és törlésre nincs lehetőség. A feladat várólistára kerül. Amíg nem indult el a tényleges adatfeldolgozás (csak a várólistán szerepel az aktuális feladat), addig a kérelem visszavonható.

A pedagógusokat az OSA2FELH adatlapokhoz a kiemelt KIR feladatellátási hely és a kiemelt feladat alapján kapcsolja a rendszer.

Az OSA2FELH adatlap adatcsoportjait nem módosítja az összesítő folyamat, az a kitöltő felhasználó feladata.

6. Adatbetöltési folyamat vége

Ha a betöltés sikeresen befejeződött, a listában a folyamat státusza „Befejeződött”-re változik. A betöltés részletei felületen megjelenik a betöltött pedagógusok száma és a betöltéskor használt forrásadatok időpontja:

Egyedi adat betöltés részletei

Feladat megtekintve

Betöltés azonosító: 1000258
Betöltés típus: Pedagógus adatok
Pedagógus adatok: Igen
Felhasználó: O_ksh
Rögzítve: 2017.06.16. 12:10:21

Betöltés kezdete: 2017.06.16. 12:10:22
Betöltés vége: 2017.06.16. 12:10:27
Betöltés stornózva:
Forrásadatok időpontja: 20 05.31. 15:45:00
Pedagógusok száma: 119

Adat betöltés státusza: Befejeződött

Szerkezeti hibák: 0

Betöltési hibák: 0

Lapszám	Táblák	Hibaleírás
A lista nem tartalmaz adatot.		

Ha egyetlen pedagógus sem került betöltésre, az a részletekben megjelenítésre kerül:

Egyedi adat betöltés részletei

Feladat megtekintve

Betöltés azonosító: 1000265
Betöltés típus: Pedagógus adatok
Pedagógus adatok: Igen
Felhasználó: O_ksh
Rögzítve: 2017.06.16. 13:11:49

Betöltés kezdete: 2017.06.16. 13:11:54
Betöltés vége: 2017.06.16. 13:11:56
Betöltés stornózva:
Forrásadatok időpontja: 20 05.31. 15:45:00
Pedagógusok száma: 0

Adat betöltés státusza: Befejeződött

Szerkezeti hibák: 0

Betöltési hibák: 1

Hibakód	Lapszám	Táblák	Hibaleírás
1			Nincs pedagógus

Amennyiben a folyamat során hiba történik, a betöltési folyamat státusza „Hiba történt” lesz, és a folyamat megáll:

Egyedi adat betöltések listája

Egyedi adat betöltési kérelem rögzítésekor a rendszer rögzíti a feladatot, melynek állapotáról a lista **Státusz** oszlopában tájékozódhat, ha frissíti az oldalt. Egy feladat aktuális állapotáról a kiválasztott sor **Megnyit** gombjára kattintva tekintheti meg.

Új betöltési feladat rögzítése

Opciók

A korábban megtekintett betöltések is látszódnak Pedagógus adat betöltések látszódnak [Lista frissítése](#)

Betöltés típusa	Küldés dátuma	Küldő felhasználó	Státusz	Szerkezeti hibák	Betöltési hibák	Betöltés azon.	
Megnyitás	Pedagógus adatok	2017.06.16. 11:41:04	O_ksh	Hiba történt	1	0	1000254

Vagy „Szerkezeti hiba” vagy „Betöltési hiba” jelenhet meg, attól függően, hogy még az egyedi adatok áttöltése közben (előbbi eset), vagy már az adatok táblázatokba aggregálása közben (utóbbi eset) történt a hiba.

A pontos hibaüzenet a részletek oldalon jelenik meg:

Egyedi adat betöltés részletei

Feladat megtekintve

Betöltés azonosító: 1000254
Betöltés típus: Pedagógus adatok
Pedagógus adatok: Igen
Felhasználó: O_ksh
Rögzítve: 2017.06.16. 11:41:04

Betöltés kezdete: 2017.06.16. 11:41:05
Betöltés vége: 2017.06.16. 11:41:05
Betöltés stornózva:
Forrásadatok időpontja:
Pedagógusok száma: 0

Adat betöltés státusza: Hiba történt

Szerkezeti hibák: 1

Betöltési hibák: 0

Hibakód	Lapszám	Táblák	Hibaleírás
XBetoltError			Could not find stored procedure 'pset_ped_ElemiAdatMasolas'.

A betöltési folyamat végén a táblázatok zárolása megszűnik, azok megtekinthetővé válnak. Az adattartalom módosítására azonban ezen táblázatok esetén nincs lehetőség, azokat csak a KIR-SZNY rendszerben lehet javítani az egyedi adatok módosításával.

7. Személyes adatok kezelése

A KIR-STAT rendszer az elemi adatokat kizárólag anonim módon érheti el. Mivel egy pedagógusról több adatkör kapcsán is tárol a rendszer adatot, az egy pedagógusra vonatkozó adatok anonim, de egyedi azonosítók segítségével kapcsolhatók össze. Az egyedi adatokból a pedagógus személye nem azonosítható a KIR-STAT rendszerben.

A KIR-STAT elemi adatokat csak az összesítési folyamat futása alatt, és csak anonim módon kezel illetve tárol, az összesítés után azok a rendszerből törlésre kerülnek.

8. Hibakezelés

Az adatösszesítés során fellépő hibaüzeneteket a kérelem rögzítési oldalon elérhető feladat lista segítségével érheti el a felhasználó. Ugyanitt a folyamat státusza is elérhető.

Az adatösszesítő folyamat statisztikai ellenőrzéseket nem futtat, ellenőrzési kérelem az adatösszesítés után manuálisan rögzíthető. Az esetleges számszaki hibák az eredeti, KIR-SZNY-beli forrásadatok módosításával és újbóli betöltésével orvosolhatók.

Hiba esetén az összesítési folyamat idejére a pedagógus táblákra került zárolások feloldásra kerülnek, a pedagógus táblázatok ettől kezdve (változatlan tartalommal) írásvédett módban megtekinthetők.