



## ÚJ MÓDSZERTANI ELJÁRÁS

Felsőoktatási Pályakövetés – Informatika képzési terület



**SZÉCHENYI** 2020



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

**Európai Unió**  
Európai Szociális  
Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**

Készült az EFOP-3.4.5-VEKOP-17-2017-00001 azonosítószámú, *Rendszerszintű fejlesztések és hozzáférés bővítését szolgáló ágazati programok a felsőoktatásban* kiemelt projekt DPR Pillér megvalósítása során.

**Szerzők: Dr. Girasek Edmond, Hosznyák András, Harkányi Ádám Máté, Veres Edit**

**Felelős kiadó:**

Dr. Gloviczki Zoltán

© Oktatási Hivatal, 2020

Az Oktatási Hivatal kiadványa az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósult meg. A kiadvány adatainak bármilyen formában történő nyilvános közzétételéhez vagy felhasználásához a kiadó előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.

## TARTALOMJEGYZÉK

Bevezető.....	4
Alapsokaság meghatározása .....	4
Adatösszekötés módszere .....	4
Adatáadás technikai részletei és tartalma.....	4
Felsőoktatási Információs Rendszerből (FIR) lekérendő adatok .....	5
Technikai szempontok.....	5
A kért adatbázis szerkezete .....	5
1. blokk személy adatok tábla .....	5
2. blokk képzések tábla .....	6
3. blokk Időszak tábla .....	7
FIR-ből kérendő adattartalmak és kapcsolódó lekérdezési logikák .....	7
Személyes adatok .....	7
Adatkörök.....	7
Lekérdezési logikák .....	10
Nyelvvizsga adatok felhasználása a hallgató táblában .....	10
Hozott dokumentum és oklevél adatok felhasználása a képzés táblában .....	10
Képzési adatok .....	11
Adatkörök.....	11
Lekérdezési logikák .....	20
Jogutódlási esetek számítása.....	22
Hozott dokumentum adatok felhasználása a képzés táblában .....	22
Oklevél adatok felhasználásra a képzés táblában .....	22
Nyelvvizsga adatok felhasználása a képzés táblában .....	23
Képzési időszaki adatok .....	23
Adatkörök.....	23
Magyar Államkincstár adatai .....	24
Nemzetgazdasági Minisztérium adatai.....	24
1. tábla: Az álláskeresői regiszterből származó személyes adatok .....	24
2. tábla: Az álláskeresői regiszterből származó adatok .....	25
3. tábla: Az aktív eszközökből származó adatok.....	25
Nemzeti Egészségbiztosítási Alapkezelő adatai .....	26
1. tábla: Személyhez kötődő adatok .....	26
2. tábla: TAJ-hoz kötődő adatok.....	26

## Bevezető

A felsőoktatási pályakövetés célja azt vizsgálni, hogy az informatikai képzési területen megvizsgáljuk, hogy vajon milyen különbséget jelent a munkaerőpiacon a képzésből történő lemorzsolódás, kilépés és a végbizonyítvány, diploma megszerzése. Éppen ezért ebben a vizsgálatban az egy évfolyamon képzésüket megkezdő hallgatókra vonatkozóan gyűjtünk adatokat.

A vizsgálat fő fókusza tehát a képzésből kiesettek és a végzettek közötti különbség vizsgálata a következő szempontok szerint:

- munkaerőpiaci helyet (FEOR, jövedelem, munkaerőpiaci státusz aktív, inaktív, gyes, gyed, munkakereső)
- elhelyezkedési idő és tanulmányok alatti munkába állás
- kiesett-bsc-msc – tanulás, továbbtanulás, újratanulás
- külföldre kimentek munkaerőpiaci helyzete.

## Alapsokaság meghatározása

Az elemzés időhorizontja: 2009.07-től ameddig van elérhető adat, tehát az egyeztetés alapján 2009/2010 tanévtől 2015/2016-ig kezdő évfolyamokat vizsgáljuk. Ez alapján az alapsokaság a 2009/2010 tanévben vagy később, felsőoktatási tanulmányaikat informatikai képzési területen megkezdő hallgatók, függetlenül a képzés kimenetétől, lezárásától.

Ezzel a szélesebb körű alapsokasággal több éves merítéssel lehet vizsgálni a képzésüket megkezdők munkaerőpiaci elhelyezkedését (akár évenkénti bontásban is), továbbá ha ezt követően minden évben hasonló alapsokaságra vonatkozó adatkérés mentén jól nyomon lehet követni az egy adott képzésbe bekerülő évfolyamokat akár 7 éves időtávban, amely lehetővé teszi az egyes évfolyamokon végzetek dinamikus követését, amely a szakpolitikai számára is fontos és hasznos információ lehet.

Az egyes táblák között a kapcsoló mező minden esetben az adóazonosító és a TAJ szám. A többi adatszolgáltató partner is az adóazonosító és TAJ szám azonosítókat használja (adatszolgáltatóként változó melyik azonosítót), így a más intézményektől érkező adatokat ezekkel a mezőkkel, mint kapcsolómezőkkel tudjuk összekapcsolni.

## Adatösszekötés módszere

Az adat összekötés módszere megfelel az Adminisztratív Adatbázisok Egyesítése modul módszerével, vagyis a NISZ jogszabályi felhatalmazásánál fogva anonimizálja az a személyi azonosítókat az egyes adattábláknál, amely segítségével, mint kulcsmezőkkel a táblák összekapcsolhatók lesznek.

## Adatátadás technikai részletei és tartalma

Az állományokat egyszerű CSV formában kérjük, amiben csak ASCII karakterek szerepelhetnek, a mezők közötti elválasztójel a ";", azaz "pontosvessző" karakter, sorvégén mezőelválasztó helyett szabvány sorvége jel, fájlvégén az utolsó sorvége jel helyett szabványos fájlvége jelzés. Az első sor mindenkor a megállapodás szerinti mezőneveket tartalmazza, a fenti mezőelválasztóval elválasztva, sorvégén sorvége jellel lezárva. A mezők értékei lehetőség szerint számjegyeket tartalmazzanak, és nem tartalmazhatnak elválasztójeleket.

Az állományok elnevezése illeszkedik az Adatbázis Létrehozásért Felelős Szerv Adatkezelési Szabályzatához, általános szabályként csak ékezet nélküli kisbetűket tartalmazhat. A név tartalmaz

egy verziójelzést is, amely első esetben mindenkor "1.00", ami azt jelzi, hogy az állomány a létrehozója által ellenőrzött és saját szabályainak, valamint a megállapodásban foglaltaknak megfelelő. Amennyiben határidő túllépés, adathiba vagy más akadály miatt az összekapcsolás elsőre nem sikerül, és újabb fordulóra van szükség, a fájlnevek verziórészében mindenképpen jelezni kell a változást (pl. "1.01" jelzéssel). A konkrét fájlnevet ld. a részletes leírásban.

Az alább meghatározott tartalmú táblák mellett az adatközlő partnerektől az alábbi információkat várjuk:

- A tábla mezőinek részletes szakmai leírása (pl. számítás, mi tartalmaz, mit nem tartalmaz stb.)
- Amennyiben bármelyik tartalma szótár jellegű, akkor ezen mezők feloldásához kérjük átadni a mezőben szereplő kódértékeket és a hozzájuk kapcsolódó szakmai (hosszú) megnevezést.

## Felsőoktatási Információs Rendszerből (FIR) lekérendő adatok

### Technikai szempontok

Mindenképpen cél, hogy az adatokat olyan szemlélettel kérjük, hogy a felesleges, korábbi, más jellegű elemzési tapasztalatok alapján nem használt mezőkre, nincs szükség, illetve egyszerűbbé és hatékonyabbá kell tenni az adatszerkezetet, értve ezalatt, hogy az adatokat lehetőség szerinti legkevesebb tábla tartalmazza, illetve egy adat csak egyszer szerepeljen, elkerülve ezzel a párhuzamosságokat. További cél, hogy a nyers adatokon a lekérdezés után minél kevesebb adatkonverzióra, számításra legyen szükség, így már a lekérdezések úgy készülnek el, hogy az adatokat minél könnyebben lehessen direktben elemzésre használni.

Az adatkérés specifikációja során igyekeztünk az eredeti FIR oszlopneveket megtartani, az könnyebb programozhatóság és azonosíthatóság, dokumentáltság miatt.

### A kért adatbázis szerkezete

Az egyik legfontosabb újítás, hogy a korábbi 14 tábla helyett csak 3 tábla kerül lekérésére. Ezzel a fentebb említett egyszerűbb kezelést és lekérdezést segítjük elő. Ez nem jelent adatkörök tekintetében csökkenést, sőt számos olyan, korábban nem szereplő adatkör is bekerült a lekérdezésbe, amely korábban nem szerepelt (pl. képzés nyelve). A következő három tábláról van szó:

- Személyi adatok tábla – ez tartalmazza a vizsgált személyek személyes adatait
- Képzési adatok tábla – ez tartalmazza a vizsgált alapsokaság vizsgált időszakba, és azon kívül eső képzési adatait
- Időszak tábla – ez tartalmazza a képzési adatokhoz kapcsolódó képzési időszakokat (félévek), így nyomon lehet félév szinten követni többek között a félévek aktív vagy passzív státuszát, finanszírozását

### 1. blokk személy adatok tábla

Főbb változások a korábbi adatkéréshez képest.

- Az oszlopok nevét átneveztük, nem szükséges az oszlopok nevének DPR komincióval kezdődni, a hallgatóra vonatkozó adatok HLG betűsorról kezdődnek.
- Ha a hallgatónak több intézményben is van élő (valid) rekordja, akkor a személyes adatblokk alapja az a rekord lesz, ahol az utolsó frissítés időpontja (HLG\_LASTUPD) a legkésőbbi. Ha

ezen rekordban a fenti táblázatban \*-gal jelölt mezők bármelyike üres, akkor a mező értékét az utolsó frissítés alapján az időben következő azon rekordból kell venni, ahol ez nem üres érték.

- A hallgató célcsoportba tartozását (külföldi) az OSAP számítás alapján határozzuk meg, amely elérhető a FIR-ben, így további számítást nem igényel.
- Bővítettük a személyes adatokat, bekerült a hallgató születési településének járása, megyéje és régiója. Ezek az adatok elérhetőek a FIR-ben, így ezek előállításuk nem igényel további erőforrást, és jól használhatóak térbeli elemzésekre.
- Bekerült az adatok közé, hogy van-e a hallgatónak Magyar Igazolványa. Ennek célja, hogy a külföldi állampolgárok közül láthatóvá váljon, kik azon a határon túli magyarok, akik bár nem magyar állampolgárok, és nem kettős állampolgárok, de az elemzés során magyarnak kell tekinteni őket.
- Szintén új adatkörként szerepel a hallgató előnyben részesítése, amelynek a későbbiekben a szociális dimenzió mentén lehet hozzáadott értéke. Itt 5 új oszlop került be az adatok közé, minden esetben (1/0) értékekkel:
  - hallgató előnyben részesítendő-e (árva, félárva, családfenntartó)
  - hallgató fogyatékkal élő-e
  - hallgató gyermekgondozó-e
  - hallgató hátrányos helyzetű-e
  - hallgató halmozottan hátrányos helyzetű-e

## 2. blokk képzések tábla

A korábbi adatintegráció során több tábla szerepelt a hozott dokumentumokra és a nyelvvizsgákra vonatkozóan. Ezt a két táblát megszüntettük, a releváns adattartalmakat átemeljük az „Alapsokaság részét képező képzések adatai” című táblába. Ezzel jelentősen csökken az oszlopok száma, a korábban nem használt oszlopokat nem is kérjük le, továbbá mivel kevesebb tábla lesz az adatok között így az adatok könnyebben, kevesebb erőforrással kezelhetőek.

- Alapvető változás, hogy nem tanévek szerint kérjük le az egyes képzések adatait, hanem egy táblában az összes releváns képzési adatot, így egy táblába lesznek rendezve az összes képzési adat.
- Az adatkérésében nem a megadott tanéveknek megfelelő időszakokban lévő képzési elemek jelentik az alapot, hanem a gráfort kijelölő képzési elem az alapegység, illetve a meghirdethető képzés.
- Nem az teljes időtartamot felölelő összes félév adatai kerülnek egy-egy külön táblába, hanem az összes képzési információ, kezdő és vég dátummal.
- Az adatok között szerepel a nyilvántartott szak és a meghirdetett képzés illetve ezek jellemzői: munkarend, képzési szint, illetve a képzés nyelve.
- Az elemzéshez jelentősen hozzá tud járulni a képzés telephelye, ez bekerült a lekérdező adatok közé, itt szerepel a település, gps koordináták, járás, kistérség, megye, régió.
- Korábban nem szerepelt, de fontosnak látjuk a képzést lebonyolító intézmény fenntartójának típusát is, így ez is szerepel az adatok között.

- Lgyekezttünk az intőzményi jogutódlás kérdését is kezelni, ennek megfelelően a képzés adatgazda intőzménye és a jogutódlás esetén az utolsó ismert intőzmény, kar szerepel.
- A képzési terület mellett szerepel az adatok között a szakmacsoport és a tudományterület is, továbbá egy oszlop, amely az tartalmazza, hogy az adott képzés tanárképzés-e. Mindez azzal a céllal, hogy minél többféle bontást, elemzést el lehessen végezni.
- Dátumok tekintetében szerepel a képzés megkezdésének, lezárásának dátuma, továbbá az abszolutórium, kimeneti vizsga és a nyelvvizsga követelmények teljesítésének dátuma.
- A későbbi elemzéseknél fontos információ lehet a teljesített és elismert kreditek száma, illetve ezek összege.
- A kreditekhez hasonlóan a félévek számát kérjük a FIR-ből: Képzésben teljesített félévek száma, aktív és passzív félévek száma, támogatott és nem támogatott félévek száma.
- A képzés állami támogatottságára vonatkozóan a következő logikát alkalmazzuk: Ha a támogatott aktív félévek száma nagyobb vagy egyenlő, mint a nem támogatott félévek száma akkor támogatott, egyébként nem támogatott (1= támogatott, 0= nem támogatott).
- Az első képzésre (az adott képzés, első képzés-e?) vonatkozóan az OSAP logikát javasoljuk átvenni.
- Az adatok közé bekerült a duális képzésekre vonatkozó információ is, amely fontos elemzési szempont lehet a szakpolitika számára.
- Szintén fontos változás, hogy a képzési adatok között aggregált módon (a képzés során legalább egy félévig kapott-e...?) a hallgatói juttatásokra, ösztöndíjakra, illetve kormányzati ösztöndíjakra vonatkozó információ. Ezen információk segítségével nyomon lehet követni az egyes támogatási formák, kormányösztöndíjak hatását, adott esetben munkaerőpiaci jelentőségét.
- A speciális kérdések (pl. jogutódlás, hozott dokumentumok, oklevél és nyelvvizsga adatok) lekérdezési logikája a adatkérés specifikációját tartalmazó dokumentumban részletesen olvasható.

### 3. blokk Időszak tábla

A képzések táblában tárolt képzési programok időszakaira, féléveire vonatkozó adatokat tartalmazza a képzési adatok tábla. Itt is szerepelnek a képzések főbb adatai, illetve féléves bontásban megtalálhatóak az adott félév jellemzői (státusza, finanszírozási módja). Ebből nyomon lehet követni a finanszírozott félévek számát, illetve a aktív, passzív félévek, illetve a képzési időszak finanszírozási módja egyéni, és képzés szinten.

### FIR-ből kérendő adattartalmak és kapcsolódó lekérdezési logikák

#### Személyes adatok

#### Adatkörök

Egy fájl tartalmát a kapcsolódó mezőnevekkel az alábbi táblázat tartalmazza.

1. blokk – Személyes adatok		
Azonosító1 *	TAJ szám	A személyek TAJ számából, a kapott hashkód-képző eljárással előállított kód
Azonosító2 *	Adóazonosító jel	A személyek adóazonosítójából, a kapott hashkód-képző eljárással előállított kód
HLG_KULF *	Hallgató külföldi-e az OSAP számítás alapján	Hallgató külföldi-e az OSAP számítás alapján (I/N)
HLG_NEM_KOD *	A hallgató neve	A hallgató neve (szótár kód)
HLG_NEM_NEV	A hallgató neve	A hallgató neve (szótár név)
HLG_ALLAM_OR_1_NEV	A hallgató első állampolgársága	A hallgató első állampolgárságának országa (név)
HLG_ALLAM_OR_1_ID *	A hallgató első állampolgársága	A hallgató első állampolgárságának országa (azonosító)
HLG_ALLAM_OR_2_NEV	A hallgató második állampolgársága	A hallgató második állampolgárságának országa (név)
HLG_ALLAM_OR_2_ID *	A hallgató második állampolgársága	A hallgató második állampolgárságának országa (azonosító)
HLG_SZULDAT *	A hallgató születési dátuma	A hallgató születési dátuma
HLG_SZUL_OR_1_NEV	A hallgató születési országa	A hallgató születési országa (név)
HLG_SZUL_OR_1_ID *	A hallgató születési országa	A hallgató születési országa (azonosító)
HLG_SZUL_KISTERSEG_NEV	A hallgató születési településének kistérsége	A hallgató születési településének kistérsége (név)
HLG_SZUL_JARAS_NEV	A hallgató születési településének járása	A hallgató születési településének járása (név)
HLG_SZUL_MEGYE_NEV	A hallgató születési településének megyéje	A hallgató születési településének megyéje (név)
HLG_SZUL_REGIO_NEV	A hallgató születési településének régiója	A hallgató születési településének régiója (név)
HLG_OKMANY_MIG **	A hallgató rendelkezik-e Magyar Igazolvánnyal	A hallgató rendelkezik-e Magyar Igazolvánnyal (értéke: 1/0)



1. blokk – Személyes adatok		
HLG_ELO_ER **	A hallgató előnyben részesítendő-e	A hallgató előnyben részesítendő-e (árva, félárva, nagycsaládos, családfenntartó) (értéke: 1/0)
HLG_ELO_FO **	A hallgató fogyatékkal élő-e	A hallgató fogyatékkal élő-e (értéke: 1/0)
HLG_ELO_GY **	A hallgató gyermekgondozó-e	A hallgató gyermekgondozó-e (értéke: 1/0)
HLG_ELO_2H **	A hallgató hátrányos helyzetű-e?	A hallgató hátrányos helyzetű-e? (értéke: 1/0)
HLG_ELO_3H **	A hallgató halmozottan hátrányos helyzetű-e?	A hallgató halmozottan hátrányos helyzetű-e? (értéke: 1/0)
HLG_ISCED3_DAT	Végzettségi szintek	Annak dátuma, amikor a hallgató a FIR hozott dokumentum adatok alapján az első ISCED3-as szintű végzettségét megszerezte
HLG_ISCED5_DAT	Végzettségi szintek	Annak dátuma, amikor a hallgató a FIR hozott dokumentum és oklevél adatok alapján az első ISCED5-ös szintű végzettségét megszerezte
HLG_ISCED6_DAT	Végzettségi szintek	Annak dátuma, amikor a hallgató a FIR hozott dokumentum és oklevél adatok alapján az első ISCED6-os szintű végzettségét megszerezte
HLG_ISCED7_DAT	Végzettségi szintek	Annak dátuma, amikor a hallgató a FIR hozott dokumentum és oklevél adatok alapján az első ISCED7-es szintű végzettségét megszerezte
HLG_ISCED8_DAT	Végzettségi szintek	Annak dátuma, amikor a hallgató a FIR hozott dokumentum és oklevél adatok alapján az első ISCED8-as szintű végzettségét megszerezte
HLG_NYV_A2_DAT	Nyelvvizsga szintek	Annak dátuma, amikor a hallgató a FIR nyelvvizsga adatok alapján az első A2 (belépő) szintű nyelvvizsgáját megszerezte
HLG_NYV_B1_DAT	Nyelvvizsga szintek	Annak dátuma, amikor a hallgató a FIR nyelvvizsga adatok alapján az első B1 (alap) szintű nyelvvizsgáját megszerezte

1. blokk – Személyes adatok		
HLG_NYV_B2_DAT	Nyelvvizsga szintek	Annak dátuma, amikor a hallgató a FIR nyelvvizsga adatok alapján az első B2 (közép) szintű nyelvvizsgáját megszerezte
HLG_NYV_C1_DAT	Nyelvvizsga szintek	Annak dátuma, amikor a hallgató a FIR nyelvvizsga adatok alapján az első C1 (felső) szintű nyelvvizsgáját megszerezte

### Lekérdezési logikák

Ha a hallgatónak több intézményben is van élő (valid) rekordja, akkor a személyes adatblokk alapja az a rekord lesz, ahol az utolsó frissítés időpontja (HLG\_LASTUPD) a legkésőbbi. Ha ebben a rekordban a fenti táblázatban \*-gal jelölt mezők bármelyike üres, akkor a mező értékét az utolsó frissítés alapján az időben következő azon rekordból kell venni, ahol ez nem üres érték.

A \*\*-gal jelölt mezők esetében a hallgató oktatási azonosítója mentén szükséges számítást végezni az alábbiak alapján a FIR teljes adatkörét figyelembe véve.

- Ha a hallgató bármelyik intézményben mutatott be Magyar Igazolványt – és ezen okmányt az intézmény bejelentette a FIR-be –, akkor a HLG\_OKMANY\_MIG az 1 értéket veszi fel, minden más esetben 0.
- Ha a hallgató bármelyik intézményben rendelkezik előnyben részesítési adatkörrel, akkor ezen adatkörök alapján szükséges az alábbi mezőket meghatározni:
  - HLG\_ELO\_ER mező értéke 1, ha van olyan előnyben részesítése, melynek kategóriája: előnyben részesítendő
  - HLG\_ELO\_FO mező értéke 1, ha van olyan előnyben részesítése, melynek kategóriája: fogyatékkal élő
  - HLG\_ELO\_GY mező értéke 1, ha van olyan előnyben részesítése, melynek kategóriája: gyermekgondozó
  - HLG\_ELO\_2H mező értéke 1, ha van olyan előnyben részesítése, melynek kategóriája: hátrányos helyzetű
  - HLG\_ELO\_3H mező értéke 1, ha van olyan előnyben részesítése, melynek kategóriája: halmozottan hátrányos helyzetű

### Nyelvvizsga adatok felhasználása a hallgató táblában

A nyelvvizsga adatok esetében a hallgató országos adatai alapján megállapításra kerül, hogy milyen fokú nyelvvizsgái vannak, és azokat mikor szerezte. Fokonként – a nyelvvizsga típusától függetlenül – meghatározásra kerül a nyelvvizsga megszerzés dátumának minimuma.

Ezen dátumok kerülnek betöltésre a hallgatói adatkörbe.

### Hozott dokumentum és oklevél adatok felhasználása a képzés táblában

A hozott dokumentumok adatai (fok, típus, középiskola típusa) alapján a következő ISCED besorolásba kerülnek az egyes hozott dokumentumok:

- ha a hozott dokumentum típusa ER, ET, KB, SE, TB vagy SK és a hozott dokumentum foka FO vagy FK, akkor az ISCED szint 3
- ha a hozott dokumentum típusa ER, ET, KB, SE, TB vagy SK és a hozott dokumentum foka üres, akkor az ISCED szint 3
- ha a hozott dokumentum típusa OB és a hozott dokumentum foka KO vagy FK, akkor az ISCED szint 3
- ha a hozott dokumentum típusa OB és a hozott dokumentum foka FF, akkor az ISCED szint 5
- ha a hozott dokumentum típusa OK, a hozott dokumentum foka FF és a középiskola típusa üres, akkor az ISCED szint 5
- ha a hozott dokumentum típusa OK, a hozott dokumentum foka FA és a középiskola típusa üres, akkor az ISCED szint 6
- ha a hozott dokumentum típusa OK, a hozott dokumentum foka EM, és a középiskola típusa üres, akkor az ISCED szint 7
- ha a hozott dokumentum típusa OK, a hozott dokumentum foka DO, és a középiskola típusa üres, akkor az ISCED szint 8

Az oklevelekhez tartozó végzettségek szintjei alapján a következő ISCED besorolásba kerülnek az egyes oklevelek:

- ha végzettség szintje: FSZ vagy FOK, akkor az ISCED szint 5
- ha végzettség szintje: FIS, BA, BSC, BAC vagy SZT, akkor az ISCED szint 6
- ha végzettség szintje: EGY, MA, MSC vagy MAS, akkor az ISCED szint 7
- ha végzettség szintje: PHD, DLA vagy DOC, akkor az ISCED szint 8

Szintenként meghatározásra kerül a hallgató oktatási azonosítója alapján a megszerzés dátumának minimuma. Ezen dátumok betöltésre kerülnek a táblába.

## Képzési adatok

### Adatkörök

2. blokk – Képzési adatok		
Azonosító1	TAJ szám	A személyek TAJ számából, a kapott hashkód-képző eljárással előállított kód
Azonosító2	Adóazonosító	A személyek adóazonosítójából, a kapott hashkód-képző eljárással előállított kód
HKPZ_FO_KPZE_ID	Gráfot kijelölő képzési elem	Gráfot kijelölő képzési elem (azonosító)
HKPZ_FO_KPZE_KOD	Gráfot kijelölő képzési elem	Gráfot kijelölő képzési elem (kód)

HKPZ_FO_KPZE_NEV	Gráfot kijelölő képzési elem	Gráfot kijelölő képzési elem (név)
HKPZ_NYSZ_ID	Nyilvántartott szak	Nyilvántartott szak (azonosító)
HKPZ_MKPZ_ID	Meghirdethető képzés	Meghirdethető képzés (azonosító)
HKPZ_MKPZ_KOD	Meghirdethető képzés	Meghirdethető képzés (kód)
HKPZ_MKPZ_NEV	Meghirdethető képzés	Meghirdethető képzés (név)
HKPZ_MKPZ_SZINT_KOD	Meghirdethető képzés szintje	Meghirdethető képzés szintje (kód)
HKPZ_MKPZ_SZINT_NEV	Meghirdethető képzés szintje	Meghirdethető képzés szintje (név)
HKPZ_MKPZ_OSSZIDO	Meghirdethető képzés hossza félévekben	Meghirdethető képzés hossza félévekben
HKPZ_MKPZ_KREDIT	Meghirdethető képzés kredit száma	Meghirdethető képzés kredit száma
HKPZ_MUNKAREND_KOD	A képzés munkarendje	A képzés munkarendje (kód)
HKPZ_MUNKAREND_NEV	A képzés munkarendje	A képzés munkarendje (név)
HKPZ_TLP_NEV	A képzés telephelye	A képzés telephelye (település neve)
HKPZ_TLP_KULF	A képzés telephelye	A képzés telephelye külföldi-e (értéke: 1/0)
HKPZ_TLP_SZKOORD	A képzés telephelye	A képzés telephelye (szélességi koordináták)
HKPZ_TLP_SZKOORD	A képzés telephelye	A képzés telephelye (hosszúsági koordináták)
HKPZ_TLP_JARAS_NEV	A képzés telephelye	A képzés telephelyének járása (név)
HKPZ_TLP_KISTERSEG_NEV	A képzés telephelye	A képzés telephelyének kistérsége (név)
HKPZ_TLP_MEGYE_NEV	A képzés telephelye	A képzés telephelyének megyéje (név)
HKPZ_TLP_REGIO_NEV	A képzés telephelye	A képzés telephelyének régiója (név)
HKPZ_NYELV_NEV	A képzés nyelve	A képzés nyelve (név)

HKPZ_DUALIS_KAT	Duális képzési jellemzők	Duális képzési kategóriák (értéke: nem duális; duálisként kezdett, de leadta a duális részt; képzési idő alatt végig duális)
HKPZ_DUALIS_SZGY_TIP_KOD	Duális képzési jellemzők	Legutolsó duális szakmai gyakorlóhely szervezetének típusa (kód)
HKPZ_DUALIS_SZGY_TIP_NEV	Duális képzési jellemzők	Legutolsó duális szakmai gyakorlóhely szervezetének típusa (név)
HKPZ_INT_ID	A képzés adatgazda intézménye, kara	A képzés adatgazda intézménye (azonosító)
HKPZ_INT_KOD	A képzés adatgazda intézménye, kara	A képzés adatgazda intézménye (kód)
HKPZ_INT_NEV	A képzés adatgazda intézménye, kara	A képzés adatgazda intézménye (név)
HKPZ_INT_FENN_TIP	A képzés adatgazda intézményének fenntartó típusa	A képzés adatgazda intézményének fenntartó típusa (értéke: állami, egyházi, magán, vallási szervezet)
HKPZ_KAR_ID	A képzés adatgazda intézménye, kara	A képzés adatgazda kara (azonosító)
HKPZ_KAR_KOD	A képzés adatgazda intézménye	A képzés adatgazda kara (kód)
HKPZ_KAR_NEV	A képzés adatgazda intézménye	A képzés adatgazda kara (név)
HKPZ_INT_JGU_ID	Jogutódlás esetén az utolsó ismert intézmény, kar	Jogutódlás esetén az utolsó ismert intézmény (azonosító)
HKPZ_INT_JGU_KOD	Jogutódlás esetén az utolsó ismert intézmény, kar	Jogutódlás esetén az utolsó ismert intézmény (kód)
HKPZ_INT_JGU_NEV	Jogutódlás esetén az utolsó ismert intézmény, kar	Jogutódlás esetén az utolsó ismert intézmény (név)
HKPZ_INT_JGU_FENN_TIP	Jogutódlás esetén az utolsó ismert intézmény fenntartó típusa	Jogutódlás esetén az utolsó ismert intézmény fenntartó típusa (értéke: állami, egyházi, magán, vallási szervezet)
HKPZ_KAR_JGU_ID	Jogutódlás esetén az utolsó ismert intézmény, kar	Jogutódlás esetén az utolsó ismert intézmény, kar (azonosító)
HKPZ_KAR_JGU_KOD	Jogutódlás esetén az utolsó ismert intézmény, kar	Jogutódlás esetén az utolsó ismert intézmény, kar (kód)

HKPZ_KAR_JGU_NEV	Jogutódlás esetén az utolsó ismert intézmény, kar	Jogutódlás esetén az utolsó ismert intézmény, kar (név)
HKPZ_KPZTR_NEV	A képzés képzési területe/szakmacsoportja/tudományterülete	Képzés képzési terület (név)
HKPZ_FSZC_NEV	A képzés képzési területe/szakmacsoportja/tudományterülete	Képzés szakmacsoportja (név)
HKPZ_DTER_NEV	A képzés képzési területe/szakmacsoportja/tudományterülete	Képzés tudományterülete (név)
HKPZ_TANAR	Tanárképzés-e	Tanárképzés-e (értéke: 1/0)
HKPZ_KEZDDAT	Képzés kezdődátuma	A képzés kezdődátuma
HKPZ_KEL_TIPUS_KOD	Képzés megkezdésének indoka	Képzés megkezdésének indoka (kód)
HKPZ_KEL_TIPUS_NEV	Képzés megkezdésének indoka	Képzés megkezdésének indoka (név)
HKPZ_FELV_MOD_KOD	Felvétel módja	Felvétel módja (kód)
HKPZ_FELV_MOD_NEV	Felvétel módja	Felvétel módja (név)
HKPZ_VEGDAT	Képzés végdátuma	A képzés végdátuma
HKPZ_MSZ_TIPUS_KOD	Képzés lezárásának indoka	Képzés lezárásának indoka (kód)
HKPZ_MSZ_TIPUS_NEV	Képzés lezárásának indoka	Képzés lezárásának indoka (név)
HKPZ_KULF_TAN	Külföldi tanulmányok a képzés alatt	A képzés időtartama alatt folytatott-e külföldi tanulmányokat (értéke: 1/0)
HKPZ_ABSZ_DAT	Abszolutórium dátuma	Abszolutórium dátuma
HKPZ_KIVIZSGA_DAT	Kimeneti vizsga dátuma	Kimeneti vizsga dátuma
HKPZ_NYVIZSG_TELJ_DAT	Nyelvvizsga követelmények teljesülésének dátuma	Nyelvvizsga követelmények teljesülésének dátuma
HKPZ_OKLEVEL_DAT	Oklevél megszerzésének dátuma	Oklevél megszerzésének dátuma
HKPZ_OKL_VEGZ_1_KOD	Oklevélhez kapcsolódó végzettség	Oklevélhez kapcsolódó egyik végzettség (kód)

HKPZ_OKL_VEGZ_1_NEV	Oklevélhez kapcsolódó végzettség	Oklevélhez kapcsolódó egyik végzettség (név)
HKPZ_OKL_VEGZ_2_KOD	Oklevélhez kapcsolódó végzettség	Oklevélhez kapcsolódó másik végzettség (kód)
HKPZ_OKL_VEGZ_2_NEV	Oklevélhez kapcsolódó végzettség	Oklevélhez kapcsolódó másik végzettség (név)
HKPZ_OKL_VEGZ_3_KOD	Oklevélhez kapcsolódó végzettség	Oklevélhez kapcsolódó harmadik végzettség (kód)
HKPZ_OKL_VEGZ_3_NEV	Oklevélhez kapcsolódó végzettség	Oklevélhez kapcsolódó harmadik végzettség (név)
HKPZ_ELSO_SZKEPZ	Adott képzés az első szakképzettsége-e?	Adott képzés az első szakképzettsége-e? (értéke: I/N) – OSAP számítási mód szerint
HKPZ_ELOTT_HOD_SZINT	Hozott dokumentumok	A képzés előtt megszerzett, hozott dokumentumként igazolt képzettségek legmagasabb ISCED szintje (értéke: 3, 5, 6, 7, 8)
HKPZ_ALATT_HOD_SZINT	Hozott dokumentumok	A képzés alatt megszerzett, hozott dokumentumként igazolt képzettségek legmagasabb ISCED szintje (értéke: 3, 5, 6, 7, 8)
HKPZ_UTAN_HOD_SZINT	Hozott dokumentumok	A képzés után megszerzett, hozott dokumentumként igazolt képzettségek legmagasabb ISCED szintje (értéke: 3, 5, 6, 7, 8)
HKPZ_ELOTT_HLO_SZINT	Oklevelek	A képzés előtt szerzett oklevelek legmagasabb ISCED szintje (értéke: 5, 6, 7, 8)
HKPZ_ALATT_HLO_SZINT	Oklevelek	A képzés alatt szerzett oklevelek legmagasabb ISCED szintje (értéke: 5, 6, 7, 8)
HKPZ_UTAN_HLO_SZINT	Oklevelek	A képzés után szerzett oklevelek legmagasabb ISCED szintje (értéke: 5, 6, 7, 8)
HKPZ_ELOTT_ISC_SZINT	Belépési követelmény	A képzés megkezdéséhez szükséges végzettség ISCED szintje (FIR adatok alapján számított érték) (értéke: 3, 6, 7)
HKPZ_ELOTT_NYV_SZINT	Nyelvvizsgák	A képzés előtt megszerzett nyelvvizsgák legmagasabb foka (értéke: A2, B1, B2, C1)

HKPZ_ALATT_NYV_SZINT	Nyelvvizsgák	A képzés alatt megszerzett nyelvvizsgák legmagasabb foka (értéke: A2, B1, B2, C1)
HKPZ_UTAN_NYV_SZINT	Nyelvvizsgák	A képzés után megszerzett nyelvvizsgák legmagasabb foka (értéke: A2, B1, B2, C1)
HKPZ_MEGSZ_KREDIT	Megszerzett kreditek száma	Megszerzett kreditek száma
HKPZ_ELISM_KREDIT	Megszerzett kreditek száma	Elismert kreditek száma
HKPZ_OSSZ_KREDIT	Megszerzett kreditek száma	Megszerzett és elismert kreditek összege
HKPZ_OSSZES_FELEV	Képzésen teljesített félévek száma	Összes félév
HKPZ_AKTIV_FELEV	Képzésen teljesített félévek száma	Aktív félévek száma
HKPZ_PASSZIV_FELEV	Képzésen teljesített félévek száma	Passzív félévek száma
HKPZ_TAM_AKT_FELEV	Képzésen teljesített félévek száma	Támogatott aktív félévek száma
HKPZ_KTS_AKT_FELEV	Képzésen teljesített félévek száma	Nem támogatott aktív félévek száma
HKPZ_TAMOG	Az aktív félévek alapján a képzés támogatott vagy nem támogatott mivolta	Ha a támogatott aktív félévek száma nagyobb vagy egyenlő mint a nem támogatott aktív félévek száma akkor támogatott, egyébként nem támogatott (értéke: 1 = támogatott, 0 = nem támogatott)
HKPZ_OSZT_FAO	Képzés alatti kormányösztöndíjak (2013/14/1 félévtől felmenőben)	A képzés alatt legalább egy félévig részesült-e FAO ösztöndíjban (értéke: 1/0)
HKPZ_OSZT_KKO	Képzés alatti kormányösztöndíjak (2013/14/1 félévtől felmenőben)	A képzés alatt legalább egy félévig részesült-e Klebelsberg Képzési Ösztöndíjban (értéke: 1/0)
HKPZ_OSZT_MIC	Képzés alatti kormányösztöndíjak (2013/14/1 félévtől felmenőben)	A képzés alatt legalább egy félévig részesült-e Michalicza ösztöndíjban (értéke: 1/0)



HKPZ_OSZT_MSP	Képzés alatti kormányösztöndíjak (2013/14/1 félévtől felmenőben)	A képzés alatt legalább egy félévig részesült-e Magyar Sportcsillagok Ösztöndíjban (értéke: 1/0)
HKPZ_OSZT_OKF	Képzés alatti kormányösztöndíjak (2013/14/1 félévtől felmenőben)	A képzés alatt legalább egy félévig részesült-e Ösztöndíj Keresztény Fiataloknak támogatásban (értéke: 1/0)
HKPZ_OSZT_STH	Képzés alatti kormányösztöndíjak (2013/14/1 félévtől felmenőben)	A képzés alatt legalább egy félévig részesült-e Stipendium Hungaricum ösztöndíjban (értéke: 1/0)
HKPZ_JUT_TANU	Képzés alatti juttatások (2015/16/1 félévtől felmenőben)	A képzés alatt legalább egy félévig részesült-e tanulmányi ösztöndíjban? (értéke: 1/0)
HKPZ_JUT_KOZT	Képzés alatti juttatások (2015/16/1 félévtől felmenőben)	A képzés alatt legalább egy félévig részesült-e Köztársasági ösztöndíjban (értéke: 1/0)
HKPZ_JUT_ISTK	Képzés alatti juttatások (2015/16/1 félévtől felmenőben)	A képzés alatt legalább egy félévig részesült-e intézményi szakmai, tudományos és közéleti ösztöndíjban (értéke: 1/0)
HKPZ_JUT_RSSC	Képzés alatti juttatások (2015/16/1 félévtől felmenőben)	A képzés alatt legalább egy félévig részesült-e rendszeres szociális ösztöndíj (értéke: 1/0)
HKPZ_JUT_RKSC	Képzés alatti juttatások (2015/16/1 félévtől felmenőben)	A képzés alatt legalább egy félévig részesült-e rendkívüli szociális ösztöndíjban (értéke: 1/0)
HKPZ_JUT_BHUI	Képzés alatti juttatások (2015/16/1 félévtől felmenőben)	A képzés alatt legalább egy félévig részesült-e Bursa Hungarica ösztöndíjban (értéke: 1/0)
HKPZ_JUT_ALTM	Képzés alatti juttatások (2015/16/1 félévtől felmenőben)	A képzés alatt legalább egy félévig részesült-e alaptámogatásban (értéke: 1/0)
HKPZ_JUT_SZGY	Képzés alatti juttatások (2015/16/1 félévtől felmenőben)	A képzés alatt legalább egy félévig részesült-e szakmai gyakorlati ösztöndíjban (értéke: 1/0)
HKPZ_JUT_DOKT	Képzés alatti juttatások (2015/16/1 félévtől felmenőben)	A képzés alatt legalább egy félévig részesült-e doktorandusz ösztöndíjban (értéke: 1/0)
HKPZ_JUT_EJUT	Képzés alatti juttatások (2015/16/1 félévtől felmenőben)	A képzés alatt legalább egy félévig részesült-e egyéb intézményi támogatásban (értéke: 1/0)

HKPZ_KULF_A1	Külföldi ösztöndíj kategória	A képzés alatt a hallgató külföldi ösztöndíj kategóriája legalább egy félévig: miniszteri ösztöndíjas - évi 10 havi vagy 12 havi vagy a részképzés idejére ellátásban részesülő Európán kívüli állampolgár (A1) (értéke 1/0)
HKPZ_KULF_A2	Külföldi ösztöndíj kategória	A képzés alatt a hallgató külföldi ösztöndíj kategóriája legalább egy félévig: miniszteri ösztöndíjas - évi 10 havi vagy a részképzés idejére ellátásban részesülő európai állampolgár (A2) (értéke 1/0)
HKPZ_KULF_A3	Külföldi ösztöndíj kategória	A képzés alatt a hallgató külföldi ösztöndíj kategóriája legalább egy félévig: miniszteri ösztöndíjas - évi 10 havi vagy 12 havi vagy a részképzés idejére ellátásban részesülő határon túli magyar állampolgár (A3) (értéke 1/0)
HKPZ_KULF_S	Külföldi ösztöndíj kategória	<p>A képzés alatt a hallgató külföldi ösztöndíj kategóriája legalább egy félévig (vagylagos kapcsolat):</p> <p>a fenti kategóriák egyikébe sem tartozó, államilag támogatott vagy magyar állami (rész)ösztöndíjas képzésben részt vevő nem magyar állampolgár, aki a szomszédos államokban élő magyarokról szóló törvény hatálya alá tartozik (S1),</p> <p>a fenti kategóriák egyikébe sem tartozó, államilag támogatott vagy magyar állami (rész)ösztöndíjas képzésben részt vevő személy, aki a szomszédos államokban élő magyarokról szóló törvény hatálya alá tartozik (S2)</p> <p>(értéke 1/0)</p>

HKPZ_KULF_MO	Külföldi ösztöndíj kategória	<p>A képzés alatt a hallgató külföldi ösztöndíj kategóriája legalább egy félévig (vagylagos kapcsolat):</p> <p>CEEPUS képzési programban résztvevő külföldi állampolgár (C)</p> <p>EGT/Norvég programban résztvevő külföldi állampolgár (T)</p> <p>EU - Erasmus képzési programban résztvevő külföldi állampolgár (R)</p> <p>EU - Leonardo képzési programban résztvevő külföldi állampolgár (L)</p> <p>EU - egyéb képzési programban résztvevő külföldi állampolgár (U)</p> <p>Campus Mundi (CM)</p> <p>Erasmus Mundus (EM)</p> <p>(értéke 1/0)</p>
HKPZ_KULF_SW	Külföldi ösztöndíj kategória	<p>A képzés alatt a hallgató külföldi ösztöndíj kategóriája legalább egy félévig: Science Without Borders (SWB) ösztöndíjas brazil állampolgár (Z) (értéke 1/0)</p>
HKPZ_KULF_VI	Külföldi ösztöndíj kategória	<p>A képzés alatt a hallgató külföldi ösztöndíj kategóriája legalább egy félévig: viszonyosság esetében külföldi államok kiküldötteinek gyermekeként tanulmányokat folytató külföldi állampolgár (V) (értéke 1/0)</p>
HKPZ_KULF_FK	Külföldi ösztöndíj kategória	<p>A képzés alatt a hallgató külföldi ösztöndíj kategóriája legalább egy félévig: a felsőoktatási intézménnyel kötött megállapodás alapján költségtérítéssel képzésben résztvevő külföldi állampolgár (K) (értéke 1/0)</p>

HKPZ_KULF_NM	Külföldi ösztöndíj kategória	<p>A képzés alatt a hallgató külföldi ösztöndíj kategóriája legalább egy félévig (vagylagos kapcsolat):</p> <p>nemzetközi megállapodás alapján nem magyar ösztöndíjjal tanulmányokat folytató külföldi állampolgár (M)</p> <p>nemzetközi megállapodás alapján a küldő fél ösztöndíjával tanulmányokat folytató külföldi állampolgár (N)</p> <p>(értéke 1/0)</p>
HKPZ_KULF_EG	Külföldi ösztöndíj kategória	<p>A képzés alatt a hallgató külföldi ösztöndíj kategóriája legalább egy félévig: a fenti kategóriák egyikébe sem tartozó, államilag támogatott vagy magyar állami (rész)ösztöndíjas képzésben részt vevő, aki az Európai Gazdasági Térséghez tartozó ország állampolgára (G) (értéke 1/0)</p>

#### Lekérdezési logikák

- A HKPZ\_FO\_KPZE\_KOD és HKPZ\_FO\_KPZE\_NEV adatkörök esetében a képzési elem kódja és neve a képzés kezdő és végdátumától függetlenül a FIR IT-ben tárolt legutolsó érvényes állapot szerinti.
- Az HKPZ\_MKPZ\_KOD és HKPZ\_MKPZ\_NEV adatkörök esetében a meghirdethető képzés kódja és neve a képzés kezdő és végdátumától függetlenül a FIR IT-ben tárolt legutolsó érvényes állapot szerinti.
- A településre vonatkozó adatok – ideértve kistérség, járás, megye, régió adatokat – a képzés kezdő és végdátumától függetlenül a FIR IT-ben tárolt legutolsó érvényes állapot szerinti.
- Az adatkezelő intézmény adatok – ideértve intézmény, kar és fenntartó adatokat – a képzés kezdő és végdátumától függetlenül a FIR IT-ben tárolt legutolsó érvényes állapot szerinti.
- Az intézményi fenntartó besorolása 4 kategóriába szükséges az alábbiak szerint:
  - állami – ha a fenntartó típusa ALLM
  - egyházi – ha a fenntartó típusa EGYH
  - vallási szervezet – ha a fenntartó típusa VTVS
  - magán – ha a fenntartó típusa GAZD, ALAP, KALA, KSZE
- A képzések képzési területi, szakmacsoport, doktori tudományterület és tanári (igen/nem) besorolása a képzés kezdő és végdátumától függetlenül a FIR IT-ben tárolt legutolsó érvényes állapot szerinti.
- Támogatott képzési időszaknak számít minden olyan időszak, ahol a finanszírozás forma A, O, R, S.

- Nem támogatott képzési időszaknak számít minden olyan időszak, ahol a finanszírozási forma K vagy N.
- A hallgatói juttatások esetében csak azon adatkörök kerülnek bekötésre a képzéshez, ahol a bejelentett adatokban a képzési azonosító megtalálható.
- A kormányösztöndíjak esetében csak azon adatkörök kerülnek bekötésre a képzéshez, ahol a bejelentett adatokban a képzési azonosító megtalálható.
- Ha egy képzéshez több oklevél kapcsolódik, akkor HKPZ\_OKLEVEL\_DAT mező értéke az időben legkorábban kiállított oklevél gyökér kiállítási dátumával azonos. Az oklevelek esetében csak az érvényes státuszú és eredeti állapotúak kerülnek figyelembe vételre.
- Az egyik, másik és harmadik végzettség kódjának és nevének meghatározása esetében minden képzéshez kapcsolódó oklevél végzettséget figyelembe veszünk, melynek minősítése nem NK, ND vagy IDNK. A végzettségek sorrendje a három között betűrendben történik. A végzettség megnevezése és kódja a képzés kezdő és végdátumától függetlenül a FIR IT-ben tárolt legutolsó érvényes állapot szerinti.
- Duális képzési kategóriák meghatározása következő módon történik:
  - nem duális – a képzéshez nincs bejelentve a duális típusú képzési elem
  - duálisként kezdett, de leadta a duális részt – a képzéshez bejelentésre került a duális típusú képzési elem, és annak végdátuma nem azonos a képzés végdátumával
  - képzési idő alatt végig duális – a képzéshez bejelentésre került a duális típusú képzési elem, és annak végdátuma azonos a képzés végdátumával.
- A legutolsó duális szakmai gyakorlóhely szervezetének típusa a képzéshez bejelentett legmagasabb végdátummal (vagy végdátum nélkül) duális szerződésben megjelölt szakmai gyakorlóhely típusa lesz.
- A képzés összes kreditszáma (HKPZ\_MKPZ\_KREDIT) a meghirdethető képzésből származtatható képzési idő szorozva 30-al
- A képzés telephelye külföldi-e (HKPZ\_TLP\_KULF) adatkör értéke akkor lesz 1, ha a település országa a FIR IT-ben tárolt legutolsó érvényes állapot szerint nem Magyarország.
- A képzési hely településének GPS koordinátái esetében a FIR IT-ben tárolt adatokban a vesszőt (,) pontra (.) kell cserélni.
- A hallgató képzés alatt akkor volt külföldi tanulmányúton (HKPZ\_KULF\_TAN) ha ugyanazon intézményben bejelentésre került olyan külföldi tanulmányút, melynek kezdő és végdátuma legalább 1 napnyi átfedésben van a képzés kezdő és végdátumával.
- Belépési követelmény (HKPZ\_ELOTT\_ISC\_SZINT) adatkör az alábbi logikával számítandó:
  - ha a képzés szintje doktori (C, D), akkor a mező értéke 7
  - ha a képzés szintje mester (M, R) vagy szakirányú továbbképzés, akkor a mező értéke 6
  - minden más esetben a mező értéke 3.
- A FAO ösztöndíjasok esetében (HKPZ\_OSZT\_FAO) a kormányösztöndíj adatokon felül a számításhoz a külföldi ösztöndíj típus érték (ahol FA) is felhasználásra kerül.
- Az Ösztöndíj Keresztény Fialoknak esetében (HKPZ\_OSZT\_OKF) a kormányösztöndíj adatokon felül a számításhoz a külföldi ösztöndíj típus érték (ahol KF) is felhasználásra kerül.

- A Stipendium Hungaricum ösztöndíjasok esetében (HKPZ\_OSZT\_STH) a kormányösztöndíj adatokon felül a számításhoz a külföldi ösztöndíj típus érték (ahol P) is felhasználásra kerül.
- A szótár táblából származó név feloldások a képzés kezdő és végdátumától függetlenül a FIR IT-ben tárolt legutolsó érvényes állapot szerintiek.

#### Jogutódlási esetek számítása

A jogutódlási esetek számításához a FIR SZNY képzési időszak adatkörének előző szervezeti egység azonosítója kerül felhasználásra, olyan módon, hogy ezen értéket a képzéshez tartozó legutolsó képzési időszakból olvassuk ki. Ha ezen mező értéke üres, akkor a jogutódlási adatok nem kerülnek töltésre. Ha a mező töltött és a kód a FIR IT szervezet táblában intézményre mutat, akkor ezen érték kerül felhasználásra. Ha a mező karra, intézetre vagy más szervezeti egység típusra mutat, akkor ezen érték megtartása mellett meghatározásra kerül a szervezeti egység gyökér szervezeti egysége, mely a FIR IT logikája szerint minden esetben intézmény.

A jogutódlási adatokat mind intézményváltás, mind intézményen belüli kari változás (összevonás, szétválás) esetében a képzés végekor hatályossággal a FIR IT szervezet táblából az intézményi és kar szintű név és kód érték kerülnek kinyerésre, és ezek kerülnek be a vonatkozó mezőkbe.

#### Hozott dokumentum adatok felhasználása a képzés táblában

A hozott dokumentumok adatai (fok, típus, középiskola típusa) alapján a következő ISCED besorolásba kerülnek az egyes hozott dokumentumok:

- ha a hozott dokumentum típusa ER, ET, KB, SE, TB vagy SK és a hozott dokumentum foka FO vagy FK, akkor az ISCED szint 3
- ha a hozott dokumentum típusa ER, ET, KB, SE, TB vagy SK és a hozott dokumentum foka üres, akkor az ISCED szint 3
- ha a hozott dokumentum típusa OB és a hozott dokumentum foka KO vagy FK, akkor az ISCED szint 3
- ha a hozott dokumentum típusa OB és a hozott dokumentum foka FF, akkor az ISCED szint 5
- ha a hozott dokumentum típusa OK, a hozott dokumentum foka FF és a középiskola típusa üres, akkor az ISCED szint 5
- ha a hozott dokumentum típusa OK, a hozott dokumentum foka FA és a középiskola típusa üres, akkor az ISCED szint 6
- ha a hozott dokumentum típusa OK, a hozott dokumentum foka EM, és a középiskola típusa üres, akkor az ISCED szint 7
- ha a hozott dokumentum típusa OK, a hozott dokumentum foka DO, és a középiskola típusa üres, akkor az ISCED szint 8

Szintenként meghatározásra kerül a kapcsolódó hozott megszerzés dátumának minimuma. Ezen dátum összevetésre kerülnek a képzés kezdő és végdátumával, és meghatározásra kerül a képzés előtt, a képzés alatt, a képzés után megszerzett legmagasabb ISCED szint a hozott dokumentum adatok alapján.

#### Oklevél adatok felhasználásra a képzés táblában

Az oklevelekhez tartozó végzettségek szintjei alapján a következő ISCED besorolásba kerülnek az egyes oklevelek:

- ha végzettség szintje: FSZ vagy FOK, akkor az ISCED szint 5

- ha végzettség szintje: FIS, BA, BSC, BAC vagy SZT, akkor az ISCED szint 6
- ha végzettség szintje: EGY, MA, MSC vagy MAS, akkor az ISCED szint 7
- ha végzettség szintje: PHD, DLA vagy DOC, akkor az ISCED szint 8

Szintenként meghatározásra kerül a kapcsolódó oklevél megszerzés dátumának minimuma. Ezen dátum összevetésre kerülnek a képzés kezdő és végdátumával, és meghatározásra kerül a képzés előtt, a képzés alatt, a képzés után megszerzett legmagasabb ISCED szint az oklevél adatok alapján.

#### Nyelvvizsga adatok felhasználása a képzés táblában

A nyelvvizsga adatok esetében a hallgató országos adatai alapján megállapításra kerül, hogy milyen fokú nyelvvizsgái vannak, és azokat mikor szerezte és milyen nyelvből. Fokenként – a nyelvvizsga típusától függetlenül – meghatározásra kerül a nyelvvizsga megszerzés dátumának minimuma. Ezen dátumok összevetésre kerülnek a képzés kezdő és végdátumával, és meghatározásra kerül a képzés előtt, a képzés alatt, a képzés után megszerzett legmagasabb nyelvvizsga foka.

#### Képzési időszaki adatok

##### Adatkörök

3. blokk A második blokkban definiált képzésekhez kapcsolódó képzési időszakok		
Azonosító1	TAJ szám	A személyek TAJ számából, a kapott hashkód-képző eljárással előállított kód
Azonosító2	Adóazonosító	A személyek adóazonosítójából, a kapott hashkód-képző eljárással előállított kód
HKPZ_FO_KPZE_ID	Gráfot kijelölő képzési elem	Gráfot kijelölő képzési elem (azonosító)
HKPZ_NYSZ_ID	Nyilvántartott szak	Nyilvántartott szak (azonosító)
HKPZ_MKPZ_ID	Meghirdethető képzés	Meghirdethető képzés (azonosító)
HKPZ_KEZDDAT	Képzés kezdődátuma	Képzés kezdődátuma
HKPZ_VEGDAT	Képzés végdátuma	Képzés végdátuma
HKPZ_INT_ID	A képzés adatgazda intézménye, kara	A képzés adatgazda intézménye (kód)
HKPZ_KAR_ID	A képzés adatgazda intézménye, kara	A képzés adatgazda kara (kód)
HKI_KPZI_ID	Képzési időszak	Képzési időszak (azonosító)

3. blokk A második blokkban definiált képzésekhez kapcsolódó képzési időszakok		
HKI_KPZI_KOD	Képzési időszak	Képzési időszak (kód)
HKI_KPZI_NEV	Képzési időszak	Képzési időszak (név)
HKI_STATUSZ_KOD	Képzési időszak státusza	Képzési időszak státusza (kód)
HKI_STATUSZ_NEV	Képzési időszak státusza	Képzési időszak státusza (név)
HKI_FINANSZIROZAS_KOD	Képzési időszak finanszírozási formája	Képzési időszak finanszírozási formája (kód)
HKI_FINANSZIROZAS_NEV	Képzési időszak finanszírozási formája	Képzési időszak finanszírozási formája (név)

#### Magyar Államkincstár adatai

A Magyar Államkincstártól az alábbi táblában bemutatott adatköröket kérjük a Felsőoktatási Pályakövetési tevékenységhez.

Mezőnév	Leírás
<b>Azonosító1</b>	A személyek TAJ számából a kapott hashkód-képző eljárással előállított kód
Honap	A lekért hónap megjelölése (ÉÉÉÉHH)
Biztcim	Biztosított állandó lakóhelyének kistérsége az adott hónapban
Alkalmaz	Alkalmazás minőségének kódja
Biztido_kezd	Biztosítási idő kezdete (ÉÉÉÉHHNN)
Biztido_veg	Biztosítási idő vége (ÉÉÉÉHHNN)
Jovedel	Nyugdíjjárulék-köteles jövedelem összege az adott időszakban az adott jogviszonyban (csak 2012-től)
Kiesoidojogc	Kieső idő jogcímkódja (csak GYED vagy GYES lehet!)
Kiesoido_kezd	Kieső időszak kezdete (ÉÉÉÉHHNN)
Kiesoido_veg	Kieső időszak vége (ÉÉÉÉHHNN)
Feor	Biztosított FEOR kódja az adott hónapban
Feor_kezd	FEOR kezdete (ÉÉÉÉHHNN)
Feor_veg	FEOR vége (ÉÉÉÉHHNN)
Okmányaz	Okmányazonosító (jogviszony-azonosító)

#### Nemzetgazdasági Minisztérium adatai

1. tábla: Az álláskeresői regiszterből származó személyes adatok

MEZŐNÉV	MEGNEVEZÉS	KÓD
<b>Azonosító1</b>	A személyek TAJ számából, a kapott hashkód-képző eljárással előállított kód	
<b>NEM</b>	Nem (férfi, nő)	'F'-férfi, 'N'-nő
<b>SZULDAT</b>	Születési dátum ÉÉÉÉHHNN	



<b>ElsőRegisztrDatum</b>	Első regisztráció dátuma (a legelső regisztráció dátuma, ha nincs meg a legelső regisztráció, akkor a rendelkezésre álló legrégebbi dátum)	
--------------------------	--	--

2. tábla: Az álláskeresői regiszterből származó adatok

MEZŐNÉV	MEGNEVEZÉS	KÓD
<b>Azonosító1</b>	A személyek TAJ számából, a kapott hashkód-képző eljárással előállított kód	
<b>RegisztrDatum</b>	Álláskeresői regiszterbe történő regisztráció dátuma ÉÉÉÉHHNN	
<b>RegisztrTörles</b>	Álláskeresői regiszterből történő törlés dátuma ÉÉÉÉHHNN	
<b>ALHIRSZ</b>	Állandó lakóhely kistérsége, időszak kezdetén	kisterseg_kodok.CSV
<b>Eszkoz</b>	A regisztrált időszakhoz tartozó eszköz típusa annyi soron, ahányban részesült a személy.	KOD_ESZKOZ_1.00.CSV
<b>ISKVEGZ</b>	Legmagasabb iskolai végzettség, a regisztrált időszak kezdetén:	KOD_ISKVEGZ_1.00.CSV
<b>KERFEOR</b>	A keresett állás FEOR kódja (4 jegyen) a regisztrált időszak kezdetén.	KOD_FEOR_1.00.CSV
<b>KIRKOD</b>	Kirendeltség megyekódja a regisztrált időszak kezdetén	KOD_KIRKOD_1.00.CSV
<b>Jaradek</b>	Részesült-e a személy az adott regisztrált időszakban pénzbeli ellátásban:	'I'-Igen, 'N'-nem

3. tábla: Az aktív eszközökből származó adatok

Mezőnév	Leírás
<b>Azonosító1</b>	A személyek TAJ számából, a kapott hashkód-képző eljárással előállított kód
TamKezde	Támogatás kezdete dátuma ÉÉÉÉHHNN
TamVege	Támogatás vége dátuma ÉÉÉÉHHNN
EszkozKod	A regisztrált időszakhoz tartozó eszköz típusa annyi soron, ahányban részesült a személy.  <i>04. Álláskereső vállalkozóvá válását elősegítő támogatások</i> <i>05. Bértámogatás</i> <i>06. Közhasznú munkavégzés támogatása</i> <i>08. Helyközi utazás támogatása</i> <i>16. Bérköltség támogatás</i>  <i>23. Szakképzettséggel rendelkező, pályakezdő álláskereső munkatapasztalat szerzésének támogatása</i>  <i>25. Rövid idejű közfoglalkoztatás támogatása</i>  <i>26. Hosszabb időtartamú közfoglalkoztatás támogatása</i>

	<p>27. Vállalkozások részére BPJ-ban részesülő személyek foglalkoztatásának támogatása</p> <p>28. Országos közfoglalkoztatási program támogatása</p> <p>29. Értékteremtő közfoglalkoztatási program támogatása</p> <p>30. Járási startmunka mintaprogram támogatása</p> <p>31. Lakhatási hozzájárulás támogatása</p>
--	--

## Nemzeti Egészségbiztosítási Alapkezelő adatai

1. tábla: Személyhez kötődő adatok

Mezőnév	Leírás
<b>Azonosító1</b>	A személyek TAJ számából, a kapott hashkód-képző eljárással előállított kód
Csaladiáll	A biztosított személy családi állapota
Allampolg	A biztosított személy állampolgársága
Cimirsz	A biztosított személy lakcímének kistérsége
Tarthely	A biztosított személy tartózkodásának kistérsége
Haldatum	Elhalálozás dátuma ÉÉÉÉHHNN

2. tábla: TAJ-hoz kötődő adatok

Mezőnév	Leírás
<b>Azonosító1</b>	A személyek TAJ számából, a kapott hashkód-képző eljárással előállított kód
Kulftípus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Külföldre letelepedett (KEK KH)</li> <li>• Külföldön élő magyar állampolgár (KEK KH)</li> <li>• Külföldön biztosított, magyar állampolgár (OEP)</li> </ul>
Ország	Ország neve – amennyiben külföldön biztosított a személy
Kulfdatkezd	Adott típus kezdete – dátum ÉÉÉÉHHNN
Kulfdatveg	Adott típus vége – dátum ÉÉÉÉHHNN – ha üres, jelenleg is adott állapotban van a személy