



Közgazdaság - és Regionális
Tudományi Kutatóközpont

📍 Székhely:	1097 Budapest, Tóth Kálmán u. 4.
✉ Levelezési cím:	1097 Budapest, Tóth Kálmán u. 4.
@ E-mail cím:	titkarsag@krtk.hu
☎ Telefonszám:	(+36-1) 224 6700

Admin3 (H1) alapeírás és katalógus

a KRTK Adatbankjában fellelhető

Adminisztratív Államigazgatási Adatok (Admin3) H1-es hozzáférésű

fájljainak leírásai és változókatalógusai

Budapest, 2023. 08. 17.

Készítették: Bálint Mónika
Czethoffer Éva
Sebők Anna
Sinka-Grósz Zsuzsanna
Szabó Endre
Tir Melinda
Jóváhagyta: Köllő János

Tartalom

1	Bevezető	5
1.1	Tudnivalók a hozzáférésről	5
1.2	Tudományos tájékoztató az Admin-ról	6
1.3	Szerverhasználati protokoll és hasznos parancsok gyűjteménye	6
1.4	Technikai információk	7
1.5	Jelenleg elérhető fájlok listája	8
1.6	Tudnivalók az alapfájlról	11
1.6.1	Folytonos időről diszkrét időre (hó 15-re) történő átalakítás	11
1.6.2	Jövedelem kisimítása	11
1.7	Tudnivalók a kiegészítő fájlokról	12
1.8	Tudnivalók a speciális kiegészítő fájlokról	12
1.9	Ismert problémák/hiányosságok és kezelésük	13
1.9.1	Nyugdíjplafon hatása a bérekre	13
1.9.2	Nyugdíj melletti foglalkoztatás megjelenése 2007 előtt:	13
1.9.3	2017-es nyugdíj adatok hiánya:	13
1.9.4	GYES, GYED melletti foglalkoztatás TB kifizető helyen	13
1.9.5	CSED, GYED, GYES elkülönítése a foglalkoztatástól:	13
1.9.6	CSED-en és GYED-en lévők számának beesése 2010-ben és 2011-ben	14
1.9.7	Negatív jövedelmek	14
1.9.8	Közalkalmazottak/köztisztviselők eltűnése 2010, 2011-ben	14
1.9.9	Fegyveres szervek (katonák, rendőrök) hiánya 2012 előtt:	14
1.9.10	Mezőgazdasági őstermelők hiánya 2007 előtt:	14
1.9.11	Közsférába tartozó vállalatok TEÁOR/Bértarifa adatainak hiánya	15
1.9.12	Oktatási adatok korlátozott megjelenése 2009 előtt:	15
1.9.13	1991 előtt születettek oktatási adatainak korlátozott megjelenése:	15
2	Admin3 alapfile	16
2.1	admin3_alap.dta	16
3	Admin3 alapfájl kiegészítő fájlok	31
3.1	admin3_alap_identitas2.dta	31
3.2	admin3_alap_kieg_long.dta	32
3.3	admin3_feor.dta	32
3.4	admin3_feor_kieg_long.dta	35
3.5	admin3_teaor.dta	36

3.6	„Passzív” kiegészítő fájl: admin3_passziv.dta.....	38
3.7	„Passzív” long fájl: admin3_passziv_long.dta.....	39
3.8	admin3_pell_alap.dta.....	40
4	Admin3 kiegészítő fájlok.....	41
4.1	NAV adatok: admin3_nav_eredeti.dta.....	41
4.2	Bértarifa adatok: admin3_tarifa.dta.....	51
4.3	Munkaügyi adatok.....	53
4.3.1	admin3_mu_jaradekos.dta.....	53
4.3.2	admin3_mu_kozfogl.dta.....	55
4.3.3	admin3_mu_kozvetit.dta.....	56
4.3.4	admin3_mu_nyilv.dta.....	57
4.3.5	admin3_mu_prog.dta.....	59
4.4	Oktatási/Iskolai végzettség adatok.....	61
4.4.1	admin3_iskveg.dta, admin3_iskveg_kieg.dta.....	61
4.4.2	KIR iskolatípus: admin3_kir_isktip.dta.....	64
4.4.3	Felsőoktatási adatok: admin3_fir.dta.....	65
4.5	Egészségügyi adatok.....	68
4.5.1	Járóbeteg ellátási adatok – admin3_eu_jaro.dta.....	69
4.5.2	Fekvőbeteg ellátási adatok – admin3_eu_fekvo.dta.....	70
4.5.3	Vénykiváltási adatok – admin3_eu_veny.dta.....	71
4.5.4	Közigyógyellátási adatok – admin3_eu_kozgyogy.dta.....	72
4.5.5	Háziorvosi adatok – admin3_eu_hazio.dta.....	73
4.6	Nyugdíj adatok: admin3_nyufig.dta.....	74
5	Segéd fájlok.....	76
5.1	ONYF adatok: 2003_2017_ONYF_mnk_ellatas.dta.....	76
5.2	Érvénytelenségi kódok - admin3_ervenytelensegi_kieg.dta.....	77
5.3	Neak jogkód adatok (admin3_neak_jogkod.dta).....	78
5.4	Ideiglenes eljárás: admin3_ideiglenes_jaras.dta.....	79
5.5	Hibás identitás adatok (admin3_alap_hiba_jelolo, admin3_long_hiba_jelolo).....	80
6	Mellékletek.....	82
6.1.	Passzívnak jelölt Kiesőidőjogcímek és Alkalmazkódok.....	82
6.2.	NAV adatokhoz kapcsolódó statisztikák.....	84
6.3.	KIR megszűnési okok végzettségre konvertálása.....	96
6.4.	Külső egészségügyi statisztikák elérhetőségei.....	97
6.5.	Járóbeteg ellátási statisztikák.....	98

6.6.	Fekvőbeteg ellátás – statisztikák	99
6.7.	Közigazgatás – statisztikák.....	99
6.8.	Háziorvosi adatokkal kapcsolatos statisztikák	100
6.9.	NYUFIG statisztikák összehasonlítása	100
6.10.	NYUFIG ellátási kódok és besorolásuk.....	101
6.11.	Hibás identitásokat jelölő segédfájlokhoz tartozó statisztikák	115
6.12.	Változáskövetés: a v2-es verzióhoz képesti változások.....	118
6.12.1.	V2-es fájlok javításához kapcsolódó összehasonlító statisztikák	120
6.12.2.	Részletes felsorolás a v2-es fájlokhoz képesti változásokról.....	123

1 Bevezető

A KRTK Adatbank munkája nyomán harmadik alkalommal jött létre a Kapcsolt Államigazgatási Paneladatbázis (Admin3) a Nemzeti Egészségbiztosítási Alapkezelő (NEAK, régen OEP), a Magyar Államkincstár (MÁK), az Oktatási Hivatal (OH), a Pénzügyminisztérium (PM) és a Nemzeti Adó- és Vámhivatal (NAV) egyéni és vállalati szintű adatainak összekötésével. A feldolgozott adatfájlokról az alábbi alapeírásban foglaltuk össze a fontosabb információkat.

1.1 Tudnivalók a hozzáférésről

Az Admin3 alapadatállomány hozzáféréseinek igénylése az adatbanki adatkérő lap elküldésével indítható. Az igényt az Adatbank vezetője hagyja jóvá. Az Admin3-as alapfájlokhoz külsős kutatók számára is hozzáférést biztosítunk. Az adatkérő lap innen letölthető: <https://adatbank.krtk.mta.hu/adatbazisok/adatkeresek-menete/> Admin3 adatkérő lap. Az igénylő lapon feltüntetjük az eddig elindult projekteket. A már elindított projektek elsőbbséget élveznek, kérjük adott esetben egyeztessenek a feltüntetett kutatásvezetővel.

Az Admin3 Kompetencia modulját felhasználó kutatásokat egy projektként kezeljük. A kutatási arányokról a projekt tagjai állapotnak meg, melynek vezetője Horn Dániel. Hozzá lehet fordulni kompetencia tárgyú kutatási igényrel.

A feldolgozott adatokat információtartalmuk és hozzáférhetőségük (érzékenyséjük) szempontjából három csoportra osztottuk. Az adatbázisokhoz való hozzáférés kategóriáit és azok jellemzőit az alábbi táblázat tartalmazza:

Hozzáférés kategóriája	Mely kutatók számára elérhető?	Adatok elérési útvonala
H1 (közérdekű alap és kiegészítő fájl)	Affiliációval rendelkező kutatók, szakdolgozók és PHD hallgatók számára kutatási célra hozzáférhető, adatkérés engedélyezésével.	/homeProspSSD/Admin3 *Adatkéréskor a H1-be tartozó összes fájlhoz hozzáférést adunk
H2	Elérhető olyan KRTK-s kutatók számára, akik labour-health vagy oktatási vagy egyéb kutatást végeznek, védett szerveren keresztül, külön adatkérés engedélyezésével. Nem KRTK-s kutató számára KRTK-s kutató ajánlásával, előzetes egyeztetés után, amennyiben adatbiztonsági aggályok nem merülnek fel	/homeProspSSD/Admin3_H2... kezdetű mappákban találhatóak a fájlok
H3 (speciális kiegészítő fájl)	A nagy felfedési kockázat és az adatok szenzitivitása miatt speciális labour-health vagy oktatási illetve külső adatok valószínűségi kötésével egybekötött kutatások számára érhető el. A használatot egy külön projektengedélyezési eljárás előzi meg. Az adattranszformáció eredményét a pozitív OC-t követően a szerveren lehet továbbkutatni. Nem KRTK-s kutató számára KRTK-s kutató ajánlásával, előzetes egyeztetés után, amennyiben adatbiztonsági aggályok nem merülnek fel	Adatszoba

1.2 Tudományos tájékoztató az Admin-ról

A tudományos publikációkban az alábbi, Admin adatbázissal kapcsolatos hivatkozás szerepeltethető magyar nyelven: <http://www.kszemle.hu/tartalom/cikk.php?id=1875>; illetve angolul: <https://www.mtakti.hu/wp-content/uploads/2019/12/BWP1902.pdf>

1.3 Szerverhasználati protokoll és hasznos parancsok gyűjteménye

A felhasználónak

... KÖTELEZŐ:

- Nagyméretű adatbázisok kutatása során:
 - Stata do fájlt és log fájlt használni, továbbá a log elején és végén a `disp "DateTime: %S_DATE %S_TIME"` parancsot használni, aminek segítségével a futtatási időről kapunk visszajelzést;
 - a Stata do fájlban rögzített parancsok tesztelését (pl. szintaktikai hibák kiszűrésére) az adatbázisból vett megfelelő mintán végrehajtani és csak az eredményes tesztelés után futtatni azt le a teljes adatbázison. Pl. 5%-os véletlen mintát az egyénekből az alábbi parancs segítségével vehetünk: `gsample 5, percent cluster(anon)`. A `gsample` parancs működéséhez telepíteni kell a `moremata` parancsot is (ez egy kattintással elintézhető a `gsample` telepítőn belül is).
 - a várható futásidőt megbecsülni és abban az esetben, ha a futásidő nagyobb mint nyolc óra, akkor azt jelezni az Adatbank felé.
- A Stata do fájlokban minden adatbázis esetén az alábbi parancsokat használni:
 - `compress`: Arra szolgál, hogy csökkentse az adatok helyfoglalását (HDD, memória).
 - `exit, clear`: Azután, hogy a `save` parancssal a kutató elmentette a végeredményt, ezzel a parancssorral kell befejeződnie minden do fájlnak. Ennek a célja, hogy a hosszabb programok lefutása után a kutató ne foglalja feleslegesen a szerver memóriakapacitását.
- A `/home/username/tmp` mappát a program eredményes lefuttatása után ellenőrizni és a nagyméretű fájlokat törölni (akár 50-100 GB méretű fájlok is beszorulhatnak).

... TILOS:

- A fájlokat duplikálni, felesleges fájlokat és változókat lementeni.
- A `/home/ProspSSD` mappákból a saját mappába adatbázis fájlt menteni. (Sem változatlan formában, sem úgy, hogy néhány változót létrehozva lementi a kutató a nagyméretű fájlt!)

... AJÁNLOTT:

- Nagyméretű adatbázisok kutatása során (pl. Admin, GEO) az alábbi parancsokat használni:
 - `use` parancs „szűrt” opciójával szűkíteni tudjuk a behívandó adatkört és csökkenteni a behívott adatbázis méretét. Pl.: `use varlist using file.dta` vagy `use admin.dta if ferfi == 1` illetve a kettő együtt `use wage ferfi using admin.dta if ferfi == 1`.
 - `preserve/restore`: A `preserve` parancs megőrzi a memóriában az adatokat. A `restore` visszaállítja az adatokat, így elkerülhető a felesleges lemezművelet.
 - `merge` parancs `keepusing` opciója lehetővé teszi, hogy az állományhoz hozzákapcsolandó másik fájl változóinak csak egy részét kapcsoljuk.

- ***ftools*** (*fcollapse*, *fegen*, *fisid*, *join*, *fmerge*, *flevelsof*, *fsort*) és ***gtools*** (*gcollapse*, *gegen*, *gsort*, *gduplicates*, *greshape*): nagyméretű adatbázisok manipulálásának gyors eszköze (telepíteni az `ssc install ftools` paranccsal lehet).

KÖTELEZŐ:

- Nagyméretű fájlok esetén a nem használt fájlokat betömöríteni „gzip” parancs segítségével (lásd: ***GZIP_hasznalata.pdf***); és az ideiglenesen létrehozott fájlokat a használat után a lehető leggyorsabban törölni (figyelembe véve azt, hogy a személyes mappa mérete nem haladhatja meg 50 Gb terjedelmet)
- A felhasználó számára előírt kapacitás-korlátokat betartani.

1.4 Technikai információk

Az adatok elérési útvonala: /homeProspSSD/Admin3/

Az adatok feldolgozása a **Stata 16-os** verziójával történt.

1.5 Jelenleg elérhető fájlok listája

A végleges és az azt megelőző verziójú fájlok közti különbséget a mellékletben szereplő táblázat tartalmazza.

Változáskövetés: a v2-es verzióhoz képesti változások

Aktuálisan érvényes verzió (2022. 09.02-től)	Leírás	Fájl szerkezete
admin3_alap.dta	A 2003-ban 0+ éves népesség 50%-os mintája anon t szerkezetben. Tartalmazza a leíró adatokat (nem, kor, lakhely), a foglalkoztatással (munkaidő, bér, feor...), transzfer státusszal, oktatási és munkanélküli adatokkal kapcsolatos fontosabb változókat. Ha egy személynek ugyanabban a hónapban egyszerre több státusza is volt, akkor abból egy jelenik meg az alap fileban. A státuszhoz tartozó változók (pl. bér, munkaidő, feor stb.) a megjelenített (első) státuszra vonatkoznak. A 2-es identitást tartalmazó eseteket külön fileban tároltuk (admin3_alap_identitas2.dta).	anon hó
admin3_alap_identitas2.dta	Ha egy személynek ugyanabban a hónapban egyszerre több státusza is volt, akkor az első az alapfájlban jelenik meg. A 2-es identitást tartalmazó eseteket tároljuk ebben a fájlban. Csak az identitás leíró változókat tartalmazza	anon hó
admin3_alap_kieg_long.dta	Tartalmazza mindazokat az identitásokat, melyek az alap fájlban nem jelennek meg kibővítve minden esetben az egyéb, identitástól független változókkal. Az admin3_alap.dta-hoz appendolva long! formátumban előáll az összes identitást tartalmazó admin3 file.	anon hó identitás sorszám
admin3_feor.dta	Aktívak esetén első két identitáshoz tartozó részletes FEOR kódok, vállalkozók esetén TEÁR kódok, Feor kódok egy jegyen 2003-2017 között harmonizálva, kettő, három és négy jegyen 2003-2010 és a 2011-2017-es időszakokra vonatkozóan.	anon hó
admin3_feor_kieg_long.dta	2 vagy több identitással rendelkező aktívak identitásaihoz tartozó részletes feor kódok, vállalkozók esetén teáor kódok.	anon hó identitás sorszám
admin3_teáor.dta	Az alapfájlokban szereplő vállalatok 2 és 4 jegyű teáor kódjait tartalmazza Bértarifa, ONYF és NAV adatokból.	vallazon év
admin3_passziv.dta	havi szinten meghatározható a segítségével négyféle passzív típusúhoz tartozó napok száma (1: táppénz, 2: nap változóba beleszámító egyéb, általában jövedelem nélküli napok száma, 3: nap változóba nem számító általában transzfer napok száma, 4: biztosítás megszűnését követő pénzbeli ellátás 2011-ig általában passzív táppénz).	anon ho
admin3_passziv_long.dta	Identitásokhoz tartozó aktív (nap változóba beleszámító) kiesési napok száma típusonként	anon hó identitás sorszám
admin3_pell_alap.dta	2012-től tartalmazza a pénzbeli ellátási adatokat összeggel (TÁPPÉNZ/TGYÁS/CSÉD,GYED)	anon hó
admin3_nav_eredeti.dta	az alapfájlban szereplő, a „vallazon” változó által azonosított vállalatok egyes mérleg- és eredménykimutatásban szereplő adatai.	vallazon év
admin3_tarifa.dta	az admin3-hoz kapcsolható anonim, aggregált bértarifa felvétel	vallazon év
admin3_mu_jaradekos.dta	A munkanélküli nyilvántartásban szereplők közül az ellátásban részesülteket tartalmazza ez a fájl a 2009-2017-es időszakra.	anon hó

admin3_mu_kozfogl.dta	A fájl a közfoglalkoztatásban részt vevőket tartalmazza a 2011-2017-es időszakra vonatkozóan.	anon hó
admin3_mu_kozvetit.dta	A fájl a közvetítések adatait tartalmazza a regisztrált munkanélküliekre 2009-2017 között. A közvetítések esetén arról rendelkezünk információval, hogy adott személyt mikor közvetítették ki, ez sikeres volt-e, ha igen, akkor mikor állt munkába és milyen vállalatnál.	anon hó
admin3_mu_nyilv.dta	Az állomány a munkanélküli regiszterben szereplőket tartalmazza a 2009-2017 közötti időszakra.	anon hó
admin3_mu_prog.dta	Az állományban azok a regisztrált munkanélküliek szerepelnek, akik valamilyen aktív munkaerőpiaci programban vettek részt 2009 és 2017 között.	anon hó
admin3_iskveg.dta	Az OH KIR, OH Érettségi, FIR adatkörökben szereplők végzettség adatai, illetve a Kompetencia felmérés adataiból képzett alapszintű változók Az 1991 vagy azután született Admin3 népességből azok, akik a KIR jogviszony, a Kompetencia felmérés, a FIR képzési- ill. a FIR végzettség adatbázisokban szerepeltek. Közzoktatási és a felsőoktatási adatok együttes használatakor alapvetően ennek a fájlnak a használatát ajánljuk, mivel erre a korosztályra torzít a legkevésbé a különböző feltöltöttségű adatkörökből kialakított adatsor.	anon
admin3_iskveg_kieg.dta	1991 előtt született Admin3 népességből azok, akik a KIR jogviszony, a FIR képzési - ill. a FIR végzettség adatokban szerepelnek. Egyebekben a fájl megegyezik a fenti adatbázissal, azonban használata nagy körülményt kíván, mivel a KIR jogviszony fájlban az 1991 előtti népesség megjelenése nem teljeskörű, megjelenésük ad hoc. A felsőoktatási végzettség adatok az 1985 után születettek tekintetében teljeskörűek.	anon
admin3_kir_isktip.dta	Az alapfájl kiegészítéseként az oh_jar változót közoktatás esetén kiegészíti az iskola típusával.	anon hó
admin3_fir.dta	Aktív felsőoktatási státuszok és a hozzájuk tartozó jogviszony adatok (első három aktív képzésre vonatkozóan)	anon hó
admin3_eu_fekvo.dta	Admin3 mintájában szereplő személyek összesített fekvőbeteg-ellátási adatai (napok, összegek).	anon hó
admin3_eu_hazio.dta	Admin3 mintájában szereplő személynek a meghatározott naptári hónapban igénybe vett háziorvosi ellátáshoz kapcsolódó esetszámát tartalmazza a fájl.	anon hó
admin3_eu_jaro.dta	Admin3 mintájában szereplő személyek összesített járóbeteg-ellátási adatai (esetszám, összeg).	anon hó
admin3_eu_kozgyogy.dta	Az Admin3 mintájában szereplő személy adott hónapban jogosult-e közgyógyellátásra, vagy sem	anon hó
admin3_eu_veny.dta	Az Admin3 mintájában szereplő személyek összesített vénykiváltási adatai (esetszám, összeg).	anon hó
admin3_nyufig.dta	Az alapfájl kiegészítéseként megadja a transfer_ny és transfer_e változók összegét, illetve az egy egyénhez adott hónapban tartozó teljes összeget és a pótlékokat a NYUFIG fájl folyósítási adatai alapján. A korbetöltött, korhatár alatti és a rokkantsági nyugdíjakról pedig tartalmazza a megállapítási és a szolgálati időket, az adott hónapra eső havi és eseti összegeket.	anon hó

2003_2017_ONYF_mnk_ellatas.dta	Az ONYF-ben megjelenő munkanélküli ellátásokat tartalmazó fájl.	anon hó
admin3_ervenytelensegi_kieg.dta	Az Admin3 mintájában szereplő személyek TAJ-szám érvénytelenségének okát jelző kód, ahhoz a hónaphoz rendelve, amikor a TAJ-számot érvénytelenítették.	anon hó
admin3_neak_jogkod.dta	NEAK jogkod adatokat dolgozza fel az alapfájl fogvisz és transfer változóival megfeleltethető módon. Használatát kizárólag ellenőrzési célból ajánljuk.	anon hó
admin3_ideiglenes_jaras.dta	Az ideiglenes lakhely járása. Csak azok az esetek szerepelnek, ahol adott hónapban volt ideiglenes lakcím jelölve.	anon hó
admin3_alap_hiba_jelolo.dta	Azon anon t esetek, melyek tartalmaznak olyan identitást, mely valószínűsíthetően nem aktív identitások, hanem gyerekekkel kapcsolatos (csed/gyed/gyes ellátások).	anon hó
admin3_long_hiba_jelolo.dta	Azon anon t identitás esetek, mely valószínűsíthetően nem aktív identitások, hanem gyerekekkel kapcsolatos (csed/gyed/gyes ellátások).	anon hó identitás sorszám

1.6 Tudnivalók az alapfájlról

A feldolgozás során arra törekedtünk, hogy az Admin3 alapfájl az összevethetőség érdekében minél jobban hasonlítson az Admin2 alapfájltra mind szerkezetében, mind változótartalmában. E törekvésünket néhol felülírták az adatok minőségének, kezelhetőségének javítását szolgáló módosítások és strukturális változtatások, melyeket minden esetben jeleztünk a változókatalógusban.

Az alapfájlon végzett főbb átalakításokat az alábbi alpontokban mutatjuk be.

1.6.1 Folytonos időről diszkrét időre (hó 15-re) történő átalakítás

Az adatgazdától kapott adatok jellemzően időszakokra vonatkoznak, folytonos időben vannak megadva. Annak érdekében, hogy adott egyén jogviszony-típusát vagy ellátásban való részesülését adott hónapra vonatkozva lehessen látni, az alábbi módon alakítottuk át az állományt: a jogviszonyok fennállását és ellátások igénybe vételét mindig adott hónap 15-én vizsgáltuk, és ezt az információt vonatkoztattuk az adott hónap egészére. (Egy napon több jogviszonya/ellátása is lehet egy adott embernek.)

- Ha egy jogviszony adott hónap 15-én vagy előtte kezdődik, akkor már az adott hónap esetén megjelenik a státusz az állományban, kivéve ha az még adott hó 15-e előtt véget ért (lezárták).
- Ha egy jogviszony vagy ellátás adott hónap 16-án (vagy később) indult és a következő hónap 15-én még fennáll, akkor az csak a következő hónapnál jelent meg, mint jogviszony vagy ellátás.
- Amennyiben az adott jogviszony vagy ellátás adott hónap 16-án vagy utóbb kezdődött, és a következő hónap 15-e előtt be is fejeződött, úgy ezen megfigyelések az állományban nem szerepeltek. Az 1 hónapnál rövidebb jogviszonyok és ellátások tehát csak akkor jelentek meg az adatok között, ha adott hónap 15-én is fennállnak. (Például egy január 16-tól február 14-ig tartó megfigyelés nem szerepel az átalakított adatbázisban).
- Strukturális változás, hogy a továbbiakban a hó 15-i reprezentánssal nem rendelkező identitások is megjelenítésre kerültek az admin3_alap_kieg_long.dta fájlban. Ez a file appendeléssel kapcsolható az admin3_alap.dta fájlhoz és long fájlstruktúrában kezelhető.
- Ha a korábbi verzióknak megfelelően szeretnéd kezelni az adatokat, akkor az admin3_alap.dta és az admin3_alap_identitas2.dta fileok mergesével előálló fájlakat használd.

(Ez esetben a kiválasztott 15-i időpontok a havi elemzést könnyíti meg és a jogviszonyok tekintetében nem okoz jelentős adatvesztést.)

15-i szabály alóli kivétel:

Nem vonatkozik a 15-i szabály a következő két jogviszonyra vonatkozó változóra: „nap”, jnap, „w”, továbbá az alábbi csoportokra: az alkalmi munkavállalói könyvvel foglalkoztatottakra és az egyszerűsített foglalkoztatásban dolgozókra, így ezek az identitások akkor is megjelenhetnek, ha éppenséggel 15-én pont nem álltak fent. Ennek oka, hogy az adott foglalkoztatási viszony esetén jellemzően egy-egy napos foglalkoztatás, esetleges, hogy éppen 15-re esik vagy sem. A 15-i szabály alkalmazásával az ilyen típusú munkaviszonyban dolgozók aránya jelentősen kisebb lenne. A jelzett kivétel esetek az admin3_alap.dta és az admin3_alap_identitas2.dta fileokban is megjelenítésre kerültek.

A táppénz adatok esetén sem alkalmaztuk a 15-i szabályt, mivel a rövid táppénzek esetén így véletlenszerű lett volna, hogy bekerül-e egy táppénzes időszak vagy sem és az esetek jelentős része nem került volna megjelenítésre. (Az Admin2 esetén alkalmaztuk a 15-i szabályt, azonban ott transzferként kizárólag a passzív táppénz volt megjelenítve.)

1.6.2 Jövedelem kisimítása

A jövedelem adatok az ONYF komponensben lévő biztosítási spellre (től ig időszak) megadott jövedelem adataiból lett számítva oly módon, hogy az időszakot átfogó napok számával leosztva kiszámítottuk a napi jövedelmet, majd ezt szoroztuk fel havi jövedelemmé, figyelembe véve, hogy az adott hónapban hány napon

át volt biztosítva az egyén az adott identitásban. Az Admin2-höz képest a jövedelem havi eloszlása ki lett simítva, vagyis nem okoz havi változást az, hogy egy hónap hány napból áll, így ha egy egyén pl.: januárban és februárban is teljes hónapban foglalkoztatott volt, akkor mindkét hónapban azonos a jövedelme. **2011-ig az esetek többségében a lejelentés éves gyakoriságú volt, így a jövedelmek nagyobb időszakot fogtak át. Ezekben az esetekben ún. leosztott/szétosztott jövedelmekről beszélünk, míg 2012-től a bevallás többségében havivá vált, így a jövedelem már a valós havi jövedelmet tükrözi. Az ún. leosztott jövedelmekből (ahol egy nagyobb spell időszak összes jövedelme lett havi szintre leosztva) kibecsültük a táppénz, illetve egyéb aktívnak tekintett kieső időszakra (pl. fizetetlen szabadság stb.) eső jövedelmeket, így a kieséssel érintett hónapokban a jövedelem csökkent, míg a spell nem érintett időszakban nőtt (a kivont jövedelem elosztott összegével). Felhívjuk a figyelmet, hogy a megjelenő jövedelem a nyugdíjjárulék alapját képező jövedelemből származik, melynek törvényi változásai adott esetben adatváltozást okozhat. Így például, ha az adott jövedelem nem számít bele semmilyen formában a nyugdíjszámításba, akkor az nem jelenik meg.**

1.7 Tudnivalók a kiegészítő fájlokról

A kiegészítő fájlok létrehozásával az a célunk, hogy az alapfájl kapacitáskorlát miatt nem szereplő – de egyes esetekben igencsak – hasznos, rendelkezésünkre álló információkat elérhetővé tegyük a kutatók számára. Kétféle kiegészítő fájlt különböztetünk meg. Egyik típusuk az egyes modulok (ONYF, NEAK, OH, stb.) részletesen feldolgozott adatait tartalmazzák, melyek anon-t, vagy anon szintűek, így könnyen kapcsolhatóak az alapfájlra. Ezek a modulok témák szerint a következők: munkanélküli, közmunkás, vállalati, oktatási, egészségügyi, nyugdíj, részletes transzfer adatok, járási adatok. A másik típusba tartozó fájlok olyan kiegészítő segéd fájlok, melyek önálló kutatásra nem feltétlen alkalmasak, azonban egy-egy probléma részletesebb megértésére, kiegészítő ellenőrzésre igen.

1.8 Tudnivalók a speciális kiegészítő fájlokról

A fenti kiegészítő fájlakon kívül létrejöttek olyan speciális kiegészítő fájlok, melyek elsősorban az egészségügy illetve az oktatási adatok, vagy egy-egy speciális csoport (pl. börtönviseltek, politikusok) részletesebb elemzését teszik lehetővé, azonban használatukhoz speciális tudásra van szükség, illetve adott esetben szigorúbb hozzáférési szabályok mellett használhatóak.

1.9 Ismert problémák/hiányosságok és kezelésük

Ebben a fejezetben igyekeztünk felsorolni azokat a főbb hibákat, hiányosságokat, melyek a feldolgozás során kiderültek. A lista nem teljes, elsősorban olyan problémákat soroltunk fel, melyek az alapfájl, illetve globális vizsgálatokat érintik, ezek a problémák az adott fájlok leírásában is szerepelnek. A kiegészítő fájlokat érintő egyéb hiányosságok, problémák az adott fájl leírásában megtalálhatóak.

1.9.1 Nyugdíjplafon hatása a bérekre

2012-ig nyugdíjplafon volt érvényben (bizonyos összeg után nem kellett nyugdíjjárulékot fizetni, de a nyugdíjba sem számolódott bele), melynek következtében 2012-ig a jövedelmek cenzoráltak, ezt követően viszont nem.

Érintett adatkörök (jövedelem változók:w,w1,w2)

1.9.2 Nyugdíj melletti foglalkoztatás megjelenése 2007 előtt:

2007 áprilisáig amennyiben valaki saját jogú nyugdíja mellett dolgozott, úgy nem kellett nyugdíjjárulékot fizetnie a bére után (2007 január 1 és március 31 között a járulékfizetés önkéntesen választható volt). Ennek következménye, hogy az esetek többségében nem látjuk foglalkoztatottnak a nyugdíj mellett dolgozókat, azonban 2007-től (és elsősorban áprilistól) számuk hirtelen megnő, ez azonban nem foglalkoztatás bővülést jelent, csupán az adminisztratív szabályok megváltozását.

Érintett adatkörök (az egyén havi foglalkoztatási adataira vonatkozó információk)

1.9.3 2017-es nyugdíj adatok hiánya:

A 2017-es évre mind a megállapítások, mind a folyósítások rendkívül módon lecsökkennek. Ennek pótlására azokban az esetekben, ahol 2016 decemberében már történt az adott nyugdíjban havi rendszerességű folyósítás, és 2017 folyamán nem jelent meg szüneteltetés vagy megszűnés, úgy a 2017-es évre átvezettük a 2016 decemberi adatot.

Érintett adatkörök (transfer_ny,transfer_e változó értékei, nyugdíj adatok)

1.9.4 GYES,GYED melletti foglalkoztatás TB kifizető helyen

Az ONYF regiszter sajátossága miatt, amennyiben valaki GYED vagy GYES mellett visszament korábbi munkáltatójához dolgozni és az adott cég TB kifizető helynek minősül, úgy a rendszer nem regisztrálja a GYES ill. GYED tényét. Ebben az esetben a transfer_gy alapján nem látunk ellátást, az egyén jövedelmében viszont összevontan megjelenik a munka jövedelem és az ellátás összege. **TB kifizetőhely meghatározása (1998. évi XXXIX. törvény 9. § (1))**

Érintett adatkörök (jövedelem változók:w,w1,w2; transfer_gy változó)

1.9.5 CSED, GYED, GYES elkülönítése a foglalkoztatástól:

TB Kifizetőhelyek esetén a jövedelemben megjelenik a gyermekgondozáshoz kapcsolódó ellátás összege. A bevételek szabályok alapján azonban, ha nem történik ellátás melletti visszafoglalkoztatás, akkor az ellátási időszakokra vonatkozóan azonos bevételekkel azonosítóval kell megjeleníteniük a jövedelmi, feor, munkaidő és az ellátási (kiesési) időszakot tartalmazó adatoknak. Így a feldolgozás során az azonos jogazonon (bevételek anonim kapcsolási azonosító) beérkezett eseteknél, a kiesési időszak napjait levonjuk a jövedelem, munkaidő és feor adatok időszakaiból. Így a jövedelem nap és maga a jövedelem, illetve az identitás elvileg csak az aktív keresetet és foglalkoztatást mutatja. **Bevételek hiba miatt azonban 2014-től jelentősen megnő azon esetek száma, ahol ez a feltétel nem teljesül és a jövedelmi adatok más azonosítón érkeznek be. A feldolgozási algoritmusból következően így bár a munkaidőből és a feorból nem képződött identitása az egyénnek, a jövedelemből igen, mely viszont az ellátási összeget tartalmazza.** A hiba elsősorban 2014-től jelentős,

havonta kb. 17000 esetet érint. A hiba javítása jelenleg csak a már kész alapfájl felhasználásával lehetséges korlátozott módon. Ezért annak javítását nem építettük be, hanem elkészítettünk egy-egy kiegészítő segédfájlt (admin3_alap_hiba_jelolo.dta, admin3_long_hiba_jelolo.dta), melyek megjelölik a hibásnak ítélt identitásokat és újraszámolják ezek kizárásával az összesített havi jövedelmeket és biztosítási, valamint jövedelem szerző napokat. A hiba megjelöléséről és kezeléséről a segédfájlok leírásánál található információ ([Hibás identitás adatok \(admin3_alap_hiba_jelolo, admin3_long_hiba_jelolo\)](#)). A hiba okozta különbségekről részletes statisztikák megtalálhatók a mellékletben ([Hibás identitásokat jelölő segédfájlokhoz tartozó statisztikák](#)). Összefoglalva a teljes mintán a foglalkoztatásban és a jövedelemben minimális a különbség, azonban a 21-45 éves nőkre és a közalkalmazottakra vonatkozóan már elérheti a 3 %-ot is a változás.

Érintett adatkörök (az egyén havi foglalkoztatási adataira vonatkozó információk)

1.9.6 CSED-en és GYED-en lévők számának beesése 2010-ben és 2011-ben

2010 és 2011-ben a CSED-en és a GYED-en lévők száma bezuhan, mely minden más Admin3 komponensben is megjelenik. Feltételezésünk szerint ez egy adminisztrációs hiba következménye.

Érintett adatkörök (transfer_gy változó értékei, pénzbeli ellátási adatok)

1.9.7 Negatív jövedelmek

Az esetleges negatív jövedelmekkel kapcsolatban a Kincstár észrevételei: A foglalkoztatói adatszolgáltatásból átadott adatok tartalmazhatnak negatív jövedelmeket. Elsősorban akkor fordul elő, amikor a jogviszony megszűnését követően kerül sor a jövedelmi adatok korrigálásra, vagy a foglalkoztató utólag önrevízió során módosítja a jövedelmi adatokat. az összeadás szinte minden esetben pozitív előjelűvé teszi, ez inkább csak az időbeli tényleges alakulást mutatja.

Érintett adatkörök (jövedelem változók:w,w1,w2)

1.9.8 Közalkalmazottak/köztisztviselők eltűnése 2010,2011-ben

2010-2011 években a közalkalmazott és köztisztviselő „alkalmazotti” besorolást kapott az ONYF-nél. Ennek javítása megtörtént, első lépésben vallazon szerint, második lépésben egyéni panel adatok segítségével. A javítás eredménye a mellékletben található. [V2-es fájlok javításához kapcsolódó összehasonlító statisztikák](#)

Érintett adatkörök (az egyén havi foglalkozási viszonyának adatai)

1.9.9 Fegyveres szervek (katonák, rendőrök) hiánya 2012 előtt:

Az állományban 2012 előtt nem szerepelnek a fegyveres szervek hivatásos tagjai. Ez azonban nem anomália, hanem a korabeli jogszabályi környezetből adódó sajátosság. A hiány nem pótolható egyértelműen, a neak jogkód kiegészítő fájl kapcsolásával becslés adható. A hibáról a Kincstár hivatalos válasza az alapfájl leírásában megtalálható.

Érintett adatkörök (az egyén havi foglalkoztatási adataira vonatkozó információk, valamint az ONYF adatokból származó kiesési idők hiánya)

1.9.10 Mezőgazdasági őstermelők hiánya 2007 előtt:

Az állományban 2007 előtt nem szerepelnek a mezőgazdasági őstermelők, így vizsgálatuk csak 2007-től lehetséges.

Érintett adatkörök (az egyén havi foglalkoztatási adataira vonatkozó információk)

1.9.11 Közsférába tartozó vállalatok TEÁOR/Bértarifa adatainak hiánya

Az ONYF-nél és a NAV-nál a közsférába tartozó vállalatok egy részét nem azzal a törzsszámmal tartották nyilván, amivel azok az ITM-nél lévő Bértarifa állományokban szerepeltek. Ezeknél a vállalatoknál nem volt sikeres a kötés a Bértarifával, ezért ezekhez nem kaptunk tarifa adatokat. A probléma elsősorban a közsférát érinti, elsősorban a korai években jelentkezik (leginkább 2012-ig), majd fokozatosan javul. A hiba következtében a közsféra esetén hiányosabb a teáor változó kitöltöttsége, mivel esetükben sem a Mérleg adatokból, sem a Tarifa adatokból nem ismert az ágazat.

Érintett adatkörök (teaor adatok, Bértarifa adatok)

1.9.12 Oktatási adatok korlátozott megjelenése 2009 előtt:

A közoktatási és a felsőoktatási jogviszony adatok 2009-től tekinthetők teljeskörűnek, felsőoktatás esetén csak a 2009-től fenálló jogviszonyokat szerepeltetjük, közoktatás esetén visszavezetés történt az adott jogviszony kezdetéig.

1.9.13 1991 előtt születettek oktatási adatainak korlátozott megjelenése:

A közoktatás esetén az 1991 előtt születettek adatainak megjelenése esetleges, nem tekinthető teljes körűnek, ezért az alapfájlban közoktatási adataik nem jelennek meg, valamint az iskolai végzettséget tartalmazó fájlból töröltük a megadott kor előtt születetteket, adataik az iskvegz_kieg fájlban találhatóak.

Érintett adatkörök (oh_jar, oh_mrend, admin3_iskvegz.dta, admin3_iskvegz_kieg, admin3_kir_isktip)

2 Admin3 alapfile

2.1 admin3_alap.dta

Az alapfájl mérete: 44 Gb

Az alapfájl tartalma: 2003-ban 0+ éves népesség felének véletlenszerűen kiválasztott mintája

Az alapfájl időtartama: 2003-2017 (15 év)

Az alapfájl megfigyelési egysége: egy ember egy havi státusza (jogviszonya vagy ellátása), tehát egy ember 15 év (2003-2017) x 12 hónap = 180 soron szerepel. Ha egy személynek ugyanabban a hónapban egyszerre több státusza is volt, akkor abból egy! jelenik meg az alap fileban. Az identitások sorrendjét a 15-ke szabályon túl sorrendben a következő információk határozták meg: jövedelem, biztosítási napok száma (nagyobb előrébb), fogvisz, feor, teáor vallazon kód (minél kisebb annál előrébb). A státuszhoz tartozó változók (pl. bér, munkaidő, feor stb.) a megjelenített (első) státuszra vonatkoznak. A 2-es identitást tartalmazó eseteket külön fileban tároltuk (admin3_alap_identitas2.dta). A változtatás oka: 1) így kisebb helyet foglal a file, 2) a kutatók nagyrésze amúgy is csak az első identitást tartalmazó változókat használta. Az alapfileban lévő változók megtartották az „1”-es suffixet, hogy a régi do fileok változtatás nélkül futhassanak, továbbá ha mergesre kerül a második identitást tartalmazó file, akkor ne kelljen renamelni a változókat. Az így előálló megkettőzött változónál a változó nevében fellelhető első szám mutatja, hogy melyik identitáshoz tartozik.

Az alapfájl szerkezete: anon-t

Kapcsolódó dokumentum: A fogvisz és transzfer változók besorolását tartalmazó dokumentum: fogvisz_transzfer_besorolas_20220406.xlsx

Az alapfájl változóiról az alábbi katalógus tartalmaz bővebb információt.

anon

VÁLTOZÓ NEVE	anon
LEÍRÁS	Anonim személyazonosító kód
EREDET	A NISZ képezte a változót a hash kódot újrakódolva.
CÉL	Egyedileg azonosítja az egyes személyeket
SZŰRŐ	Nincs missing értéke.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	1 és 5 174 486 között vesz fel értékeket.
EGYÉB	-
VÁLTOZÁS	5 174 040 egyedi anon-t tartalmaz, 446 esetet kidobtunk, mert adathibásak voltak

ev

VÁLTOZÓ NEVE	ev
LEÍRÁS	Státusz vonatkozási éve (ÉÉÉÉ)
EREDET	Adatbank által képzett változó.
CÉL	Adott személy megfigyeléseinek évét mutatja
SZŰRŐ	Minden esetben ki van töltve, nincs missing értéke.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	2003 – 2017 között vesz fel értékeket, azaz 2003. januártól 2017. decemberéig tartanak a havi megfigyelések.
EGYÉB	-

ho

VÁLTOZÓ NEVE	ho
LEÍRÁS	Státusz vonatkozási hónapja.
EREDET	Adatbank által képzett változó.
CÉL	Adott személy megfigyeléseinek idejét (hónapját) mutatja.
SZŰRŐ	Minden esetben ki van töltve, nincs missing értéke.

KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	Folytonos változó, 1 – 12 között vesz fel értéket
EGYÉB	Csak összekapcsolási és feldolgozási segédlet miatt tartalmazza a fájlt

t

VÁLTOZÓ NEVE	t
LEÍRÁS	Hányadik hónap 2003. januárjától számítva.
EREDET	Adatbank által képzett változó.
CÉL	Adott személy megfigyeléseinek idejét (hónapját) mutatja.
SZŰRŐ	Minden esetben ki van töltve, nincs missing értéke.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	Folytonos változó, 1 – 180 között vesz fel értékeket, ahol 2003. január felel meg az 1. hónapnak és 2017. december a 180. hónapnak.
EGYÉB	Eredeti, egyedi állományokban szereplő időtartamos spellek helyett időpontos (havi) megfigyelésre való átalakítás során jött létre. 15 év x 12 hónap, azaz 180 egyedi értéke van. Egy személy esetén nem feltétlenül szerepel munkaerőpiacra vonatkozó adat mind a 180 hónapban, „lyukak”, eltűnések megengedettek, amikor az alapfile változói tekintetében semmilyen információval nem rendelkezünk az adott egyénről.

jaras_al

VÁLTOZÓ NEVE	jaras_al
LEÍRÁS	Adott hónapban érvényes állandó lakcímének járása
EREDET	Adatbank által képzett változó a NEAK Lakcím moduljának járás változójából.
SZŰRŐ	Van missing értéke, ha az adott anon t megfigyelés esetén nem ismert a személy állandó lakóhelyének járása. Budapest kerületei önálló járásokként jelennek meg.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	1-174:Járas 174 kategóriái 999: Fiktív/érvénytelen
EGYÉB	Adott hónap 15-én érvényes állandó lakcímének járása. Azokban az esetekben vesz fel 999-es értéket, ha azonos időpontban egyszerre több állandó lakcíme is volt különböző (érvényes) járásban vagy a megadott járáskód nem létező (az annak alapjául szolgáló irányítószám hiba miatt) A lezáratlan spelleket lezártuk az egyén következő spelljének kezdete előtt egy nappal oly módon, hogy csak az érvényes járáskódok lettek figyelembe véve. A lezáratlan spellek esetén a lezárás során csak az érvényes járáskódokat vettük figyelembe. Duplikátum kezelés: Ha több járás kódból csak 1 volt érvényes – a többi érvénytelen – akkor ezt az érvényes járás kódot tüntettük fel. Ha egy hónapban több járás kód is valós volt, akkor 999-es érvénytelen kódot kaptak az adott esetek

ferfi

VÁLTOZÓ NEVE	ferfi
LEÍRÁS	A megfigyelt személy neme (0=nő, 1=férfi)
EREDET	A NEAK TAJ/BSZJ modul nem és az ONYF modul nem változóiból létrehozott változó. A két modulban lévő adatokat összevetettük, a nyilvánvalóan hibás értékeket javítottuk, ami nem volt javítható azt az esetet töröltük.
CÉL	-
SZŰRŐ	-
KÓDÉRTÉKEK	0: nő 1: férfi
EGYÉB	-

kor

VÁLTOZÓ NEVE	kor
LEÍRÁS	Adott hónapban betöltött kor.
EREDET	A NEAK TAJ/BSZJ modul szulido (EEEEHH) és az ONYF modul szulido (EEEEHH) változóiból létrehozott változó. A két modulban lévő adatokat összevetettük, a nyilvánvalóan hibás értékeket javítottuk, ami nem volt javítható, azt töröltük.
CÉL	-
KÓDÉRTÉKEK	0-110 folytonos
SZŰRŐ	A kor változó értéke missing, amennyiben az adott hónapban az egyén már halott. A halál a NEAK érvénytelenségi kód-passzíválási dátum alapján került meghatározásra, a megjelölt hónap utáni t-ben
EGYÉB	A betöltött kor azt jelenti, hogy ha valaki pl. 2000. márciusában született, akkor az adatbázisban azt látjuk, hogy 2001. februárban 0 éves, 2001. márciusban (betöltött) 1 éves, ... 2010. februárban 9 éves, 2010. márciusban (betöltött) 10 éves, stb. A halál jele missing.

nap

VÁLTOZÓ NEVE	nap
LEÍRÁS	Biztosított (jogviszonnyal érintett) napok száma adott hónapban az összes jogviszonyban.
EREDET	Adatbank által képzett változó az ONYF modulból.
CÉL	Adott személy adott hónapban összes biztosított napjainak száma függetlenül a 15-i jogviszonyoktól.
SZŰRŐ	Akkor missing, ha adott hónapban nincs egyetlen egy biztosított napja sem.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	Folytonos változó. 1 – 31, maximuma az adott hónap napjainak száma, figyelembe véve a szökő éveket is.
EGYÉB	Eredeti, egyedi állományokban szereplő, aktivitáshoz kapcsolódó spellek átalakításával jött létre, összeszámolva az összes foglalkoztatási identitására vonatkozó biztosítási napokat, az adott hónapban beleszámolva azokat az identitásokat is, amik 15-én nincsenek. Az ugyanarra a napra eső többes foglalkoztatás egynek számít. Amennyiben egy egyénnek adott hónapban nem volt 15-i identitása, de nem 15-i igen, úgy a nap változó ki van töltve, de az 1. és a 2. identitásra vonatkozó változók értéke missing. (Megj. A 2-es identitás külön fileban található.) Az ún. aktív kiesőidő napok száma a nap változóból nem kerültek levonásra, ezért ez nem minden esetben egyezik a ledolgozott napok számával. A passzívnak tekintett kiesési napok (gyed,csed, munkanélküliség) a változó értékéből levonásra kerültek, így adat csak akkor jelenik meg, ha az adott hónapban volt legalább egy olyan nap, amit nem érintett ilyen ún. passzív kiesési kód.

jnap

VÁLTOZÓ NEVE	jnap
LEÍRÁS	Az összes identitásban a jövedelemszerző napok száma az adott hónapban
EREDET	Adatbank által képzett változó ONYF modulból.
CÉL	Napi bér számolásához ezt a változót ajánljuk használatra
SZŰRŐ	Akkor missing, ha nincs olyan munkaviszonya, ami adott hó 15-én fennállt
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	1-31. Értékei függenek az adott hónap napjainak számától, figyelembe véve a szökő éveket is.
EGYÉB	A jövedelemmel nem rendelkező napok és/vagy a aktív kiesőidős napok száma a nap változóból levonásra kerültek. A hétfői munkaszüneti napokat, a szabadnapokat és a szabadságokat is tartalmazza. Ha ugyanazon napon több

	identitásban is volt jövedelemszerző napja, akkor azt napi egynek számoltuk és kumuláltuk t-re.
--	---

w

VÁLTOZÓ NEVE	w
LEÍRÁS	Összes jövedelme adott hónapban az összes jogviszonyban.
EREDET	Adatbank által képzett változó az ONYF modulból.
CÉL	Adott személy adott hónapban összes jövedelmének jelzése, függetlenül a 15-i jogviszonyoktól.
SZŰRŐ	Akkor missing, ha adott hónapban nincs jövedelme.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	Folytonos változó.
EGYÉB	Eredeti, egyedi állományokban szereplő biztosítási spellre megadott jövedelem adataiból lett számítva oly módon, hogy az egyes identitásaira kiszámított „havi jövedelem” adatok össze lettek adva. A havi jövedelmek kiszámítása identitásonként úgy történt, hogy az időszakot átfogó napok számával leosztva kiszámítottuk a napi jövedelmet, majd ezt aggregáltuk havi jövedelemmé, figyelembe véve, hogy az adott hónapban hány napon át volt biztosítva az egyén az adott identitásban. Ezt használjuk, ha azt akarjuk vizsgálni, hogy az adott hónapban volt-e jövedelemszerző tevékenysége (bármilyen). Az Admin2-höz képest a jövedelem havi eloszlása ki lett simítva, vagyis nem okoz havi változást az, hogy egy hónap hány nappal áll. Az ún. leosztott jövedelmekből (ahol egy nagyobb spell időszak összes jövedelme lett havi szintre leosztva) kibecsültük a táppénz, illetve egyéb aktívnak tekintett kieső időszakokra (pl. fizetetlen szabadság stb.) eső jövedelmeket, így a kieséssel érintett hónapokban a jövedelem csökkent, míg a spell nem érintett időszakban nőtt (a kivont jövedelem elosztott összegével). Felmerülő probléma: GYES, GYED, CSED esetén amennyiben az adott státusz év közben kezdődött és egy foglalkoztató TB kifizető helynek minősül, úgy a jövedelem összegben összekeveredik a munka jövedelem és az ellátási összeg, mivel a jövedelem a biztosítási spellre vonatkozik, mely gyermekgondozás alatt nem szakad meg. A feldolgozás során a megadott jövedelemből arányosan levontuk az inaktívnak számító napokat, azonban az aktív időszak jövedelme valószínűsíthetően még mindig alacsonyabb maradt. Amennyiben a fenti ellátás mellett az egyén dolgozik egy TB kifizető helynek minősülő vállalatnál, úgy az ellátás ténye nem jelenik meg, azonban a jövedelemben összeadódik a munkajövedelem és az ellátási összeg. Az esetleges negatív jövedelmekkel kapcsolatban a Kincstár észrevételei: A foglalkoztatói adatszolgáltatásból átadott adatok tartalmazhatnak negatív jövedelmeket. Elsősorban akkor fordul elő, amikor a jogviszony megszűnését követően kerül sor a jövedelmi adatok korrigálására, vagy a foglalkoztató utólag önrevízió során módosítja a jövedelmi adatokat. az összeadás szinte minden esetben pozitív előjelűvé teszi, ez inkább csak az időbeli tényleges alakulást mutatja.

id_tip

VÁLTOZÓ NEVE	id_tip
LEÍRÁS	Segéd változó: van-e az alapfájlban nem megjelenő jogviszonya, ha igen hol?
EREDET	Adatbank által képzett változó ONYF modulból.
CÉL	Mutatja, hogy t-ben milyen identitások szerepelnek, ez alapján eldönthető, hogy a további identitások kapcsolása szükséges-e
SZŰRŐ	Akkor nulla, ha nincs olyan munkaviszonya, ami adott hó bármely napján fennállt
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	0 - nincs identitása t-ben

	1 - 1 ho15-i identitása van t-ben 2 - 2 ho15-i identitása van t-ben 3 - 2+ ho15-i identitása van t-ben 4 - 1 ho15-i+ egyéb nem ho15-i identitása van t-ben 5 - 2 ho15-i + egyéb nem ho15-i identitása van t-ben 6 - csak nem ho15-i identitása van t-ben
EGYÉB	A változó segít dönteni, hogy (a szűrt mintájához) a kutató a wide formátumú admin3_alap_identitas2.dta, v. az admin3_alap_kieg_long.dta filet kapcsolja, avagy miként kezelje a töredezett identitásokat.

vallazon1

VÁLTOZÓ NEVE	vallazon1
LEÍRÁS	Az 1. identitáshoz tartozó vállalat azonosítója.
EREDET	Adatbank által képzett változó ONYF modulból (HASH kód folytonos sorszámmá alakítása révén)
CÉL	Az egy vállalatnál dolgozó személyek megjelölése, vállalati adatok köthetősége.
SZŰRŐ	Akkor missing, ha adott t-ben nincs olyan munkaviszonya, ami 15-én fennállt
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	Folytonos változó
EGYÉB	Mivel az 1. és a 2. identitások pozíciója nincs rögzítve, ezért lehetséges, hogy ugyanazon egyén ugyanazon vállalati azonosítója különböző hónapokban az 1. vagy a 2. identitásban jelennek meg. A csak 1 identitással rendelkezők aránya 90% felett van. A munkaviszony jellege miatt az alkalmi munkavállalói könyvvvel foglalkoztatottak és az egyszerűsített foglalkoztatásban dolgozók esetén nem alkalmaztuk a 15-i szabályt, így ezek az identitások akkor is megjelenhetnek, ha 15-én nem álltak fent. Ennek oka, hogy az adott foglalkoztatási viszony esetén jellemzően egy-egy napos foglalkoztatás, bejelentés történik, mely esetleges, hogy éppen 15-re esik vagy sem, így ha alkalmaztuk volna a 15-i szabályt az ilyen típusú munkaviszonyban dolgozók aránya jelentősen kisebb lenne.

nap1

VÁLTOZÓ NEVE	nap1
LEÍRÁS	Az 1. identitásban az adott hónapban biztosított napok száma.
EREDET	Adatbank által képzett változó ONYF modulból.
CÉL	
SZŰRŐ	Akkor missing, ha nincs olyan munkaviszonya, ami adott hó 15-én fennállt
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	1-31. Értékei függnak az adott hónap napjainak számától, figyelembe véve a szökőéveket is.
EGYÉB	Eredeti, egyedi állományokban szereplő, 1. identitásában lévő biztosítási napok száma. Amennyiben egy egyénnek adott hónapban nem volt 15-i identitása, de nem 15-i igen, úgy a nap változó ki van töltve, de az 1. és a 2. identitásra vonatkozó változók értéke missing. (Megj. A 2-es identitás külön fileban található.) Az ún. aktív kiesőidő napok száma a nap változóból nem kerültek levonásra, ezért ez nem minden esetben egyezik a ledolgozott napok számával. A passzívnak tekintett kiesési napok (gyed,csed, munkanélküliség) a változó értékéből levonásra kerültek, így adat csak akkor jelenik meg, ha az adott hónapban volt legalább egy olyan nap, amit nem érintett ilyen ún. passzív kiesési kód. *15-i szabály alóli kivételt ld. vallazon1 változó leírásánál az egyéb információknál.

jnap1

VÁLTOZÓ NEVE	jnap1
LEÍRÁS	Az 1. identitásban a jövedelemszerző napok száma az adott hónapban

EREDET	Adatbank által képzett változó ONYF modulból.
CÉL	Napi bér számolásához ezt a változót ajánljuk használatra
SZŰRŐ	Akkor missing, ha nincs olyan munkaviszonya, ami adott hó 15-én fennállt
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	1-31. Értékei függenek az adott hónap napjainak számától, figyelembe véve a szökőéveket is.
EGYÉB	Az aktív kiesőidős napok száma a nap1 változóból levonásra kerültek, de a hétvégi munkaszüneti napokat, a szabadnapokat és a szabadságokat is tartalmazza.

w1

VÁLTOZÓ NEVE	w1
LEÍRÁS	Az 1. identitásban kapott havi jövedelem
EREDET	Adatbank által képzett változó ONYF modulból.
CÉL	-
SZŰRŐ	Akkor missing, ha nincs olyan munkaviszonya, ami adott hó 15-én fennállt, vagy nincs megjelenített jövedelme.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	Folytonos változó.
EGYÉB	A biztosítási spellre megadott jövedelem adataiból lett számítva oly módon, hogy az időszakot átfogó napok számával leosztva kiszámítottuk a napi jövedelmet, majd ezt aggregáltuk havi jövedelemmé, figyelembe véve, hogy az adott hónapban hány napon át volt biztosítva az egyén az adott identitásban. Az Admin2-höz képest a jövedelem havi eloszlása ki lett simítva, vagyis nem okoz havi változást az, hogy egy hónap hány napból áll. Felmerülő probléma: GYES, GYED, CSED esetén amennyiben az adott státusz év közben kezdődött és egy foglalkoztató TB kifizető helynek minősül, úgy a jövedelem összegben összekeveredik a munka jövedelem és az ellátási összeg, mivel a jövedelem a biztosítási spellre vonatkozik, mely gyermekgondozás alatt nem szakad meg. A feldolgozás során a megadott jövedelemből arányosan levontuk az inaktívnek számító napokat, azonban az aktív időszak jövedelme valószínűsíthetően még mindig alacsonyabb maradt. Amennyiben a fenti ellátás mellett az egyén dolgozik egy TB kifizető helynek minősülő vállalatnál, úgy az ellátás ténye nem jelenik meg, azonban a jövedelemben összeadódik a munkajövedelem és az ellátási összeg. A jövedelem havi simítása javítva lett. Az esetleges negatív jövedelmekkel kapcsolatban a Kincstár észrevételei: A foglalkoztatói adatszolgáltatásból átadott adatok tartalmazhatnak negatív jövedelmeket. Elsősorban akkor fordul elő, amikor a jogviszony megszűnését követően kerül sor a jövedelmi adatok korrigálásra, vagy a foglalkoztató utólag önrevízió során módosítja a jövedelmi adatokat. az összeadás szinte minden esetben pozitív előjelűvé teszi, ez inkább csak az időbeli tényleges alakulást mutatja Az ún. leosztott jövedelmekből (ahol egy nagyobb spell időszak összes jövedelme lett havi szintre leosztva) kibecsültük a táppénz, illetve egyéb aktívnek tekintett kieső időszakra (pl. fizetetlen szabadság stb.) eső jövedelmeket, így a kieséssel érintett hónapokban a jövedelem csökkent, míg a spell nem érintett időszakban nőtt (a kivont jövedelem elosztott összegével). *15-i szabály alóli kivételt ld. vallazon1 változó leírásánál az egyéb információknál.*

wh1

VÁLTOZÓ NEVE	wh1
LEÍRÁS	Az 1. identitáshoz tartozó munkaviszony heti munkaideje órában adott t-ben
EREDET	Adatbank által képzett változó ONYF modulból.
CÉL	-
SZŰRŐ	Akkor missing, ha nincs olyan munkaviszonya, ami adott hó 15-én fennállt*,

	vagy olyan jogviszonya van, melyhez nem szükséges megadni a munkaidőt, vagy adathiány miatt nincs kitöltve.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	Folytonos változó.
EGYÉB	A munkaidő új adatkör, az Admin II-ben nem szerepelt. Az adatok eloszlása sűrűsödik a 4,6,8 órás jogviszonyoknak megfelelő heti óraszámokkal, azonban egyes esetekben nem pontosan adják ki azt (pl 8 óra esetén a 40 órát). Ezért a munkaidő meghatározásához, vagy órabér számításához érdemes ezt figyelembe venni. Amennyiben egy identitás több részből állt elő, úgy súlyozott átlagot számoltunk. *15-i szabály alóli kivételt ld. vallazon1 változó leírásánál az egyéb információknál.

wtip1

VÁLTOZÓ NEVE	wtip1
LEÍRÁS	Jövedelem típusa (spell hatás) t-hónapban)
EREDET	Adatbank által képzett változó ONYF modulból.
CÉL	A leosztott ill. az eredeti havi jövedelmek megkülönböztethetősége. Megmutatja, hogy az adott identitáshoz tartozó jövedelem leosztással került havi szintre, vagy eredetileg is havi szinten volt megadva, egyes esetekben az összevonások miatt ez nem volt eldönthető.
SZŰRŐ	Akkor missing, ha nincs jövedelme t-ben
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	0-nem szétoztott (pl. napi, v. havi adatként érkezett be, tehát valós havi keresetként kezelhető) 1-szétoztott (pl éves, ½ v. ¼ éves volt az output jövedelme és ebből számoltuk a havi jöv.et) 2-vegyes (0 és az 1-es esetben egyaránt előfordul benne)
EGYÉB	

fogvisz1

VÁLTOZÓ NEVE	fogvisz1
LEÍRÁS	Az 1. identitásban milyen foglalkoztatási jogviszonyban van.
EREDET	Adatbank által képzett változó ONYF modul Alkalmaz kódjainak felhasználásával.
CÉL	-
SZŰRŐ	Akkor missing, ha nincs olyan munkaviszonya, ami adott hó 15-én fennállt*.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	201-215 (egyes értékek, kategóriák összetétele megváltozott az Admin II-höz képest) 201 Munkavisztonnyal foglalkoztatott 202 Köztisztviselő 203 Közalkalmazott 204 Legitim állami erőszakszervezet tagja 206 Szövetkezet tagja 207 Társas vállalkozó 208 Egyéni vállalkozó 210 Tanuló szerződéses szakiskolai tanuló 211 Bedolgozói, megbízási, vállalkozási jellegű jogviszony, felhasználási szerződés 212 Mezőgazdasági őstermelő 213 Alkalmi munkavallalói könyvvel foglalkoztatott/Egyszerűsített foglalkoztatott 214 Egyéb foglalkozási viszony 215 Közfoglalkoztatott
EGYÉB	Az Admin2-höz képest az alkalmaz kódok foglalkozási viszonyba történő besorolását felülvizsgáltuk, bizonyos kategóriákat megszüntettünk, vagy egyértelműbbé tettünk. Megszűnő kódok:

205: Polgármester, választott tisztsegeviselő, képviselő, egyházi személy (a felfedési kockázat kezelése céljából bekerültek a köztisztviselők közé). Zárt környezetben kutatható

209: Segítő családtag (kevés esetszám miatt bekerült az egyéb foglalkoztatott közé)

Kategória tisztítások:

204: A kódban korábban a bírók és ügyészek is szerepeltek, ezeket most a köztisztviselők közé soroltuk, így itt tisztán a katonák a „legitim állami erőszakszervezet tagja”-ként szerepelnek

210: Korábban a kategória neve tanulás mellett foglalkoztatott volt és bekerültek az egyetemi végzettségű ösztöndíjas foglalkoztatottak is. Ezek szerepe marginális, így besoroltuk őket az egyéb foglalkoztatottak közé, a kategória pedig tisztán a tanuló szerződéses szakmunkás tanulókat tartalmazza.

JAVÍTÁSOK:

2010-2011 években a közalkalmazott és köztisztviselő „alkalmazotti” besorolást kapott az ONYF-nél. Ennek javítása megtörtént, első lépésben vallazon szerint, második lépésben egyéni panel adatok segítségével

FONTOS INFORMÁCIÓ:

Az állományban 2007 előtt nem szerepelnek a mezőgazdasági őstermelők, így vizsgálatuk csak 2007-től lehetséges.

Az Admin3-ban egyes hivatalos szervek (pl. rendőrség) dolgozóinak jogviszonyai nem jelennek meg az adat korai éveiben! Kissné Veres Ilona válasza (MÁK):

Az állományban 2012 előtt nem szerepelnek a fegyveres szervek hivatásos tagjai. Ez azonban nem anomália, hanem a korabeli jogszabályi környezetből adódó sajátosság.

A társadalombiztosítási nyugellátásról szóló 1997. évi LXXXI. törvény végrehajtására kiadott 168/1997. (X. 6.) Korm. rendelet 2010. december 31-ig hatályban volt 89. § (8) bekezdése szerint a Magyar Honvédség, a rendvédelmi szervek és a polgári nemzetbiztonsági szolgálatok a hivatásos állományú tagjaikra vonatkozóan adatszolgáltatást kizárólag abban az esetben voltak kötelesek teljesíteni a nyugdíjbiztosítási hatósági nyilvántartás felé, ha a hivatásos állományú személy szolgálati jogviszonya szolgálati nyugdíj iránti igény nélkül szűnt meg, ami – a szolgálati nyugdíjra vonatkozó speciális szabályok miatt – rendkívül kevés esetben valósult meg. A felsorolt fegyveres testületek ugyanis 2012. január 1-jét megelőzően saját hatáskörben intézkedtek az állományukba tartozó személyek szolgálati nyugdíjának megállapításáról, ezért nem volt szükséges ezeket az adatokat a nyugdíjbiztosítási nyilvántartásban is tárolni. Erre figyelemmel általános jellegű adatszolgáltatást csak a polgári alkalmazottakra vonatkozóan kellett teljesíteniük.

Az önálló nyugdíjbiztosítási adatszolgáltatás megszűnését követően 2010. január 1-jétől kezdődően a Nemzeti Adó- és Vámhivatal (NAV) adta át a foglalkoztatói adatszolgáltatásból származó adatokat, ez az adatszolgáltatás azonban – az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 52. § (7) bekezdés ba) alpontjának 2012. december 31-ig hatályban volt szövege értelmében – szintén nem tartalmazta a Magyar Honvédség, a NAV, a rendvédelmi szervek, valamint a polgári nemzetbiztonsági szolgálatok hivatásos állományú tagjaira vonatkozó adatokat. 2013. január 1-jétől már ezek az adatok is átadásra kerültek a részünkre. Arra vonatkozóan, hogy a NAV a 2013. január 1-je előtti időszak tekintetében rendelkezik-e adatszolgáltatásokkal, nincs információnk.

	A fenti szerveken kívül más foglalkoztatói körnek ilyen adatszolgáltatási „felmentése” nem volt, tehát elméletben nincs másik nagyobb személyi kör, amely hiányozna a nyugdíjbiztosítási nyilvántartásból. **15-i szabály alóli kivételt ld. vallazon1 változó leírásánál az egyéb információknál.
--	---

feor1_h2

VÁLTOZÓ NEVE	feor1_h2
LEÍRÁS	Az 1. identitáshoz tartozó munkaviszony FEOR kódja 2 jegyen harmonizálva.
EREDET	Adatbank által képzett változó ONYF modulból.
CÉL	-
SZŰRŐ	Értéke missing, ha nincs olyan munkaviszonya, ami adott hó 15-én fennállt*, vagy olyan jogviszonya van, melyhez nem szükséges megadni a FEOR-t, vagy adathiány miatt nincs kitöltve . Értéke -1, ha eredetileg érvénytelen FEOR kód volt megadva.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	2 jegyen harmonizált változó, melyben az 1997-es illetve a 2008-as FEOR nomenklatúrát egy harmadik, általunk képzett nomenklatúrában vezettük össze, így harmonizáltuk a 2003-2010 és 2011-2017 időszakra vonatkozó FEOR-okat 2 jegyen.
EGYÉB	Az ONYF használ olyan FEOR-okat, melyek nincsenek benne a hivatalos FEOR kiosztásban. Ezek most érvénytelenként jelennek meg, későbbi feldolgozásuk várható. Az adott identitáshoz tartozó eredeti, adott évben érvényes 1,2,3,4 jegyű feor értékei a feor kiegészítő fájlban szerepelnek. *15-i szabály alóli kivételt ld. vallazon1 változó leírásánál az egyéb információknál.

teaor1_h1

VÁLTOZÓ NEVE	teaor1_h1
LEÍRÁS	Az 1. identitáshoz tartozó vállalat „1” jegyen harmonizált és összevezetett TEÁOR kódja (nemzetgazdasági ágazat).
EREDET	Adatbank által képzett változó NAV mérleg, Bértarifa és ONYF modulokból.
CÉL	-
SZŰRŐ	Akkor missing, ha nincs olyan munkaviszonya, ami 15-én* fennállt vagy az adott vállalat sem a NAV Mérleg állományban sem a Bértarifában nem volt benne és az ONYF-ből sem lehetett TEÁOR információt származtatni. Értéke -1, ha eredetileg érvénytelen TEAOR kód volt megadva.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	1 A: Mezőgazdaság 2 B: Halgazdálkodás 3 C: Bányászat 4 D: Feldolgozóipar 5 E: Villamosenergia-, gáz, gőz, vízellátás 6 F: Építőipar 7 G: Kereskedelem 8 H: Szálláshely, vendéglátás 9 I: Szállítás, raktározás, posta, távközlés 10 J: Pénzügyi közvetítés 11 K: Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás 12 L: Közigazgatás, védelem, kötelező társadalombiztosítás 13 M: Oktatás 14 N: Egészségügyi, szociális ellátás 15 O: Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás 16 P: Háztartások tevékenysége 17 Q: Területen kívüli szervezet

EGYÉB	A TEÁOR kódokat harmonizáltuk, mivel 2003-2008 és 2008-2017 között más TEÁOR kiosztás volt érvényes. A változó nemzetgazdasági ágazatra redukálja a TEÁOR-okat. Alapvetően a NAV mérleg adatokból származnak az adatok, de főként a közsféra esetén a BérTarifából pótolunk kódokat. Az egyéni vállalkozók esetén pedig az ONYF-ben szereplő TEÁOR kódot használtuk. Mivel a NAV-ban csak kétjegyű TEÁOR áll rendelkezésre, ezért a harmonizálás nem teljesen pontos, csak két jegyen történhetett. Így a 2008 után érvényes TEÁOR-okat 2003-ra alakítottuk és így a megjelenített ágazat is a 2003-2008 közötti kiosztást tartalmazza. Egyes esetek csak beesés alapján voltak besorolhatók. 2017-ben nem rendelkezünk Bértarifa adatokkal, ezért ebben az évben a TEÁOR kód csak azon vállalatokra áll rendelkezésre, amelyeknek van NAV mérleg adata. Ez elsősorban a közszférát érinti, mivel esetükben csak a BérTarifából rendelkezünk TEÁOR kóddal. A harmonizált TEAOR hierarchikusan épül fel, elsősorban a NAV, másodsorban a BérTarifa, harmadsorban az ONYF a forrása Kevés esetet érintő intézkedésként, ha a teor1_h1 ONYF forrású, és adott évben min. egy t-ben megjelent adott vállazonon, akkor annak időbeli hatását kiterjesztettük jelzett vállazon minden egyes adott évi előfordulására. **15-i szabály alóli kivételt ld. vállazon1 változó leírásánál az egyéb információknál.
-------	---

transfer_gy

VÁLTOZÓ NEVE	transfer_gy
LEÍRÁS	Gyermekeklátással kapcsolatos transzferek
EREDET	Adatbank által képzett változó ONYF és NEAK modulokból.
CÉL	Adott hónap 15-én gyermekellátással összefüggő ellátásban részesülők megkülönböztetése. Mutatja az egyszerre több típusú ellátásban részesülőket is.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	0: Nem kap 101: TGYÁS/CSED 102: GYED 103: GYES 104: GYET 105: TGYÁS/CSED-GYED 106: TGYÁS/CSED-GYES 107: TGYÁS/CSED-GYET 108: GYED-GYES 109: GYED-GYET 110: GYES-GYET 111: TGYÁS/CSED-GYED-GYES 112: TGYÁS/CSED-GYES-GYET 113: GYED-GYES-GYET 114: TGYÁS/CSED-GYED-GYES-GYET 115: TGYÁS/CSED-GYED-GYET 116: GYES-GYET-PASSZÍV TGYÁS/CSED 117: GYES-GYET-PASSZÍV GYED 118: GYES-PASSZÍV TGYÁS/CSED 119: GYES-PASSZÍV TGYÁS/CSED-PASSZÍV GYED 120: GYES-PASSZÍV GYED 121: GYET-PASSZÍV TGYÁS/CSED 122: GYET-PASSZÍV GYED 123: PASSZÍV TGYÁS/CSED 124: PASSZÍV TGYÁS/CSED-PASSZÍV GYED 125: PASSZÍV GYED

SZŰRŐ	Értéke 0, ha nem kap ilyen típusú ellátást CSED: 101,105,106,107,111,112,113,114,115 GYED: 102,105,108,109,111,113,114,115, GYES: 103,106,108,110,111,112,113,114, 116, 117, 118, 119, 120 GYET: 104,107,109,110,112,113,114,115, 116, 117, 121, 122 PASSZÍV CSED: 116, 118, 119, 121, 123, 124 PASSZÍV GYED: 117, 119, 120, 122, 125, 124
EGYÉB	A kódok bevonása alapvetően az ONYF modul kieső és alkalmaz kódjaiból történt, a GYES és a GYET esetén amennyiben az ONYF-ben nem jelent meg az adott ellátás, de a NEAK jogkódjában igen, úgy onnan történt a bevonás. A biztosítási idővel nem rendelkező kiesőidő kódok feldolgozásával jelentős többlet van a CSED, GYED esetén elsősorban 2012-től. Ennek következtében egy új kód is megjelent 115 Felmerülő problémák: Az ONYF regiszter sajátossága miatt, amennyiben valaki GYED vagy GYES mellett visszament korábbi munkáltatójához dolgozni és az adott cég TB kifizető helynek minősül, úgy a rendszer nem regisztrálja a GYES ill. GYED tényét. 2010 és 2011-ben a CSED-en és a GYED-en lévők száma bezuhan, mely minden más Admin3 komponensben is megjelenik. Feltételezésünk szerint ez egy adminisztrációs hiba következménye.
Lezáratlan státuszok	Lezáratlan spellek kizárólag a NEAK-ból bevont eseteknél fordultak elő. A lezáratlan státuszokat végigvezettük a kezdéstől számított hónaptól az időszak végéig.

transfer_ny

VÁLTOZÓ NEVE	transfer_ny
LEÍRÁS	Nyugdíjszerű ellátással kapcsolatos transzferek
EREDET	Adatbank által képzett változó NYUFIG, ONYF és NEAK modulokból.
CÉL	Adott hónapban nyugdíjszerű ellátásban részesülők megkülönböztetése. Mutatja az egyszerre több típusú ellátásban részesülőket is.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	0: Nem kap 201: öregségi nyugdíj 202: korhatár előtti nyugdíj 203: rokkantsági nyugdíj 204: egyéb nyugdíj 205: hozzátartozói nyugdíj 206: öregségi-korhatár előtti 207: öregségi-rokkantsági 208: öregségi-egyéb nyugd. 209: öregségi-hozzátartozói 210: korhatár előtti-rokkantsági 211: korhatár előtti-egyéb nyugd. 212: korhatár előtti-hozzátartozói 213: rokkantsági-egyéb nyugd. 214: rokkantsági-hozzátartozói 215: egyéb nyugd.-hozzátartozói 216: öregségi-korhatár előtti-rokkantsági 217: öregségi-rokkantsági-egyéb nyugd. 218: öregségi-egyéb nyugd.-hozzátartozói 219: korhatár előtti-rokkantsági-egyéb nyugd. 220: korhatár előtti-egyéb nyugd.-hozzátartozói 221: rokkantsági-egyéb nyugd.-hozzátartozói

	222: öregségi-korhatár előtti-rokkantsági-egyéb nyugd. 223: öregségi-rokkantsági-egyéb nyugd.-hozzátartozói 224: korhatár előtti-rokkantsági-egyéb nyugd.-hozzátartozói 225: öregségi-korhatár előtti-rokkantsági-egyéb nyugd.-hozzátartozói 226: öregségi-korhatár előtti-rokkantsági-hozzártartozói 227: öregségi-korhatár előtti-egyéb nyugd. 228: öregségi-korhatár előtti-egyéb nyugd.-hozzátartozói 229: öregségi-korhatár előtti- hozzártartozói 230: öregségi-rokkantsági-hozzártartozói 231: korhatár előtti-rokkantsági-hozzártartozói
SZÚRÓ	Értéke 0, ha nem kap ilyen típusú ellátást Öregségi: 201, 206-209, 216-218, 222, 223, 225, 226-230 Korhatár előtti: 202, 206, 210-212, 216, 219, 220, 222, 224, 225, 226-229, 231 Rokkantsági: 203, 207, 210, 213, 216, 217, 219, 221-225, 226, 230, 231 Egyéb: 204, 208, 211, 215, 217-225, 227, 228 Hozzártartozói: 205, 209, 212, 214, 215, 218, 220, 221, 223-225, 226, 228-231
EGYÉB	A kódok bevonása alapvetően a NYUFIG modul ellátás kódjaiból történt, néhány típusú nyugdíj esetén, melyek nem voltak megtalálhatóak a NYUFIG fájlban kód szinten bevonásra kerültek az ONYF alkalmaz kódból és a NEAK jogkódból. Mivel a NYUFIG-ban található spellekben nem szerepel nap, ezért a transfer_ny esetén nem érvényesítettül a 15-és szabályt, azonban a nyugdíjak esetén ez nem okoz problémát, mivel akinél az adott hónapban történt folyósítás (függetlenül annak napjától) annál értelmezhető az adott transzfer a teljes hónapban. Nyugdíj típusok: A több mint 100 féle nyugdíj típust öt altípusba soroltuk: Öregségi nyugdíj: Korhatár betöltés után kapott saját jogú öregségi nyugdíj. Korhatár előtti nyugdíj: Korhatár előtt, saját jogon kapott nyugdíj. Ide soroltuk a korábbi előnyugdíjasokat illetve a NŐ40 alapján nyugdíjat kapókat, valamint a bányász illetve egyéb korhatár előtti öregségi nyugdíjszerű ellátásokat. FONTOS: Jelenlegi vizsgálataink szerint, amint valaki betölti a rá érvényes korhatárt, az ellátási kódja öregségi nyugdíjra vált. Ennek részletes ellenőrzése még szükséges. Rokkant nyugdíj: Ide soroltunk minden olyan korhatár előtti ellátást, mely valamilyen egészségkárosodáshoz, rokkantsághoz kapcsolódik. Kizárólag a transzfer típusú és egyben nyugdíjként definiált ellátásokat soroltuk ide, tehát, amennyiben az adott ellátás fizetésekiegészítéshez stb. kapcsolódik, azt nem tüntettük itt fel illetve a járadékok másik változóban jelennek meg. Egyéb nyugdíj: Egyéb, nyugdíjszerű ellátások, melyek sokszor esetiek, vagy valamilyen tisztséghez kötődnek, a kategóriában kevesen vannak, később lehetséges, hogy a kód szétvezetésre kerül. Hozzártartozói nyugdíj: Hozzártartozó jogán kapott nyugdíjszerű ellátás (pl: özvegyi, házastársi, szülői nyugdíj, árvaellátás) Javítások: A 2017-es évre mind a megállapítások, mind a folyósítások rendkívül módon lecsökkennek. Ennek pótlására azokban az esetekben, ahol 2016 decemberében már történt az adott nyugdíjban havi rendszerességgű folyósítás, és 2017 folyamán nem jelent meg szüneteltetés vagy megszűnés, úgy a 2017-es évre átvettük a 2016 decemberi adatot. 1000 Ft alatti csak egyszer szereplő ellátásokat nem szerepeltettük transzferként. A MÁK nyugdíjat, Akadémiai nyugdíjat, Világ bajnoki pótlékot az egyéb nyugdíj kategóriájába soroltuk (számuk elhanyagolható). A különböző nyugdíj kiegészítéseket, emeléseket nem tekintettük transzfernek, mivel ezek bekódolása nem egyértelmű. 1000 Ft alatti csak egyszer szereplő ellátásokat nem szerepeltettük transzferként. A 2017-es adatok pótlásra kerültek a 2016 decemberi adatokkal.

Lezáratlan státuszok	Nincsenek lezáratlan státuszok.
----------------------	---------------------------------

transfer_mtp

VÁLTOZÓ NEVE	transfer_mtp
LEÍRÁS	Munkanélküli ellátással illetve táppénzzel összefüggő transzferek
EREDET	Adatbank által képzett összetett változó. A munkanélküli ellátásra vonatkozó adatok a PM Munkanélküli moduljából származnak, míg a táppénz adatok az ONYF modulból.
CÉL	Adott hónapban munkanélküli és/vagy táppénz ellátásban részesülők megkülönböztetése. FIGYELEM, kizárólag változósztett szűkítés miatt szerepel a kétféle ellátás együtt, mivel az alkategóriák száma ezeknél az ellátásoknál volt a legkevesebb.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	0: Nem kap 301: munkanélküli járadék 302: munkanélküliek segélye 401: táppénz 402: passzív táppénz 403: táppénz-passzív táppénz 701: munkanélküli járadék-táppénz 702: munkanélküli járadék-passzív táppénz 703: munkanélküliek segélye.-táppénz 704: munkanélküliek segélye-passzív táppénz 706: munkanélküli járadék-táppénz-passzív táppénz 707: munkanélküliek segélye-táppénz-passzív táppénz
SZŰRŐ	Értéke 0, ha nem kap ilyen típusú ellátást Munkanélküli járadék: 301, 701, 702, 706 Munkanélküliek segélye: 302, 703, 704, 707 Táppénz: 401, 403, 701, 703, 706-707 Passzív táppénz: 402, 403, 702, 704, 706, 707
EGYÉB	A munkanélküli járadék illetve segély adatok a PM munkanélküli járadékos adataiból származnak. Akkor kerültek megjelenítésre, ha adott hónap 15-én fennálltak. Az adatok forrásául szolgáló modul 2009-től áll rendelkezésre. A táppénz adatok esetén a jelenlegi verzióban kizárólag az ONYF modulból történt az adatok beemelése ahol megkülönböztethetünk táppénz és passzív táppénz fogalmakat. Előbbi esetén viszont fontos, hogy a betegszabadság és a táppénz megkülönböztetésére nincs lehetőség, ez csak további részletes vizsgálatok és a táppénzes napok számának együttes vizsgálatával kísérhető meg. A táppénz adatok esetén nem alkalmaztuk a 15-és szabályt, mivel a rövid táppénzek esetén így véletlenszerű lett volna, hogy bekerül-e egy táppénzes időszak vagy sem és az esetek jelentős része nem került volna megjelenítésre. Az Admin II esetén alkalmazva volt a 15-és szabály, azonban ott transzferként kizárólag a passzív táppénz volt megjelenítve.
Lezáratlan státuszok	Nincsenek lezáratlan státuszok

transfer_e

VÁLTOZÓ NEVE	transfer_e
LEÍRÁS	Egyéb ellátással kapcsolatos transzferek
EREDET	Adatbank által képzett változó NYUFIG, ONYF és NEAK modulokból.
CÉL	Adott hónapban egyéb járadékban, vagy egyéb juttatásban részesülők megkülönböztetése. Mutatja az egyszerre több típusú ellátásban részesülőket is.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	501: öregségi járadék 502: rokkantsági járadék

	503: ápolási díj 504: háborús áldozat 505: egyéb járadék 506: öregségi járadék-rokkantsági járadék 507: öregségi járadék-ápolási díj 508: öregségi járadék-háborús áldozat 509: öregségi járadék-egyéb járadék 510: rokkantsági járadék-ápolási díj 511: rokkantsági járadék-háborús áldozat 512: rokkantsági járadék-egyéb járadék 513: ápolási díj-háborús áldozat 514: ápolási díj-egyéb járadék 515: háborús áldozat-egyéb járadék 516: öregségi járadék-rokkantsági járadék-ápolási díj 517: öregségi járadék-ápolási díj-háborús áldozat 518: öregségi járadék-háborús áldozat-egyéb járadék 519: rokkantsági járadék-ápolási díj-háborús áldozat 520: rokkantsági járadék-háborús áldozat-egyéb járadék 521: ápolási díj-háborús áldozat-egyéb járadék 522: öregségi járadék-rokkantsági járadék-ápolási díj-háborús áldozat 523: öregségi járadék-ápolási díj-háborús áldozat-egyéb járadék 524: rokkantsági járadék-ápolási díj-háborús áldozat-egyéb járadék 525: öregségi járadék-rokkantsági járadék-ápolási díj-háborús áldozat-egyéb járadék 526: öregségi járadék-rokkantsági járadék-ápolási díj-egyéb járadék 527: öregségi járadék-rokkantsági járadék-háborús áldozat 528: öregségi járadék-rokkantsági járadék-háborús áldozat-egyéb járadék 529: öregségi járadék-rokkantsági járadék-egyéb járadék 530: öregségi járadék-ápolási díj-egyéb járadék 531: rokkantsági járadék-ápolási díj-egyéb járadék
SZŰRŐ	Értéke 0, ha nem kap ilyen típusú ellátást Öregségi: 501, 506-509, 516-518, 522, 523, 525,526-530 Rokkantsági: 502, 506, 510-512, 516, 519, 520, 522, 524, 525,526-529,531 Ápolási díj: 503, 507, 510, 513, 516, 517, 519, 521-525,526,530,531 Háborús áldozat: 504, 508, 511, 515, 517-525,527,528 Egyéb: 505, 509, 512, 514, 515, 518, 520, 521, 523-525,526,528-531
EGYÉB	A kódok bevonása alapvetően a NYUFIG modul ellátás kódjaiból történt, néhány típusú ellátás és az ápolási díj esetén az ONYF kieső ill. alkalmaz kódból és a NEAK jogkódból történt a bevonás. Mivel a NYUFIG-ban található spellekben nem szerepel nap, ezért a transfer_e esetén nem érvényesítettül a 15-és szabályt, azonban a nyugdíjak esetén ez nem okoz problémát, mivel akinél az adott hónapban történt folyósítás (függetlenül annak napjától) annál értelmezhető az adott transzfer a teljes hónapban. Egyéb járadék típusok: Öregségi: Különböző címenek kapott öregségi járadék, elsősorban a NYUFIG-ból marginálisan a NEAKból. Rokkantsági: Rokkantsági járadékok és keresetkiegészítések. Elsősorban a NYUFIG-ból, marginális esetekben a NEAK-ból, keresetkiegészítések esetén az ONYF-ből. Ápolási díj: ONYF modul alkalmaz illetve kiesőidő kódjából besorolt esetek. Ennek bevonása azért volt lehetséges, mert a MÁK, mint kifizető során jelennek meg az ápolási díjban részesülők, így nem csak azok adata jelenik meg, akik az időszak alatt bármikor foglalkoztatottak is voltak

	Háborús áldozat: NYUFIG modulból olyan, nyugdíjban, járadékban részesülőket soroltunk ide, akik ezt az ellátást, mint háborús, vagy politikai áldozat kapják (pl.: Hadifogoly, vagy annak hozzátartozója, Holocaust túlélő, 56-os elítélt stb..) Egyéb járadék: Egyéb, a fenti kategóriákba nem besorolható járadékok, juttatások elősorban a NYUFIG modulból. Több, eddig fel nem dolgozott kategóriát besoroltunk, így előfordulása nőtt Javítások: A 2017-es évre mind a megállapítások, mind a folyósítások rendkívül módon lecsökkennek. Ennek pótlására azokban az esetekben, ahol 2016 decemberében már történt az adott nyugdíjban havi rendszerességű folyósítás, és 2017 folyamán nem jelent meg szüneteltetés vagy megszűnés, úgy a 2017-es évre átvettük a 2016 decemberi adatot. 1000 Ft alatti csak egyszer szereplő ellátásokat nem szerepeltetjük transzferként A különböző kiegészítéseket, emeléseket nem tekintettük transzfernek, mivel ezek bekódolása nem egyértelmű. 1000 Ft alatti csak egyszer szereplő ellátásokat nem szerepeltetjük transzferként A 2017-es adatok pótlásra kerültek a 2016 decemberi adatokkal
Lezáratlan státuszok	Nincsenek lezáratlan státuszok

oh_jar

VÁLTOZÓ NEVE	oh_jar
LEÍRÁS	Adott hónapban (nem csak 15-én) milyen oktatási szintre jár.
EREDET	Adatbank által képzett változó az OH közoktatási és az OH Felsőoktatási adatokból.
CÉL	-
SZŰRŐ	Akkor missing, ha adott hónapban nem szerepelt az oktatási adatokban.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	1: alapfok, 2: középfok, 3: felsőfok, 9: közoktatás nem lehet eldönteni
EGYÉB	Amennyiben adott hónapban van felsőoktatási és közoktatási adata is, akkor a felsőoktatási van megjelenítve. A felsőoktatási aktív jogviszony mindig teljes féléveken át tart. Az első félév szeptembertől februárig, a második félév márciustól augusztusig tart. A felsőoktatás esetén csak a 2009-től fennálló jogviszonyokat szerepeltetjük. Közoktatás esetén visszavezetés történt az adott jogviszony kezdetéig. A felsőoktatásba járóknak számít a felsőoktatási szakképzésen (diplomát nem adó képzésen) tanuló is. Közoktatás esetén az 1991 előtt születettek adatait missingeltük azok megbízhatatlansága, illetve a populáció bekerülésének esetlegessége miatt. Közoktatás esetén több probléma is felmerül: 2012 után tudunk valós programtípus adatot, az ezt megelőző esetekben elősorban a kompetenciából, majd az intézmény adott évi kirstat adatából pótolunk. A közoktatási adatok esetén felfedeztünk TAJ-szám hibás eseteket, ezek aránya ugyan igen alacsony és a születési dátum korlát a problémás esetek többségét kiszűri, azonban továbbra is lehetségesek olyan esetek ahol az adott kir adat nem a megfelelő személyhez van rendelve.

oh_mrend

VÁLTOZÓ NEVE	oh_mrend
LEÍRÁS	Adott hónapban (nem csak 15-én) nappali képzésre járt-e.
EREDET	Adatbank által képzett változó az OH közoktatási és az OH felsőoktatási adatokból.
CÉL	-
SZŰRŐ	Akkor missing, ha adott hónapban nem szerepelt az oktatási adatokban.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	0: nem, 1: igen, 9: nem lehet eldönteni-(csak közoktatás)
EGYÉB	Amennyiben adott hónapban van felsőoktatási és közoktatási adata is, akkor a felsőoktatási van megjelenítve.

	Közoktatás esetén 2012 után tudunk egyáltalán munkarend adatot, ezért az azt megelőző közoktatási képzések esetén értéke 9. Felsőoktatás esetén jelentése: az aktív hallgatói státuszú hónapokban van-e nappali képzése A közoktatás esetén az 1991 előtt születettek adatai kerültek missingelésre, a megbízhatóság miatt.
--	--

regist15

VÁLTOZÓ NEVE	regist15
LEÍRÁS	Adott hónap 15-én regisztrálva volt-e a Munkanélküli regiszterben.
EREDET	Adatbank által képzett változó PM_Munkanélküli regiszter adatokból.
CÉL	-
SZŰRŐ	-
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	0: nem 1: igen 2: igen, lezáratlan
EGYÉB	A forrásként használt modul csak 2009-től áll rendelkezésre. Mivel a 2009 előtti időszakra erősen hiányosan kaptunk adatokat, ezért ezeket töröltük a végleges verzióból.

pm_prog

VÁLTOZÓ NEVE	pm_prog
LEÍRÁS	Adott hónap 15-én részt vett-e munkaerőpiaci programban.
EREDET	Adatbank által képzett változó PM munkaerőpiaci aktív eszközök adatbázisból származó adatokból.
CÉL	-
SZŰRŐ	-
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	Dummy változó.
EGYÉB	A forrásként használt modul csak 2009-től áll rendelkezésre.

kozmunkas

VÁLTOZÓ NEVE	kozmunkas
LEÍRÁS	Adott hónap 15-én közfoglalkoztatott volt-e
EREDET	Adatbank által képzett változó PM_Közfoglalkoztatásra vonatkozó adatbázisból
CÉL	-
SZŰRŐ	Ha 0, akkor adott hónap 15-dikén nem volt közfoglalkoztatott.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	Dummy változó.
EGYÉB	2011-től állnak rendelkezésre adatok, ekkor vezették be a jelenleg is érvényes közfoglalkoztatási rendszert

3 Admin3 alapfájl kiegészítő fájlok

3.1 admin3_alap_identitas2.dta

A fájl mérete: 513 MB

A fájl megfigyeléseinek a száma: 23 284 616

A fájl tartalma: a fájl az admin3-ban szereplő anon t szintű esetek (identitások) második szettjét tartalmazza, úgy mint: anon t vallazon2 nap2 jnap2 w2 wh2 wtip2 fogvisz2 feor2_h2 teaor2_h1

A fájl időtartama: 2003-2017

Egyéb megjegyzések a fájlal kapcsolatban: a fájl ONYF-ből származó adatokat tartalmaz

A fájl megfigyelési egysége (és ebből következik a szerkezete): anon t

A fájl változóiról az admin3_alap.dta leírása tartalmaz bővebb információt.

Felhasználási javaslat: hívd be az admin3_alap.dta fájlt, mergeld (1:1) hozzá az admin3_alap_identitas2.dta filet. Ez egy wide típusú admin3 fájl eredményez. Ez a szerkezet megfelel az admin3_alap_v1/v2.dta-s struktúrának. Ehhez mergesheted anon t alapján az admin3_feor.dta-t, stb.

3.2 [admin3_alap_kieg_long.dta](#)

A fájl mérete: 2 GB

A fájl megfigyeléseinek a száma: 38 123 251

A fájl tartalma: Tartalmazza mindazokat az identitásokat, melyek az alap fájlban nem jelennek meg kibővítve minden esetben az egyéb, identitástól független változókkal. Megegyezik az admin3_alap.dta fájl változótartalmával, úgy mint:

anon ev ho t jaras_al ferfi kor nap jnap w id_tip id_sor kijelol jel

vallazon1 nap1 jnap1 w1 wh1 wtip1 fogvisz1 feor1_h2 teaor1_h1

transfer_gy transfer_ny transfer_mtp transfer_e oh_jar oh_mrend regist15 pm_prog kozmunkas

Pluszként szerepel még az identitás beazonosítására szolgáló változókat, úgy mint: id_sor (identitás sorszáma);kijelol (adott identitás kijelölt identitás-e);jel (adott identitás 15-i identitás-e).

A fájl időtartama: 2003-2017

A fájl megfigyelési egysége (és ebből következik a szerkezete): anon t id_sor

A fájl változóiról az admin3_alap.dta katalógus tartalmaz bővebb információt.

Ez a fájl a fentebb jelzett három változón kívül nem különbözik az admin3_alap.dta fájltól, tartalmazza annak minden változóját megegyező néven.

Fájl célja: a fájl tartalmazza az admin3_alap.dta-ban meg nem jelenő összes identitást, ho15-i és nem ho15-i előfordulásokat egyaránt. Előnye, hogy az egyes anon-ok identitástörténete nem töredezett, minden egyes identitás megjeleníthető, DE! long formátumban.

Felhasználási javaslat: hívd be az admin3_alap.dta fájlt (ami az első identitásokat tartalmazó készlet), appendold hozzá az admin3_alap_kieg_long.dta filet. Ez egy long típusú admin3 fájl eredményez.

Ha a long fájl identitástörténetét rendezetten szeretnéd megjeleníteni adattáblaként, akkor az admin3_alap.dta fileban generálj id_sor változót (HA! fogvisz1 != .) és töltsd fel 1-es értékkel. Utána appendold az admin3_alap_kieg_long.dta-t és gsor parancssal rendezd anon t id_sor szerint.

3.3 [admin3_feor.dta](#)

A fájl mérete: 11,9 GB

A fájl megfigyeléseinek a száma: 331 354 249

A fájl tartalma: Aktívak első két identitásához tartozó FEOR kódjai, vállalkozók TEÁOR kódjai. Feor kódok egy jegyen 2003-2017 között harmonizálva, kettő, három és négy jegyen 2003-2010 és a 2011-2017-es időszakokra vonatkozóan.

A fájl időtartama: 2003-2017

Egyéb megjegyzések a fájlal kapcsolatban: az adatok az ONYF-től származnak.

A fájl megfigyelési egysége (és ebből következik a szerkezete): anon t

Fájl használata:

- ha csak az I. identitást tartalmazó admin3_alap.dta-t használod alapként, akkor mergezd hozzá 1:1 módon anon t szerint az admin3_feor.dta-t, de keepusing alparanccsal válaszd le róla a felesleges változókat (úgy mint: feor2_h1 feor2_2003_2 feor2_2003_3 feor2_2003_4 feor2_2008_2 feor2_2008_3 feor2_2008_4 onyf_teor2_2003_4 onyf_teor2_2008_4), mert azok a II.-ik identitáshoz kapcsolódnak.
- ha az I. identitást tartalmazó admin3_alap.dta-t és az ehhez mergelt admin3_alap_identitas2.dta-t együttesen használod wide struktúrájú alapként, akkor mergezd hozzá 1:1 módon anon t szerint az admin3_feor.dta-t. Figyelem: meglehetősen sok változóval dolgozol így, ezért lehetőleg csak szűrt minták esetén használd így.

A fájl változóiról az alábbi katalógus tartalmaz bővebb információt.

anon

VÁLTOZÓ NEVE	anon
LEÍRÁS	Anonim azonosító.
EREDET	Eredeti változó.
CÉL	Minden esetben ki van töltve, nincs missing értéke.
SZŰRŐ	3 168 508 egyedi értéke van, ennyi személy szerepel a kiegészítő állományban.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	Anonim azonosító.
EGYÉB	-

t

VÁLTOZÓ NEVE	t
LEÍRÁS	Hányadik hónap 2003. januárjától 2017 decemberig számítva.
EREDET	Általunk képzett változó.
CÉL	
SZŰRŐ	Minden esetben ki van töltve, nincs missing értéke.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	Folytonos változó, 1 – 180 között vesz fel értékeket, ahol 2003. január felel meg az 1. hónapnak és 2017. december a 180. hónapnak.
EGYÉB	Eredeti, egyedi állományokban szereplő időtartamos spellek helyett időpontos (havi) megfigyelésre való átalakítás során jött létre. 180 egyedi értéke van (15 év * 12 hónap). Egy személy esetén nem feltétlenül szerepel munkaerőpiacra vonatkozó adat mind a 180 hónapban, „lyukak”, eltűnések megengedettek, amikor semmilyen információval nem rendelkezünk az adott egyénről. Hónapra (január-december), negyedévre átalakító és adott hónap napjainak számát előállító do fájl – ido.do néven – rendelkezésre áll.

feor*_h1

VÁLTOZÓ NEVE	feor*_h1
LEÍRÁS	A munkaviszony FEOR kódja 1 jegyen harmonizálva.
EREDET	Adatbank által képzett változó ONYF modulból.
CÉL	-
SZŰRŐ	Ha adott hónap 15.-én nyugdíjbiztosításra jogosító jogviszonnyal rendelkezik. Vannak foglalkoztatási viszonyok, melyek esetén nem rendelkezünk hozzá kapcsolódó FEOR-ral. Ezek: - egyéni vállalkozó - segítő családtag

	- bedolgozói, megbízási, vállalkozási jellegű jogviszony, felhasználási szerződés - mezőgazdasági őstermelő - rövid idejű kereső tevékenység A többi foglalkoztatási viszony esetén csak elméletileg rendelkezünk minden esetben FEOR-ral. Értéke -1, ha eredetileg érvénytelen FEOR kód volt megadva.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	-1 – 9 között, 10 egyedi értéket vesz fel. 1 jegyen harmonizált változó, mely harmonizálja a 2003-2010 és 2011-2017 időszakokra vonatkozó FEOR-okat 1 jegyen.
EGYÉB	Az ONYF használ olyan FEOR-okat, melyek nincsenek benne a hivatalos FEOR kiosztásban. *15-i szabály alóli kivételt ld. vállazon1 változó leírásánál az egyéb információknál.

feor*_YYYY_2

VÁLTOZÓ NEVE	feor*_YYYY_2
LEÍRÁS	Kétjegyű foglalkozási kód.
EREDET	Általunk képzett változó.
CÉL	
SZŰRŐ	Ha adott hónap 15.-én nyugdíjbiztosításra jogosító jogviszonnyal rendelkezik. Vannak foglalkoztatási viszonyok, melyek esetén nem rendelkezünk hozzá kapcsolódó FEOR-ral. Ezek: - egyéni vállalkozó - segítő családtag - bedolgozói, megbízási, vállalkozási jellegű jogviszony, felhasználási szerződés - mezőgazdasági őstermelő - rövid idejű kereső tevékenység A többi foglalkoztatási viszony esetén csak elméletileg rendelkezünk minden esetben FEOR-ral.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	0 – 99 között vesz fel értéket.
EGYÉB	Munkáltatóhoz, foglalkoztatási viszonyhoz és jövedelemhez köthetően a foglalkozások jelölése. A változó a négyjegyű FEOR-kódokból lett képezve

feor*_YYYY_3

VÁLTOZÓ NEVE	feor*_YYYY_3
LEÍRÁS	Háromjegyű foglalkozási kód.
EREDET	Általunk képzett változó.
CÉL	
SZŰRŐ	Ha adott hónap 15.-én nyugdíjbiztosításra jogosító jogviszonnyal rendelkezik. Vannak foglalkoztatási viszonyok, melyek esetén nem rendelkezünk hozzá kapcsolódó FEOR-ral. Ezek: - egyéni vállalkozó - segítő családtag - bedolgozói, megbízási, vállalkozási jellegű jogviszony, felhasználási szerződés - mezőgazdasági őstermelő - rövid idejű kereső tevékenység A többi foglalkoztatási viszony esetén csak elméletileg rendelkezünk minden esetben FEOR-ral.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	0 – 999 között vesz fel értéket.
EGYÉB	Munkáltatóhoz, foglalkoztatási viszonyhoz és jövedelemhez köthetően a foglalkozások jelölése. A változó a négyjegyű FEOR-kódokból lett képezve.

VÁLTOZÁS	-
----------	---

feor*_YYYY_4*

VÁLTOZÓ NEVE	feor*_yyyy_4
LEÍRÁS	Négyjegyű foglalkozási kód.
EREDET	Eredeti változó.
CÉL	
SZŰRŐ	Ha adott hónap 15.-én nyugdíjbiztosításra jogosító jogviszonnyal rendelkezik. Vannak foglalkoztatási viszonyok, melyek esetén nem rendelkezünk hozzá kapcsolódó FEOR-ral. Ezek: - egyéni vállalkozó - segítő családtag - bedolgozói, megbízási, vállalkozási jellegű jogviszony, felhasználási szerződés - mezőgazdasági őstermelő - rövid idejű kereső tevékenység A többi foglalkoztatási viszony esetén csak elméletileg rendelkezünk minden esetben FEOR-ral..
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	0 – 9999 között vesz fel értéket.
EGYÉB	Munkáltatóhoz, foglalkoztatási viszonyhoz és jövedelemhez köthetően a foglalkozások jelölése. A változó a négyjegyű FEOR-kódokból lett képezve.
VÁLTOZÁS	-

onyf_teor*_YYYY_4

VÁLTOZÓ NEVE	onyf_teor1*_YYYY_4
LEÍRÁS	Négyjegyű eredeti TEAOR kód.
EREDET	Eredeti változó az onyf komponensből
CÉL	Olyan esetben kellene értékkel rendelkeznie, ahol az ONYF komponens rendelkezik TEAOR értékkel, egyéb esetben missing.
SZŰRŐ	1-9999 között vesz fel értékeket..
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	A 2003-2007 években szereplő 2003-as TEAOR-kód, (a 2008-2017-es évekre missingeket tartalmaz) A 2008-2017 években szereplő 2008-as TEAOR-kód, (a 2003-2007-es évekre missingeket tartalmaz)
EGYÉB	Azért szerepeltetjük ezt a teor változót a feor fileban, mert szintén ONYF-adat, továbbá a vállalkozóknál rendre hiányzik a FEOR, de jelen van a TEAOR kód, ami hiánypótló és hasznos információval láthatja el a kutatót.

3.4 admin3_feor_kieg_long.dta

A fájl mérete: 838 MB

A fájl megfigyeléseinek a száma: 38 123 251

A fájl tartalma: Aktívak 2 és 2+ identitásához tartozó FEOR kódjai, vállalkozók TEAOR kódjai. Feor kódok egy jegyen 2003-2017 között harmonizálva, kettő, három és négy jegyen 2003-2010 és a 2011-2017-es időszakokra vonatkozóan.

A fájl időtartama: 2003-2017

Egyéb megjegyzések a fájlal kapcsolatban: a FEOR adatok az ONYF-ből származnak.

A fájl megfigyelési egysége (és ebből következik a szerkezete): anon t id_sor

A fájl változóiról az admin3_feor.dta katalógus tartalmaz bővebb információt.

Ez a fájl változó szinten nem különbözik az admin3_feor.dta-tól, a különbség strukturális, kiegészül az identitást beazonosító id_sor változóval

Felhasználási javaslat: amennyiben az alapfájlt long formában használod úgy az 1. szetthez rakd hozzá az admin3_feor.dta-t anon t szerint, vedd le a 2. identitásra vonatkozó feor/onyf_teor információkat, hozzád létre az id_sor változót és töltsd fel 1-el, majd az identitásokhoz tartozó több jegyű feorokat ebből a fájlból kapcsold hozzá az alapfájlhoz anon t id_sor szerint.

3.5 admin3_teor.dta

A fájl mérete: 68 MB

A fájl megfigyeléseinek a száma: 20 992 107

A fájl tartalma: 2003-as és 2008-as teor kódok.

A fájl időtartama: 2003-2017

Egyéb megjegyzések a fájlal kapcsolatban: a 4 jegyű TEÁOROK 92%-át az ONYF TEÁOR-ok, 8%-át a Bértartifából származó TEÁOR-ok adják. Ha rendelkezésre állt Bértarifa TEÁOR, akkor azt jelenítettük meg. A 2 jegyű TEAOR-ok 3 modulból kerültek összevezetésre hierarchikusan: NAV, Tarifa, ONYF. A NAV-ból beemelt TEÁOR értékek is megjelenítésre kerültek, így amennyiben az alapfájlon részletes TEÁOR-ra lenne szükségünk, úgy csak ezt a fájlt szükséges mergelni vállazon ev szinten.

A fájl megfigyelési egysége (és ebből következik a szerkezete): vállazon ev

Az alapfájl változóiról az alábbi katalógus tartalmaz bővebb információt.

ev

VÁLTOZÓ NEVE	ev
LEÍRÁS	Státusz vonatkozási éve (ÉÉÉÉ)
EREDET	Adatbank által képzett változó.
CÉL	Adott személy megfigyeléseinek évét mutatja
SZŰRŐ	Minden esetben ki van töltve, nincs missing értéke.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	2003 – 2017 között vesz fel értékeket, azaz 2003 januártól 2017 decemberéig tartanak a havi megfigyelések.
EGYÉB	-
VÁLTOZÁS	

vállazon

VÁLTOZÓ NEVE	vállazon
LEÍRÁS	Anonim vállalati azonosító.
EREDET	Eredeti változó.
SZŰRŐ	Minden esetben ki van töltve, nincs missing értéke.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	422 420 egyedi értéke van, ennyi cég szerepel a kiegészítő állományban. 2 és 1 278 125 között vesz fel értékeket.
EGYÉB	Egyedileg azonosítja az egyes cégeket, mergeléshez használatos
VÁLTOZÁS	-

teor_h2

VÁLTOZÓ NEVE	teor_h2
LEÍRÁS	2 jegyen harmonizált TEAOR kód.
EREDET	Kétjegyű, hierarchikusan összevezetett és harmonizált változó, NAV, Bértarifa, ONYF komponensekből

SZŰRŐ	Olyan esetben kell értékkel rendelkeznie, ahol a NAV, a Bértarifa, vagy az ONYF komponens rendelkezik TEAOR értékkel, egyéb esetben missing. Hierarchikusan töltöttük fel, NAV,BT,ONYF preferencia sorrendben
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	-1-99 között vesz fel értékeket, 63 egyedi értékkel rendelkezik. A „-1” az érvénytelen kód jele
EGYÉB	A harmonizálás során a 2008-as TEAOR-kat a 2003-as kódokra vezettük át

teaor_2003_2

VÁLTOZÓ NEVE	teaor_2003_2
LEÍRÁS	Kétjegyű TEAOR kód.
EREDET	Kétjegyű, hierarchikusan összevezetett változó, NAV, Bértarifa, ONYF komponensekből
SZŰRŐ	Olyan esetben kell értékkel rendelkeznie, ahol a NAV, a Bértarifa, vagy az ONYF komponens rendelkezik TEAOR értékkel, egyéb esetben missing. Hierarchikusan töltöttük fel, NAV,BT,ONYF preferencia sorrendben
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	1-99 között vesz fel értékeket, 62 egyedi értékkel rendelkezik. A „-1” az érvénytelen kód jele
EGYÉB	A 2003-2007 években szereplő 2003-as TEAOR-kód, (a 2008-2017-es évekre missingeket tartalmaz)

teaor_2003_4

VÁLTOZÓ NEVE	teaor_2003_4
LEÍRÁS	Négyjegyű TEAOR kód.
EREDET	Négyjegyű, hierarchikusan összevezetett változó, Bértarifa, ONYF komponensekből
SZŰRŐ	Olyan esetben kell értékkel rendelkeznie, ahol a Bértarifa, vagy az ONYF komponens rendelkezik TEAOR értékkel, egyéb esetben missing. Hierarchikusan töltöttük fel,BT,ONYF preferencia sorrendben
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	111-9900 között vesz fel értékeket, 512 egyedi értékkel rendelkezik.
EGYÉB	A 2003-2007 években szereplő 2003-as TEAOR-kód, (a 2008-2017-es évekre missingeket tartalmaz)

teaor_2008_2

VÁLTOZÓ NEVE	teaor_2008_2
LEÍRÁS	Kétjegyű TEAOR kód.
EREDET	Kétjegyű, hierarchikusan összevezetett változó, NAV, Bértarifa, ONYF komponensekből
SZŰRŐ	Olyan esetben kell értékkel rendelkeznie, ahol a NAV, a Bértarifa, vagy az ONYF komponens rendelkezik TEAOR értékkel, egyéb esetben missing. Hierarchikusan töltöttük fel, NAV,BT,ONYF preferencia sorrendben
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	1-99 között vesz fel értékeket, 62 egyedi értékkel rendelkezik. A „-1” az érvénytelen kód jele
EGYÉB	A 2008-2017 években szereplő 2008-as TEAOR-kód, (a 2003-2007-es évekre missingeket tartalmaz)

teaor_2008_4

VÁLTOZÓ NEVE	teaor_2008_4
LEÍRÁS	Négyjegyű TEAOR kód.
EREDET	Négyjegyű, hierarchikusan összevezetett változó, Bértarifa, ONYF komponensekből

SZŰRŐ	Olyan esetben kell értékkel rendelkeznie, ahol a Bértarifa, vagy az ONYF komponens rendelkezik TEAOR értékkel, egyéb esetben missing. Hierarchikusan töltöttük fel,BT,ONYF preferencia sorrendben
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	111-9900 között vesz fel értékeket, 610 egyedi értékkel rendelkezik.
EGYÉB	A 2008-2017 években szereplő 2008-as TEAOR-kód, (a 2003-2007-es évekre missingeket tartalmaz)

3.6 „Passzív” kiegészítő fájl: admin3_passziv.dta

A fájl neve: admin3_passziv.dta

A létrehozás célja és módja: Havi szinten meghatározható a segítségével az összes kiesőidő típushoz tartozó napok száma (1: táppénz, 2:csed, 3:gyed, 4:passzív táppénz, 5:passzív csed/gyed, 6:egyéb aktív kiesés-nap változóba beleszámító egyéb, általában jövedelem nélküli napok száma, 7: egyéb passzív kiesés- nap változóba nem számító általában transzfer napok száma,). Az adatokat kizárólag az ONYF napi szintű fájljaiból állítottuk elő az Alkalmaz kódok és a kiesőidő jogcímek segítségével. *A felhasznált kiesőidő és Alkalmaz idő kódokat és jelentéseit a „Mellékletek” alfejezet tartalmazza.* [Passzívnak jelölt Kiesőidőjogcímek és Alkalmazkódok](#)

Szerkezete: **A fájl anon t szintű.** Ez azt jelenti, hogy a megadott változók az adott hónapra vonatkoznak, a hó15-i szabályt a táppénz és az egyéb aktív kiesések esetén nem vettük figyelembe. A pnap változó az alapfájl nap változójával analóg, tehát az adott anon összes identitását figyelembe veszi oly módon, hogy az ugyanazon napon megjelenő, aktív kiesési idő napba beleszámító esetek egy napnak számítanak. A passziv_ho változót abban az esetben javasoljuk használni, ha minden olyan napot szeretnénk látni a hónapban melyek kiesésnek minősülnek, függetlenül attól, hogy azok a nap változóba beleszámítottak-e vagy sem. A változóban az összes passzív nap úgy adódik össze, hogy az ugyanazon napon több típusú passzív nap egy napnak számít. A passziv_típus változók az adott típuson belül adják meg a kiesésnek tekintett napok számát.

Fontos tudnivalók: A napi fájlból történő számítás miatt, a passziv_típus változók napjainak összeadásával nem feltétlenül kapjuk meg a passziv_ho változó értékét, lévén az ugyanazon napon megjelenő értékek egy napnak számítanak. **Az alapfájllal történő összerakáshoz anon (ev ho) t szerint 1:1 merge parancsot tudunk használni. Amennyiben nem elegendő számunkra a havi szintű vizsgálat, hanem az adott hónapon belül vállalatazonosítónként is szeretnénk ugyanezeket az információkat megtudni és/vagy a nap1, nap2 változót szeretnénk korrigálni, úgy ehhez az admin3_passziv_long.dta fájl használatát ajánljuk.**

A fájl mérete: 889 MB

A fájl elérhetősége: Az Admin3 alapfájllal egy mappában, automatikus jogosultság az Admin3 használóknak

A fájl változóinak száma: 11

Változóleírás

Változó neve	Leírás	Egyéb megjegyzés
anon	Isd alapfájl	Alapfájllal történő összerakáshoz használjuk
ev	Isd alapfájl	Alapfájllal történő összerakáshoz használjuk
ho	Isd alapfájl	Alapfájllal történő összerakáshoz használjuk
t	Isd alapfájl	Alapfájllal történő összerakáshoz használjuk
pnap	Adott hóban aktív kieső, de nap változóban megjelenő napok száma	Azokat a kiesőidő kódokon megjelenő napokat számítottuk be, amelyek a nap változóban, mint érték megjelentek, azonban kiesésnek számítanak, általában ezekre a napokra nem képződik jövedelem. Értéke 0, amennyiben nem

		volt identitása adott hónapban (csak passzív kiesése volt a teljes hónapra)
passziv_ossz	Adott hóban passzív napok száma összesen (minden kiesési nap)	Minden kiesési napot összeadva oly módon, hogy az ugyanazon napra eső kiesési napok egynek számítanak
passziv_tip1	Táppénzes napok száma az adott hónapban	Identitást képző alkalmaz kód mellett a kiesőidőjogcím szerint valamilyen táppénznek minősülő (táppénz, baleseti táppénz, gyermekápolással összefüggő táppénz, betegségi segély, kórházi ápolás) napok száma a hónapban.
passziv_tip2	Adott hóban csed/tgyás napok száma összesen	Kiesőidő jogcím kategóriából csed/tgyás napok száma. Értékei a nap változóba nem számolódnak bele.
passziv_tip3	Adott hóban gyed napok száma összesen	Kiesőidő jogcím kategóriából csed/tgyás napok száma. Értékei a nap változóba nem számolódnak bele.
passziv_tip4	Adott hónapban passzív táppénz	A biztosítás megszűnését követő ellátás alkalmazkod melletti táppénzre vonatkozó kiesési kódok. Értékei a nap változóba nem számolódnak bele.
passziv_tip5	Adott hóban passzív csed/gyed száma összesen	A biztosítás megszűnését követő ellátás alkalmazkod melletti csed vagy gyed kiesési kód. Értékei a nap változóba nem számolódnak bele.
passziv_tip6	Adott hóban egyéb aktív kieső napok szám a összesen	A kiesőidőjogcím kategóriák közül azok a napok, melyek esetén aktív munkaviszony fennáll, de jövedelem nem számíthat az adott napra. Tipikusan rövidebb távolléti időszakok igazolatlan távollét, fizetetlen szabadság stb.)
passziv_tip7	Adott hóban egyéb passzív kieső napok száma összesen	A kiesőidőjogcím kategóriák közül azok a napok, melyek esetén aktív munkaviszony nem áll fenn, identitás nem képződik (pl.munkanélküliség). Értékei a nap változóba nem számolódnak bele.

3.7 „Passzív” long fájl: admin3_passziv_long.dta

A fájl mérete: 233 MB

A fájl megfigyeléseinek a száma: 16 616 473

A fájl tartalma: Identitásonként tartalmazza a nap változóba beleszámító ún. aktív kiesési napok száma összesen és típusonként. Ezen napok esetén az aktív munkaviszony fennáll, de jövedelem általában nem számolódik .Kizárólag azok az esetek szerepelnek, ahol képződött olyan identitás, melyhez tartozott aktív kiesési nap.

A fájl időtartama: 2003-2017

Egyéb megjegyzések a fájlal kapcsolatban: Az alapfájlal történő összerakáshoz annak long szerkezetű verzióját ajánljuk, így minden identitás esetén meghatározhatóak a kieső napok. Amennyiben csak az első identitás értékeire vagyunk kíváncsiak, úgy szűrjük le a passziv_long fájlt az id_sor==1 értékekre

A fájl megfigyelési egysége (és ebből következik a szerkezete): anon t id_sor

A fájl változóról az alábbi katalógus tartalmaz bővebb információt.

Változó neve	Leírás	Egyéb megjegyzés
anon	Isd alapfájl	Alapfájllal történő összerakáshoz használjuk
ev	Isd alapfájl	Alapfájllal történő összerakáshoz használjuk
ho	Isd alapfájl	Alapfájllal történő összerakáshoz használjuk
t	Isd alapfájl	Alapfájllal történő összerakáshoz használjuk
filetip	Adott identitás melyik fájlban látható	
id_sor	Identitás sorszáma	Alapfájllal történő összerakáshoz használjuk. Amennyiben csak a sima alapfájlt használnánk, úgy szűrjük le értékét 1-re.
pnap1	Adott identitásban adott hóban aktív kieső napok száma	
pnap_tip1	Táppénzes napok száma az adott hónapban	A kiesőidőjogcím szerint valamilyen táppénznek minősülő (táppénz, baleseti táppénz, gyermekápolással összefüggő táppénz, betegségi segély, kórházi ápolás) napok száma a hónapban.
pnap_tip2	Egyéb, aktív kiesésnek minősülő, de nap változóban megjelenő napok száma a hónapban	A kiesőidőjogcím kategóriák közül azok a passzívnak minősülő napok, melyek esetén aktív munkaviszony fennáll, de jövedelem nem számítódik az adott napra

3.8 admin3_pell_alap.dta

A fájl mérete: 265 MB

A fájl megfigyeléseinek a száma: 6 971 579

A fájl tartalma: 2012-től tartalmazza a pénzbeli ellátási adatokat összeggel (TÁPPÉNZ/TGYÁS/CSED,GYED)

A fájl időtartama: 2012-2017

Egyéb megjegyzések a fájlal kapcsolatban: A pénzbeli ellátási adatok 2012-től kerültek a MÁK-hoz, átadásuk ettől az időponttól volt lehetséges. 2012 előtti időszakról csak abban az esetben van információnk, ha az adott spell ezen időpont előtt kezdődött és 2012 januárjában még fennállt (kivéve 28 esetet, melyet töröltünk). Az egységes szerkezet miatt ezekben az esetekben is 2012 januárjától jelentettük meg az eseteket, de jelöltük az időszak előtti kezdést. Az ellátási adatok nincsenek teljes mértékben összhangban az ONYF adatokban megjelenő kiesési kódokkal. Ennek oka valószínűleg az, hogy míg az ONYF modul esetén a jogosultság jelenik meg, úgy itt a kifizetés. A transfer változóba végül ebből a modulból nem emeltünk be értékeket lévén a lefedett időszak nem teljes.

Felmerülő problémák, hibák:

Drasztikusan leesik a 2017-ben kezdődött spellek aránya minden ellátási típusban. A táppénzek esetén a teljes előfordulás is.

A fájl megfigyelési egysége (és ebből következik a szerkezete): anon t

Az alapfájl változóiról az alábbi katalógus tartalmaz bővebb információt.

Változó neve	Leírás	Egyéb megjegyzés
anon	Anonim azonosító	
t	Folyamatos hó	
összevont_tip	Adott hónapban kapott pénzbeli ellátások	
tappenz_nap	Táppénz ellátás nap adott hóban	

tappenz_osszeg	táppénz összege adott hóban	
tappenz_jelol	Adott táppénz spell 2012 előtt kezdődött	
csed_nap	CSED/TGYÁS ellátás nap adott hóban	
csed_osszeg	CSED/TGYÁS összege adott hóban	
csed_jelol	Adott CSED/TGYÁS spell 2012 előtt kezdődött	
gyed_nap	GYED ellátás napok adott hóban	
gyed_osszeg	GYED összege adott hóban	
gyed_jelol	Adott GYED spell 2012 előtt kezdődött	

4 Admin3 kiegészítő fájlok

4.1 NAV adatok: admin3_nav_eredeti.dta

A fájl mérete: 592 MB

A fájl megfigyeléseinek a száma: 4 599 510

A fájl tartalma: az alapfájlban szereplő, a „vallazon” változó által azonosított vállalatok egyes mérleg- és eredménykimutatásban szereplő adatai.

A fájl időtartama: az Admin3-ban szereplő vállalatok NAV állományokban fellelhető mérlegadatai.

Egyéb megjegyzések a fájllal kapcsolatban: -

A fájl megfigyelési egysége (és ebből következik a szerkezete): „vallazon” és „ev”

Kapcsolódó mellékletek: [NAV adatokhoz kapcsolódó statisztikák](#)

Az alapfájl változóiról az alábbi katalógus tartalmaz bővebb információt.

vallazon

VÁLTOZÓ NEVE	vallazon
LEÍRÁS	Anonim vállalati azonosító.
EREDET	Eredeti változó.
SZŰRŐ	Minden esetben ki van töltve, nincs missing értéke.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	600 623 egyedi értéke van, ennyi cég szerepel a kiegészítő állományban. 5 és 1 278 126 között vesz fel értékeket.
EGYÉB	Egyedileg azonosítja az egyes cégeket, mergeléshez használatos

ev

VÁLTOZÓ NEVE	ev
LEÍRÁS	Melyik évre vonatkozik a mérlegállomány adata
EREDET	Eredeti változó.
SZŰRŐ	Minden esetben ki van töltve, nincs missing értéke.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	2003 és 2017 között vesz fel értékeket.
EGYÉB	Egyedileg azonosítja az egyes cégek mérlegállományainak vonatkoztatási évét, mergeléshez használatos.

agazat

VÁLTOZÓ NEVE	agazat
LEÍRÁS	Egyjegyű ágazatkód a 2003-as besorolás szerint.
EREDET	Általunk képzett változó.
SZŰRŐ	Elméletileg minden olyan esetben kellene értékkel rendelkeznie, ahol a „vallazon” változónak van értéke, azonban előfordulnak missing értékek.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	1-17 között vesz fel értékeket.
EGYÉB	A 2003-2007 években szereplő 2003-as TEAOR-kód és a 2008-2017 években szereplő 2008-as TEAOR-kód 2003-ra harmonizált változata.

nav_teaor_h2

VÁLTOZÓ NEVE	nav_teaor_h2
LEÍRÁS	Kétjegyű harmonizált TEAOR
EREDET	Általunk képzett változó.
SZŰRŐ	Elméletileg minden olyan esetben kellene értékkel rendelkeznie, ahol a „vallazon” változónak van értéke, azonban pár esetben missing.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	1-99 között vesz fel értékeket, 60 egyedi kódértéket tartalmaz
EGYÉB	A 2003-2007 években szereplő 2003-as TEAOR-kód és a 2008-2017 években szereplő 2008-as TEAOR-kódok 2003-ra harmonizált változata. Az admin3_v1/v2-re módosításkor a változó neve TEAOR2_2003-ról nav_teaor_h2-ra módosult.

nav_teaor_2003_1

VÁLTOZÓ NEVE	nav_teaor_2003_1
LEÍRÁS	„Egyjegyű” eredeti TEAOR kód.
EREDET	Eredeti változó.
SZŰRŐ	Elméletileg minden olyan esetben kellene értékkel rendelkeznie, ahol a „vallazon” változónak van értéke, azonban pár esetben missing.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	1-17 között vesz fel értékeket, 17 egyedi értékkel rendelkezik.
EGYÉB	A 2003-2007 években szereplő 2003-as TEAOR-kód, (a 2008-2017-es évekre missingeket tartalmaz) Az admin3_v1/v2-re módosításkor a változó neve TEAOR1_ORIG_2003-ról nav_teaor_2003_1-ra módosult

nav_teaor_2008_1

VÁLTOZÓ NEVE	nav_teaor_2008_1
LEÍRÁS	„Egyjegyű” eredeti TEAOR kód.
EREDET	Eredeti változó.
SZŰRŐ	Elméletileg minden olyan esetben kellene értékkel rendelkeznie, ahol a „vallazon” változónak van értéke, azonban minimális esetben missing.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	1-21 között vesz fel értékeket, 21 egyedi értékkel rendelkezik.
EGYÉB	A 2008-2017 években szereplő 2008-as TEAOR-kód, (a 2003-2007-es évekre missingeket tartalmaz) Az admin3_v1/v2-re módosításkor a változó neve TEAOR1_ORIG_2008-ról nav_teaor_2008_1-ra módosult

nav_teaor_2003_2

VÁLTOZÓ NEVE	nav_teaor_2003_2
LEÍRÁS	Kétjegyű eredeti TEAOR kód.
EREDET	Eredeti változó.
SZŰRŐ	Elméletileg minden olyan esetben kellene értékkel rendelkeznie, ahol a „vallazon” változónak van értéke, azonban minimális esetben missing.

KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	1-99 között vesz fel értékeket, 60 egyedi értékkel rendelkezik.
EGYÉB	A 2003-2007 években szereplő 2003-as TEAOR-kód, (a 2008-2017-es évekre missingeket tartalmaz) Az admin3_v1/v2-re módosításkor a változó neve TEAOR2_ORIG_2003-ról nav_teaor_2003_2-ra módosult

nav_teaor_2008_2

VÁLTOZÓ NEVE	nav_teaor_2008_2
LEÍRÁS	Kétjegyű eredeti TEAOR kód.
EREDET	Eredeti változó.
SZŰRŐ	Elméletileg minden olyan esetben kellene értékkel rendelkeznie, ahol a „vallazon” változónak van értéke, azonban minimális esetben missing.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	1-99 között vesz fel értékeket, 97 egyedi értékkel rendelkezik.
EGYÉB	A 2008-2017 években szereplő 2008-as TEAOR-kód, (a 2003-2007-es évekre missingeket tartalmaz) Az admin3_v1/v2-re módosításkor a változó neve TEAOR2_ORIG_2008-ról nav_teaor_2008_2-ra módosult

jetok01

VÁLTOZÓ NEVE	jetok01
LEÍRÁS	Jegyzett tőke állami tulajdonban lévő része (éves).
EREDET	Eredeti változó.
SZŰRŐ	Minden esetben ki van töltve, nincs missing értéke.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	0 – 308 401 200 között vesz fel értékeket.
EGYÉB	Eredeti nevén tah002. FIGYELEM: 2003-ban a nullás értékeket missingeltük, mert 95-99%-ban hibásak. Az eredeti és a missingelt eloszlásokat ld. a változókatalógus végén.

jetok02

VÁLTOZÓ NEVE	jetok02
LEÍRÁS	Jegyzett tőke önkormányzati tulajdonban lévő része (éves).
EREDET	Eredeti változó.
SZŰRŐ	Minden esetben ki van töltve, nincs missing értéke.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	0 – 127 000 000 között vesz fel értékeket.
EGYÉB	Eredeti nevén tah003. FIGYELEM: 2003-ban a nullás értékeket missingeltük, mert 95-99%-ban hibásak. Az eredeti és a missingelt eloszlásokat ld. a változókatalógus végén.

jetok03

VÁLTOZÓ NEVE	jetok03
LEÍRÁS	Jegyzett tőke belföldi magánszemély tulajdonban lévő része (éves).
EREDET	Eredeti változó.
SZŰRŐ	Minden esetben ki van töltve, nincs missing értéke.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	0 – 318 243 629 között vesz fel értékeket.
EGYÉB	Eredeti nevén tah004. FIGYELEM: 2003-ban a nullás értékeket missingeltük, mert 95-99%-ban hibásak. Az eredeti és a missingelt eloszlásokat ld. a változókatalógus végén.

jetok04

VÁLTOZÓ NEVE	jetok04
LEÍRÁS	Jegyzett tőke belföldi társaság tulajdonban lévő része (éves).
EREDET	Eredeti változó.
SZŰRŐ	Minden esetben ki van töltve, nincs missing értéke.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	0 – 261 270 000 között vesz fel értékeket.
EGYÉB	Eredeti nevén tah005. FIGYELEM: 2003-ban a nullás értékeket missingeltük, mert 95-99%-ban hibásak. Az eredeti és a missingelt eloszlásokat ld. a változókatalógus végén.

jetok041

VÁLTOZÓ NEVE	jetok041
LEÍRÁS	Jegyzett tőke belföldi társaság tulajdonában levő részéből belföldi pénzügyi szervezet tulajdon (éves).
EREDET	Eredeti változó.
SZŰRŐ	Minden esetben ki van töltve, nincs missing értéke.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	0 – 72 463 090 között vesz fel értékeket.
EGYÉB	Eredeti nevén tah011. FIGYELEM: 2003-ban a nullás értékeket missingeltük, mert 95-99%-ban hibásak. Az eredeti és a missingelt eloszlásokat ld. a változókatalógus végén.

jetok042

VÁLTOZÓ NEVE	jetok042
LEÍRÁS	Jegyzett tőke belföldi egyéb pénzügyi szervezet (társaság, pénztár, alap) tulajdoni része (éves).
EREDET	Eredeti változó.
SZŰRŐ	Minden esetben ki van töltve, nincs missing értéke.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	0 – 66 463 090 között vesz fel értékeket.
EGYÉB	Eredeti nevén tah233. FIGYELEM: 2003-ban a nullás értékeket missingeltük, mert 95-99%-ban hibásak. Az eredeti és a missingelt eloszlásokat ld. a változókatalógus végén..

jetok043

VÁLTOZÓ NEVE	jetok043
LEÍRÁS	Jegyzett tőke belföldi nonprofit szervezet tulajdoni része (éves).
EREDET	Eredeti változó.
SZŰRŐ	Minden esetben ki van töltve, nincs missing értéke.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	0 – 12 000 000 között vesz fel értékeket.
EGYÉB	Eredeti nevén tah234. FIGYELEM: 2003-ban a nullás értékeket missingeltük, mert 95-99%-ban hibásak. Az eredeti és a missingelt eloszlásokat ld. a változókatalógus végén.

jetok05

VÁLTOZÓ NEVE	jetok05
LEÍRÁS	Jegyzett tőke munkavállalói tulajdoni része (éves).
EREDET	Eredeti változó.
SZŰRŐ	Minden esetben ki van töltve, nincs missing értéke.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	0 – 12 279 890 között vesz fel értékeket.
EGYÉB	Eredeti nevén tah006. FIGYELEM: 2003-ban a nullás értékeket missingeltük, mert 95-99%-ban hibásak. Az eredeti és a missingelt eloszlásokat ld. a változókatalógus végén.



Közgazdaság - és Regionális
Tudományi Kutatóközpont

	Székhely:	1097 Budapest, Tóth Kálmán u. 4.
	Levelezési cím:	1097 Budapest, Tóth Kálmán u. 4.
	E-mail cím:	titkarsag@krtk.hu
	Telefonszám:	(+36-1) 224 6700

jetok06

VÁLTOZÓ NEVE	jetok06
LEÍRÁS	Jegyzett tőke külföldi tulajdonban lévő része (éves).
EREDET	Eredeti változó.
SZŰRŐ	Minden esetben ki van töltve, nincs missing értéke.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	0 – 1 294 994 635 között vesz fel értékeket.
EGYÉB	Eredeti nevén tah007. FIGYELEM: 2003-ban a nullás értékeket missingeltük, mert 95-99%-ban hibásak. Az eredeti és a missingelt eloszlásokat ld. a változókatalógus végén.

jetok07

VÁLTOZÓ NEVE	jetok07
LEÍRÁS	Jegyzett tőke szövetkezeti tulajdoni része (éves).
EREDET	Eredeti változó.
SZŰRŐ	Minden esetben ki van töltve, nincs missing értéke.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	0 – 46 957 153 között vesz fel értékeket.
EGYÉB	Eredeti nevén tah008. FIGYELEM: 2003-ban a nullás értékeket missingeltük, mert 95-99%-ban hibásak. Az eredeti és a missingelt eloszlásokat ld. a változókatalógus végén.

jetok08

VÁLTOZÓ NEVE	jetok08
LEÍRÁS	Jegyzett tőke egyéb tulajdonban lévő része (éves).
EREDET	Eredeti változó.
SZŰRŐ	Minden esetben ki van töltve, nincs missing értéke.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	0 – 27 635 340 között vesz fel értékeket.
EGYÉB	Eredeti nevén tah009. FIGYELEM: 2003-ban a nullás értékeket missingeltük, mert 95-99%-ban hibásak. Az eredeti és a missingelt eloszlásokat ld. a változókatalógus végén.

jetok011

VÁLTOZÓ NEVE	jetok011
LEÍRÁS	Jegyzett tőke állami tulajdonban lévő része, tartós állami tulajdon (éves).
EREDET	Eredeti változó.
SZŰRŐ	Minden esetben ki van töltve, nincs missing értéke.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	0 – 201 232 440 között vesz fel értékeket.
EGYÉB	Eredeti nevén tah010. FIGYELEM: 2003-ban a nullás értékeket missingeltük, mert 95-99%-ban hibásak. Az eredeti és a missingelt eloszlásokat ld. a változókatalógus végén.

letszam

VÁLTOZÓ NEVE	letszam
LEÍRÁS	Vállalatméret létszám szerint (éves).
EREDET	Eredeti változó.
SZŰRŐ	Elméletileg minden olyan esetben kellene értékkel rendelkeznie, ahol a „vallazon” változónak van értéke, azonban előfordulnak missing értékek.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	0 – 53 070 között vesz fel értékeket.
EGYÉB	FIGYELEM: 2003-2007 között a nullák (és a missingek) aránya kaotikus és megbízhatatlan, nem trendbeillő. A kutatói munka során erre tekintettel kell lenni. Az eredeti eloszlásokat ld. a változókatalógus végén.



Közgazdaság - és Regionális
Tudományi Kutatóközpont

	Székhely:	1097 Budapest, Tóth Kálmán u. 4.
	Levelezési cím:	1097 Budapest, Tóth Kálmán u. 4.
	E-mail cím:	titkarsag@krtk.hu
	Telefonszám:	(+36-1) 224 6700

arbevert

VÁLTOZÓ NEVE	arbevert
LEÍRÁS	Árbevétel (éves).
EREDET	Eredeti változó.
SZŰRŐ	Elméletileg minden olyan esetben kellene értékkel rendelkeznie, ahol a „vallazon” változónak van értéke, azonban előfordulnak missing értékek.
KÓDÉRTÉKEK STATISZTIKÁK	és -235 468 és 4 396 437 101 között vesz fel értékeket, 98 esetben negatív értéket vesz fel.
EGYÉB	Extrém értékek: negatív érték. A változó értéke lehet 0 illetve missing is.

arbevexp

VÁLTOZÓ NEVE	arbevexp
LEÍRÁS	Export árbevétel (éves).
EREDET	Eredeti változó.
SZŰRŐ	Elméletileg minden olyan esetben kellene értékkel rendelkeznie, ahol a „vallazon*” változónak van értéke, azonban sok esetben missing.
KÓDÉRTÉKEK STATISZTIKÁK	és -120 490 és 4 377 928 269 között vesz fel értékeket, 64 esetben negatív értéket vesz fel.
EGYÉB	A változó értéke lehet 0 illetve missing is. A kutatói munka során vizsgálni kell, hogy a nullák valósak vagy adathiány miatt fordulnak elő. FIGYELEM: 2003-ban a nullás értékeket missingeltük, mert 95-97%-ban hibásak. Az eredeti és a missingelt eloszlásokat ld. a változókatalógus végén.

eredadel

VÁLTOZÓ NEVE	eredadel
LEÍRÁS	Adózás előtti eredmény (éves).
EREDET	Eredeti változó.
SZŰRŐ	Minden olyan esetben rendelkezik értékkel, amikor a „vallazon*” változónak van értéke.
KÓDÉRTÉKEK STATISZTIKÁK	és -1 901 062 719 – és 4 087 261 518 között vesz fel értékeket, 30%-ban negatív értéket vesz fel.
EGYÉB	A változó értéke lehet 0 illetve missing is. A kutatói munka során vizsgálni kell, hogy a nullák valósak vagy adathiány miatt fordulnak elő.

aktsajt

VÁLTOZÓ NEVE	aktsajt
LEÍRÁS	Aktivált saját teljesítmények értéke (éves).
EREDET	Eredeti változó.
SZŰRŐ	Minden olyan esetben rendelkezik értékkel, amikor a „vallazon*” változónak van értéke.
KÓDÉRTÉKEK STATISZTIKÁK	és -23 521 091 – és 74 595 901 között vesz fel értékeket, 20%-ban negatív értéket vesz fel.
EGYÉB	FIGYELEM: 2003-ban a nullás értékeket missingeltük, mert 95-97%-ban hibásak. Az eredeti és a missingelt eloszlásokat ld. a változókatalógus végén. A kutatói munka során vizsgálni kell, hogy a nullák valósak vagy adathiány miatt fordulnak elő.

ranyag

VÁLTOZÓ NEVE	ranyag
LEÍRÁS	Anyagjellegű ráfordítások (éves).
EREDET	Eredeti változó.
SZŰRŐ	Elméletileg minden olyan esetben kellene értékkel rendelkeznie, ahol a „vallazon” változónak van értéke, azonban előfordulnak missing értékek.

KÓDÉRTÉKEK STATISZTIKÁK	és	-285 874– és 2 110 899 821 között vesz fel értékeket, 142 esetben negatív értéket vesz fel.
EGYÉB		Extrém értékek: negatív érték. 2003-ban a nullás értékek aránya a valós kb. háromszorosa, mely eltérés a kutatói munka során kezelendő. Az eredeti eloszlásokat ld. a változókatalógus végén.

ranyag01

VÁLTOZÓ NEVE	ranyag01
LEÍRÁS	Anyagköltség (éves).
EREDET	Eredeti változó.
SZŰRŐ	Elméletileg minden olyan esetben kellene értékkel rendelkeznie, ahol a „vallazon” változónak van értéke, azonban sok esetben missing.
KÓDÉRTÉKEK STATISZTIKÁK	és -65 439 – és 1 918 811 940 között vesz fel értékeket, 329 esetben negatív értéket vesz fel.
EGYÉB	2003-ban a nullás értékek aránya a valós kb. 5-6-szorosa, mely eltérés a kutatói munka során kezelendő. Az eredeti eloszlásokat ld. a változókatalógus végén.

ranyag02

VÁLTOZÓ NEVE	ranyag02
LEÍRÁS	Igénybe vett szolgáltatások (éves).
EREDET	Eredeti változó.
SZŰRŐ	Elméletileg minden olyan esetben kellene értékkel rendelkeznie, ahol a „vallazon” változónak van értéke, azonban sok esetben missing.
KÓDÉRTÉKEK STATISZTIKÁK	és -44 616 – és 250 560 708 között vesz fel értékeket, 168 esetben negatív értéket vesz fel.
EGYÉB	2003-ban a nullás értékek aránya a valós kb. 15-16-szorosa, mely eltérés a kutatói munka során kezelendő. Az eredeti eloszlásokat ld. a változókatalógus végén.

ranyag03

VÁLTOZÓ NEVE	ranyag03
LEÍRÁS	Elabe (éves).
EREDET	Eredeti változó.
SZŰRŐ	Minden olyan esetben rendelkezik értékkel, amikor a „vallazon*” változónak van értéke.
KÓDÉRTÉKEK STATISZTIKÁK	és -287 285 – és 1 037 954 138 között vesz fel értékeket, 150 esetben negatív értéket vesz fel.
EGYÉB	2003-ban a nullás értékek aránya a valós kb. 10-15-szöröse, mely eltérés a kutatói munka során kezelendő. Az eredeti eloszlásokat ld. a változókatalógus végén.

ranyag04

VÁLTOZÓ NEVE	ranyag04
LEÍRÁS	Egyéb szolgáltatások értéke (éves).
EREDET	Eredeti változó.
SZŰRŐ	Elméletileg minden olyan esetben kellene értékkel rendelkeznie, ahol a „vallazon” változónak van értéke, azonban sok esetben missing.
KÓDÉRTÉKEK STATISZTIKÁK	és -30 888 és 237 122 228 között vesz fel értékeket, 146 esetben negatív értéket vesz fel.
EGYÉB	2003-ban a nullás értékek aránya a valós kb. 10-15-szöröse, mely eltérés a kutatói munka során kezelendő. Az eredeti eloszlásokat ld. a változókatalógus végén.

rszem

VÁLTOZÓ NEVE	rszem
LEÍRÁS	Személyi jellegű ráfordítások (éves).
EREDET	Eredeti változó.
SZŰRŐ	Elméletileg minden olyan esetben kellene értékkel rendelkeznie, ahol a „vallazon” változónak van értéke, azonban előfordulnak missing értékek.
KÓDÉRTÉKEK STATISZTIKÁK	és -76 056 és 130 976 617 között vesz fel értékeket, 44 esetben negatív értéket vesz fel.
EGYÉB	2003-ban a nullás értékek aránya a valós kb. 6-szorosa, mely eltérés a kutatói munka során kezelendő. Az eredeti eloszlásokat ld. a változókatalógus végén.

rszem01

VÁLTOZÓ NEVE	rszem01
LEÍRÁS	Béreköltség (éves).
EREDET	Eredeti változó.
SZŰRŐ	Elméletileg minden olyan esetben kellene értékkel rendelkeznie, ahol a „vallazon” változónak van értéke, azonban sok esetben missing.
KÓDÉRTÉKEK STATISZTIKÁK	és -75 369 és 85 180 126 között vesz fel értékeket, 12 esetben negatív értéket vesz fel.
EGYÉB	2003-ban a nullás értékek aránya a valós kb. 7-szerese, mely eltérés a kutatói munka során kezelendő. Az eredeti eloszlásokat ld. a változókatalógus végén.

rszem02

VÁLTOZÓ NEVE	rszem02
LEÍRÁS	Személyi jellegű egyéb kifizetések (éves).
EREDET	Eredeti változó.
SZŰRŐ	Elméletileg minden olyan esetben kellene értékkel rendelkeznie, ahol a „vallazon” változónak van értéke, azonban sok esetben missing.
KÓDÉRTÉKEK STATISZTIKÁK	és -14 992 és 21 599 793 között vesz fel értékeket, 80 esetben negatív értéket vesz fel.
EGYÉB	2003-ban a nullás értékek aránya a valós kb. 7-szerese, mely eltérés a kutatói munka során kezelendő. Az eredeti eloszlásokat ld. a változókatalógus végén.

rszem03

VÁLTOZÓ NEVE	rszem03
LEÍRÁS	Bérfárulékok (éves).
EREDET	Eredeti változó.
SZŰRŐ	Elméletileg minden olyan esetben kellene értékkel rendelkeznie, ahol a „vallazon” változónak van értéke, azonban sok esetben missing.
KÓDÉRTÉKEK STATISZTIKÁK	és -26 489 és 30 939 249 között vesz fel értékeket, 107 esetben negatív értéket vesz fel.
EGYÉB	2003-ban a nullás értékek aránya a valós kb. 10-15-szöröse, mely eltérés a kutatói munka során kezelendő. Az eredeti eloszlásokat ld. a változókatalógus végén.

kecs

VÁLTOZÓ NEVE	kecs
LEÍRÁS	Értékcsökkenési leírás (éves).
EREDET	Eredeti változó.
SZŰRŐ	Elméletileg minden olyan esetben kellene értékkel rendelkeznie, ahol a „vallazon” változónak van értéke, azonban sok esetben missing.
KÓDÉRTÉKEK STATISZTIKÁK	és -162 556 és 269 066 355 között vesz fel értékeket, 126 esetben negatív értéket vesz fel.

EGYÉB	2003-ban a nullás értékek aránya a valós kb. 6-7-szerese, mely eltérés a kutatói munka során kezelendő. Az eredeti eloszlásokat ld. a változókatalógus végén.
-------	---

megvaltmunk

VÁLTOZÓ NEVE	megvaltmunk
LEÍRÁS	Megváltozott munkaképességűek (éves).
EREDET	Eredeti változó.
SZŰRŐ	Elméletileg minden olyan esetben kellene értékkel rendelkeznie, ahol a „vallazon” változónak van értéke, azonban sok esetben missing.
KÓDÉRTÉKEK STATISZTIKÁK	és 3 és 3 557 között vesz fel értékeket.
EGYÉB	2003-ban a nullás értékek aránya a valós kb. 15-20-szorosa. A nullás értékeket missingeltük. Az eredeti és a missingelt eloszlásokat ld. a változókatalógus végén.

jel

VÁLTOZÓ NEVE	jel
LEÍRÁS	Admin3-ban szerepel-e a vállalatazonosító?
EREDET	Általunk létrehozott változó.
SZŰRŐ	Minden esetben van értéke, ahol a „vallazon*” változónak van értéke.
KÓDÉRTÉKEK, STATISZTIKÁK	0 – nem szerepel, 1 – szerepel
EGYÉB	-

4.2 Bértarifa adatok: admin3_tarifa.dta

Az admin3 kapcsolásába bekerültek a bértarifa felmérés anonimizált állományai is. Az alapfájlhoz kapcsolható éves H1-es bértarifa fájlok tartalmazzák az eredeti borító változókat és a telephelyek dolgozóinak vállalat szintre aggregált iskolai végzettség szerinti megoszlásának átlagát és szórását. Az eredeti bértarifa dolgozói részéből csak az iskolai végzettségre vonatkozó információ került be az admin3-ba, mégpedig úgy, hogy telephelyenként egy aggregált sor mutatja az egyes iskolai végzettség kategóriákba eső dolgozók százalékos arányát. Ezek a telephelyi sorok a bértarifa H2-es változatában találhatók meg. A H2-es verziót azoknak ajánljuk, akiknek fontos a telephelyek elkülönítése. Az alap fájlhoz való könnyebb kötés érdekében a H1-es változat a telephelyi sorokban lévő iskolai végzettség megoszlások átlagát és szórását tartalmazza, így egy évben egy vállalati sor szerepel benne. A H1-es fájlban szereplő szakágazatkód a borító fájlból származik.

Fontos információk:

- az admin3-ban szereplő bértarifa állományok csak 2016-ig érhetők el! Ennek oka, hogy a kapcsoláskor még nem készült el az ITM-nél a 2017-es Tarifa állomány, így nem lehetett része az adatátadásnak.
- a közzsféra hiányos főleg az időszak kezdeti éveiben. A probléma részletes leírását lásd a Közzsférával kapcsolatos probléma részénél

A fájl besorolása hozzáférhetőség szerint: H1

A fájl mérete: 31,3 MB

A fájl megfigyeléseinek a száma: 221,307

A fájl változóinak száma: 28

A fájl tartalma: az admin3-hoz kapcsolható anonim, aggregált bértarifa felvétel

A fájl időtartama: 2003-2016

A fájl megfigyelési egysége: vallazon ev

A fájl szerkezete: éves adatok, egy évben egy vállalat csak egyszer szerepel

Változóleírás

Változó neve	Leírás	Egyéb megjegyzés
vallazon	Anonim vállalat azonosító	a hash2 változóból képzett anonim azonosító
ev	Év	2003-2016 között vesz fel értékeket, a bértarifa felvétel évét mutatja
teaor2003_4	Szakágazat: 4 jegyű (2003.I.1-től érvényes)	címkézett, 2003-2007 között szerepel a 2003-as TEÁOR besorolás az állományon
teaor2008_4	Szakágazat: 4 jegyű (2008.I.1-től érvényes)	címkézett, 2008-2016 között szerepel a 2008-as TEÁOR besorolás az állományon
ofo	Közölt teljes munkaidős dolgozók összlétszáma adott év május 31-én	eredeti borító változó
ffo	Közölt teljes munkaidős, fizikai dolgozók létszáma adott év május 31-én	eredeti borító változó
sfo	Közölt teljes munkaidős, szellemi dolgozók létszáma adott év május 31-én	eredeti borító változó
rofo	Közölt részmunkaidős dolgozók összlétszáma adott év május 31-én	eredeti borító változó
rffo	Közölt részmunkaidős, fizikai dolgozók létszáma adott év május 31-én	eredeti borító változó
rsfo	Közölt részmunkaidős, szellemi dolgozók létszáma adott év május 31-én	eredeti borító változó
fiz	Beérkezett teljes munkaidős fizikai létszám	eredeti borító változó
sze	Beérkezett teljes munkaidős szellemi létszám	eredeti borító változó
rfiz	Beérkezett részmunkaidős fizikai létszám	eredeti borító változó
rsze	Beérkezett részmunkaidős szellemi létszám	eredeti borító változó
fizsu	Teljes munkaidős fizikai súlylétszám	eredeti borító változó
szesu	Teljes munkaidős szellemi súlylétszám	eredeti borító változó
rfizsu	Részmunkaidős fizikai súlylétszám	eredeti borító változó
rszesu	Részmunkaidős szellemi súlylétszám	eredeti borító változó
isk1_mean	A dolgozói létszám hány %-ának végzettsége ált. isk 0-7 osztály? (telephelyek átlaga)	az eredeti bértarifa dolgozói adatlapjából képzett változó. Az egy telephelyen dolgozók százalékos arányának átlaga.
isk2_mean	A dolgozói létszám hány %-ának végzettsége ált. isk 8 osztály? (telephelyek átlaga)	az eredeti bértarifa dolgozói adatlapjából képzett változó. Az egy telephelyen dolgozók százalékos arányának átlaga.
isk3_mean	A dolgozói létszám hány %-ának végzettsége szakiskola, szakmunkás? (telephelyek átlaga)	az eredeti bértarifa dolgozói adatlapjából képzett változó. Az egy telephelyen dolgozók százalékos arányának átlaga.
isk4_mean	A dolgozói létszám hány %-ának végzettsége érettségi? (telephelyek átlaga)	az eredeti bértarifa dolgozói adatlapjából képzett változó. Az egy telephelyen dolgozók százalékos arányának átlaga.
isk5_mean	A dolgozói létszám hány %-ának végzettsége diploma? (telephelyek átlaga)	az eredeti bértarifa dolgozói adatlapjából képzett változó. Az egy telephelyen dolgozók százalékos arányának átlaga.
isk1_sd	Az isk1_mean változóhoz kapcsolódó szórás	A telephelyi adatokból számolt átlag szórása
isk2_sd	Az isk2_mean változóhoz kapcsolódó szórás	A telephelyi adatokból számolt átlag szórása
isk3_sd	Az isk3_mean változóhoz kapcsolódó szórás	A telephelyi adatokból számolt átlag szórása
isk4_sd	Az isk4_mean változóhoz kapcsolódó szórás	A telephelyi adatokból számolt átlag szórása
isk5_sd	Az isk5_mean változóhoz kapcsolódó szórás	A telephelyi adatokból számolt átlag szórása

Közsférával kapcsolatos probléma

Az ONYF-nél és a NAV-nál a közsférába tartozó vállalatok egy részét nem azzal a törzsszámmal tartották nyilván, amivel azok az ITM-nél lévő Bértarifa állományokban szerepeltek. Ezeknél a vállalatoknál nem volt sikeres a kötés a Bértarifával, ezért ezekhez nem kaptunk tarifa adatokat. Ez a probléma főként a korai években jelentkezik, majd fokozatosan javul. Ennek oka, hogy a NAV és ONYF fokozatosan azt a törzsszámot kezdte el használni, ami az ITM-nél is használatban van.

Ez a probléma 3 ágazatot érint: közigazgatás, oktatás, egészségügy. A következő táblázat mutatja, hogy hány vállalatra van tarifa adatuk évenként ezekben az ágazatokban:

Ágazat 2003-as TEÁOR	2003	2004	2005	2006	2007
L_Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombizt.	2916	2965	2958	2982	2888
M_Oktatás	1203	1314	1390	1519	1553
N_Egészségügyi, szociális ellátás	735	840	947	1006	1074

Ágazat 2008-as TEÁOR	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
O_Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombizt.	2844	3101	3146	3151	3941	4873	4858	5085	5103
P_Oktatás	1619	1433	1775	1862	2054	1981	2330	2438	2981
Q_Humán-egészségügyi, szociális ellátás	1127	970	1204	1216	1307	1333	1455	1366	1712

A táblázatból is látszik, hogy a korai években ezen ágazatokban működő vállalatok körülbelül feléről nincs bértarifa adatunk. Az admin3 alap fájlban szereplő TEÁOR változók a bértarifa fájlok alapján lettek képezve. Ezért minden ágazatot is érintő admin3-as kutatás esetén figyelembe kell venni ezt a torzítást, ami a közsféránál tapasztalható.

4.3 Munkaügyi adatok

4.3.1 admin3_mu_jaradekos.dta

A munkanélküli nyilvántartásban szereplők közül az ellátásban részesülteket tartalmazza ez a fájl a 2009-2017-es időszakra. A megfigyelési egysége egy ember egy havi ellátása és az erre vonatkozó egyéb információk. A törvényi szabályozás szerint egyidejűleg csak egy fajta munkanélküli ellátás folyósítható adott személynek. Az eredeti fájl kevesebb, mint 0,5%-ában fordultak elő párhuzamos ellátások, ezek javítva lettek. A munkanélküli ellátások szüneteltetésére vonatkozóan nem rendelkezünk adatokkal.

A változók (az azonosító változókon kívül) egységesen kaptak egy _j végződést, annak érdekében, hogy a munkanélküli állományok összerakása során megmaradjon az az információ, hogy melyik változó melyik fájlból származik. Ha valakinek nem szükségesek ezek a jelölések, akkor ezt a „rename *_j_” paranccsal elhagyhatja.

A fájl besorolása hozzáférhetőség szerint: H1

A fájl mérete: 753 MB

A fájl megfigyeléseinek a száma: 6 474 180

A fájl változóinak száma: 27

A fájl tartalma: az admin3 kieg fájl a munkanélküli ellátásban részesülőkről

A fájl időtartama: 2009-2017

A fájl megfigyelési egysége: anon t

A fájl szerkezete: havi 15-dikei

Változóleírás

Változó neve	Leírás	Egyéb megjegyzés	A változó /vagy a kódok forrása és neve az eredeti állományokban
anon	Anonim kapcsolati kód	egyedi azonosító	hash1
ev	Év	2009-2017 között vesz fel értékeket	az epizódok kezdet és vége dátumaiból származik
ho	Hónap	1-12 között vesz fel értékeket	az epizódok kezdet és vége dátumaiból származik
kezdet_j	Az eredeti epizódok kezdő dátuma	[01jan2003,15dec2017] között vesz fel értékeket	eredeti kezdet változó dátum formátumra alakítva
vege_j	Az eredeti epizódok vége dátuma	[05jan2006,31dec2017] között vesz fel értékeket	eredeti vége változó dátum formátumra alakítva
jaradek_j	Munkanélküli ellátásban részesül	dummy változó	általunk képzett változó
mv_vege_j	Az utolsó munkaviszony megszűnésének dátuma (ÉÉÉÉHHNN)	[20may1981,15dec2017] között vesz fel értéket	eredeti változó, csak dátum formátumra lett alakítva
mv_megszu_n_j	Az utolsó munkaviszony megszűnésének módja	13 egyedi értéke van, címkézve	eredeti változó
alt_ker_j	A járadék kiszámításához használt utolsó átlagkereset 2009-től	0 és 1 537 929 104 között vesz fel értékeket	eredeti változó
megall_j	Álláskeresési megállapodást kötött-e?	igen/nem változó	eredeti változó
kirkod_j	Az ellátást megállapító kirendeltség kódja	[102,2006] között vesz fel értékeket, címkézve vannak	eredeti változó
nap1_j	Jogosultság időtartama az 1. szakaszban	[0,7191] között vesz fel értékeket, numerikus változó	eredeti változó
nap2_j	Jogosultság időtartama a 2. szakaszban	[0,325] között vesz fel értékeket, numerikus változó	eredeti változó, elméletileg csak akkor vesz fel értéket, ha 2 szakaszból áll az ellátás
iszak_j	Mely szakaszban történt a kifizetés?	[0,3] között vesz fel értékeket, numerikus változó	eredeti változó
megsz_ok_j	Hogyan ért véget a rekordban szereplő járadékfizetés	[1,24] között vesz fel értékeket, címkézve vannak	eredeti változó
bruttó_j	Munkanélküli járadék összege	[0,3082640] között vesz fel értékeket	eredeti változó
skodmegj_j	Az SKOD-hoz kapcsolódó szabad szöveges információ	13 487 egyedi értéke van	eredeti változó, egyenlőre nem lett numerikussá alakítva a túl sok egyedi érték miatt
mjareho_j	Munkanélküli járadék első teljes hónapban megállapított összege	[0,171810] között vesz fel értékeket	eredeti változó
eletkor_j	Az egyén támogatás befejezésének időpontjában betöltött életkora	[17,76] között vesz fel értékeket	eredeti változó
lezaratlan_j	Lezáratlan vagy 2017.12.31. után végződő spell	dummy változó	általunk képzett változó, a vége dátum nélküli spelleket jelöltük vele

stockban_ja radek_0901 01_j	spell kezdete 2009. jan. 1. előtti	dummy változó	általunk képzett változó, megjelöltük vele a 2009 előtt kezdődő spelleket
ellkod_j	Munkanélküli ellátás	[1,8] között vesz fel értékeket	általunk képzett változó, az eredeti állomány többfajta ellátást tartalmazott, mi az azonos szabályozás alá tartozókat összevontuk
napok_j	nap1+nap2	[0,7191] között vesz fel értékeket	általunk képzett változó, a jogosultsági napok összegét mutatja
napok2_j	vege-kezdet	[1, 5479] között vesz fel értékeket	általunk képzett változó, a spell kezdete és vége között eltelt napokat mutatja
szakasz_aj_j	Álláskeresési járadék hányadik szakasza	[1,2] értékeket vesz fel	általunk képzett változó
ellat_napok_j	Hány napon át kapott munkanélküli ellátást adott hónapban	[1,31] között vesz fel értékeket.	általunk képzett változó

4.3.2 admin3_mu_kozfogl.dta

A fájl a közfoglalkoztatásban részt vevőket tartalmazza a 2011-2017-es időszakra vonatkozóan. Az adatok 2011-től kezdődően állnak rendelkezésre, mivel ekkor került bevezetésre a jelenleg is érvényben lévő közfoglalkoztatási rendszer. Egy ember egyszerre csak egy közfoglalkoztatási programban vehet részt, ez rendben volt az eredeti adatokban is. Azonban nem minden közfoglalkoztatásban részt vevő szerepel a nyilvántartási regiszterben. Vannak olyan közmunka programok, melyeknek nem előfeltétele a nyilvántartásba vétel.

A változók (az azonosító változókon kívül) egységesen kaptak egy _kf végződést, annak érdekében, hogy a munkanélküli állományok összerakása során megmaradjon az az információ, hogy melyik változó melyik fájlból származik. Ha valakinek nem szükségesek ezek a jelölések, akkor ezt a „rename *_kf *” paranccsal elhagyhatja.

A fájl mérete: 275 MB

A fájl megfigyeléseinek a száma: 6 567 757

A fájl változóinak száma: 26

A fájl tartalma: az admin3 kieg fájl a közfoglalkoztatásban résztvevőkről

A fájl időtartama: 2011-2017

A fájl megfigyelési egysége: anon t

A fájl szerkezete: havi 15-dikei

Változóleírás

Változó neve	Leírás	Egyéb megjegyzés	A változó /vagy a kódok forrása és neve az eredeti állományokban
anon	Anonim kapcsolati kód	egyedi azonosító	hash1
ev	Év	2011-2017 között vesz fel értékeket	az epizódok kezdet és vége dátumaiból származik
ho	Hónap	1-12 között vesz fel értékeket	az epizódok kezdet és vége dátumaiból származik

kezdet_kf	Az eredeti epizódok kezdő dátuma	[01jan2011,15dec2017] között vesz fel értékeket	eredeti kezdet változó dátum formátumra alakítva
vege_kf	Az eredeti epizódok vége dátuma	[15jan2011,31dec2017] között vesz fel értékeket	eredeti vége változó dátum formátumra alakítva
kozfogl_kf	NFSZ szerint közfoglalkoztatott volt-e?	dummy változó	általunk képzett változó
nem_kf	Nem	„férfi”, „nő”	eredeti változó
szulev_kf	Születési éve ÉÉÉÉ	[1946,2001] között vesz fel értékeket	eredeti változó
kirkod_kf	Kirendeltség kódja a támogatás kezdetén	[102,2057] között vesz fel értékeket, címkézve van	eredeti változó
telkod_jaras_kf	Lakóhely járáskódja (3 jegyű)	[0,198] között vesz fel értékeket, címkézve van	eredeti változó
iskveg_kf	Iskolai végzettség	[1,10] között vesz fel értékeket, címkézve van	eredeti változó
feor_kf	A végzett munka FEOR kódja (FEOR'08)	[110,9332] között vesz fel értékeket, címkézve van	eredeti változó
mora_kf	A végzett munkát napi hány órában végzi?	[0,12] között vesz fel értékeket	eredeti változó
mido_kf	A végzett (támogatott) munka hossza napban	[1,549] között vesz fel értékeket	eredeti változó
tamparam_kf	A közfoglalkoztatás támogatásának paramétere	[41,344] között vesz fel értékeket, címkézve van	eredeti változó
teszk_kf	Támogatás eszközkódja	[25,30] között vesz fel értékeket, címkézve van	eredeti változó
kilepkod_kf	A kilépés kódja	[1,14] között vesz fel értékeket, címkézve van	eredeti változó
telephely_jaras_kf	Foglalkoztató telephelyének járáskódja (3 jegyű)	[0,198] között vesz fel értékeket, címkézve van	eredeti változó
gfo_kf	A foglalkoztató székhelyének GFO kódja	[113,999] között vesz fel értékeket, címkézve van	eredeti változó
teaorfo_kf	Foglalkoztató fő TEAOR kódja (TEAOR'08)	[111,9999] között vesz fel értékeket, címkézve van	eredeti változó
teortelep_kf	Foglalkoztató telephelyeinek TEAOR kódjai közül egy véletlenül választott (TEAOR	[111,9999] között vesz fel értékeket, címkézve van	eredeti változó
ki6ho_kf	A támogatás követő 180. napon foglalkoztatott-e? (Igen/Nem)	dummy változó	eredeti változó
ki6hojogkod_kf	A támogatást követő 180. napon foglalkoztatásának jogviszony kódja	[1101,3210] között vesz fel értékeket, címkézve van	eredeti változó
lezaratlan_kf	Lezáratlan vagy 2017.12.31. után végződő spell	dummy változó	általunk képzett változó
kozfogl_napok_kf	Hány napot volt közfoglalkoztatott adott hónapban	[1,31] között vesz fel értékeket	általunk képzett változó
t	Hányadik hónap 2003.01-től számítva	1-180 között vesz fel értéket. Egyértelműen azonosítja az évet és a hónapot	általunk képzett változó

4.3.3 admin3_mu_kozvetit.dta

A fájl a közvetítések adatait tartalmazza a regisztrált munkanélküliekre 2009-2017 között. A közvetítések esetén arról rendelkezünk információval, hogy adott személyt mikor közvetítették ki, ez sikeres volt-e, ha igen, akkor mikor állt munkába és milyen vállalatnál. A többi munkanélküli állománytól eltérően ebben az

állományban nem időszakokra vonatkozó adatok voltak, ezért a havi formátumra alakítás nem a 15.-ei logika alapján történt. Ebben a fájlban a közvetítés dátuma határozta meg, hogy melyik év és hónap esetén tüntettük fel a közvetítést.

A változók (az azonosító változókon kívül) egységesen kaptak egy `_kv` végződést, annak érdekében, hogy a munkanélküli állományok összerakása során megmaradjon az az információ, hogy melyik változó melyik fájlból származik. Ha valakinek nem szükségesek ezek a jelölések, akkor ezt a „`rename *_kv *`” paranccsal elhagyhatja.

A fájl mérete: 53 MB

A fájl megfigyeléseinek a száma: 2 652 159

A fájl változóinak száma: 9

A fájl tartalma: az admin3 kieg fájl a közvetítésekről

A fájl időtartama: 2009-2017

A fájl megfigyelési egysége: anon t

A fájl szerkezete: havi 15-dikei

Változóleírás

Változó neve	Leírás	Egyéb megjegyzés	A változó /vagy a kódok forrása és neve az eredeti állományokban
anon	Anonim kapcsolati kód	egyedi azonosító	hash1
ev	Év	2009-2017 között vesz fel értékeket	a közvetítés dátumának év és hónap adatából származik
ho	Hónap	1-12 között vesz fel értékeket	a közvetítés dátumának év és hónap adatából származik
keltdatum_kv	A közvetítés dátuma	[07jan2009,29dec2017] között vesz fel értékeket	eredeti változó, ez alapján lett képezve az ev és a ho változó
alkalmazasd atum_kv	A munkába állás dátuma	[11nov2008,01may5015] között vesz fel értékeket	eredeti változó
kozveredm_kv	sikeres volt-e a közvetítés?	dummy változó	eredeti változó
vallazon_kv	Anonim vállalat azonosító	[15,2004637] között vesz fel értékeket	eredeti változó
kozvetit_kv	Közvetítések fájlban szerepelt-e?	dummy változó	általunk képzett változó
t	Hányadik hónap 2003.01-től számítva	1-180 között vesz fel értéket. Egyértelműen azonosítja az évet és a hónapot	általunk képzett változó

4.3.4 admin3_mu_nyilv.dta

Az állomány a munkanélküli regiszterben szereplőket tartalmazza a 2009-2017 közötti időszakra. A nyilvántartásba vétel és annak lezárása nem tartozik olyan szigorú törvényi szabályozás alá, mint a járadékfizetés, ennek következtében előfordulnak az állományban lezáratlan nyilvántartások, melyeket külön jelöltünk. Szintén a pontatlan nyilvántartás következménye, hogy az eredeti állományban voltak párhuzamos regisztrációk is, melyeket javítottunk. A nyilvántartást lehet szüneteltetni, azonban erre vonatkozóan nem kaptunk információkat az adatszolgáltatótól.

A változók (az azonosító változókon kívül) egységesen kaptak egy `_ny` végződést, annak érdekében, hogy a munkanélküli állományok összerakása során megmaradjon az az információ, hogy melyik változó melyik fájlból származik. Ha valakinek nem szükségesek ezek a jelölések, akkor ezt a „`rename *_ny *`” paranccsal elhagyhatja.

A fájl mérete: 1,03 GB

A fájl megfigyeléseinek a száma: 33 637 208

A fájl változóinak száma: 19

A fájl tartalma: az Admin3 kieg fájl a munkanélküli nyilvántartásban lévőkről

A fájl időtartama: 2009-2017

A fájl megfigyelési egysége: anon t

A fájl szerkezete: havi 15-dikei

Változóleírás

Változó neve	Leírás	Egyéb megjegyzés	A változó /vagy a kódok forrása és neve az eredeti állományokban
anon	Anonim kapcsolati kód	egyedi azonosító	hash1
ev	Év	2009-2017 között vesz fel értékeket	az epizódok kezdet és vége dátumaiból származik
ho	Hónap	1-12 között vesz fel értékeket	az epizódok kezdet és vége dátumaiból származik
regist15_ny	NFSZ szerint regisztrált volt-e?	külön vannak benne jelölve, akik nyilvántartottak, de lezáratlan spell alapján	általunk képzett változó
kezdet_ny	Nyilvántartás kezdete	[01jan2003,15dec2017] között vesz fel értékeket	eredeti változó stata formátumra alakítva
vege_ny	Nyilvántartás vége	[26jan2003,31dec2017] között vesz fel értékeket	eredeti változó stata formátumra alakítva
nem_ny	Nem	1 „férfi”, „nő”	eredeti változó
szuldat_ny	Születési dátum év, hó	[192004,200112] értéket	között
kirkod_ny	Kirendeltség kódja, időszak kezdetén	[102,4000] között vesz fel értéket, címkézve van	eredeti változó
alhirsz_ny	Állandó lakóhely irányítószámának járása az időszak kezdetén	[1,999] között vesz fel értékeket, címkézve van	eredeti változó
iskvegz_ny	Iskolai végzettség, időszak kezdetén	[1,9] között vesz fel értéket, címkézve van	eredeti változó, javítva lett
kerallcs_ny	A keresett állás állománycsoportja, időszak kezdetén	[11,33] között vesz fel értéket, címkézve van	eredeti változó
kerfeor_ny	A keresett állás FEOR kódja (4 jegyen), időszak kezdetén	[110,9332] között vesz fel értéket, címkézve van	eredeti változó
telkod_jaras_ny	Lakóhely járás kódja, időszak kezdetén	[0,198] között vesz fel értéket, címkézve van	eredeti változó
palyak_ny	Pályakezdő-e?	dummy változó	eredeti változó
lezaratlan_ny	Lezáratlan vagy 2017.12.31. után végződő spell	dummy változó	általunk képzett változó
stockban_nyilv_090101_ny	spell kezdete 2009.jan.1. előtti	dummy változó	általunk képzett változó
nyilv_napok_ny	Hány napot volt nyilvántartott adott hónapban	[1,31] között vesz fel értéket	általunk képzett változó
t	Hányadik hónap 2003.01-től számítva	1-180 között vesz fel értéket. Egyértelműen azonosítja az évet és a hónapot	általunk képzett változó

4.3.5 admin3_mu_prog.dta

Az állományban azok a regisztrált munkanélküliek szerepelnek, akik valamilyen aktív munkaerőpiaci programban vettek rész 2009 és 2017 között. Egy személy egyszerre több programban is részt vehet illetve egyszerre többfajta támogatást is kaphat. Ezért támogatástípusonként egymás melletti oszlopokba rendeztük és sorszámmal láttuk el a párhuzamos támogatásokat és azok paramétereit.

A változók (az azonosító változókon kívül) egységesen kaptak egy _pr végződést, annak érdekében, hogy a munkanélküli állományok összerakása során megmaradjon az az információ, hogy melyik változó melyik fájlból származik. Ha valakinek nem szükségesek ezek a jelölések, akkor ezt a „rename *_pr *” paranccsal elhagyhatja.

A fájl mérete: 170 MB

A fájl megfigyeléseinek a száma: 2 080 516

A fájl változóinak száma: 61

A fájl tartalma: az admin3_kieg fájl a munkaerőpiaci aktív eszközökről, programokról

A fájl időtartama: 2009-2017

A fájl megfigyelési egysége: anon t

A fájl szerkezete: havi 15-dikei

Változóleírás

Változó neve	Leírás	Egyéb megjegyzés	A változó /vagy a kódok forrása és neve az eredeti állományokban
anon	Anonim kapcsolati kód	egyedi azonosító	hash1
ev	Év	2009-2017 között vesz fel értékeket	az epizódok kezdet és vége dátumaiból származik
ho	Hónap	1-12 között vesz fel értékeket	az epizódok kezdet és vége dátumaiból származik
pm_prog_pr	NFSZ programban részt vett-e?	dummy változó	általunk képzett változó
tamparam_kepzes1_pr tamparam_kepzes2_pr	A képzés paramétere	[1,495] között vesz fel értéket	eredeti változó
ki6ho_kepzes1_pr ki6ho_kepzes2_pr	A képzést követő 180. napon foglalkoztatott volt-e?	dummy változó	eredeti változó
ki6hojogkod_kepzes1_pr ki6hojogkod_kepzes2_pr	A képzést követő 180. napon foglalkoztatásának jogviszony kódja	[1101,3210] között vesz fel értékeket, címkézve van	eredeti változó
kepzes1_pr kepzes2_pr	munkaerőpiaci képzések	dummy változó	általunk képzett változó
lezaratlan_kepzes1_pr lezaratlan_kepzes2_pr	Lezáratlan vagy 2017.12.31. után végződő képzés	dummy változó	általunk képzett változó
tamparam_vallalkozoi1_pr tamparam_vallalkozoi2_pr	A vállalkozói támogatás paramétere	[3,471] között vesz fel értéket, címkézve van	eredeti változó
ki6ho_vallalkozoi1_pr ki6ho_vallalkozoi2_pr	A vállalkozói támogatást követő 180. napon foglalkoztatott volt-e?	dummy változó	eredeti változó
ki6hojogkod_vallalkozoi1_pr ki6hojogkod_vallalkozoi2_pr	A vállalkozói támogatást követő 180. napon foglalkoztatásának jogviszony kódja	[1101,3210] között vesz fel értékeket, címkézve van	eredeti változó
lezaratlan_kepzes1_pr lezaratlan_kepzes2_pr	Lezáratlan vagy 2017.12.31. után végződő képzés	dummy változó	általunk képzett változó

vallalkozoi1_pr vallalkozoi2_pr	Álláskeresők vállalkozóvá válását elősegítő támogatás	dummy változó	általunk képzett változó
lezaratlan_vallalkozoi1_pr lezaratlan_vallalkozoi2_pr	Lezáratlan vagy 2017.12.31 után végződő vállalkozói támogatás	dummy változó	általunk képzett változó
tamparam_bertam1_pr tamparam_bertam2_pr	A bérjellegű támogatás paramétere	[8,478] között vesz fel értéket, címkézve van	eredeti változó
ki6ho_bertam1_pr ki6ho_bertam2_pr	A bérjellegű támogatást követő 180. napon foglalkoztatott volt-e?	dummy változó	eredeti változó
ki6hojogkod_bertam1_pr ki6hojogkod_bertam2_pr	A bérjellegű támogatást követő 180. napon foglalkoztatásának jogviszony kódja	[1101,3210] között vesz fel értékeket, címkézve van	eredeti változó
bertam1_pr bertam2_pr	Bérjellegű támogatások	dummy változó	általunk képzett változó
lezaratlan_bertam1_pr lezaratlan_bertam2_pr	Lezáratlan vagy 2017.12.31. után végződő bérjellegű támogatás	dummy változó	általunk képzett változó
tamparam_kozmunka1_pr	A közmunka paramétere	[14,108] között vesz fel értéket, címkézve van	eredeti változó
ki6ho_kozmunka1_pr	A közmunkát követő 180. napon foglalkoztatott volt-e?	dummy változó	eredeti változó
ki6hojogkod_kozmunka1_ pr	A közmunkát követő 180. napon foglalkoztatásának jogviszony kódja	[1101,3110] között vesz fel értéket, címkézve van	eredeti változó
kozunka1_pr	Közfoglalkoztatás (2011 előtt)	dummy változó	általunk képzett változó
lezaratlan_kozmunka1_pr	Lezáratlan vagy 2017.12.31 után végződő közmunka	dummy változó	általunk képzett változó
tamparam_egyeb_tam1_p r tamparam_egyeb_tam2_p r tamparam_egyeb_tam3_p r tamparam_egyeb_tam4_p r	Az egyéb támogatás paramétere	[4,465] között vesz fel értéket, címkézve van	eredeti változó
ki6ho_egyeb_tam1_pr ki6ho_egyeb_tam2_pr ki6ho_egyeb_tam3_pr ki6ho_egyeb_tam4_pr	Az egyéb támogatást követő 180. napon foglalkoztatott volt- e?	dummy változó	eredeti változó
ki6hojogkod_egyeb_tam1_ _pr ki6hojogkod_egyeb_tam2_ _pr ki6hojogkod_egyeb_tam3_ _pr ki6hojogkod_egyeb_tam4_ _pr	Az egyéb támogatást követő 180. napon foglalkoztatásának jogviszony kódja	[1101,3210] között vesz fel értéket, címkézve van	eredeti változó
egyeb_tam1_pr egyeb_tam2_pr egyeb_tam3_pr egyeb_tam4_pr	Egyéb támogatások (munkahelymegőrző, utazási)	dummy változó	általunk képzett változó
lezaratlan_egyeb_tam1_pr lezaratlan_egyeb_tam2_pr lezaratlan_egyeb_tam3_pr lezaratlan_egyeb_tam4_pr	Lezáratlan vagy 2017.12.31 után végződő egyéb támogatás	dummy változó	általunk képzett változó

mprog_napok_pr	Hány napot volt valamilyen programon adott hónapban?	[1,31] között vesz fel értékeket	általunk képzett változó
t	Hányadik hónap 2003.01-től számítva	1-180 között vesz fel értéket. Egyértelműen azonosítja az évet és a hónapot	általunk képzett változó

4.4 Oktatási/Iskolai végzettség adatok

4.4.1 admin3_iskvegzt.dta, admin3_iskvegzt_kieg.dta

A fájl(ok) neve: admin3_iskvegzt.dta, admin3_iskvegzt_kieg.dta

A fájl mérete: 38 MB, 24 MB

A fájl megfigyeléseinek a száma: 607 224, 379 663 (egyedi anon)

A fájl változóinak száma: 30

A fájl tartalma: Az OH KIR, OH Érettségi, FIR adatkörökben szereplők végzettség adatai, illetve a Kompetencia felmérés adataiból képzett alapszintű változók

A fájl megfigyelési egysége: anon

Alapsokaság, referencia idő admin3_iskvegzt fájl:

Az 1991 vagy azután született Admin3 népességből azok, akik a KIR jogviszony, a Kompetencia felmérés, a FIR képzési- ill. a FIR végzettség adatbázisokban szerepeltek. A közoktatási és a felsőoktatási jogviszony adatok 2009-től tekinthetők teljeskörűnek, az érettségi adatok 2005-től, a FIR végzettség adatok 2006-tól érhetőek el. A végzettség adatokat egészen 2019 márciusáig megadta az Oktatási Hivatal, de csak a már 2017-ben is fennálló képzésekre vonatkozóan. Az ebből adódó keresztmetszeti torzítások miatt a végzettség információkat csupán 2017 decemberéig közöltük. A kompetencia teszteredmények 2008-2017 között állnak rendelkezésre.

Közoktatási és a felsőoktatási adatok együttes használatakor alapvetően ennek a fájlnak a használatát ajánljuk, mivel erre a korosztályra torzít a legkevésbé a különböző feltöltöttségű adatkörökből kialakított adatsor.

Alapsokaság admin3_iskvegzt_kieg fájl:

1991 előtt született Admin3 népességből azok, akik a KIR jogviszony, a FIR képzési - ill. a FIR végzettség adatokban szerepelnek. Egyebekben a fájl megegyezik a fenti adatbázissal, azonban használata nagy körülményt kíván, mivel a KIR jogviszony fájlban az 1991 előtti népesség megjelenése nem teljeskörű, megjelenésük ad hoc. A felsőoktatási végzettség adatok az 1985 után születettek tekinthetők teljeskörűnek.

A fájl létrehozásának módja:

A közoktatási jogviszonyok (OH-KIR) megszűnési indokát megfeleltettük az adott iskolai végzettségeknek, a megszűnés dátumát tekintettük a megszerzés idejének. A megfeleltetést, a megszűnési okok releváns listáját lásd. a mellékletben.

Az érettségi adatbázisból leválogattuk azokat a személyeket, akik bizonyítványt szereztek, amennyiben több időszakban is megjelent egy egyén (számuk elenyésző kb. 30 fő), úgy a korábbi évet vettük alapul. A végzettségi hónap jelölésénél a május-június időszakban letett vizsgákat júniusra, az október-novemberit novemberre datáltuk.

Az iskolai végzettség megállapításához felhasználtuk a FIR képzési adatbázist, hiszen a felsőoktatásban résztvevők rendelkeznek érettségivel (felsőfokú szakképzésen is).

A felsőoktatási végzettségek közül az első megszerzett BA ill. MA diploma megszerzését és annak dátumát jelöltük BA és MA szinteken. BA végzettségnek soroltuk be a főiskolai típusú és bachelor alapképzéseket. MA végzettségnek tekintettük az egyetemi, a régi egyetemi/főiskolai szakpáros, valamint az osztatlan 5 éves képzéseket. Az adatbázisban nem szerepelnek szakirányú továbbképzéshez és a felsőfokú szakképzéshez tartozó végzettségek.

A kompetencia felmérés adatait anon szintre forgattuk, tehát a különböző évfolyamok (6,8,10) eredményeit egy sorban jelenítettük meg. Azokban az esetekben, ahol egy személyhez több évben is tartozott ugyanazon évfolyamos kompetencia eredmény, akkor a legutolsó olyan évet jelenítettük meg, ahol volt teszteredmény. A változók készlete igen szűk, kizárólag kontroll változóként használhatóak (év, matek szint, szövegértési szint). Mélyebb elemzési igény esetén ajánljuk a részletes kompetencia fájl használatát (a szükséges engedélyek megkérése után).

***A részletes változóleírás tartalmazza az egyes változókhoz kapcsolódó tudnivalókat, elolvasásuk a használat előtt mindenképpen ajánlott. Felhívjuk a figyelmet, hogy a közoktatásból származó végzettség adatok egy része különböző inputálási eljárásokkal készült.**

Változóleírás

Változó neve	Leírás	Egyéb megjegyzés
anon	Anonim egyéni azonosító	
iskveg	Legmagasabb iskolai végzettség 1: ált. isk kevesebb 2: ált isk 3: befejezett középiskola érettségít adó képzésben 5: befejezett középiskola szakmát adó képzésben 6: érettségi 7: diploma	Hierarchikus felépítésű. Pl: ha van érettségije és szakmai végzettsége is, de nem szerzett diplomát, akkor érettségizett. A változó tartalmazza a 2017 decemberéig megszerzett legmagasabb végzettséget. Amennyiben középfokú lemorzsolódást vizsgálnánk érdemes leszűrné azokat, akik az alapfájl szerint az utolsó (180.) hóban már nem tanulnak és a tanul változó értéke is 0, mivel így csak azok adatát látjuk, akik már valóban befejezték a középfokú tanulmányaikat. Értéke akkor missing, ha az adott egyénről nem rendelkezünk végzettség adattal, de kompetencia eredménnyel igen.
tanul	Referencia időszak után (2017 decembere) után is tanul még 0: nincs, 1: van	A KIR adatok eredetileg 2019 márciusáig tartalmaznak jogviszony adatokat. A változó értéke akkor 1, ha 2017 decembere után is látunk jogviszonyt.
altalanos	Általános iskolai végzettség 0: nincs, 1: van	Értéke 1, ha volt általános iskolai megszűnési ok, vagy van magasabb iskolai végzettsége, vagy járt középfokú programtípusra. (megszűnési jogcímek:8,30)
altalanos_ev	Általános iskolai végzettség megszerzésének ideje (év hó) 9999: nem tudjuk mikor, inputált adat	A legkorábban jelzett időpont. Amennyiben csak inputált adatból tudjuk, hogy elvégezte az általános iskolát, akkor az értéke 9999.
kozep_er	Érettségít adó középiskola befejezése érettségi nélkül 0: nincs, 1: van	Értéke 1, ha van ilyen típusú megszűnési ok és nincs ennél magasabb (szakma, érettségi, diploma) végzettség. (megszűnési jogcímek:9,11,70)
kozep_er_ev	Érettségít adó középiskola befejezésének ideje (év hó)	A legkorábban jelzett időpont.
kozep_szak	Érettségít nem adó középiskola befejezése szakmai végzettség nélkül	Értéke 1, ha van ilyen típusú megszűnési ok és nincs ennél magasabb (szakma, érettségi,

	0: nincs, 1: van	diploma) végzettség és nincs érettségit adó középiskolai befejezés sem. (megszűnési jogcímek:14,44,61,63,65)
kozep_szak_ev	Érettségit nem adó középiskola befejezésének ideje (év hó)	A legkorábban jelzett időpont.
szakma1	Szakmai végzettség 0: nincs, 1: van	Értéke 1, ha van ilyen típusú megszűnési ok, vagy a megszűnési ok 2012 előtti középfokú tanulmányok befejezése és nincs érettségije. 2012 utáni megszűnési okok közül szakgimnázium szakképesítéssel történő elvégzése esetén mind a szakma mind az érettségi változó értéke 1-re lett állítva. (megszűnési jogcímek: 15, 29, 62, 64, 67, 69)
szakma1_ev	Szakmai végzettség megszerzésének ideje (év hó)	A legkorábban jelzett időpont.
szakma2	2.Szakmai végzettség 0: nincs, 1: van	Értéke 1, ha van későbbi időponttal is elvégzett szakmai végzettsége
szakma2_ev	Legutolsó szakmai végzettség megszerzésének ideje (év hó)	A legkésőbbi szakmai végzettség időpontja, ha legalább két időpontú szakmai végzettsége van
szerettsegi	Szaggimnáziumban szakképzés befejezése/abbahagyása ha nincs konkrét érettségi időpont 0: nincs, 1: van	Értéke 1, ha az érettségi tényét csak a megadott megszűnési jogcímből számítottuk. Feltételezzük ugyanis, hogy a szaggimnáziumi szakképzési részvétel előfeltétele az érettségi (megszűnési jogcímek: 13, 43)
szerettsegi_ev	Szaggimnáziumi szakképzés megszerzése/befejezése (év hó) 9999: nem tudjuk mikor, inputált adat	Amennyiben az érettségi tényét csak a megadott megszűnési jogcímből (13,43) számítottuk akkor az itt megjelenő időpontkor vagy előtte kellett megszereznie az érettségit.
erettsegi	Érettségi 0: nincs, 1: van	Értéke 1, ha az érettségi adatbázis szerint szerzett bizonyítványt, vagy van érettségire utaló megszűnési oka, vagy jár felsőoktatásba (megszűnési jogcímek: 10, 12, 13, 43, 68)
erettsegi_ev	Érettségi megszerzésének ideje (év hó) 9999: nem tudjuk mikor, inputált adat	Amennyiben az érettségi adatbázisból, vagy a megszűnési okból következtettünk az érettségire, akkor a legkorábban jelzett időpont. Amennyiben csak a felsőoktatási részvétel alapján következtettünk, akkor értéke 9999. Értéke akkor is 9999, ha csak szaggimnáziumi (korábbi szakközépiskolai) tanulmányait szakképesítés megszerzése nélkül befejezte megszűnési okból következtettünk.
bachelor	BA végzettség	Értéke 1, ha a felsőoktatási adatbázis szerint van bachelor vagy főiskolai végzettsége.
bachelor_ev	1. BA végzettség megszerzésének ideje (év hó)	A legkorábban megszerzett diploma kiállításai dátuma a bachelor vagy a főiskolai képzési szinteken.
master	MA végzettség	Értéke 1, ha a felsőoktatási adatbázis szerint van master, vagy egyetemi, vagy a régi egyetemi/főiskolai szakpáros, vagy osztatlan képzésen szerzett végzettsége.
master_ev	1. MA végzettség megszerzésének ideje	A legkorábban megszerzett diploma kiállítás dátuma a master, az egyetemi, a régi egyetemi/főiskolai szakpáros, vagy az osztatlan képzési szinteken.

ev6	6. évfolyamos kompetencia mérés éve	A legkésőbb megírt 6. évfolyamos kompetencia teszt éve
ev8	8. évfolyamos kompetencia mérés éve	A legkésőbb megírt 8. évfolyamos kompetencia teszt éve
ev10	10. évfolyamos kompetencia mérés éve	A legkésőbb megírt 10. évfolyamos kompetencia teszt éve
maxev6	6. évf legutolsó komp. éve, ha többször írt ua évfolyamon	A legutolsó év, amikor szerepel 6. évfolyamos kompetenciában függetlenül attól, hogy írt-e
maxev8	8. évf legutolsó komp. éve, ha többször írt ua évfolyamon	A legutolsó év, amikor szerepel 8. évfolyamos kompetenciában függetlenül attól, hogy írt-e
maxev10	10. évf legutolsó komp. éve, ha többször írt ua évfolyamon	A legutolsó év, amikor szerepel 10. évfolyamos kompetenciában függetlenül attól, hogy írt-e
m_szint6	6. évfolyamos matek teszt szintje	A legkésőbb megírt 6. évfolyamos matek teszt szintje. Változtatás nélkül átvéve, értékek 0-7
m_szint8	8. évfolyamos matek teszt szintje	A legkésőbb megírt 8. évfolyamos matek teszt szintje. Változtatás nélkül átvéve, értékek 0-7
m_szint10	10. évfolyamos matek teszt szintje	A legkésőbb megírt 10. évfolyamos matek teszt szintje. Változtatás nélkül átvéve, értékek 0-7
o_szint6	6. évfolyamos szövegértési teszt szintje	A legkésőbb megírt 6. évfolyamos szövegértési teszt szintje. Változtatás nélkül átvéve, értékek 0-7
o_szint8	8. évfolyamos szövegértési teszt szintje	A legkésőbb megírt 8. évfolyamos szövegértési teszt szintje. Változtatás nélkül átvéve, értékek 0-7
o_szint10	10. évfolyamos szövegértési teszt szintje	A legkésőbb megírt 10. évfolyamos szövegértési teszt szintje. Változtatás nélkül átvéve, értékek 0-7

4.4.2 KIR iskolatípus: admin3_kir_isktip.dta

A fájl neve: admin3_kir_isktip

A fájl mérete: 720 MB

A fájl megfigyeléseinek a száma: 75,469,263

A fájl változóinak száma: 5

A fájl tartalma: Az alapfájl kiegészítéseként az oh_jar változót közoktatás esetén kiegészíti az iskola típusával.

A fájl megfigyelési egysége: anon t

Alapsokaság, referencia idő: 1991 vagy azután születettek közül a közoktatási jogviszony fájlban szereplők.

A fájl létrehozásának módja: A közoktatási jogviszony fájlból t szinten meghatároztuk az adott anonhoz tartozó közoktatási jogviszonyt. Ennek a jogviszonynak aztán 3 lépésben próbáltuk meghatározni az iskola típusát. Elsősorban a jogviszony fájlban megadott programtípus értéke alapján, ez azonban csak 2012-től kezdődő jogviszonyok esetén vált kötelezően kitöltendő elemmé. Így azokban az esetekben, ahol ez alapján nem sikerült a meghatározás, ott az adott jogviszony időtartamhoz tartozó kompetencia mérés alapján meghatározott iskola típusát vettük alapul. Amennyiben ez sem járt sikerrel, úgy az adott jogviszony intervallumhoz legközelebb eső kirstat szerinti intézményhez tartozó iskolatípusok alapján próbáltuk meghatározni a típust. Ez kb. az esetek 3%-ban egyáltalán nem lehetett meghatározni, majd 95 % esetén teljesen egyértelműen sikerült besorolni.

Kapcsolódó melléklet: [KIR megszűnési okok végzettségre konvertálása](#)

Változóleírás

Változó neve	Leírás	Egyéb megjegyzés
anon	Anonim egyéni azonosító	
ev	Év	
ho	Hónap	
t	Hó folytonos t-ben	
oh_kir_isktip	Közüoktatásban iskola típusa 0 óvoda 1 általános iskola 2 gimnázium 3 szakközép 4 szakiskola 5 érettségít adó gimn. vagy szk 6 szakképzés szk v. szí 7 kevert középfook 99 nem lehet eldönteni	

4.4.3 Felsőoktatási adatok: admin3_fir.dta

A fájl mérete: 947 MiB

A fájl megfigyeléseinek a száma: 13 791 192

A fájl változóinak száma: 40

A fájl tartalma: Aktív felsőoktatási státuszok és a hozzájuk tartozó jogviszony adatok

A fájl megfigyelési egysége: anon t

Alapsokaság, referencia idő: A TAJ szám lefedettség miatt 2009 márciusától (2008/2009-es tanév második félévétől) 2017 végéig a felsőoktatási adatbázisokban szereplők aktív hallgatói státuszai és a hozzájuk tartozó jogviszony információk.

A fájl létrehozásának módja: A felsőoktatási státusz fájlból t szinten lettek meghatározva az adott anonhoz tartozó aktív felsőoktatási státuszok, majd ezekhez lett hozzákötve a jogviszony információ. Az adatbázisban az első három aktív képzés adata lett megadva adott anon-ra, adott t-ben. Ennél nagyobb indexet csupán 19 státusz adat esetén kaptunk volna, így ezeket változótakarékosság miatt töröltük.

Egyéb tudnivalók: A fájl kifejezetten az alapfájl kiegészítéseként jött létre, nem alkalmas felsőoktatási fókuszú, képzési rendszert vizsgáló kérdések vizsgálatára. Az adatbázis nem alkalmas a hallgatói életút vizsgálatára, mivel sok esetben csupán adminisztratív okokból változtak a jogviszonyok (a szakok, a karok és az intézmények elnevezései).

Változóleírás

Változó neve	Leírás	Egyéb megjegyzés
anon		
t		
ev	Év	
ho	Hó	
kep1	Első képzés sorszáma	Egy képzés különböző indexeken szerepel a változótakarékos szerkezet miatt. A képzés sorszámanak (kep1, kep2, kep3) segítségével

		össze lehet kötni az egyazon képzéshez tartozó havi adatokat.
kep_z_ter1	Első képzés képzési terület 1 agrár 2 bölcsészettudomány 3 társadalomtudomány 4 informatika 5 jogi 6 államtudományi 7 gazdaságtudományok 8 műszaki 9 orvos- és egészségtudomány 10 pedagógusképzés 11 sporttudomány 12 természettudomány 14 művészet 15 művészetközvetítés 1111 hitéleti	Egyes képzési szinteknek nincs képzési területi besorolása, az ilyen esetek missingbe kerültek. A szakpáros képzésekhez nincs megadva képzési területi besorolás. Ez gyakran érinti a bölcsészettudomány, a természettudomány, a pedagógusképzés és a művészet képzési területeket. Ezen képzési területek különálló vizsgálatára nem érdemes használni az adatbázis.
szaknev1	Első képzés szakja	A felfedési kockázat miatt kódolva szerepelnek a szak elnevezések. Nem minden esetben kaptunk szak nevet, az ilyen esetek missingként szerepelnek. A szakpáros képzések szakpáros képzésként egy kód alatt szerepelnek (ez a kategória gyakorinak számít a bölcsészettudomány, a természettudomány és a pedagógusképzés képzési területeken). Az azonos elnevezésű szakok ugyanazt a kódot kapták, de egy szakelnevezés különböző szinteken is szerepelhet, így a képzések egyértelmű meghatározásához szükséges bevonni képzési szint (szint1) változót is. A dokumentáció elején, az egyéb tudnivalóknál részletesebb információ szerepel a felhasználás feltételeiről.
intez1	Első képzés intézménye	A felfedési kockázat miatt kódolva szerepelnek az intézmények. A dokumentáció elején, az egyéb tudnivalóknál részletesebb információ szerepel a felhasználás feltételeiről.
kar1	Első képzés kara	A felfedési kockázat miatt kódolva szerepelnek a pontos kar elnevezéseket. Ahol nincsenek karok egy intézményben ott ez megegyezik az intézmény kódjával. A dokumentáció elején, az egyéb tudnivalóknál részletesebb információ szerepel a felhasználás feltételeiről.
kpzhely_megye1	Első képzés helyének megyéje	Nem azonos a képzés intézményének központi helyével. Missingbe kerültek a nem magyarországon belüli képzések.
szint1	Első képzés szintje 1 alapképzés (BA/BSc) 2 bachelor (külföldi) 4 doktori képzés (PhD/DLA) 5 egyetemi képzés	Nem szerepelnek az adatbázisban a doctor (külföldi), az egyéb, master (külföldi) és a más külföldi képzéstípus szintek. Kevés képzés (33) esetén nem volt megadva képzési szint, ezek törölve lettek a fájlból.

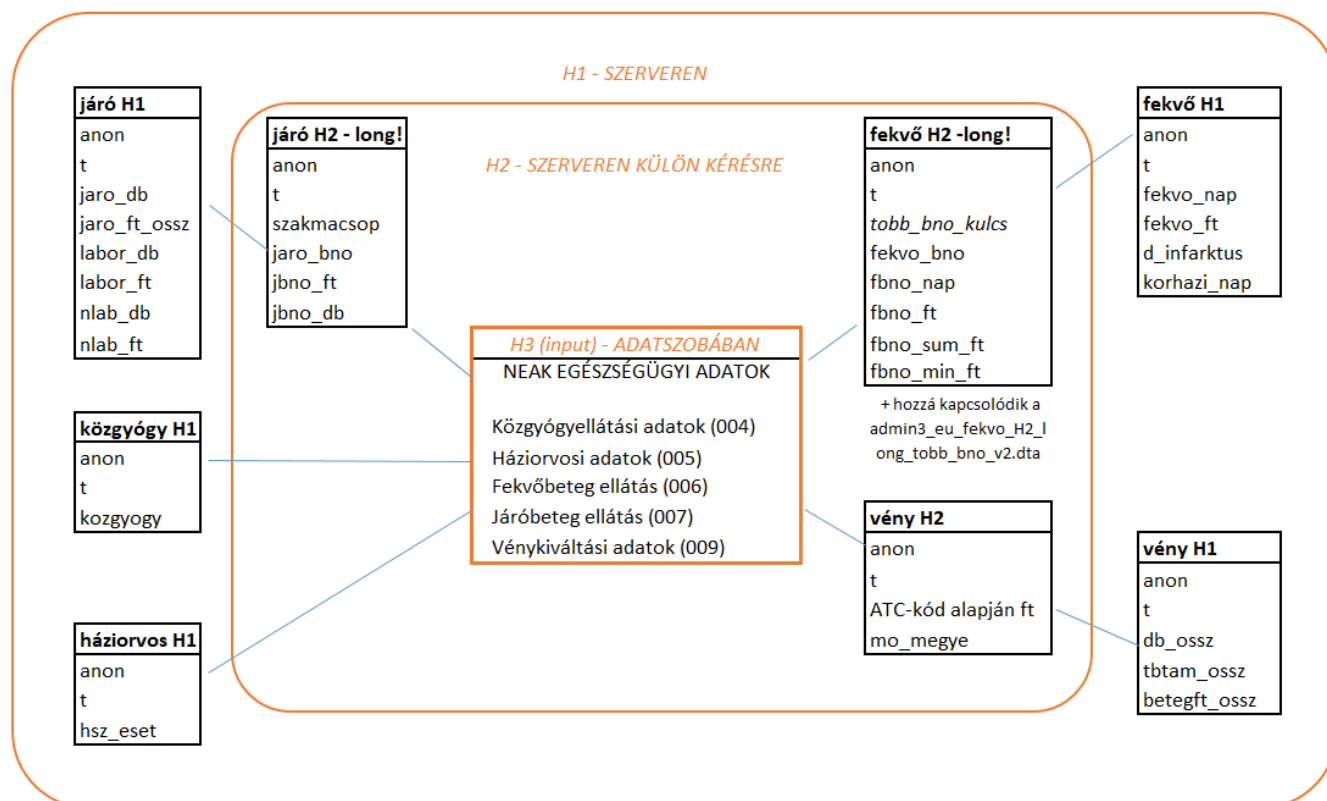
	7 felsőfokú szakképzés 8 felsőoktatási szakképzés 9 főiskolai képzés 11 mesterképzés (MA/MSc) 13 osztatlan képzés 14 régi egyetemi / főiskolai szakpáros képzés 15 szakirányú továbbképzés	
munkarend1	Első képzés munkarendje 1 nappali 2 esti 3 levelező 4 távoktatás	-
oklevel_ev1	Első képzéshez tartozó oklevél éve.	Alap, mester, osztatlan, főiskolai és egyetemi képzéseknél ez a diploma éve.
oklevel_ho1	Első képzéshez tartozó oklevél hónapja	Alap, mester, osztatlan, főiskolai és egyetemi képzéseknél ez a diploma hónapja.
absz_ev1	Első képzéshez tartozó abszolutórium éve	Nem minden esetben lett megadva, ahol van oklevél adat.
absz_ho1	Első képzéshez tartozó abszolutórium hónapja	Nem minden esetben lett megadva, ahol van oklevél adat.
kepz2	Második képzés sorszáma	Itt is az első indexhez tartozó megjegyzés érvényes.
kepz_ter2	Második képzés képzési terület	Itt is az első indexhez tartozó megjegyzés érvényes.
szaknev2	Második képzés szakja	Itt is az első indexhez tartozó megjegyzés érvényes.
intez2	Második képzés intézménye	Itt is az első indexhez tartozó megjegyzés érvényes.
kar2	Második képzés kara	Itt is az első indexhez tartozó megjegyzés érvényes.
kpzhely_megye2	Második képzés helyének megyéje	Itt is az első indexhez tartozó megjegyzés érvényes.
szint2	Második képzés szintje	Itt is az első indexhez tartozó megjegyzés érvényes.
munkarend2	Második képzés munkarendje	Itt is az első indexhez tartozó megjegyzés érvényes.
oklevel_ev2	Második képzéshez tartozó diploma éve	Itt is az első indexhez tartozó megjegyzés érvényes.
oklevel_ho2	Második képzéshez tartozó diploma hónapja	Itt is az első indexhez tartozó megjegyzés érvényes.
absz_ev2	Második képzéshez tartozó abszolutórium éve	Itt is az első indexhez tartozó megjegyzés érvényes.
absz_ho2	Második képzéshez tartozó abszolutórium hónapja	Itt is az első indexhez tartozó megjegyzés érvényes.
kepz3	Harmadik képzés sorszáma	Itt is az első indexhez tartozó megjegyzés érvényes.
kepz_ter3	Harmadik képzés képzési terület	Itt is az első indexhez tartozó megjegyzés érvényes.
szaknev3	Harmadik képzés szakja	Itt is az első indexhez tartozó megjegyzés érvényes.

intez3	Harmadik képzés intézménye	Itt is az első indexhez tartozó megjegyzés érvényes.
kar3	Harmadik képzés kara	Itt is az első indexhez tartozó megjegyzés érvényes.
kpzhely_megye3	Harmadik képzés helyének megyéje	Itt is az első indexhez tartozó megjegyzés érvényes.
szint3	Harmadik képzés szintje	Itt is az első indexhez tartozó megjegyzés érvényes.
munkarend3	Harmadik képzés munkarendje	Itt is az első indexhez tartozó megjegyzés érvényes.
oklevel_ev3	Harmadik képzéshez tartozó diploma éve	Itt is az első indexhez tartozó megjegyzés érvényes.
oklevel_ho3	Harmadik képzéshez tartozó diploma hónapja	Itt is az első indexhez tartozó megjegyzés érvényes.
absz_ev3	Harmadik képzéshez tartozó abszolutórium éve	Itt is az első indexhez tartozó megjegyzés érvényes.
absz_ho3	Harmadik képzéshez tartozó abszolutórium hónapja	Itt is az első indexhez tartozó megjegyzés érvényes.

4.5 Egészségügyi adatok

Az Admin3 adatkapcsolás keretében 2019 júniusában a NEAK-tól – a TAJ/BSZJ¹, lakcím, jogviszony adatokon túl – a közgyógyellátási, betegellátási (háziorvosi, fekvőbeteg, járóbeteg) és vénnyírási adatokat kaptuk meg. A dokumentumnak ebben a részében az adatbázisok feldolgozása során keletkezett fájlokat mutatjuk be.

¹ BSZJ: Bejelentett Személyek Jogviszonyadata



Az Admin3 mintája öregedő minta, aminek következményeként időben előre haladva a gyerekek növekvő része hiányzik az adatbázisból. (Ez 2017-ben már az összes 14 éven aluli gyereket érinti, az ő adataik nem szerepelnek az az adatállományban.) Ezt figyelembe kell venni az aggregált statisztikákkal való összehasonlításakor: az általunk használt az „Admin3-ból kapott aggregált értékek*2/évkönyv adatai” arány egy durva becslés, hiszen a minta előbb említett sajátosságai miatt nem kell 1-et kapnunk.

Egészségügyi adataink (a közgyógyellátási adatok kivételével) 2009-től vannak, egy elfogadott állampolgári beadvány alapján. Ez a beadvány arról szól, hogy a NEAK nem adhat ki 10 évnél régebbi adatokat.

Kapcsolódó melléklet: [Külső egészségügyi statisztikák elérhetőségei](#)

4.5.1 Járóbeteg ellátási adatok – admin3_eu_jaro.dta

A fájl mérete: 2,4 Gb

A fájl megfigyeléseinek a száma: 105 744 012

A fájl tartalma: az Admin3 mintájában szereplő személyek járóbeteg-ellátási adatai.

A fájl időtartama: 2009 (!!!) -2017

Egyéb megjegyzések a fájlal kapcsolatban: Járóbeteg-ellátási adatok esemény szintű bontásban. Az esemény jelentése: egy adott személy adott szakmában adott napon történő megjelenése a járóbeteg-szakellátónál.

A mintában szereplő személyek közül nincs mindenkinek járóbeteg ellátási adata.

A fájl megfigyelési egysége (és ebből következik a szerkezete): anon t

Egy ember adott hónapban igénybe vett járóbeteg-ellátási adatai. Azaz egy megfigyelési egység egy személy egy hónapját jelenti.

E szerkezet mellett azért döntöttünk, mert ilyen formában – viszonylag - könnyen lehet a kiegészítő fájlt az alapfájltra mergelni. A fájl – memóriatakarékosság miatt - nem tartalmazza azokat az anon t szintű megfigyelési egységeket, melyekben nem volt járóbeteg-ellátás.

Tudnivalók a fájlról:

2011. november 1-től a gondozók (tüdőgondozó, bőr- és nemibeteg gondozó, onkológiai gondozó, pszichiátriai gondozó, addiktológiai gondozó) finanszírozási rendszerének módosítása kapcsán a korábbi vegyes – részben fix díjjal finanszírozott – rendszer helyett egy új, kizárólagosan teljesítményi alapokra helyezett finanszírozás került bevezetésére.² A módosítás következtében a gondozóintézetek beleolvadtak a járóbeteg szakellátásba, ezért ezek adatai szerepelnek az admin3_eu_jaro.dta-ban.

Az adatbázisból hiányoznak a fogászati, MRI, CT esetszámok, mivel ezek külön kasszán vannak.

Kapcsolódó melléklet: [Járóbeteg ellátási statisztikák](#)

Változóleírás

Változónév	Leírás	Megjegyzés
anon	Anonimizált személyazonosító	4 497 838 személy szerepel a fájlban
t	Hónapot jelölő változó	t=73 (2009.01)-t=180 (2017.12)
jaro_db	Hányszor vette igénybe a járóbeteg-ellátást, az adott hónapra vonatkoztatva	
jaro_ft_ossz	A járóbeteg-szakellátáshoz kapcsolódó TB-támogatás adott hónapra aggregálva	
labor_db	Hányszor vette igényben a „labor” ellátást, az adott hónapra vonatkoztatva	Labor, ha a szakmacsoport = 50 (minden más esetben missing)
labor_ft	„Labor” ellátáshoz kapcsolódó TB-támogatás az adott hónapra aggregálva	Labor, ha a szakmacsoport = 50 (minden más esetben missing)
nlab_db	Hányszor vette igényben a „nem labor” ellátást, az adott hónapra vonatkoztatva	Nem labor, ha a szakmacsoport != 50 (missing szakmacsoportkódok is be lettek ebbe sorolva)
nlab_ft	„Nem labor” ellátáshoz kapcsolódó TB-támogatás az adott hónapra aggregálva	Nem labor, ha a szakmacsoport != 50 (missing szakmacsoportkódok is be lettek ebbe sorolva)

4.5.2 Fekvőbeteg ellátási adatok – admin3_eu_fekvo.dta

A fájl mérete: 263 Mb

A fájl megfigyeléseinek a száma: 10 963 276 db

A fájl tartalma: az Admin3 mintájában szereplő személyek fekvőbeteg-ellátási adatai.

A fájl időtartama: 2009 (!!!) -2017

Egyéb megjegyzések a fájjal kapcsolatban: 2 636 895 olyan személy van az alapfájlból, akinek van, illetve 2 537 145 olyan személy van az alapfájlból, akiknek nincsen az átadott - 2009-2017 - időszakra vonatkozóan fekvőbeteg-ellátási adata.

A fájl megfigyelési egysége (és ebből következik a szerkezete): anon t

Egy ember egy adott havi fekvőbeteg-ellátási adatai. Azaz egy megfigyelési egység egy személy egy hónapját jelenti.

²Forrás:

http://www.neak.gov.hu/felso_menu/szakmai_oldalak/gyogyito_megeleozo_ellatas/szakellatas/Jarobeteg_szakellatas_CT_MRI_labor/gondozo_taj.html

E szerkezet mellett azért döntöttünk, mert ilyen formában – viszonylag - könnyen lehet a kiegészítő fájlt az alapfájltra mergelni. A fájl – memóriatakarékosság végett - nem tartalmazza azokat az anon t szintű megfigyelési egységeket, melyekben nem volt fekvőbeteg-ellátás.

Tudnivalók a fájlról:

A fekvő_nap, fekvő_ft, d_infarktus változók értéke 278 esetben missing, amely abból adódik, hogy a fekvő_nap illetve a korhazai_nap változókat az adatbázisban eredetileg szereplő időszakokból különböző módon képeztük és a korhazai_nap adatbázisra mergelése során kerültek bele ezek az anon-t sorok az adatbázisba.

Kapcsolódó melléklet: [Fekvőbeteg ellátás – statisztikák](#)

Változóleírás

Változónév	Leírás	Megjegyzés
anon	Anonimizált személyazonosító	2 636 895 személy szerepel a fájlban
t	Hónapot jelölő változó	t=73 (2009.01)-t=180 (2017.12)
fekvő_nap	A fekvő_ft kiszámításával konzisztens napok száma a hónapban	Finanszírozott kórházi napok száma. Az egymást fedő kórházi eseményeknél (időszakoknál) az átfedő napokat egynek számoljuk. Az időszak kezdő és utolsó napját 0,5 napnak tekintjük. Abban az esetben, ha az 1 napos spellt nem előzi meg vagy követi egy másik spell, akkor azt 1 napnak vesszük a fekvő_nap számításánál.
fekvő_ft	Aggregált Ft összegek, anon, t szintre aggregálva	„Rossz ³ anonok”-nál az átfedő napok esetén az ezekre a napokra eső forintokat összeadtuk.
d_infarktus	Dummy változó. 1, ha az adott hónapban az ápolást indokló fődiagnózis (bnotip = 3) szívinfarktus (BNO kód I21 vagy I22)	Az infarktus dummyt hónapon átnyúló spell esetén csak a kezdő hónapban szerepeltetjük. Az egymáshoz időben közel levő infarktusokat nem ajánljuk különböző eseteknek venni.
korhazai_nap	Az adott hónapban hány napot volt kórházban	Abban az esetben, ha egy személynek egy napon több (eltérő hosszúságú) fekvőbeteg spellje volt, akkor a leghosszabb spell napjait vettük figyelembe a kórházi napok kiszámításánál. A kezdő és az utolsó napot 1 napnak vettük.

4.5.3 Vénykiváltási adatok – admin3_eu_veny.dta

A fájl mérete: 4 Gb

A fájl megfigyeléseinek a száma: 168 859 939 db

A fájl tartalma: az Admin3 mintájában szereplő személyek vénykiváltási adatai.

A fájl időtartama: 2009 (!!!) -2017

Egyéb megjegyzések a fájlal kapcsolatban: 4 466 465 olyan személy van az alapfájlból, akiknek van vénykiváltási adata, és a 707 575 alapfájlból szereplő személynek nincs vényadata.

A fájl megfigyelési egysége (és ebből következik a szerkezete): anon t

Azaz egy megfigyelési egység egy személy egy havi vénykiváltási adatait tartalmazza.

E szerkezet mellett azért döntöttünk, mert ilyen formában – viszonylag - könnyen lehet a kiegészítő fájlt az alapfájltra mergelni. A fájl – memóriatakarékosság végett - nem tartalmazza azokat az anon t szintű megfigyelési egységeket, melyekben nem volt vénykiváltás.

³ Magyarázatot lásd az 1.6 Fekvőbeteg ellátási adatok – neak_eu_fekvo_H2_long_v1.dta alcímnél a „Tudnivalók a fájlról” részben.

Tudnivalók a fájlról:

Sem a tb-támogatási, sem a beteg által fizetett összeg nem tartalmazza a közgyógyellátottak kvázi térítési díját (tehát a közgyógyellátott által fizetendő összeg tb által átvállalt részét), ez a teljes gyógyszerkiadás néhány százaléka.

A „tbtam_ossz” és a „betegft_ossz” változók alapjául szolgáló forint-jellegű változóknak vannak nulla és negatív értékei az input fájlban. A NEAK tájékoztatása szerint ezek a korrekcióból adódnak és a javaslatuk az, hogy a TAJ, dátum, TTT kódra aggregáljuk a forint értékeket, majd törölhetjük a negatív és nullás sorokat. TTT kód hiányában ezeket a sorokat úgy kezeltük, hogy a db_ossz változó létrehozásánál az aggregálásból kihagytuk őket, viszont a tbtam_ossz, betegft_ossz változók létrehozásakor beszámítottuk ezeket a megfigyeléseket.

Töröltük a fájlból az elhalálozás utáni gyógyszerkiváltásokat. A halál hónapjának azt tekintettük, amikor a TAJ kártyát érvénytelenítették elhalálozás vagy holtta nyilvánítás miatt.

Változóleírás

Változónév	Leírás	Megjegyzés
anon	Anonimizált személyazonosító	
t	Hónapot jelölő változó	t=73 (2009.01)-t=180 (2017.12)
db_ossz	A kiváltott vények száma, az adott hónapra aggregálva	
tbtam_ossz	A biztosított által vásárolt gyógyszerek áraihoz kapcsolódó TB-támogatás szummája havi szinten	
betegft_ossz	A biztosított által gyógyszervásárlásra kifizetett összeg szummája havi szinten	

4.5.4 Közgyógyellátási adatok– admin3_eu_kozgyogy.dta

A fájl mérete: 166 Mb

A fájl megfigyeléseinek a száma: 23 734 658 db

A fájl tartalma: az Admin3 mintájában szereplő személyek közgyógyellátási adatai.

A fájl időtartama: 2005 (!!!) -2017. A NEAK közgyógyellátás nyilvántartása 2005.januárjától működik jelen formájában.

Egyéb megjegyzések a fájlal kapcsolatban: A közgyógyellátásra jogosultak térítési díja nincs benne a gyógyszeradatokban, mivel ez kvázi támogatás (és nem minősül TB támogatásnak).

A fájl megfigyelési egysége (és ebből következik a szerkezete): anon t

Azaz egy megfigyelési egység egy személy egy hónapját jelenti.

E szerkezet mellett azért döntöttünk, mert ilyen formában – viszonylag - könnyen lehet a kiegészítő fájlt az alapfájllra mergelni. A fájl – memóriatakarékosság végett - nem tartalmazza azokat az anon t szintű megfigyelési egységeket, melyekben nem volt az adott személy közgyógyellátásra jogosult.

Kapcsolódó melléklet: [Közgyógyellátás – statisztikák](#)

Változóleírás

Változónév	Leírás	Megjegyzés
anon	Anonimizált személyazonosító	
t	Hónapot jelölő változó	t=25 (2005.01)-t=180 (2017.12)
kozgyogy	Közigazgatási ellátásra jogosult (1=igen) adott hónap 15-én	2005, 2006, 2016, 2017-ben vannak lezáratlan spellek. 2005, 2006-ban a lezáratlan jogosultságokat a jogosultsági időszak első hónapjában jelöljük. 2016, 2017-es években a lezáratlanság oka nagy valószínűséggel az, hogy a jogosultság még mindig tart, ezért ezeket a spelleket az időszak vége (2017.12.31.) dátummal zártuk le.

4.5.5 Háziorvosi adatok– admin3_eu_hazio.dta

A fájl mérete: 1,1 Gb

A fájl megfigyeléseinek a száma: 167 090 321

A fájl tartalma: az Admin3 mintájában szereplő személynek a meghatározott naptári hónapban igénybe vett háziorvosi ellátáshoz kapcsolódó esetszámát tartalmazza a fájl.

A fájl időtartama: 2009 (!!!) -2017

Egyéb megjegyzések a fájlal kapcsolatban:

A mintában szereplő személyek közül nincs mindenkinek háziorvosi adata.

A fájl megfigyelési egysége (és ebből következik a szerkezete): anon t

Egy megfigyelési egység egy személy egy hónapja, az információ pedig a háziorvosi ellátás orvos-beteg találkozásainak a száma, ami azt jelenti, hogy ha pl. 1 napon belül kétszer találkozik a beteg az orvossal, akkor az az adatbázisban 2-nek számít (tehát nem a napot számoljuk).

E szerkezet mellett azért döntöttünk, mert ilyen formában – viszonylag - könnyen lehet a kiegészítő fájlt az alapfájllal megadni. A fájl – memóriatakarékosan végett - nem tartalmazza azokat az anon t szintű megfigyelési egységeket, melyekben nem volt háziorvosi megjelenés.

Kapcsolódó melléklet: [Háziorvosi adatokkal kapcsolatos statisztikák](#)

Változóleírás

Változónév	Leírás	Megjegyzés
anon	Anonimizált személyazonosító	4 587 267 személy szerepel a fájlban
t	Hónapot jelölő változó	t=73 (2009.01)-t=180 (2017.12)
hsz_eset	A biztosított által igénybe vett háziorvosi ellátáshoz kapcsolódó esetszám	Az esetek 99%-ban 7-nél kevesebb az értéke az esetszámnak, de a nyers adatokban előfordult 256-os érték is. A 30-nál több értékű eseteket a 30-nak kódoltuk.

4.6 Nyugdíj adatok: admin3_nyufig.dta

A fájl neve: admin3_nyufig_v2

A fájl mérete: 9,7 GB

A fájl megfigyeléseinek a száma: 250.105.856 (2.338493 egyedi anon)

A fájl változóinak száma: 13

A fájl tartalma: Az alapfájl kiegészítéseként megadja a transfer_ny és transfer_e változók összegét, illetve az egy egyénhez adott hónapban tartozó teljes összeget és a pótlékokat a NYUFIG fájl folyósítási adatai alapján. A korbetöltött, korhatár alatti és a rokkantsági nyugdíjakról pedig tartalmazza a megállapítási és a szolgálati időket, az adott hónapra eső havi és eseti összegeket.

A fájl megfigyelési egysége: anon t

Alapsokaság, referencia idő: A NYUFIG folyósítási adataiban szereplő egyének 2003 jan-2017 dec. között.

A fájl létrehozásának módja: A NYUFIG fájlból anon és ellátási kódok szerint összeraktuk a megállapítási, folyósítási, szüneteltetési és megszűnési sorokat. Az ellátási kódokat kategorizáltuk ([NYUFIG ellátási kódok és besorolásuk](#)). A folyósítási sorokat felhasználva létrehoztuk az alapfájlban megjelenő transfer_ny és transfer_e változókat illetve a hozzá tartozó összegeket. Meghatároztuk az egy anon-t-re eső teljes folyósítási összeget (az összes ellátási kód alapján) illetve a pótlékok összegét. Ezután kiszűrtük a megjeleníteni kívánt nyugdíj típusú ellátásokat (korbetöltött, korhatár előtti, rokkant). A leszűrt ellátási kódok jegyzékét ld. Melléklet. Végül a születési idő alapján meghatároztuk az adott egyénre érvényes öregségi nyugdíj korhatár idejét (év-hó). Az ONYF statisztikákkal történő összevethetőség miatt létrehoztunk egy változót, mely a publikált táblákban használt kategóriákhoz illeszkedik.

Fontos tudnivalók:

A halált követő hónapokban az esetlegesen megjelenő folyósítási adatokat töröltük.

A 2017-es évre mind a megállapítások, mind a folyósítások rendkívül módon lecsökkennek. Ennek pótlására azokban az esetekben, ahol 2016 decemberében már történt az adott nyugdíjban havi rendszerességű folyósítás, és 2017 folyamán nem jelent meg szüneteltetés vagy megszűnés, úgy a 2017-es évre átvezettük a 2016 decemberi adatot.

Minden összeg 1000 Ft-ra van kerekítve, a 0 az 1000 Ft alatti értéket jelenti

Feltüntetett ellátásként öregségi, korhatár előtti és rokkant nyugdíjat határoztunk meg, így az esetek egy részében nem lett ellátás kiválasztva.

Párszáz kivételtől eltekintve minden esetben csak 1 típusú ellátás szerepelt egy hónapban. A kivételek kezelése: öregségi és korhatár előtti ellátás együttes megjelenésénél a korhatár betöltése határozta meg a kiválasztást, öregségi vagy korhatár előtti ellátás pedig minden esetben elsőbbséget élvezett a rokkantsági nyugdíjjal szemben

Több öregségi nyugdíj: az ellátás kódjai alapján választottunk. Több korhatár előtti nyugdíj együtt: a szolgálati idő, majd a megállapítás ideje majd az összeg számított. Több rokkantsági ellátás együtt: a megállapítás ideje majd az összeg számított.

Az nystat_tip változó az ONYF által kiadott "NYUGDÍJBAN, ELLÁTÁSBAN, JÁRADÉKBAN ÉS EGYÉB JÁRANDÓSÁGBAN RÉSZESÜLŐK ÁLLOMÁNYSTATISZTIKAI ADATAI" című kiadványaiban lévő 8. táblával történő összehasonlításhoz készült. A statisztika összehasonlítását 2008-2017 között a melléklet tartalmazza: [NYUFIG statisztikák összehasonlítása](#).

Változóleírás

Változó neve	Leírás	Egyéb megjegyzés
anon	Anonim egyéni azonosító	
t	Hó folytonos t-ben	
osszeg_nyufig	Teljes nyufigból kapott összege	Minden folyósítási adatból számolva, a csak eseti kifizetés is. Az összeg 1000 Ft-ra van kerekítve, a 0 az 1000 alatti értéket jelenti.
osszeg_tny	Transfer nyugdíj összege	Az alapfájl transfer_ny változójában meghatározott ellátásokhoz tartozó adott hónapra eső összeg, a csak eseti kifizetéseket nem tartalmazza. Az összeg 1000 Ft-ra van kerekítve, a 0 az 1000 alatti értéket jelenti.
osszeg_te	Transfer egyéb összege	Az alapfájl transfer_e változójában meghatározott ellátásokhoz tartozó adott hónapra eső összeg, a csak eseti kifizetéseket nem tartalmazza. Az összeg 1000 Ft-ra van kerekítve, a 0 az 1000 alatti értéket jelenti.
osszeg_potlek	Pótlékként kapott összegek	A pótlékként meghatározott ellátási összegek adott hónapra eső értéke. A csak eseti kifizetéseket nem tartalmazza. Az összeg 1000 Ft-ra van kerekítve, a 0 az 1000 alatti értéket jelenti.
nyufig_tip	Ellátás típusa: 1:korbetöltött öregségi 2:korhatár alatti öregségi 3:rokkantsági (nyugdíj, rehab és rokkantsági ellátás, járadék nem)	Az ellátási kódokból kategorizálva jött létre. Egyes ellátások esetén (főleg a szolgálati nyugdíjasoknál) gyakran a korhatár betöltése után sem alakult át az ellátás öregségi nyugdíjra, így itt korhatár alatti ellátásként szerepel. A meghatározásokat lsd. Melléklet
S	Ellátáshoz tartozó szolgálati idő	Előfordulhat, hogy adott ellátáshoz nem tartozik szolgálati idő, ez valószínűleg információ hiány. Amennyiben a megállapítási sorban a szolgálati idő nagyobb volt, mint a folyósítási sorban, úgy a nagyobb szolgálati időt tüntettük fel.
megallapitas	Ellátás megállapítása (év hó)	Egyes esetben adott ellátáshoz több megállapítási idő is tartozott, ekkor a legkorábbi időpontot vettük alapul. Összesen 15 esetben fordul elő, hogy a megállapítás ideje későbbi, mint a folyósítás. Ezt jelenleg tartalmazza a fájl, később lehetséges, hogy javítjuk.
havift	Ellátás havi rendszeres összege	Az összeg 1000 Ft-ra van kerekítve, a 0 az 1000 alatti értéket jelenti
esetift	Ellátás eseti összege	Az első folyósítási összegek esetén gyakori, hogy az eseti összegben jelenik meg a visszamenőlegesen felhalmozott de nem folyósított havi nyugdíj összege. Az összeg 1000 Ft-ra van kerekítve, a 0 az 1000 alatti értéket jelenti
korhatar	Öregségi nyugdíjkorhatár betöltésének ideje (év hó)	A születési időt és a nemet figyelembe véve, törvény szerint meghatározott időpont.
nystat_tip	Statisztika szerinti ellátás típusa: 1:korbetöltött öregségi 2:korhatár alatti ellátások 3:rokkantsági ellátások 4:korbetöltött rokkantsági 2011-ig 5:nő40 6:1955 előtt született szolgálati nyugdíjas 2012-től	Az összehasonlítás alapja 1:2008-2011 tábla 1.1.1; 2012-2017 tábla 1.1 2: 2008-2011 tábla 1.1.2+1.3; 2012-2017 tábla 2. 3: 2008-2011 tábla 2., 2012-2017 tábla 3.1+3.2+3.3 4: 2008-2011 tábla 1.2., 2012-2017 nincs 5: 2008-2011 nincs., 2012-2017 tábla 1.3 6: 2008-2011 nincs., 2012-2017 tábla 1.

5 Segéd fájlok

5.1 ONYF adatok: 2003_2017_ONYF_mnk_ellatas.dta

A fájl besorolása hozzáférhetőség szerint: H1

A fájl mérete: 227 MB

A fájl megfigyeléseinek a száma: 11,345,577

A fájl változóinak száma: 10

A fájl tartalma: az ONYF-ben megjelenő munkanélküli ellátásokat tartalmazó fájl.

A fájl időtartama: 2003-2017

A fájl megfigyelési egysége: anon t

A fájl szerkezete: havi 15.ei

Változóleírás

Változó neve	Leírása	Tartalma, jellemzői	A változó /vagy a kódok forrása és neve az eredeti állományokban
anon	Anonim kapcsolati kód	egyedi azonosító	hash1
ev	Év	2003-2017 között vesz fel értékeket	az epizódok kezdet és vége dátumaiból származik
ho	Hónap	1-12 között vesz fel értékeket	
t	Hányadik hónap 2003.01-től számítva	1-180 között vesz fel értéket. Egyértelműen azonosítja az évet és a hónapot	általunk képzett változó
mnk_ellatas	Munkanélküli ellátások ONYF alapján	az adóköteles és az adómentes munkanélküli ellátásokat mutatja	az ONYF alkalmaz változójából származó adat
kezdet	Spell kezdete	az ONYF-ből származó eredeti változó	
vege	Spell vége	az ONYF-ből származó eredeti változó	
jovedel	Munkanélküli ellátás összege (spell szinten)	az ONYF-ből származó eredeti változó, a spell időtartama alatt kapott munkanélküli ellátás teljes összege	mivel a jovedel változó spell szintű, ezért a spell minden hónapjában ugyanaz a jövedelem jelenik meg. A napi vagy havi ellátási összeg képzése a felhasználók egyéni döntése.
spell_hossz	A spell hossza napokban	a kezdet és a vége dátum különbsége	
havi_napok	Adott hónapban hány napig kapott ellátást	a napi fájlból származtatott változó	

Tudnivalók a fájlról:

- a fájl létrehozásának célja: a PM a munkanélküliekre vonatkozó adatbázisokat csak 2009-től kezdődően tudta átadni. Annak érdekében hoztuk létre ezt a fájlt, hogy részben pótolni tudjuk a munkanélküli adatokat a 2009 előtti évekre. Az ONYF állományokban szerepelnek a munkanélküli ellátásban részesülők, mivel az ellátásuk után nyugdíjjarulékot kell fizetniük. Ezek tehát a nyilvántartott munkanélküliek közül azok, akik ellátásban (járadékban, segélyben) részesülnek. Ha valakinek az ellátottak részletes adatira van szüksége, azoknak a PM adatbázist ajánljuk. Az ONYF adatok pedig azoknak hasznosak, akik 2003-tól kezdődően szeretnék látni az ellátásban részesülőket, és elég az az információ, hogy hányan kapnak ellátást és mekkora összegben. 2009 és 2017 között a PM és az ONYF adatok kb. 80%-ban fedik egymást. Az eltérést részben a szüneteltetések, részben a nyilvántartási eltérések, hibák okozzák.

- a fájl az admin3 15.ei struktúrájában van, tehát azok a hónapok nem jelennek meg benne, amikor adott hónap 15-én nem kapott munkanélküli ellátást (a hónap többi napján kaphatott)
- az ONYF más csoportosítást alkalmaz a munkanélküli ellátásokra, mint az PM. Itt adómentes és adóköteles munkanélküli ellátások vannak. Az álláskeresői járadék és segély is az adóköteles kategóriába tartozik, míg az adómentes ellátások közé tartozik a nyugdíj előtti álláskeresői segély, mert ezt már egyfajta előnyugdíjnak tekintik.
- Az admin3 alap fájl transfer_mtp változójában megjelenő munkanélküli járadék és segély a PM adatok alapján készült. Ezt nem tudjuk pótolni az ONYF 2009 előtti adatival. Elsősorban azért, mert az ONYF adatokban nem szerepel külön kódon a járadék és a segély.
- az eredeti fájlban voltak egymást átfedő, hibás spellék (egy időben kapott valaki adóköteles és adómentes ellátást is vagy 2 spell alapján is kapott valaki ellátást adott hónapban). Mivel adott személy egyszerre csak egyfajta ellátást kaphat, ezért ezeket a dupla esetek javítottam. A javítás ugyanúgy történt, ahogy a PM járadékos állománya esetén. A vezérelvek a következők voltak: az adóköteles ellátást pontosabban nyilvántartják, mint az adómentest illetve az ellátás kezdet dátumát pontosabbnak gondolom, mint a vége dátumot. Ez alapján 11.313 dupla hónap került kidobásra, mely az összes hónap 0,1%-a.
- A spell hosszát mutató változó 366-nál nem vesz fel nagyobb értéket, pedig elméletileg lehetne, például a nyugdíj előtti munkanélküli segélynél, ami maximum 5 évig adható. Ennek oka, hogy az ONYF állományok éves fájlok voltak, és a több éven átívelő spelleket is mindenképpen lezárták az év végével.

5.2 Érvénytelenségi kódok - admin3_ervenytelensegi_kieg.dta

A fájl mérete: 8,2 Mb

A fájl megfigyeléseinek a száma: 1 171 024

A fájl tartalma: az Admin3 mintájában szereplő személyek TAJ-szám érvénytelenségének okát jelző kód, ahhoz a hónaphoz rendelve, amikor a TAJ-számot érvénytelenítették.

A fájl időtartama: 2003-2017, (de vannak 2003 előtti időszakra vonatkozó érvénytelenségi kódok is)

Egyéb megjegyzések a fájlal kapcsolatban: Az egészségbiztosítás ellátásaira való jogosultságok alapnyilvántartása a NEAK-nál működtetett TAJ-BSZJ rendszer. Az ellátások igénybevételének feltétele az érvényes TAJ szám.

A fájl megfigyelési egysége (és ebből következik a szerkezete): anon t

Változóleírás

Változónév	Leírás	Megjegyzés
anon	Anonimizált személyazonosító	1 és 5 174 486 között vesz fel értékeket.
t	Hónapot jelölő változó	Vannak az adatbázisban 0-nál kisebb értékű hónapok is, amelyek azt jelzik, hogy 2003 előtt érvénytelenítették a TAJ-t.
ervenytelenseg_kodi	Érvénytelenségi kód	Kódok jelentése: 1 "Belföldiség megszűnése" 2 "EGT tartózkodási engedély megszűnése" 3 "Egyszerusített fogl megszunese vagy techn-i ervenytelenites" 4 "EU-s biztosított családtagja jogosultsag megszunese" 5 "Elhalálozás" 6 "Fogvatartás megszűnése" 7 "Holtta nyilvánítás"

		8 "Közösségi jogszabályok és nemzetközi szerződés alapján fennálló nyilántartási ok megszűnése" 9 "Külföldi állampolgár országelhagyása" 10 "Külföldön biztosított, magyar állampolgár" 11 "Külföldön letelepedett magyar állampolgárral kötött megállapodás megszűnése" 12 "Magyar állampolgárság megszűnése" 13 "Megállapodása megszűnt" 14 "Menekült státusz megvonása" 15 "Nem belföldi bizt.jogv megszűnése, szünetelése" 16 "Státusz megszűnés, külföldi állampolgár országelhagyása" 17 "Szátv. szerinti eltartottság megszűnése" 18 "Szátv. szerinti foglalkoztatás megszűnése" 19 "Technikai érvénytelenítés" 20 "Téves beléptetés" 21 "Többszörös TAJ szám osztás miatt passzíválás" 22 "Államközi egyezmény hatályának megszűnése"
--	--	--

5.3 Neak jogkód adatok (admin3_neak_jogkod.dta)

A fájl mérete: 21,5 Gb

A fájl megfigyeléseinek a száma: 769 281 926

A fájl tartalma: NEAK jogkód adatokat dolgozza fel az alapfájl fogvisz és transfer változóival megfeleltethető módon. Használatát kizárólag ellenőrzési célból ajánljuk, önmagában nem javasolt a havi státuszok megállapítására. Példa használatra: Rendőrök (adatainak pótlása 2012 előtti időszakban).

A fájl időtartama: 2003 – 2017

Egyéb megjegyzések a fájlal kapcsolatban: A fájl kialakítása során a NEAK jogviszony kódokat megfeleltettük az alapfájl fogvisz és transzfer kategóriáinak, majd a spell struktúrát hónap szintre alakítottuk. A lezáratlan eseteket a megjelenés hónapjától kezdődően végigvezettük az időszak végéig, azonban ezek külön kódot kaptak. Az egyes előfordulásokat aztán anon, hó fogvisz/transzfer kategória szerint aggregáltuk.

A fájl megfigyelési egysége (és ebből következik a szerkezete): anon t

Változóleírás

Változónév	Leírás	Megjegyzés
anon	anoním azonosító	
t	Hónapot jelölő változó	
neak_fogvisz_201	Munkavisztonnyal foglalkoztatott	Értékei:0-nincs,1-van,2-van, de lezáratlan
neak_fogvisz_202	Köztisztviselő, bíró, ügyész, politikus, polgármester	Értékei:0-nincs,1-van,2-van, de lezáratlan
neak_fogvisz_203	Közalkalmazott	Értékei:0-nincs,1-van,2-van, de lezáratlan
neak_fogvisz_204	Legitim állami erőszakszervezet	Értékei:0-nincs,1-van,2-van, de lezáratlan
neak_fogvisz_206	Szövetkezet tagja	Értékei:0-nincs,1-van,2-van, de lezáratlan
neak_fogvisz_207	Társas vállalkozó	Értékei:0-nincs,1-van,2-van, de lezáratlan

neak_fogvisz_208	Egyéni vállalkozó	Értékei:0-nincs,1-van,2-van, de lezáratlan
neak_fogvisz_210	Tanulószerződéses szakképző iskolás tanuló	Értékei:0-nincs,1-van,2-van, de lezáratlan
neak_fogvisz_211	Bedolgozói, megbízási, vállalkozási jellegű jogviszony, szerződés	Értékei:0-nincs,1-van,2-van, de lezáratlan
neak_fogvisz_212	Mezőgazdasági őstermelő	Értékei:0-nincs,1-van,2-van, de lezáratlan
neak_fogvisz_213	Alkalmi munkavállalói könyvvel foglalkoztatott/egyszerűsített foglalkoztatás	Értékei:0-nincs,1-van,2-van, de lezáratlan
neak_fogvisz_214	Egyéb foglalkozási viszony	Értékei:0-nincs,1-van,2-van, de lezáratlan
neak_fogvisz_215	Közfoglalkoztatott	Értékei:0-nincs,1-van,2-van, de lezáratlan
neak_transfer_gy	Gyerekekkel kapcsolatos ellátás	Értékei:0-nincs,1-van,2-van, de lezáratlan
neak_transfer_ny	Nyugdíj típusú ellátás	Értékei:0-nincs,1-van,2-van, de lezáratlan
neak_transfer_mtp	Munkanélküli vagy táppénz típusú ellátás	Értékei:0-nincs,1-van,2-van, de lezáratlan
neak_transfer_e	Egyéb járadék és segély típusú ellátás	Értékei:0-nincs,1-van,2-van, de lezáratlan
neak_egyeb	Egyéb biztosítási jogviszony van, ami nem fogvisz és nem transzfer	Értékei:0-nincs,1-van,2-van, de lezáratlan

5.4 Ideiglenes járás: admin3_ideiglenes_jaras.dta

A fájl besorolása hozzáférhetőség szerint: H1

A fájl mérete: 384 MB

A fájl megfigyeléseinek a száma: 50,340,889

A fájl változóinak száma: 3

A fájl tartalma: az ideiglenes lakhely járása. Csak azok az esetek szerepelnek, ahol adott hónapban volt ideiglenes lakcím jelölve.

A fájl megfigyelési egysége: anon t

Változónév	Leírás	Megjegyzés
anon	Anonim kapcs.kod	egyedi azonosító
t	Ho 2003.01.-tol számolva	1-180 között vesz fel értéket. Egyértelműen azonosítja az évet és a hónapot
jaras_id	Ideiglenes lakhely járása	Budapest kerületei önálló járásokként jelennek meg. 1-174:Járas 174 kategóriái

5.5 Hibás identitás adatok (admin3_alap_hiba_jelolo, admin3_long_hiba_jelolo)

A fájl besorolása hozzáférhetőség szerint: H1

A fájl mérete: 11,9 MB;1,2 MB

A fájl megfigyeléseinek a száma: 832 017; 77 924

A fájl változóinak száma: 8

A fájl tartalma: Azon anon t esetek, melyek tartalmazznak olyan identitást, mely valószínűsíthetően nem aktív identitások, hanem gyerekekkel kapcsolatos (csed/gyed/gyes ellátások).

A fájl időtartama: 2014-2017

A fájl megfigyelési egysége: anon t; anon t id_sor

Tudnivalók a fájlról:

- A fájl létrehozásának célja: TB Kifizetőhelyek esetén a jövedelemben megjelenik a gyermekgondozáshoz kapcsolódó ellátás összege. A bevallási szabályok alapján azonban, ha nem történik ellátás melletti visszafoglalkoztatás, akkor az ellátási időszakra vonatkozóan azonos bevallási azonosítóval kell megjeleníteniük a jövedelmi, feor, munkaidő és az ellátási (kiesési) időszakot tartalmazó adatoknak. Így a feldolgozás során az azonos jogazonon (bevallási anonim kapcsolási azonosító) beérkezett eseteknél, a kiesési időszak napjait levonjuk a jövedelem, munkaidő és feor adatok időszakaiból. Így a jövedelem nap és maga a jövedelem, illetve az identitás elvileg csak az aktív keresetet és foglalkoztatást mutatja. Bevallási hiba miatt azonban 2014-től jelentősen megnőtt azon esetek száma, ahol ez a feltétel nem teljesül és a jövedelmi adatok más azonosítón érkeznek be. A feldolgozási algoritmusból következően így bár a munkaidőből és a feorból nem képződött identitása az egyénnek, a jövedelemből igen, mely viszont az ellátási összeget tartalmazza. A hiba elsősorban 2014-től jelentős, havonta kb. 17000 esetet érint. Mivel a hiba nagyobb biztonsággal csak a már havira aggregált és transferekkel kibővített fájl állapotban látható, ezért nem tudjuk az újrafuttatásba beépíteni, így a már kihelyezett fájlokra kell azt elvégezni. A hiba javításának bizonyosságát azonban jelen tudásunkkal nem tudjuk 100%-san ellenőrizni, ezért a hibásnak minősített identitásokat, illetve a javított jövedelem és nap adatokat egy-egy kiegészítő fájlban helyeztük el.

- A hiba megjelölése: Megjelöltük azokat az eseteket, ahol akármelyik identitásban (1.,2.,kieg) látunk 204 vagy az alatti fogvisz-t (csak ezekben az esetekben kötelező a feor és a munkaidő kitöltés) de nincs megjelölve sem feor, sem munkaidő és látunk az adott hónapban gyerekekkel kapcsolatos transfert. A megjelölést szűkítjük azzal a feltétellel, hogy az időszak 2014 vagy az utáni, illetve a megjelölt jövedelem nem szétszött (nem spell jövedelem volt). A szűkítés oka, hogy a jövedelem sor nélküli kiesési sor beérkezés 2014-től fordul elő nagyobb tömegben, előtte elhanyagolható, a 2014 előtti esetek bejelölése többször hibás megjelölést okozna. A spell jövedelem esetek kizárása már elhanyagolható, de szükséges ahhoz, hogy a végül kiszámolt jövedelem egyértelmű legyen. További szűkítésként az input fájlokból anon, vallazon, fogvisz t szintre aggregálva megjelöljük az ONYF csed, gyed, gyes kiesési kódokkal érintett eseteket, majd az aggregáció szerint összekapcsoljuk a megjelölt esetekkel. Végül csak azokat jelöljük hibás eseteknek, ahol a találkozás létrejött. Ezzel a plusz szűkítéssel havonta pár száz esetet nem jelölünk meg, melyeknél bizonytalanabb volt a hiba valódisága.

- Javítás: Az admin3_alap-dta fájlt összeappendoltuk az admin3_alap_kieg_long fájlal és a fentebb leírt feltételekkel megjelöltük azokat az anon t eseteket, ahol a probléma bármelyik identitásban fennállhatott. A javítás során újra kellett számolni a havi össz jövedelmet, össz napot és jnapot, valamint újra létrehoztuk az id_tip változót. Mivel a fájlállapot, amin a javítás futott, már nem tartalmazta identitásonként a napi bontást, így az összeadott havi napok és jnapok esetén elenyésző esetben előfordulhat, hogy bár teljes hónap került megjelölésre, az adott hónap valójában töredékes volt.

- A fájl(ok) használata: Amennyiben elfogadjuk a fentebb leírt hibamegjelöléseket és javításukat, úgy az alapfájlhoz mergeljük hozzá anon t szerint az admin3_hiba_jelolo.dta fájl. Ez tartalmaz minden havi összesítő javítást, illetve az első és 2. identitásra vonatkozó javításokat is. Amennyiben az alapfájl long változatát használjuk, úgy használjuk az admin3_long_hiba_jelolo fájl is, mely anon t id_sor szerint kapcsolható.

- A kizárással és kizárás nélküli statisztikák a mellékletben megtalálhatóak ([Hibás identitásokat jelölő segédfájlokhoz tartozó statisztikák](#)). Összességében a probléma elsősorban a 21-45 éves nőket és a közszférát érinti jelentősebben. Előbbi esetén a különbség a foglalkoztatásban akár 3, a jövedelmekben 1 % feletti különbséget is jelenthet.

Változóleírás (mindkét fájlra érvényes, jelölve ha egy változó csak az egyik fájlban szerepel)

Változónév	Leírás	Megjegyzés
anon	Anonimizált személyazonosító	
t	Hónapot jelölő változó	
id_tip_jav	Kizárás utáni javított segéd változó:hány identitása maradt	
nap_jav	Kizárt identitások levonása utáni össz biztosított napok száma	
jnap_jav	Kizárt identitások levonása utáni össz jövedelemszerző napok száma	
w_jav	Kizárt identitások levonása utáni össz jövedelem	
hiba_jel1	Identitás kizárára javasolt	Ha értéke 1, akkor az adott identitás hibásnak minősített. A sima alapfájlban ez az 1. identitásra vonatkozik, a long fájl esetén az adott identitás sorra
hiba_jel2	2. identitás kizárára javasolt	Ha értéke 1, akkor az adott identitás hibásnak minősített. Csak admin3_alap_hiba_jelolo fájlban szerepel.
id_sor	Az identitás sorszáma	Csak long_kieg fájlban található, azonosítja az adott identitást.

6 Mellékletek

6.1. Passzívnak jelölt Kiesőidőjogcímek és Alkalmazkodók

Passzí v típus	Kiesőidő kód, jogcím	Alkalmaz kód, név	Képzett változók, amibe beleszámít
1	11: Táppénz		pnap,pnap_tip1,passziv_ho, passziv_tip1
1	12: Baleseti táppénz		
1	13: Betegségi segély		
1	14: Táppénz gyermekápolás miatt		
1	15: Kórházi ápolás		
2	21: TGYÁS/CSED		passziv_ho,passziv_tip2
3	22: GYED	83	passziv_ho,passziv_tip3
6	30: Katonai szolgálatot teljesítő tartalékos katona		pnap,pnap_tip2,passziv_ho, passziv_tip6
6	31: Katonai (polgári) szolgálat		
6	32: Polgári szolgálat teljesítése		
6	33: Népi ülnöki tennivalókat látott el		
6	34: Katonai szolgálat teljesítése		
6	35: Közép-, v. felsőfokú nappali tanulm. folyt.		
6	37: Tanulmányi szabadság		
6	39: Munkavégzés nélküli díjazás		
6	40: egyéb jogcímen biztosított		
6	41: Előzetes letart., szab.veszt., szig. őrizet		
6	42: Szabadság vesztes		
6	43: Fogvatartás		
6	44: Előzetes letartóztatás, szabadságvesztés, fogva tartás, szigorított őrizet		
6	45: Díjazásban nem részesült		
6	46: Díjazásban nem részesült		
6	47: érvénytelen betétlap		
6	51: Megállapodás alapján fizetett járulékot		
6	52: Állategészségügyi szolgáltató tevékenységet végző állatorvosi tev.szünetel		
6	53: tanulószerveződés szüneteltetésének időtartama		

6	54: Katv. 8.§ (10) bekezdése alapján nem kell adót fizetni		
6	61: Külföldi munkavállalás		
6	62: Külföldi ösztöndíjasként megállapodás alapján fizetett járulékot		
6	65: Méltányosságból történt járulékfizetés alóli mentesítés		
6	66: egyidejű munkaviszony, egyéb jogviszony fennállása		
6	67: Fizetés nélküli szabadság közeli hozzátartozó ápolása miatt		
6	68: Fizetés nélküli szabadság külföldi munkavállaló		
6	69: Fiz. nélk. szabadság gyermekápolás, gondozás		
6	70: Fizetés nélküli szabadság saját ház építése miatt		
6	71: Egyéb fizetés nélküli szabadság		
6	72: igazolt távollét, jogszerű sztrájk időtartama		
6	73: Igazolatlan távollét		
6	74: Fizetés nélküli szabadság (anyanap)		
6	75: jogszerű sztrájk időtartama		
6	80: Fagyszünet		
6	81: Alkalmi jogviszony nem áll fenn		
6	82: Hatósági idézés alapján államp. köt. telj.		
6	83: Házastárs, gyermek, szülő temetése		
6	84: Keresőképtelen		
7	23: GYES	93	passziv_ho,passziv_tip7
7	24: GYET	92	
7	25: Ápolási díj	94	
7		25: Adóköteles munkanélküli ellátás	
7		42: Adómentes munkanélküli ellátásban részesülő személy	
7		50: Mezőgazdasági termelők nyugdíj előtti támogatása	
7		58: Rehab járadék	
7		61: Rehabilitációs ellátásban részesülő személy	
7			

7		81: munka-rehabilitációs díj	
7		104: Rendvédelmi egészségkárosodási keresetkiegészítés, honvédelmi egészségkárosodási keresetkiegészítés	
Biztosítás megszűnését követő ellátások (passzív táppénz, csed,gyed):kiesőjogcím és alkalmazkodó együttes feltétele			
4	11: Táppénz	97: Biztosítás megszűnését követő pénzbeli ellátás	passziv_ho, passziv_tip4
4	12: Baleseti táppénz		
4	13: Betegségi segély		
4	14: Táppénz gyermekápolás miatt		
4	15: Kórházi ápolás		
5	21: TGYÁS/CSSED	97: Biztosítás megszűnését követő pénzbeli ellátás	passziv_ho, passziv_tip5
5	22: GYED		

6.2. NAV adatokhoz kapcsolódó statisztikák

Az alábbi táblázatok tartalmazzák a trendbe nem illő eloszlásokra vonatkozó adatokat. Amely esetben beavatkozás történt az adatsorban, ott közöljük az eredeti és a javított eloszlásokra vonatkozó statisztikákat. Amely esetekben nem történt beavatkozás, de a trend bizalmatlanságra ad okot, ott közöljük az eredeti eloszlásokat.

Jelmagyarázat:					Jelmagyarázat:				
0	>	nullák darabszáma			0	>	nullák darabszáma		
1	>	egyéb értékek darabszáma			1	>	egyéb értékek darabszáma		
missing	>	missingek darabszáma			missing	>	missingek darabszáma		
EREDETI ELOSZLÁS					JAVÍTOTT ELOSZLÁS				
Jegyzett toke allami tulajdonban levo resze(tah002)					Jegyzett toke allami tulajdonban levo resze(tah002)				
Ev	0	1	missing	Total	Ev	0	1	missing	Total
2003	174 438	1 041	46	175 525	2003	0	1 041	174 484	175 525
2004	2 441	1 084	251 808	255 332	2004	2 441	1 084	251 808	255 332
2005	2 571	1 009	261 641	265 221	2005	2 571	1 009	261 641	265 221
2006	2 752	900	272 909	276 561	2006	2 752	900	272 909	276 561
2007	3 535	827	285 737	290 099	2007	3 535	827	285 737	290 099
2008	3 773	851	302 582	307 206	2008	3 773	851	302 582	307 206
2009	4 795	922	313 338	319 055	2009	4 795	922	313 338	319 055
2010	4 887	895	325 133	330 915	2010	4 887	895	325 133	330 915
2011	5 789	850	345 689	352 328	2011	5 789	850	345 689	352 328
2012	7 155	951	342 849	350 955	2012	7 155	951	342 849	350 955
2013	8 727	893	341 322	350 942	2013	8 727	893	341 322	350 942
2014	9 712	868	336 685	347 265	2014	9 712	868	336 685	347 265
2015	9 874	902	331 254	342 031	2015	9 874	902	331 254	342 031
2016	11 789	875	317 891	330 555	2016	11 789	875	317 891	330 555
2017	12 376	884	292 261	305 521	2017	12 376	884	292 261	305 521

Total	264 613	13 752	4 321 145	4 599 510		Total	90 175	13 752	4 495 583	4 599 510
EREDETI ELOSZLÁS						JAVÍTOTT ELOSZLÁS				
Jegyzett toke onkormanyzati tulajdonban levo resze(tah003)						Jegyzett toke onkormanyzati tulajdonban levo resze(tah003)				
Ev	0	1	missing	Total		Ev	0	1	missing	Total
2003	173 836	1 644	45	175 525		2003	0	1 644	173 881	175 525
2004	2 349	1 757	251 226	255 332		2004	2 349	1 757	251 226	255 332
2005	2 511	1 84	260 871	265 221		2005	2 511	1 84	260 871	265 221
2006	2 672	1 859	272 03	276 561		2006	2 672	1 859	272 03	276 561
2007	3 357	1 914	284 828	290 099		2007	3 357	1 914	284 828	290 099
2008	3 577	2 008	301 621	307 206		2008	3 577	2 008	301 621	307 206
2009	4 435	2 308	312 312	319 055		2009	4 435	2 308	312 312	319 055
2010	4 712	2 315	323 889	330 915		2010	4 712	2 315	323 888	330 915
2011	5 611	2 373	344 344	352 328		2011	5 611	2 373	344 344	352 328
2012	6 933	2 379	341 643	350 955		2012	6 933	2 379	341 643	350 955
2013	8 564	2 366	340 012	350 942		2013	8 564	2 366	340 012	350 942
2014	9 517	2 353	335 395	347 265		2014	9 517	2 353	335 395	347 265
2015	9 703	2 325	330 002	342 031		2015	9 703	2 325	330 002	342 031
2016	11 551	2 318	316 687	330 555		2016	11 551	2 318	316 687	330 555
2017	12 154	2 185	291 182	305 521		2017	12 154	2 185	291 182	305 521
Total	261 481	31 944	4 306 085	4 599 510		Total	87 645	31 944	4 479 921	4 599 510
EREDETI ELOSZLÁS						JAVÍTOTT ELOSZLÁS				
Jegyzett toke belfoldi maganszemely tulajdonban levo resze(tah004)						Jegyzett toke belfoldi maganszemely tulajdonban levo resze(tah004)				
Ev	0	1	missing	Total		Ev	0	1	missing	Total
2003	23 143	152 377	5	175 525		2003	0	152 377	23 148	175 525
2004	519	221 531	33 283	255 332		2004	519	221 531	33 283	255 332
2005	408	235 342	29 471	265 221		2005	408	235 342	29 471	265 221
2006	548	244 782	31 231	276 561		2006	548	244 782	31 231	276 561
2007	664	255 688	33 747	290 099		2007	664	255 688	33 747	290 099
2008	1 121	269 459	36 626	307 206		2008	1 121	269 459	36 626	307 206
2009	1 062	283 585	34 408	319 055		2009	1 062	283 585	34 408	319 055
2010	1 059	294 497	35 359	330 915		2010	1 059	294 497	35 359	330 915
2011	1 153	310 589	40 586	352 328		2011	1 153	310 589	40 586	352 328
2012	1 306	309 984	39 665	350 955		2012	1 306	309 984	39 665	350 955
2013	1 411	311 737	37 795	350 942		2013	1 411	311 737	37 795	350 942
2014	1 644	309 232	36 389	347 265		2014	1 644	309 232	36 389	347 265
2015	1 701	305 764	34 565	342 031		2015	1 701	305 764	34 565	342 031
2016	1 877	295 806	32 872	330 555		2016	1 877	295 806	32 872	330 555
2017	2 015	272 665	30 841	305 521		2017	2 015	272 665	30 841	305 521

Total	39 63	4 073 037	486 843	4 599 510		Total	16 487	4 073 037	509 986	4 599 510
EREDETI ELOSZLÁS					JAVÍTOTT ELOSZLÁS					
Jegyzett toke belfoldi tarsasag tulajdonban levo resze(tah005)					Jegyzett toke belfoldi tarsasag tulajdonban levo resze(tah005)					
Ev	0	1	missing	Total	Ev	0	1	missing	Total	
2003	159 871	15 611	43	175 525	2003	0	15 611	159 914	175 525	
2004	2 114	19 161	234 058	255 332	2004	2 114	19 161	234 058	255 332	
2005	2 299	19 801	243 122	265 221	2005	2 299	19 801	243 122	265 221	
2006	2 365	19 981	254 215	276 561	2006	2 365	19 981	254 215	276 561	
2007	3 001	21 326	265 772	290 099	2007	3 001	21 326	265 772	290 099	
2008	3 232	23 045	280 929	307 206	2008	3 232	23 045	280 929	307 206	
2009	3 898	19 694	295 463	319 055	2009	3 898	19 694	295 463	319 055	
2010	4 241	19 924	306 751	330 915	2010	4 241	19 924	306 751	330 915	
2011	5 115	20 359	326 854	352 328	2011	5 115	20 359	326 854	352 328	
2012	6 419	19 895	324 641	350 955	2012	6 419	19 895	324 641	350 955	
2013	7 968	19 918	323 056	350 942	2013	7 968	19 918	323 056	350 942	
2014	8 737	19 881	318 648	347 265	2014	8 737	19 881	318 648	347 265	
2015	8 846	19 103	314 081	342 031	2015	8 846	19 103	314 081	342 031	
2016	10 583	18 551	301 421	330 555	2016	10 583	18 551	301 421	330 555	
2017	11 038	17 772	276 711	305 521	2017	11 038	17 772	276 711	305 521	
Total	239 726	294 019	4 065 765	4 599 510	Total	239 726	294 019	4 065 765	4 599 510	
EREDETI ELOSZLÁS					JAVÍTOTT ELOSZLÁS					
Jegyzett toke belf.i tars.tul.ban levo reszbol belf.i penzint.i tulajdon(tah011)					Jegyzett toke belf.i tars.tul.ban levo reszbol belf.i penzint.i tulajdon(tah011)					
Ev	0	1	missing	Total	Ev	0	1	missing	Total	
2003	175 333	146	46	175 525	2003	0	146	175 379	175 525	
2004	0	0	255 332	255 332	2004	0	0	255 332	255 332	
2005	0	0	265 221	265 221	2005	0	0	265 221	265 221	
2006	0	0	276 561	276 561	2006	0	0	276 561	276 561	
2007	0	0	290 099	290 099	2007	0	0	290 099	290 099	
2008	0	0	307 206	307 206	2008	0	0	307 206	307 206	
2009	4 391	397	314 267	319 055	2009	4 391	397	314 267	319 055	
2010	4 721	366	325 828	330 915	2010	4 721	366	325 828	330 915	
2011	5 594	362	346 372	352 328	2011	5 594	362	346 372	352 328	
2012	6 931	387	343 638	350 955	2012	6 931	387	343 638	350 955	
2013	8 578	345	342 019	350 942	2013	8 578	345	342 019	350 942	
2014	9 521	347	337 398	347 265	2014	9 521	347	337 398	347 265	
2015	9 762	326	331 942	342 031	2015	9 762	326	331 942	342 031	
2016	11 532	324	318 699	330 555	2016	11 532	324	318 699	330 555	

2017	12 181	243	293 097	305 521		2017	12 181	243	293 097	305 521
Total	248 542	3 243	4 347 725	4 599 510		Total	248 542	3 243	4 347 725	4 599 510

EREDETI ELOSZLÁS

JAVÍTOTT ELOSZLÁS

Jegyzett toke munkavallaloi tulajdoni resze(tah006)

Jegyzett toke munkavallaloi tulajdoni resze(tah006)

Ev	0	1	missing	Total		Ev	0	1	missing	Total
2003	175 337	142	46	175 525		2003	0	142	175 383	175 525
2004	2 343	125	252 864	255 332		2004	2 343	125	252 864	255 332
2005	2 501	146	262 574	265 221		2005	2 501	146	262 574	265 221
2006	2 635	137	273 789	276 561		2006	2 635	137	273 789	276 561
2007	3 295	136	286 668	290 099		2007	3 295	136	286 668	290 099
2008	3 569	117	303 52	307 206		2008	3 569	117	303 52	307 206
2009	0	0	319 055	319 055		2009	0	0	319 055	319 055
2010	0	0	330 915	330 915		2010	0	0	330 915	330 915
2011	0	0	352 328	352 328		2011	0	0	352 328	352 328
2012	0	0	350 955	350 955		2012	0	0	350 955	350 955
2013	0	0	350 942	350 942		2013	0	0	350 942	350 942
2014	0	0	347 265	347 265		2014	0	0	347 265	347 265
2015	0	0	342 031	342 031		2015	0	0	342 031	342 031
2016	0	0	330 555	330 555		2016	0	0	330 555	330 555
2017	0	0	305 521	305 521		2017	0	0	305 521	305 521
Total	189 68	803	4 409 027	4 599 510		Total	189 68	803	4 409 027	4 599 510

EREDETI ELOSZLÁS

JAVÍTOTT ELOSZLÁS

Jegyzett toke kulfoldi tulajdonban levo resze(tah007)

Jegyzett toke kulfoldi tulajdonban levo resze(tah007)

Ev	0	1	missing	Total		Ev	0	1	missing	Total
2003	160 43	15 05	45	175 525		2003	0	15 05	160 475	175 525
2004	2 075	16 849	236 408	255 332		2004	2 075	16 849	236 408	255 332
2005	2 242	17 448	245 531	265 221		2005	2 242	17 448	245 531	265 221
2006	2 369	17 811	256 382	276 561		2006	2 369	17 811	256 382	276 561
2007	2 981	18 854	268 265	290 099		2007	2 981	18 854	268 265	290 099
2008	3 106	20 352	283 748	307 206		2008	3 106	20 352	283 748	307 206
2009	3 849	20 798	294 408	319 055		2009	3 849	20 798	294 408	319 055
2010	4 112	20 717	306 086	330 915		2010	4 112	20 717	306 086	330 915
2011	5 021	20 536	326 771	352 328		2011	5 021	20 536	326 771	352 328
2012	6 268	19 267	325 42	350 955		2012	6 268	19 267	325 42	350 955
2013	7 809	18 761	324 373	350 942		2013	7 809	18 761	324 373	350 942
2014	8 676	18 211	320 378	347 265		2014	8 676	18 211	320 378	347 265
2015	8 871	17 058	316 102	342 031		2015	8 871	17 058	316 102	342 031

2016	10 574	15 757	304 224	330 555		2016	10 574	15 757	304 224	330 555
2017	11 179	14 221	280 122	305 521		2017	11 179	14 221	280 122	305 521
Total	239 56	271 687	4 088 263	4 599 510		Total	239 56	271 687	4 088 263	4 599 510

EREDETI ELOSZLÁS

JAVÍTOTT ELOSZLÁS

Jegyzett toke szövetkezeti tulajdoni resze(tah008)

Jegyzett toke szövetkezeti tulajdoni resze(tah008)

Ev	0	1	missing	Total		Ev	0	1	missing	Total
2003	174 302	1 177	46	175 525		2003	0	1 177	174 348	175 525
2004	2 336	1 137	251 859	255 332		2004	2 336	1 137	251 859	255 332
2005	2 489	1 027	261 705	265 221		2005	2 489	1 027	261 705	265 221
2006	2 626	914	273 021	276 561		2006	2 626	914	273 021	276 561
2007	3 282	705	286 112	290 099		2007	3 282	705	286 112	290 099
2008	3 546	668	302 992	307 206		2008	3 546	668	302 992	307 206
2009	0	0	319 055	319 055		2009	0	0	319 055	319 055
2010	0	0	330 915	330 915		2010	0	0	330 915	330 915
2011	0	0	352 328	352 328		2011	0	0	352 328	352 328
2012	0	0	350 955	350 955		2012	0	0	350 955	350 955
2013	0	0	350 942	350 942		2013	0	0	350 942	350 942
2014	0	0	347 265	347 265		2014	0	0	347 265	347 265
2015	0	0	342 031	342 031		2015	0	0	342 031	342 031
2016	0	0	330 555	330 555		2016	0	0	330 555	330 555
2017	0	0	305 521	305 521		2017	0	0	305 521	305 521
Total	188 581	5 628	4 405 301	4 599 510		Total	14 279	5 628	4 579 603	4 599 510

EREDETI ELOSZLÁS

JAVÍTOTT ELOSZLÁS

Jegyzett toke egyeb tulajdonban levo resze(tah009)

Jegyzett toke egyeb tulajdonban levo resze(tah009)

Ev	0	1	missing	Total		Ev	0	1	missing	Total
2003	174 269	1 21	46	175 525		2003	0	1 21	174 315	175 525
2004	2 327	1 502	251 503	255 332		2004	2 327	1 502	251 503	255 332
2005	2 478	1 519	261 224	265 221		2005	2 478	1 519	261 224	265 221
2006	2 616	1 567	272 378	276 561		2006	2 616	1 567	272 378	276 561
2007	3 285	1 621	285 194	290 099		2007	3 285	1 621	285 194	290 099
2008	3 604	1 663	301 939	307 206		2008	3 604	1 663	301 939	307 206
2009	0	0	319 055	319 055		2009	0	0	319 055	319 055
2010	0	0	330 915	330 915		2010	0	0	330 915	330 915
2011	0	0	352 328	352 328		2011	0	0	352 328	352 328
2012	0	0	350 955	350 955		2012	0	0	350 955	350 955
2013	0	0	350 942	350 942		2013	0	0	350 942	350 942
2014	0	0	347 265	347 265		2014	0	0	347 265	347 265

2015	0	0	342 03	342 03		2015	0	0	342 03	342 03
2016	0	0	330 555	330 555		2016	0	0	330 555	330 555
2017	0	0	305 521	305 521		2017	0	0	305 521	305 521
Total	188 579	9 081	4 401 850	4 599 510		Total	14 31	9 081	4 576 119	4 599 510

EREDETI ELOSZLÁS					JAVÍTOTT ELOSZLÁS				
Jegyzett toke allami tul.ban levo resze tartos allami tulajdon(tah010)					Jegyzett toke allami tul.ban levo resze tartos allami tulajdon(tah010)				
Ev	0	1	missing	Total	Ev	0	1	missing	Total
2003	175 211	268	46	175 525	2003	0	268	175 257	175 525
2004	2 339	238	252 755	255 332	2004	2 339	238	252 755	255 332
2005	2 495	206	262 52	265 221	2005	2 495	206	262 52	265 221
2006	2 621	165	273 775	276 561	2006	2 621	165	273 775	276 561
2007	3 585	160	286 354	290 099	2007	3 585	160	286 354	290 099
2008	0	0	307 206	307 206	2008	0	0	307 206	307 206
2009	0	0	319 055	319 055	2009	0	0	319 055	319 055
2010	0	0	330 915	330 915	2010	0	0	330 915	330 915
2011	0	0	352 328	352 328	2011	0	0	352 328	352 328
2012	0	0	350 955	350 955	2012	0	0	350 955	350 955
2013	0	0	350 942	350 942	2013	0	0	350 942	350 942
2014	0	0	347 265	347 265	2014	0	0	347 265	347 265
2015	0	0	342 031	342 03	2015	0	0	342 031	342 031
2016	0	0	330 555	330 555	2016	0	0	330 555	330 555
2017	0	0	305 521	305 521	2017	0	0	305 521	305 521
Total	186 251	1 037	4 412 222	4 599 510	Total	11 04	1 037	4 587 433	4 599 510

EREDETI ELOSZLÁS					JAVÍTOTT ELOSZLÁS				
Vallalatmeret letszam szerint					Vallalatmeret letszam szerint				
Ev	0	1	missing	Total	Ev	0	1	missing	Total
2003	34 476	141 039	10	175 525	2003			NEM MÓDOSULT	
2004	2 203	199 959	53 17	255 332	2004			NEM MÓDOSULT	
2005	600	204 356	60 265	265 221	2005			NEM MÓDOSULT	
2006	49	218 219	58 293	276 561	2006			NEM MÓDOSULT	
2007	320	224 362	65 417	290 099	2007			NEM MÓDOSULT	
2008	46 672	231 18	29 354	307 206	2008			NEM MÓDOSULT	
2009	52 622	235 172	31 261	319 055	2009			NEM MÓDOSULT	
2010	56 209	240 633	34 073	330 915	2010			NEM MÓDOSULT	
2011	70 713	250 229	31 386	352 328	2011			NEM MÓDOSULT	
2012	71 946	251 282	27 727	350 955	2012			NEM MÓDOSULT	
2013	73 077	246 971	30 894	350 942	2013			NEM MÓDOSULT	
2014	70 039	246 781	30 446	347 265	2014			NEM MÓDOSULT	

2015	71 968	240 674	29 388	342 031	2015	NEM MÓDOSULT			
2016	74 963	226 025	29 567	330 555	2016	NEM MÓDOSULT			
2017	70 158	206 264	29 099	305 521	2017	NEM MÓDOSULT			
Total	696 015	3 363 145	540 35	4 599 510	Total	NEM MÓDOSULT			

EREDETI ELOSZLÁS					JAVÍTOTT ELOSZLÁS				
Export arbevetel folytonos változokent					Export arbevetel folytonos változokent				
Ev	0	1	missing	Total	Ev	0	1	missing	Total
2003	157 618	17 863	44	175 525	2003	0	17 863	157 662	175 525
2004	5 339	20 368	229 625	255 332	2004	5 339	20 368	229 625	255 332
2005	5 048	21 211	238 963	265 221	2005	5 048	21 211	238 963	265 221
2006	6 252	21 731	248 578	276 561	2006	6 252	21 731	248 578	276 561
2007	9 675	24 321	256 104	290 099	2007	9 675	24 321	256 104	290 099
2008	11 715	25 949	269 542	307 206	2008	11 715	25 949	269 542	307 206
2009	12 383	26 787	279 885	319 055	2009	12 383	26 787	279 885	319 055
2010	13 041	28 784	289 091	330 915	2010	13 041	28 784	289 091	330 915
2011	15 112	30 773	306 443	352 328	2011	15 112	30 773	306 443	352 328
2012	16 798	31 367	302 791	350 955	2012	16 798	31 367	302 791	350 955
2013	18 312	32 571	300 059	350 942	2013	18 312	32 571	300 059	350 942
2014	19 763	33 312	294 191	347 265	2014	19 763	33 312	294 191	347 265
2015	20 011	34 639	287 381	342 031	2015	20 011	34 639	287 381	342 031
2016	24 458	34 534	271 563	330 555	2016	24 458	34 534	271 563	330 555
2017	25 488	32 245	247 788	305 521	2017	25 488	32 245	247 788	305 521
Total	361 012	416 453	3 822 045	4 599 510	Total	361 012	416 453	3 822 045	4 599 510

EREDETI ELOSZLÁS					JAVÍTOTT ELOSZLÁS				
Aktivált saját teljesítmények értéke					Aktivált saját teljesítmények értéke				
Ev	0	1	missing	Total	Ev	0	1	missing	Total
2003	159 724	15 756	45	175 525	2003	0	15 756	159 769	175 525
2004	4 742	17 779	232 811	255 332	2004	4 742	17 779	232 811	255 332
2005	4 447	18 079	242 695	265 221	2005	4 447	18 079	242 695	265 221
2006	5 116	18 454	252 991	276 561	2006	5 116	18 454	252 991	276 561
2007	6 794	18 719	264 586	290 099	2007	6 794	18 719	264 586	290 099
2008	12 175	19 547	275 484	307 206	2008	12 175	19 547	275 484	307 206
2009	13 801	19 203	286 051	319 055	2009	13 801	19 203	286 051	319 055
2010	14 282	19 195	297 438	330 915	2010	14 282	19 195	297 438	330 915
2011	16 907	19 289	316 132	352 328	2011	16 907	19 289	316 132	352 328
2012	20 542	18 571	311 843	350 955	2012	20 542	18 571	311 843	350 955
2013	23 05	18 886	309 006	350 942	2013	23 05	18 886	309 006	350 942
2014	25 014	19 046	303 205	347 265	2014	25 014	19 046	303 205	347 265
2015	25 239	19 137	297 654	342 031	2015	25 239	19 137	297 654	342 031

2016	31 943	19 119	279 493	330 555		2016	31 943	19 119	279 493	330 555
2017	33 003	18 722	253 796	305 521		2017	33 003	18 722	253 796	305 521
Total	396 779	279 501	3 923 230	4 599 510		Total	396 779	279 501	3 923 230	4 599 510

EREDETI ELOSZLÁS					JAVÍTOTT ELOSZLÁS				
Anyag jellegu rafordtasok					Anyag jellegu rafordtasok				
Ev	0	1	missing	Total	Ev	0	1	missing	Total
2003	4 344	171 173	8	175 525	2003	NEM MÓDOSULT			
2004	1 418	243 277	10 637	255 332	2004	NEM MÓDOSULT			
2005	1 497	252 372	11 352	265 221	2005	NEM MÓDOSULT			
2006	2 138	260 961	13 462	276 561	2006	NEM MÓDOSULT			
2007	3 033	271 958	15 108	290 099	2007	NEM MÓDOSULT			
2008	2 994	286 412	17 801	307 206	2008	NEM MÓDOSULT			
2009	2 964	296 436	19 655	319 055	2009	NEM MÓDOSULT			
2010	2 985	307 952	19 978	330 915	2010	NEM MÓDOSULT			
2011	3 352	321 252	27 724	352 328	2011	NEM MÓDOSULT			
2012	3 397	319 788	27 771	350 955	2012	NEM MÓDOSULT			
2013	3 549	322 276	25 117	350 942	2013	NEM MÓDOSULT			
2014	3 468	320 831	22 967	347 265	2014	NEM MÓDOSULT			
2015	4 215	317 099	20 716	342 031	2015	NEM MÓDOSULT			
2016	5 041	305 728	19 787	330 555	2016	NEM MÓDOSULT			
2017	5 652	283 491	16 378	305 521	2017	NEM MÓDOSULT			
Total	50 046	4 281 005	268 459	4 599 510	Total	NEM MÓDOSULT			

EREDETI ELOSZLÁS					JAVÍTOTT ELOSZLÁS				
Anyagkoltseg					Anyagkoltseg				
Ev	0	1	missing	Total	Ev	0	1	missing	Total
2003	15 912	159 601	12	175 525	2003	NEM MÓDOSULT			
2004	2 291	224 489	28 553	255 332	2004	NEM MÓDOSULT			
2005	2 515	230 388	32 318	265 221	2005	NEM MÓDOSULT			
2006	3 553	236 288	36 721	276 561	2006	NEM MÓDOSULT			
2007	5 081	243 703	41 315	290 099	2007	NEM MÓDOSULT			
2008	5 464	257 805	43 937	307 206	2008	NEM MÓDOSULT			
2009	6 162	261 729	51 164	319 055	2009	NEM MÓDOSULT			
2010	6 646	268 534	55 735	330 915	2010	NEM MÓDOSULT			
2011	7 751	276 857	67 721	352 328	2011	NEM MÓDOSULT			
2012	8 681	271 521	70 755	350 955	2012	NEM MÓDOSULT			
2013	9 394	271 286	70 262	350 942	2013	NEM MÓDOSULT			
2014	9 777	269 248	68 241	347 265	2014	NEM MÓDOSULT			
2015	10 591	266 724	64 715	342 031	2015	NEM MÓDOSULT			
2016	12 389	258 414	59 752	330 555	2016	NEM MÓDOSULT			

2017	12 226	237 563	55 732	305 521		2017	NEM MÓDOSULT			
Total	118 431	3 734 149	746 931	4 599 510		Total	NEM MÓDOSULT			
EREDETI ELOSZLÁS					JAVÍTOTT ELOSZLÁS					
Igenyebe vett szolgáltatások					Igenyebe vett szolgáltatások					
Ev	0	1	missing	Total	Ev	0	1	missing	Total	
2003	16 097	159 412	16	175 525	2003	NEM MÓDOSULT				
2004	1 053	223 683	30 596	255 332	2004	NEM MÓDOSULT				
2005	913	232 045	32 263	265 221	2005	NEM MÓDOSULT				
2006	1 263	240 489	34 809	276 561	2006	NEM MÓDOSULT				
2007	1 692	249 707	38 701	290 099	2007	NEM MÓDOSULT				
2008	1 898	265 002	40 306	307 206	2008	NEM MÓDOSULT				
2009	2 026	272 794	44 235	319 055	2009	NEM MÓDOSULT				
2010	2 165	282 267	46 483	330 915	2010	NEM MÓDOSULT				
2011	2 571	293 021	56 736	352 328	2011	NEM MÓDOSULT				
2012	2 854	293 259	54 842	350 955	2012	NEM MÓDOSULT				
2013	2 941	296 721	51 281	350 942	2013	NEM MÓDOSULT				
2014	3 283	294 484	49 498	347 265	2014	NEM MÓDOSULT				
2015	3 477	293 124	45 429	342 031	2015	NEM MÓDOSULT				
2016	4 465	281 998	44 092	330 555	2016	NEM MÓDOSULT				
2017	4 404	261 423	39 694	305 521	2017	NEM MÓDOSULT				
Total	51 102	3 939 428	608 98	4 599 510	Total	NEM MÓDOSULT				
EREDETI ELOSZLÁS					JAVÍTOTT ELOSZLÁS					
Elabe					Elabe					
Ev	0	1	missing	Total	Ev	0	1	missing	Total	
2003	96 618	78 876	31	175 525	2003	NEM MÓDOSULT				
2004	6 782	104 123	144 427	255 332	2004	NEM MÓDOSULT				
2005	7 182	106 763	151 276	265 221	2005	NEM MÓDOSULT				
2006	8 944	109 131	158 486	276 561	2006	NEM MÓDOSULT				
2007	12 097	113 168	164 834	290 099	2007	NEM MÓDOSULT				
2008	14 695	117 498	175 013	307 206	2008	NEM MÓDOSULT				
2009	16 639	118 788	183 628	319 055	2009	NEM MÓDOSULT				
2010	18 093	120 815	192 007	330 915	2010	NEM MÓDOSULT				
2011	20 891	122 506	208 931	352 328	2011	NEM MÓDOSULT				
2012	22 949	118 975	209 031	350 955	2012	NEM MÓDOSULT				
2013	25 561	119 024	206 357	350 942	2013	NEM MÓDOSULT				
2014	28 369	117 288	201 608	347 265	2014	NEM MÓDOSULT				
2015	28 683	115 891	197 457	342 031	2015	NEM MÓDOSULT				
2016	34 055	111 183	185 317	330 555	2016	NEM MÓDOSULT				
2017	34 243	101 911	169 367	305 521	2017	NEM MÓDOSULT				

Total	375 801	1 675 939	2 547 770	4 599 510		Total	NEM MÓDOSULT			
EREDETI ELOSZLÁS					JAVÍTOTT ELOSZLÁS					
Egyeb szolgáltatások értéke					Egyeb szolgáltatások értéke					
Ev	0	1	missing	Total	Ev	0	1	missing	Total	
2003	12 192	163 315	18	175 525	2003	NEM MÓDOSULT				
2004	732	230 855	23 745	255 332	2004	NEM MÓDOSULT				
2005	573	240 482	24 166	265 221	2005	NEM MÓDOSULT				
2006	791	249 264	26 506	276 561	2006	NEM MÓDOSULT				
2007	1 064	259 493	29 542	290 099	2007	NEM MÓDOSULT				
2008	1 749	263 089	42 368	307 206	2008	NEM MÓDOSULT				
2009	1 354	282 931	34 771	319 055	2009	NEM MÓDOSULT				
2010	1 371	294 284	35 261	330 915	2010	NEM MÓDOSULT				
2011	1 636	306 227	44 465	352 328	2011	NEM MÓDOSULT				
2012	1 877	306 176	42 902	350 955	2012	NEM MÓDOSULT				
2013	2 027	309 135	39 781	350 942	2013	NEM MÓDOSULT				
2014	2 114	308 666	36 485	347 265	2014	NEM MÓDOSULT				
2015	2 371	306 054	33 606	342 031	2015	NEM MÓDOSULT				
2016	2 971	294 438	33 146	330 555	2016	NEM MÓDOSULT				
2017	2 812	273 111	29 598	305 521	2017	NEM MÓDOSULT				
Total	35 632	4 087 520	476 358	4 599 510	Total	NEM MÓDOSULT				
EREDETI ELOSZLÁS					JAVÍTOTT ELOSZLÁS					
Személyi jellegű ráfordítások					Személyi jellegű ráfordítások					
Ev	0	1	missing	Total	Ev	0	1	missing	Total	
2003	23 785	151 73	10	175 525	2003	NEM MÓDOSULT				
2004	3 801	213 103	38 429	255 332	2004	NEM MÓDOSULT				
2005	5 105	218 404	41 712	265 221	2005	NEM MÓDOSULT				
2006	5 678	225 931	44 952	276 561	2006	NEM MÓDOSULT				
2007	5 267	233 192	51 641	290 099	2007	NEM MÓDOSULT				
2008	7 459	244 805	54 942	307 206	2008	NEM MÓDOSULT				
2009	9 297	249 274	60 484	319 055	2009	NEM MÓDOSULT				
2010	10 471	254 487	65 957	330 915	2010	NEM MÓDOSULT				
2011	12 112	261 298	78 918	352 328	2011	NEM MÓDOSULT				
2012	12 981	259 273	78 701	350 955	2012	NEM MÓDOSULT				
2013	14 465	259 798	76 679	350 942	2013	NEM MÓDOSULT				
2014	14 628	258 833	73 804	347 265	2014	NEM MÓDOSULT				
2015	76 725	258 178	7 127	342 031	2015	NEM MÓDOSULT				
2016	73 027	250 448	7 081	330 555	2016	NEM MÓDOSULT				
2017	67 366	231 235	6 921	305 521	2017	NEM MÓDOSULT				
Total	342 166	3 569 989	687 355	4 599 510	Total	NEM MÓDOSULT				

EREDETI ELOSZLÁS					JAVÍTOTT ELOSZLÁS					
Berkoltseg					Berkoltseg					
Ev	0	1	missing	Total	Ev	0	1	missing	Total	
2003	36 179	139 335	11	175 525	2003	NEM MÓDOSULT				
2004	4 699	192 931	57 702	255 332	2004	NEM MÓDOSULT				
2005	6 899	199 125	59 197	265 221	2005	NEM MÓDOSULT				
2006	7 106	205 253	64 202	276 561	2006	NEM MÓDOSULT				
2007	3 789	211 747	74 563	290 099	2007	NEM MÓDOSULT				
2008	9 679	221 248	76 279	307 206	2008	NEM MÓDOSULT				
2009	12 071	225 141	81 844	319 055	2009	NEM MÓDOSULT				
2010	12 994	232 073	85 848	330 915	2010	NEM MÓDOSULT				
2011	14 789	238 881	98 659	352 328	2011	NEM MÓDOSULT				
2012	15 628	238 041	97 286	350 955	2012	NEM MÓDOSULT				
2013	17 212	238 004	95 726	350 942	2013	NEM MÓDOSULT				
2014	17 491	237 634	92 141	347 265	2014	NEM MÓDOSULT				
2015	96 671	238 232	7 127	342 031	2015	NEM MÓDOSULT				
2016	92 195	231 281	7 081	330 555	2016	NEM MÓDOSULT				
2017	78 916	212 049	14 556	305 521	2017	NEM MÓDOSULT				
Total	426 316	3 260 973	912 221	4 599 510	Total	NEM MÓDOSULT				
EREDETI ELOSZLÁS					JAVÍTOTT ELOSZLÁS					
Szemelyi jellegu egyeb kifizetesek					Szemelyi jellegu egyeb kifizetesek					
Ev	0	1	missing	Total	Ev	0	1	missing	Total	
2003	67 771	107 724	30	175 525	2003	NEM MÓDOSULT				
2004	5 758	139 911	109 663	255 332	2004	NEM MÓDOSULT				
2005	6 622	142 061	116 539	265 221	2005	NEM MÓDOSULT				
2006	7 499	152 182	116 881	276 561	2006	NEM MÓDOSULT				
2007	9 118	159 125	121 856	290 099	2007	NEM MÓDOSULT				
2008	10 997	168 631	127 578	307 206	2008	NEM MÓDOSULT				
2009	13 774	168 696	136 585	319 055	2009	NEM MÓDOSULT				
2010	16 418	158 375	156 122	330 915	2010	NEM MÓDOSULT				
2011	19 461	155 761	177 107	352 328	2011	NEM MÓDOSULT				
2012	23 336	137 931	189 688	350 955	2012	NEM MÓDOSULT				
2013	25 593	136 229	189 121	350 942	2013	NEM MÓDOSULT				
2014	26 983	136 846	183 436	347 265	2014	NEM MÓDOSULT				
2015	34 997	136 762	170 271	342 031	2015	NEM MÓDOSULT				
2016	40 669	132 528	157 358	330 555	2016	NEM MÓDOSULT				
2017	39 663	122 602	143 256	305 521	2017	NEM MÓDOSULT				
Total	348 659	2 155 362	2 095 489	4 599 510	Total	NEM MÓDOSULT				

EREDETI ELOSZLÁS					JAVÍTOTT ELOSZLÁS				
Berjarulekok					Berjarulekok				
Ev	0	1	missing	Total	Ev	0	1	missing	Total
2003	31 779	143 732	14	175 525	2003	NEM MÓDOSULT			
2004	2 339	201 076	51 917	255 332	2004	NEM MÓDOSULT			
2005	2 822	206 627	55 772	265 221	2005	NEM MÓDOSULT			
2006	3 214	213 776	59 571	276 561	2006	NEM MÓDOSULT			
2007	3 066	220 941	66 093	290 099	2007	NEM MÓDOSULT			
2008	4 726	232 103	70 377	307 206	2008	NEM MÓDOSULT			
2009	6 074	236 882	76 099	319 055	2009	NEM MÓDOSULT			
2010	6 492	242 656	81 767	330 915	2010	NEM MÓDOSULT			
2011	7 467	249 566	95 295	352 328	2011	NEM MÓDOSULT			
2012	8 078	249 642	93 235	350 955	2012	NEM MÓDOSULT			
2013	9 114	250 217	91 611	350 942	2013	NEM MÓDOSULT			
2014	9 463	249 971	87 832	347 265	2014	NEM MÓDOSULT			
2015	16 055	249 938	76 037	342 031	2015	NEM MÓDOSULT			
2016	17 627	242 817	70 111	330 555	2016	NEM MÓDOSULT			
2017	17 284	223 627	64 61	305 521	2017	NEM MÓDOSULT			
Total	145 6	3 413 569	1 040 341	4 599 510	Total	NEM MÓDOSULT			
EREDETI ELOSZLÁS					JAVÍTOTT ELOSZLÁS				
Ertekcsokkenesi leras					Ertekcsokkenesi leras				
Ev	0	1	missing	Total	Ev	0	1	missing	Total
2003	22 811	152 703	12	175 525	2003	NEM MÓDOSULT			
2004	3 562	213 234	38 536	255 332	2004	NEM MÓDOSULT			
2005	4 042	219 217	41 962	265 221	2005	NEM MÓDOSULT			
2006	5 373	224 892	46 296	276 561	2006	NEM MÓDOSULT			
2007	7 705	229 688	52 706	290 099	2007	NEM MÓDOSULT			
2008	9 697	237 328	60 181	307 206	2008	NEM MÓDOSULT			
2009	11 201	239 443	68 411	319 055	2009	NEM MÓDOSULT			
2010	12 186	244 447	74 282	330 915	2010	NEM MÓDOSULT			
2011	14 359	248 924	89 045	352 328	2011	NEM MÓDOSULT			
2012	16 003	243 694	91 258	350 955	2012	NEM MÓDOSULT			
2013	16 949	244 231	89 763	350 942	2013	NEM MÓDOSULT			
2014	15 879	249 725	81 661	347 265	2014	NEM MÓDOSULT			
2015	17 876	249 232	74 922	342 031	2015	NEM MÓDOSULT			
2016	20 188	242 049	68 318	330 555	2016	NEM MÓDOSULT			
2017	20 701	224 442	60 378	305 521	2017	NEM MÓDOSULT			
Total	198 531	3 463 248	937 731	4 599 510	Total	NEM MÓDOSULT			

EREDETI ELOSZLÁS					JAVÍTOTT ELOSZLÁS				
Megváltozott munkakepessegek					Megváltozott munkakepessegek				
Év	0	1	missing	Total	Év	0	1	missing	Total
2003	171 931	3 551	43	175 525	2003	0	3 551	171 974	175 525
2004	10 997	4 421	239 915	255 332	2004	10 997	4 421	239 915	255 332
2005	12 249	4 824	248 148	265 221	2005	12 249	4 824	248 148	265 221
2006	14 435	4 942	257 184	276 561	2006	14 435	4 942	257 184	276 561
2007	22 762	4 814	262 523	290 099	2007	22 762	4 814	262 523	290 099
2008	38 835	5 189	263 182	307 206	2008	38 835	5 189	263 182	307 206
2009	42 439	5 908	270 708	319 055	2009	42 439	5 908	270 708	319 055
2010	43 971	7 824	279 121	330 915	2010	43 971	7 824	279 121	330 915
2011	45 481	8 137	298 711	352 328	2011	45 481	8 137	298 711	352 328
2012	43 571	7 223	300 161	350 955	2012	43 571	7 223	300 161	350 955
2013	38 427	6 694	305 821	350 942	2013	38 427	6 694	305 821	350 942
2014	38 754	6 875	301 636	347 265	2014	38 754	6 875	301 636	347 265
2015	41 732	7 096	293 202	342 031	2015	41 732	7 096	293 202	342 031
2016	42 619	7 042	280 894	330 555	2016	42 619	7 042	280 894	330 555
2017	40 333	6 799	258 389	305 521	2017	40 333	6 799	258 389	305 521
Total	648 535	91 338	3 859 637	4 599 510	Total	648 535	91 338	3 859 637	4 599 510

6.3. KIR megszűnési okok végzettségre konvertálása

Végzettség név	Megszűnés kódja	Megszűnés jogcíme
Általános	8	az általános iskola utolsó évfolyamának elvégzésekor
Általános	30	2012 előtti megszűnési ok - jogviszony megszüntetése általános iskolai tanulmányok befejezésekor
Érettségít adó középfok, végzettség nélkül	9	a gimnázium befejező évfolyamának sikeres elvégzésével (középfokú végzettséggel)
Érettségít adó középfok, végzettség nélkül	11	szakgimnázium (korábbi szakközépiskola) befejező évfolyamának sikeres elvégzésével (középfokú végzettséggel, szakképzésben nem tanul tovább)
Érettségít adó középfok, végzettség nélkül	70	szakközépiskolai érettségire felkészítő évfolyamok elvégzésével (érettségi végzettség megszerzése nélkül)
Általános	8	az általános iskola utolsó évfolyamának elvégzésekor
Érettségít nem adó középfok, végzettség nélkül	14	szakközépiskola (korábbi szakiskola) befejező évfolyamának sikeres elvégzésével (szakképesítés megszerzése nélkül)
Érettségít nem adó középfok, végzettség nélkül	44	szakközépiskolai (korábbi szakiskolai) tanulmányait szakképesítés megszerzése nélkül befejezte
Érettségít nem adó középfok, végzettség nélkül	61	szakiskola (korábbi speciális szakiskola) befejező évfolyamának sikeres elvégzésével (szakképesítés megszerzése nélkül)
Érettségít nem adó középfok, végzettség nélkül	63	szakiskolai (korábbi speciális szakiskolai) tanulmányait szakképesítés megszerzése nélkül befejezte
Érettségít nem adó középfok, végzettség nélkül	65	készségfejlesztő iskolai tanulmányait középfokú végzettség megszerzése nélkül befejezte
Szakma	15	szakközépiskolai (korábbi szakiskolai) tanulmányait szakképesítés megszerzésével befejezte

Szakma, ha nincs érettségi	29	2012 előtti megszűnési ok - jogviszony megszüntetése középfokú tanulmányok befejezésekor
----------------------------	----	--

Végzettség név	Megszűnés kódja	Megszűnés jogcíme
Szakma	62	szakiskolai (korábbi speciális szakiskolai) tanulmányait szakképesítés megszerzésével befejezte
Szakma	64	készségfejlesztő iskolai tanulmányait középfokú végzettség megszerzésével befejezte
Szakma	67	a jogviszony megszűnt a Köznevelési Hídprogram sikeres elvégzésével
Szakma	69	a jogviszony megszűnt a Szakképzési Hídprogram sikeres elvégzésével
Érettségi	10	a gimnázium befejező évfolyamának sikeres elvégzésével (érettségi végzettséggel)
Érettségi	12	szakgimnázium (korábbi szakközépiskola) befejező évfolyamának sikeres elvégzésével (érettségi végzettséggel, szakképzésben nem tanul tovább)
Érettségi, Szakma	13	szakgimnáziumi (korábbi szakközépiskolai) tanulmányait szakképesítés megszerzésével befejezte
Érettségi	43	szakgimnáziumi (korábbi szakközépiskolai) tanulmányait szakképesítés megszerzése nélkül befejezte
Érettségi	68	szakközépiskolai érettségire felkészítő évfolyamok sikeres elvégzésével (érettségi végzettséggel)

6.4. Külső egészségügyi statisztikák elérhetőségei

NEAK Statisztikai évkönyvek elérhetősége:

<http://site.oep.hu/statisztika/2009/html/hun/A2.html>
<http://site.oep.hu/statisztika/2010/html/hun/A2.html>
<http://site.oep.hu/statisztika/2011/html/indexhun.html>
<http://site.oep.hu/statisztika/2012/html/indexhun.html>
<http://site.oep.hu/statisztika/2013/html/indexhun.html>
<http://site.oep.hu/statisztika/2014/html/hun/A2.html>
<http://site.oep.hu/statisztika/2015/html/indexhun.html>
<http://site.oep.hu/statisztika/2016/html/indexhun.html>
<http://site.oep.hu/statisztika/2017/html/indexhun.html>
<http://site.oep.hu/statisztika/2018/html/hun/A2.html>

NEAK honlapon elérhető statisztikák:

http://www.neak.gov.hu/virtualis_rovat/altfin_virt_dok2/publikus_adatok_gyme/alapdiak_telj_adatok
http://neak.gov.hu/felso_menu/szakmai_oldalak/publikus_forgalmi_adatok/gyogyito_megelozo_forgalmi_adat/jarobeteg_szakellatas_publikos_informacioi.html

KSH Szociális Évkönyv:

https://www.teir.hu/szoc_agazat/ksh_evkonyvek/a2006/html/tablak.html
https://www.teir.hu/szoc_agazat/ksh_evkonyvek/a2006/html/tablak.html

https://www.teir.hu/szoc_agazat/ksh_evkonyvek/a2008/html/tablak.html

https://www.teir.hu/szoc_agazat/ksh_evkonyvek/a2008/html/tablak.html

https://www.teir.hu/szoc_agazat/ksh_evkonyvek/a2009/html/tablak.html

https://www.teir.hu/szoc_agazat/ksh_evkonyvek/a2010/html/tablak.html

https://www.teir.hu/szoc_agazat/ksh_evkonyvek/a2011/html/tablak.html

https://www.ksh.hu/docs/hun/xftp/idoszaki/evkonyv/szocialis_evkonyv_2012.pdf

https://www.ksh.hu/docs/hun/xftp/idoszaki/evkonyv/szocialis_evkonyv_2013.pdf

https://www.ksh.hu/docs/hun/xftp/idoszaki/evkonyv/szocialis_evkonyv_2014.pdf

http://www.ksh.hu/docs/hun/xftp/idoszaki/evkonyv/szocialis_evkonyv_2015.pdf

https://www.ksh.hu/docs/hun/xftp/idoszaki/evkonyv/szocialis_evkonyv_2016.pdf

Fogalmak:

https://fogalomtar.aek.hu/index.php/%C3%81tal%C3%A1nos_eg%C3%A9szs%C3%A9g%C3%BCgyi_fogalmak

6.5. Járóbeteg ellátási statisztikák

Az összes járó esetszám közelíti a NEAK honlapján található elszámolt esetszámot. Az elszámolt esetszám a finanszírozás alapja, ami különbözik a megjelenési (orvos-beteg találkozó) esetszámtól. Az eltérés nagy részét az okozza, hogy a gyerekek (időben növekvő) része nem jelenik meg az adatokban.

Év	NEAK elszámolt járóbeteg szakellátási esetek száma ⁴	Admin3 járó esetszám	ARÁNY (% Admin3*2/Évkönyv)
2009	66 662 432	30 719 745	92,17
2010	66 207 860	30 232 136	91,33
2011	67 374 876	30 712 340	91,17
2012	67 090 521	30 507 311	90,94
2013	66 934 446	30 345 703	90,67
2014	68 204 387	30 841 091	90,44
2015	67 475 835	30 400 886	90,11
2016	67 314 607	30 261 625	89,91
2017	65 857 928	29 446 068	89,42

Az aggregált járóbeteg finanszírozási összegek és az Admin3-ból számolt összegek viszonyát mutatja az alábbi táblázat, melynek tanulmányozásakor nem szabad elfelejteni, hogy öregedő mintáról van szó, tehát az évek múlásával az Admin3-ból kapott szám szorzójának egyre csökkennie kellene (a 2-es szorzó a mintavétel éveire, 2003-ra igaz).

Év	Járóbeteg finanszírozás (millió Ft) ⁵	Admin3 aggregált összegek (millió Ft)	ARÁNY (% Admin3*2/Évkönyv)
2009	111 037,0	51 678	93,08
2010	97 922,7	51 486	105,16
2011	101 211,0	54 833	108,35
2012	106 901,9	56 523	105,75

⁴ Forrás: http://www.neak.gov.hu/virtualis_rovat/altfin_virt_dok2/publikus_adatok_gyme/alapdijak_telj_adatok A gyógyító-megelőző ellátásokra vonatkozó közérdekű adatok.xls

⁵ Forrás: http://www.neak.gov.hu/virtualis_rovat/altfin_virt_dok2/publikus_adatok_gyme/alapdijak_telj_adatok A gyógyító-megelőző ellátásokra vonatkozó közérdekű adatok.xls

2013	104 238,5	56 500	108,41
2014	105 821,0	58 280	110,15
2015	112 136,4	58 656	104,62
2016	113 444,0	62 503	110,19
2017	136 979,0	70 589	103,07

6.6. Fekvőbeteg ellátás – statisztikák

Az aggregált statisztika adatai és az általunk képzett fekvő_nap változóból számolt adatok egybecsengenek.

Év	Teljesített ápolási napok száma, millió nap ⁶	Kórházi napok száma a H1-es fájlban, millió nap	Fekvő napok száma a H1-es fájlban, millió nap	Fekvő napok száma a H2-es fájlban, millió nap
2009	20,1	10,6	9,6	9,6
2010	19,9	10,5	9,5	9,5
2011	19,7	10,5	9,5	9,5
2012	19,1	10,3	9,4	9,4
2013	19,1	10,3	9,3	9,4
2014	19,1	10,3	9,4	9,4
2015	18,7	10,1	9,2	9,2
2016	18,7	10,2	9,3	9,3
2017	18,2	10,0	9,2	9,2

6.7. Közgyógyellátás – statisztikák

A közgyógyellátási igazolvánnyal rendelkezők KSH Évkönyv szerinti száma és az Admin3-ból kapott eredményeket az alábbi táblázat mutatja. A 2005-ös, 2013-as kilengések okát nem tudjuk, tovább vizsgálódunk.

Év	Közgyógyellátási igazolvánnyal rendelkezők száma, dec. 31-én ⁷	Admin3 jogosultság adott év decemberben	ARÁNY (% Admin3*2/Évkönyv)
2005	532 259	192 357	72,28
2006	455 431	202 364	88,87
2007	398 637	179 623	90,12
2008	373 100	166 921	89,48
2009	361 383	173 377	95,95
2010	371 080	165 601	89,25
2011	369 211	165 914	89,87
2012	354 046	154 493	87,27
2013	281 874	143 749	102,00
2014	289 186	128 556	88,91
2015	297 103	119 602	80,51
2016	273 072	120 155	88,00
2017	291 158	121 766	83,64

⁶ NEAK Statisztikai évkönyv

⁷ KSH Szociális Évkönyv

6.8. Háziiorvosi adatokkal kapcsolatos statisztikák

Az aggregált adatok és az Admin3 háziiorvosi definíciója együttesen jelenti a felnőtt és gyerek háziorvost, és mivel az Admin3 mintája öregedő minta, ezért a mintában jelen nem levő és növekvő számú gyerekek hiányzó orvos-beteg találkozásai okozhatják a növekvő eltérést.

Év	Háziiorvosi szolgálatoknál történő megjelenések száma, ezer ⁸	Admin3 esetszám, ezer	ARÁNY (% Admin3*2/Évkönyv)
2010	65 414	29 563	90,39
2013	66 021	29 336	88,87
2014	66 180	29 090	87,91
2015	66 930	29 143	87,09
2016	66 799	28 777	86,16
2017	65 781	28 434	86,45

6.9. NYUFIG statisztikák összehasonlítása

Az összehasonlítás alapja a NYUFIG „Nyugdíjban, nyugdíjszerű ellátásban részesülők állománystatisztikai adatai” kiadványok 2008-2017 8. táblájának kiválasztott sorai és az Admin3 nystat_tip változójának kategóriái adott év januárja. A kiadványok elérhetősége:

<https://nyugdijbiztositas.tcs.allamkincstar.gov.hu/hu/component/weblinks/category/40-dokumentumok/37-kiadv%C3%A1nyok/148-%C3%A1llom%C3%A1nystatisztikai-adatok.html?Itemid=101>

Admin3 létszám*2/NYUFIG statisztika létszám

Év/nystat_tip	1:Korbetöltött öregségi	2:Korhatár előtti ellátás	3:Rokkantsági, rehabilitációs ellátások	4:Korbetöltött rokkantsági 2011-ig	5:Nő40	6:1955 előtti fegyveresek 2012-től
2008	0.96	1.00	1.00	0.97		
2009	0.96	1.00	0.99	0.98		
2010	0.96	1.00	0.99	0.97		
2011	0.96	1.01	0.99	0.98		
2012	0.97	1.01	1.00		1.01	0.99
2013	0.97	1.02	1.00		1.01	0.79
2014	0.98	1.02	1.01		1.02	1.00
2015	0.98	1.02	1.01		1.02	1.01
2016	0.99	1.03	1.01		1.01	1.10
2017	0.98	1.03	1.01		1.01	1.00

⁸ NEAK Statisztikai Évkönyv 2010-2017

6.10. NYUFIG ellátási kódok és besorolásuk

Nyufig_tip	Ellátási kód	Ellátási kód jelentése	Nystat_tip (statisztikához)
1:Öregségi nyugdíj (transfer=201)	10411	Művész nyugdíj 5/1992.(I.13.) Korm. rendelet alapján	1:korbetöltött öregségi nyugdíj
1:Öregségi nyugdíj (transfer=201)	10421	Művész nyugdíj 5/1992.(I.13.) Korm. rendelet alapján	1:korbetöltött öregségi nyugdíj
1:Öregségi nyugdíj (transfer=201)	11011	Öregségi nyugdíj	1:korbetöltött öregségi nyugdíj
1:Öregségi nyugdíj (transfer=201)	11021	Öregségi nyugdíj	1:korbetöltött öregségi nyugdíj
1:Öregségi nyugdíj (transfer=201)	11031	Öregségi nyugdíj	1:korbetöltött öregségi nyugdíj
1:Öregségi nyugdíj (transfer=201)	12911	Öregségi nyugdíj (volt rokkant)	1:korbetöltött öregségi nyugdíj
1:Öregségi nyugdíj (transfer=201)	12921	Öregségi nyugdíj (volt rokkant)	1:korbetöltött öregségi nyugdíj
1:Öregségi nyugdíj (transfer=201)	12931	Öregségi nyugdíj (volt rokkant)	1:korbetöltött öregségi nyugdíj
1:Öregségi nyugdíj (transfer=201)	12941	Öregségi nyugdíj (volt fegyveres rokkant)	1:korbetöltött öregségi nyugdíj
1:Öregségi nyugdíj (transfer=201)	13102	Legfelsőbb közjogi méltóságok juttatása	1:korbetöltött öregségi nyugdíj
1:Öregségi nyugdíj (transfer=201)	13601	Öregségi nyugdíj	Ha betöltötte a korhatárt 1:korbetöltött öregségi nyugdíj,ha nem és 1955 előtt született 6:szolgálati

1:Öregségi nyugdíj (transfer=201)	16311	Öregségi ny (volt szolgálati járandóság)	1:korbetöltött öregségi nyugdíj
1:Öregségi nyugdíj (transfer=201)	17011	Öregségi nyugdíj (bányász ny)	1:korbetöltött öregségi nyugdíj
1:Öregségi nyugdíj (transfer=201)	17051	Öregségi nyugdíj (művész nyugdíj 5/1992.(I.13.)Kr)	1:korbetöltött öregségi nyugdíj
1:Öregségi nyugdíj (transfer=201)	17061	Öregségi nyugdíj (művész nyugdíj 5/1992.(I.13.)Kr)	1:korbetöltött öregségi nyugdíj
1:Öregségi nyugdíj (transfer=201)	17111	Öregségi nyugdíj (korkedv. ny)	1:korbetöltött öregségi nyugdíj
1:Öregségi nyugdíj (transfer=201)	17131	Öregségi nyugdíj (korkedv. ny)	1:korbetöltött öregségi nyugdíj
1:Öregségi nyugdíj (transfer=201)	17251	Öregségi nyugdíj (polgármesterek ny)	1:korbetöltött öregségi nyugdíj
1:Öregségi nyugdíj (transfer=201)	17311	Öregségi nyugdíj (előreh. ny)	1:korbetöltött öregségi nyugdíj
1:Öregségi nyugdíj (transfer=201)	17321	Öregségi nyugdíj (előreh. ny)	1:korbetöltött öregségi nyugdíj
1:Öregségi nyugdíj (transfer=201)	17331	Öregségi nyugdíj (előreh. ny)	1:korbetöltött öregségi nyugdíj
1:Öregségi nyugdíj (transfer=201)	17351	Öregségi nyugdíj (képviselői ny)	1:korbetöltött öregségi nyugdíj
1:Öregségi nyugdíj (transfer=201)	17551	Öregségi nyugdíj (átmeneti bányászj 2012-től)	1:korbetöltött öregségi nyugdíj
1:Öregségi nyugdíj (transfer=201)	17561	Öregségi nyugdíj (korhatár előtti ell 2012-től)	1:korbetöltött öregségi nyugdíj

1:Öregségi nyugdíj (transfer=201)	17571	Öregségi nyugdíj (korhatár előtti ell 2012-től)	1:korbetöltött öregségi nyugdíj
1:Öregségi nyugdíj (transfer=201)	17581	Öregségi nyugdíj (korhatár előtti ell 2012-től)	1:korbetöltött öregségi nyugdíj
1:Öregségi nyugdíj (transfer=201)	17611	Öregségi nyugdíj (művész - balettművészeti életjáradék)	1:korbetöltött öregségi nyugdíj
1:Öregségi nyugdíj (transfer=201)	17711	Öregségi nyugdíj (művész - balettm életjár 2012)	1:korbetöltött öregségi nyugdíj
1:Öregségi nyugdíj (transfer=201)	17811	Öregségi ny (bányász külszíni ny)	1:korbetöltött öregségi nyugdíj
1:Öregségi nyugdíj (transfer=201)	57201	Magyar Alkotók Közalapítványa (MAK) öregségi nyugdíj	1:korbetöltött öregségi nyugdíj
1:Öregségi nyugdíj (transfer=201)	57202	Magyar Alkotók Közalapítványa (MAK) öregségi nyugdíj	1:korbetöltött öregségi nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	10111	Korengedményes nyugdíj (%-os)	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	10311	Bányász nyugdíj	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	10511	Öregségi nyd. korendvezményes (%-os)	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	10521	Öregségi nyd. korendvezményes (átlagkereset 100%-os)	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	10531	Öregségi nyd. korendvezményes (résznyugdíj)	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	10611	Öregségi nyugdíj nem tér. kor alatti	2:korhatár előtti nyugdíj

2:Korhatár alatti (transfer=202)	10621	Öregségi nyugdíj nem tér. kor alatti	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	10631	Öregségi nyugdíj nem tér. kor alatti	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	10711	Új korengedményes nyugdíj	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	10811	Új korengedményes nyugdíjas postaköltséges	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	10821	Új korengedményes nyugdíjas postaköltséges	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	10831	Új korengedményes nyugdíjas postaköltséges	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	10911	Polgármesterek korengedményes nyugdíj	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	11111	Szolgálati nyugdíj	Ha elérte a korhatárt 1:korbetöltött öregségi. Ha nem 2:korhatár előtti nyugdíj, 2012-től 1955 előtt született 6:Szolgálati
2:Korhatár alatti (transfer=202)	11211	Szolgálati nyugdíj	Ha elérte a korhatárt 1:korbetöltött öregségi. Ha nem 2:korhatár előtti nyugdíj, 2012-től 1955 előtt született 6:Szolgálati
2:Korhatár alatti (transfer=202)	11311	Előrehozott nyugdíj	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	11321	Előrehozott nyugdíj	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	11331	Előrehozott nyugdíj	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	11411	Képviselői korengedményes nyugdíj	2:korhatár előtti nyugdíj

2:Korhatár alatti (transfer=202)	11511	Korengedményes nyugdíj - központi kölségvetés	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	11611	Korengedményes nyugdíj - központi kölségvetés	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	11711	Korengedményes nyugdíj	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	13251	40 év jogosultsági idővel rendelkezők öregségi nyugdíja	Ha nem töltötte be a korhatárt 5:Nő40, ha betöltötte 1:korbetöltött öregségi nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	13401	40 év jogosultsági idővel rendelkezők öregségi nyugdíja	Ha nem töltötte be a korhatárt 5:Nő40, ha betöltötte 1:korbetöltött öregségi nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	13451	40 év jogosultsági idővel rendelkezők öregségi nyugdíja	Ha nem töltötte be a korhatárt 5:Nő40, ha betöltötte 1:korbetöltött öregségi nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	13701	40 év jogosultsági idővel rendelkezők öregségi nyugdíja	Ha nem töltötte be a korhatárt 5:Nő40, ha betöltötte 1:korbetöltött öregségi nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	14001	40 év jogosultsági idővel rendelkező nő öregségi nyugdíja	Ha nem töltötte be a korhatárt 5:Nő40, ha betöltötte 1:korbetöltött öregségi nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	14101	40 év jogosultsági idővel rendelkező 1954 előtt született nő öregségi nyugdíja	Ha nem töltötte be a korhatárt 5:Nő40, ha betöltötte 1:korbetöltött öregségi nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	14201	40 év jogosultsági idővel rendelkező nő öregségi nyugdíja	Ha nem töltötte be a korhatárt 5:Nő40, ha betöltötte 1:korbetöltött öregségi nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	14301	40 év jogosultsági idővel rendelkező 1954 előtt született nő öregségi nyugdíja	Ha nem töltötte be a korhatárt 5:Nő40, ha betöltötte 1:korbetöltött öregségi nyugdíj

2:Korhatár alatti (transfer=202)	14451	40 év jogosultsági idővel rendelkezők öregségi nyugdíja	Ha nem töltötte be a korhatárt 5:Nő40, ha betöltötte 1:korbetöltött öregségi nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	14501	40 év jogosultsági idővel rendelkezők öregségi nyugdíja	Ha nem töltötte be a korhatárt 5:Nő40, ha betöltötte 1:korbetöltött öregségi nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	14551	40 év jogosultsági idővel rendelkezők öregségi nyugdíja	Ha nem töltötte be a korhatárt 5:Nő40, ha betöltötte 1:korbetöltött öregségi nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	14601	40 év jogosultsági idővel rendelkezők öregségi nyugdíja	Ha nem töltötte be a korhatárt 5:Nő40, ha betöltötte 1:korbetöltött öregségi nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	14651	40 év jogosultsági idővel rendelkezők öregségi nyugdíja	Ha nem töltötte be a korhatárt 5:Nő40, ha betöltötte 1:korbetöltött öregségi nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	14701	40 év jogosultsági idővel rendelkezők öregségi nyugdíja	Ha nem töltötte be a korhatárt 5:Nő40, ha betöltötte 1:korbetöltött öregségi nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	14751	40 év jogosultsági idővel rendelkezők öregségi nyugdíja	Ha nem töltötte be a korhatárt 5:Nő40, ha betöltötte 1:korbetöltött öregségi nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	15011	Átmeneti bányászjáradék	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	15051	Korhatár ellátás	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	15111	Korhatár ellátás	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	15121	Korhatár ellátás	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	15211	Korhatár ellátás	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	15231	Korhatár ellátás	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	15411	Korhatár ellátás	2:korhatár előtti nyugdíj

2:Korhatár alatti (transfer=202)	15511	Korhatár előtti ellátás	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	15611	Korhatár előtti ellátás	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	15711	Szolgálati járandóság - csökkenthető	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	15721	Szolgálati járandóság - nem csökk. 5.§(3) b.)	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	15731	Szolgálati járandóság - min figyelembevételével csökkenthető 5.§ (2)	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	15741	Szolgálati járandóság - nem csökk. 5.§(3) a.)	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	15751	Szolgálati járandóság - nem csökk. 5.§(3) c.)	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	15811	Korhatár előtti ell. (előreh. ny)	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	15821	Korhatár előtti ell. (előreh. ny)	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	15831	Korhatár előtti ell. (előreh. ny)	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	15911	Korhatár előtti ell. (képviselői ny)	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	16011	Korhatár előtti ell. (koreng. ny, kp ktsvetés)	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	16111	Korhatár előtti ell. (koreng. ny, kp ktsvetés, postakts)	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	16151	Átmeneti bányászjáradék 2012-től	2:korhatár előtti nyugdíj

2:Korhatár alatti (transfer=202)	16211	Korhatár előtti ell. 2012-től	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	16221	Korhatár előtti ell. 2012-től	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	16231	Korhatár előtti ell. 2012-től	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	16411	Szolgálati járandóság 2012 - csökkenthető	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	16421	Szolgálati járandóság 2012 - nem csökk. 5.§(3) b.)	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	16431	Szolgálati járandóság 2012 - min figyelembevételével csökk. 5.§(2)	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	16441	Szolgálati járandóság 2012 - nem csökk. 5.§(3) a.)	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	16451	Szolgálati járandóság 2012 - nem csökk. 5.§(3) c.)	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	16511	Balettművészeti élettartó (műv. ny.)	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	16611	Táncművészeti élettartó 2012-től	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	42001	Közzszolgálati járadék	2:korhatár előtti nyugdíj
2:Korhatár alatti (transfer=202)	42002	Közzszolgálati járadék	2:korhatár előtti nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	21011	Rokkantsági nyugdíj (sima) III.csop.	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj

3:Rokkantsági (transfer=203)	21021	Rokkantsági nyugdíj (sima) III.csop.	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	21031	Rokkantsági nyugdíj (sima) III.csop.	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	21111	Rokkantsági nyugdíj (baleseti) III.csop.	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	21121	Rokkantsági nyugdíj (baleseti) III.csop.	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	21211	Rokkantsági nyugdíj (sima) III.csop.	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	21311	Rokkantsági nyugdíj (baleseti) III.csop.	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	22011	Rokkantsági nyugdíj (sima) I -II.csop.	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	22021	Rokkantsági nyugdíj (sima) I -II.csop.	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	22031	Rokkantsági nyugdíj (sima) I -II.csop.	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	22111	Rokkantsági nyugdíj (sima) I -II.csop.	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	22121	Rokkantsági nyugdíj (sima) I -II.csop.	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj

3:Rokkantsági (transfer=203)	22131	Rokkantsági nyugdíj (sima) I -II.csop.	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	22211	Rokkantsági nyugdíj (baleseti) I -II.csop.	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	22221	Rokkantsági nyugdíj (baleseti) I -II.csop.	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	22311	Rokkantsági nyugdíj (baleseti) I -II.csop.	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	22321	Rokkantsági nyugdíj (baleseti) I -II.csop.	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	22331	Rokkantsági nyugdíj (baleseti) I -II.csop.	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	22411	Rokkantsági nyugdíj (sima) III.csop.	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	22421	Rokkantsági nyugdíj (sima) III.csop.	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	22431	Rokkantsági nyugdíj (sima) III.csop.	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	22511	Rokkantsági nyugdíj (baleseti) III.csop.	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	22521	Rokkantsági nyugdíj (baleseti) III.csop.	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj

3:Rokkantsági (transfer=203)	22531	Rokkantsági nyugdíj (baleseti) III.csop.	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	22611	Rokkantsági nyugdíj (sima) I -II.cs.	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	22711	Rokkantsági nyugdíj (sima) I -II.cs.	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	22811	Rokkantsági nyugdíj (baleseti) I -II.cs.	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	22911	Rokkantsági nyugdíj (baleseti) I -II.cs.	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	23011	Rokkantsági nyugdíj (sima) III.cs.	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	23111	Rokkantsági nyugdíj (baleseti) III.cs.	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	23211	rokkantsági ell (volt rokk ny)	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	23221	rokkantsági ell (volt rokk ny)	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	23231	rokkantsági ell (volt rokk ny)	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	23241	rokkantsági ell (volt fegyv rokk ny)	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj

3:Rokkantsági (transfer=203)	23251	rokkantsági ell (volt rszj)	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	23252	rokkantsági ell (volt rszj)	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	23261	rokkantsági ell (volt áj)	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	23262	rokkantsági ell (volt áj)	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	25011	rehabilitációs ell (volt III.cs rokk)	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	25021	rehabilitációs ell (volt III.cs rokk)	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	25031	rehabilitációs ell (volt III.cs rokk)	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	25041	rehabilitációs ell (volt fegyv III.cs rokk)	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	25051	rehabilitációs ell (volt rszj)	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	25052	rehabilitációs ell (volt rszj)	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	25211	rehab ell komplex v (volt III.cs)	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj

3:Rokkantsági (transfer=203)	25221	rehab ell komplex v (volt III.cs)	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	25231	rehab ell komplex v (volt III.cs)	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	25241	rehab ell komplex v (volt fegyv III.cs)	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	25251	rehab ell komplex v (volt rszj)	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	25252	rehab ell komplex v (volt rszj)	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	25311	rokkantsági ellátás komplex v (volt III.cs)	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	25312	rokkantsági ellátás komplex v (volt III.cs)	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	25321	rokkantsági ellátás komplex v (volt III.cs)	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	25322	rokkantsági ellátás komplex v (volt III.cs)	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	25331	rokkantsági ellátás komplex v (volt III.cs)	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	25341	rokkantsági ellátás komplex v (volt fegyv III.cs)	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj

3:Rokkantsági (transfer=203)	25351	rokkantsági ellátás komplex v (volt rszj)	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	25352	rokkantsági ellátás komplex v (volt rszj)	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	26011	rehabilitációs ellátás 2012-től	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj
3:Rokkantsági (transfer=203)	26111	rokkantsági ellátás 2012-től	2012 előtt ha betöltötte a korhatárt 4:korbetöltött rokkantsági, ha nem 3:rokkantsági nyugdíj.2012-től rokkantsági nyugdíj

*Fel nem használt transfer kódok :204 (egyéb nyugdíj),205 (hozzátartozói nyugdíj),501 (öregségi
járadék),502(rokkantsági járadék),504 (háborús,politikai áldozat),505(egyéb járadék),Pótlékok, kiegészítések*

6.11. Hibás identitásokat jelölő segédfájlokhoz tartozó statisztikák

A statisztikák mind a teljes mintán mind a 21-45 éves nőknél csak azokra vonatkoznak, akiknek van nullánál nagyobb, nem missing össz havi jövedelme.

Teljes Minta

Össz létszám májusban

Év	Eredeti	Kizárással	Különbség %
2014	1911138	1893760	-0.9093
2015	1973990	1957230	-0.84904
2016	2023061	2005821	-0.85217
2017	2038994	2021262	-0.86964

Össz havi jövedelem átlaga évente

Év	Eredeti	Kizárással	Különbség %
2014	197295.5	198020.6	0.367525
2015	205970.2	206678.8	0.344006
2016	217412.4	218159.6	0.343693
2017	244525.1	245400.4	0.357959

Jövedelemszerző napok átlaga évente

Év	Eredeti	Kizárással	Különbség %
2014	28.94	29.19	0.863856
2015	28.93	29.19	0.898721
2016	28.98	29.26	0.966184
2017	28.88	29.15	0.934903

Össz havi jövedelem átlaga évente fogvisz1 értékei szerint (2014-2017)

Fogvisz1	Eredeti	Kizárással	Különbség %
Munkavisz	236319.2	237247.1	0.392621
Koztisztv	364985.4	371102.4	1.675946
Kozalkalm	254631.7	257266.8	1.034859
Legitim a	395460.6	397708.2	0.56834
Szovetkez	146307.9	146307.9	0
Tarsas va	183211.4	183215.5	0.002254
Egyeni va	108834.2	108833.1	-0.00096
Tanulosze	20778.5	20778.45	-0.00026
Bedolgozo	215550.8	215457.1	-0.04348

Mezgaz.i	56569.21	56567.98	-0.00217
Alkalmi m	21468.82	21468.23	-0.00277
Egyeb fog	120743.8	120636.5	-0.0888
Kozfoglal	80186.13	80185.93	-0.00024

Össz jövedelemszerző napok átlaga évente fogvisz1 értékei szerint (2014-2017)

Fogvisz1	Eredeti	Kizárással	Különbség %
Munkavisz	29.99	30.26	0.9003
Koztisztv	30.15	30.4	0.829187
Kozalkalm	30.12	30.39	0.896414
Legitim a	30.31	30.41	0.329924
Szovetkez	29.68	30.05	1.246631
Tarsas va	29.99	30.41	1.400467
Egyeni va	29.95	30.38	1.435726
Tanulosze	30.07	30.14	0.23279
Bedolgozo	29.51	29.61	0.338868
Mezgaz.i	30.38	30.41	0.098749
Alkalmi m	8.41	8.48	0.832342
Egyeb fog	30.35	30.39	0.131796
Kozfoglal	29.34	29.91	1.94274

Csak 21-45 éves nőkre vonatkozóan:

Össz létszám májusban

Év	Eredeti	Kizárással	Különbség %
2014	525819	508587	-3.27717
2015	534397	517793	-3.10705
2016	537434	520353	-3.17825
2017	531985	514409	-3.30385

Össz havi jövedelem átlaga évente

Év	Eredeti	Kizárással	Különbség %
2014	181922.8	184105.7	1.199904
2015	189240.3	191381.5	1.131488

2016	198960.7	201234.9	1.14308
2017	225017.8	227800	1.236395

Jövedelemszerző napok átlaga évente

Év	Eredeti	Kizárással	Különbség %
2014	29	29.27	0.931034
2015	28.97	29.27	1.035554
2016	29.03	29.36	1.136755
2017	28.93	29.26	1.140684

Össz havi jövedelem átlaga évente fogvisz1 értékei szerint (2014-2017)

Fogvisz1	Eredeti	Kizárással	Különbség %
Munkavisz	211442.8	214248.6	1.32694
Koztisztv	302778.7	313248.7	3.457978
Kozalkalm	215687	220774.2	2.358603
Legitim a	366332.5	378113.5	3.215926
Szövetkez	112962	112962	0
Tarsas va	155543.3	155569	0.016561
Egyeni va	100169.8	100164.1	-0.00569
Tanulosze	20737.38	20736.17	-0.00582
Bedolgozo	191548.3	190953.9	-0.31029
Mezgaz.i	53792.05	53783.26	-0.01634
Alkalmi m	23270.07	23267.57	-0.01075
Egyeb fog	114421	114012.4	-0.35712
Kozfoglal	80466	80465.33	-0.00083

Össz jövedelemszerző napok átlaga évente fogvisz1 értékei szerint (2014-2017)

Fogvisz1	Eredeti	Kizárással	Különbség %
Munkavisz	29.93	30.25	1.069161
Koztisztv	30.02	30.39	1.232512
Kozalkalm	30	30.38	1.266667
Legitim a	30	30.4	1.333333
Szövetkez	29.41	29.86	1.530092
Tarsas va	29.8	30.37	1.912752
Egyeni va	29.9	30.35	1.505017
Tanulosze	29.94	30.04	0.334001

Bedolgozo	29.36	29.49	0.442779
Mezgaz.i	30.36	30.39	0.098814
Alkalmi m	8.86	8.94	0.902935
Egyeb fog	30.32	30.37	0.164908
Kozfoglal	29.3	29.9	2.047782

6.12. Változáskövetés: a v2-es verzióhoz képesti változások

A következő fejezeteket áttekintését azoknak ajánljuk, akik használták már a korábbi, ún. v2-es verziójú fájlokat is.

Előző verzió neve (2020. december 2.- 2022.09.01.)	Aktuálisan érvényes verzió (2022. 09.02-től)	Tartalmi változás történt-e? Igen
Admin3_alap_v2.dta	admin3_alap.dta	Strukturális változások: az alapfileban csak az I. identitás jelenik meg. 2. identitás leválasztásra került. Tartalmi változások (új változók): id_tip, jnap1, wtip1, teaor1_h1, fogvisz változók javítása, transfer változók kibővítése. Javítások: új identitásokat is megjelenítettünk Részletesen lsd. változóleírásnál
Admin3_alap_v2.dta	admin3_alap_identitas2.dta	Strukturális változás és új file: a II.ik identitás ebben a fileban jelenik meg wide formában, mergelendő az admin3_alap.dta-hoz.
Admin3_alap_v2.dta	admin3_alap_kieg_long.dta	Új file, a admin3_alap.dta-hoz appendolva long! formátumban előáll az összes identitást tartalmazó admin3 file.
admin3_iskveg_v2.dta	admin3_iskveg.dta	Javítva, ahol kevesebb, mint 8 ált. volt, de volt 10. oszt.os kompetencia, iskveg ált. iskola. Új változó: ha évfolyam duplikáció volt a legutolsó évet mutatja az adott évfolyamon. Label javítás: a teszt duplikáció esetén a legutolsó megírt teszteredmény évet mutatja
admin3_iskveg_kieg_v2.dta	admin3_iskveg_kieg.dta	Végzettségi adatok minimális javítása, egységesítése. Kompetencia adatoknál nem a legkorábban, hanem a legkésőbb megírt teszteredmény lett beemelve. Label javítások.
admin3_nav_eredeti_v2.dta	admin3_nav_eredeti.dta	csak a file neve változott
admin3_passziv_v2.dta	admin3_passziv.dta	Átalakítás:minden identitást tartalmazó long fájl, ami tartalmazza a kiesések napjait típusonként (passzív, aktív táppénz, aktív egyéb). Bővítés, változó átnevezés, új változók A fájlban külön megjelenítésre került a korábbi táppénzes, egyéb aktív kiesés mellett a csed, a gyed, a passzív táppénz, passzív csed/gyed, és egyéb kieső napok száma. A PNAP átnevezésre került az alapfájllal harmonizáló kisbetűs pnap névre, míg a passziv_ho változót passziv_ossz névre változtattuk.
admin3_passziv_H2_v2.dta	admin3_passziv_long.dta	A korábban csak a H2-ben elérhető fájl már H1-ben elérhető átalakítva, új változókkal, identitáshoz köthető módon

		A fájl továbbra is long formátumú, de már anon t identitás szintű. Az újonnan létrejött filetip változó megmutatja, hogy az adott identitás melyik alapfájlban szerepel. A vállazon nem szerepel a fájlban. A pnap változó átnevezésre került pnap1 névre az alapfájllal történő harmonizáció miatt.
admin3_teakor_v2.dta	admin3_teakor.dta	Atstruktúráltuk, új tábla lett, mely:2 jegyen: a NAV-ból, a Bértarifából és az ONYF-ból származó teáorokat tartalmazza 4 jegyen a Bértarifa és az ONYF teáorokat tartalmazza, továbbá 2 jegyen '03-ra harmonizált teáorokat a 2003-2017-es időszakra. Az előző verzióhoz képest a fájl ev, vállazon szint.
admin3_feor_v2.dta	admin3_feor.dta	A file struktúrájában megegyezik az előző verzióval, de kibővült a 4 jegyű ONYF teáorokkal, melyeket azért itt szerepeltetjük, mert bár korlátokkal, de alkalmas a hiányzó ONYF feorok pótlására a vállalkozók körében.
admin3_feor_v2.dta	admin3_feor_kieg_long.dta	a file struktúrája is változott. Az admin3_alap_kieg_long.dta-val kompatibilis. Kibővült a 4 jegyű ONYF teáorokkal, melyeket azért itt szerepeltetjük, mert bár korlátokkal, de alkalmas a hiányzó ONYF feorok pótlására a vállalkozók körében.
admin3_eu_fekvo_v2.dta	admin3_eu_fekvo.dta	nincs változás
admin3_eu_hazio_v2.dta	admin3_eu_hazio.dta	nincs változás
admin3_eu_jaro_v2.dta	admin3_eu_jaro.dta	nincs változás
admin3_eu_kozgyogy_v2.dta	admin3_eu_kozgyogy.dta	nincs változás
admin3_eu_veny_v2.dta	admin3_eu_veny.dta	Törlésre kerültek a halálozást követő vénykiváltások
admin3_mu_jaradekos_v2.dta	admin3_mu_jaradekos.dta	változók átnevezése:egységesen kaptak egy _j végződést többi munkanélküli adattal történő jobb összeköthetőség miatt
admin3_mu_kozfogl_v2.dta	admin3_mu_kozfogl.dta	változók átnevezése:egységesen kaptak egy _kf végződést többi munkanélküli adattal történő jobb összeköthetőség miatt
admin3_mu_kozvetit_v2.dta	admin3_mu_kozvetit.dta	változók átnevezése:egységesen kaptak egy _kv végződést többi munkanélküli adattal történő jobb összeköthetőség miatt
admin3_mu_nyilv_v2.dta	admin3_mu_nyilv.dta	változók átnevezése:egységesen kaptak egy _ny végződést többi munkanélküli adattal történő jobb összeköthetőség miatt
admin3_mu_prog_v2.dta	admin3_mu_prog.dta	változók átnevezése:egységesen kaptak egy _pr végződést többi munkanélküli adattal történő jobb összeköthetőség miatt
admin3_kir_isktip_v2.dta	admin3_kir_isktip.dta	csak a file neve változott
admin3_ervenytelensegi_kieg_v2.dta	admin3_ervenytelensegi_kieg.dta	Új v1-ben még nem szereplő kiegészítő fájl
admin3_nyufig_v2.dta	admin3_nyufig.dta	alapfájlban nem szereplő invalid anonokat kidobtuk
admin3_fir.dta	admin3_fir.dta	nincs változás
admin3_tarifa_v2.dta	admin3_tarifa.dta	csak a file neve változott

	admin3_ideiglenes_jaras.dta	Új fájl. Az ideiglenes lakhely járása. Csak azok az esetek szerepelnek, ahol adott hónapban volt ideiglenes lakcím jelölve
	2003_2017_ONYF_mnk_ellatas.dta	Új fájl. Az ONYF-ben megjelenő munkanélküli ellátásokat tartalmazó fájl
	admin3_pell_alap.dta	Új fájl, mely 2012-től tartalmazza a pénzbeli ellátási adatokat összeggel (TÁPPÉNZ/TGYÁS/CSED,GYED)
	admin3_neak_jogkod.dta	Új fájl, mely a NEAK jogkod adatokat dolgozza fel az alapfájl fogvisz és transfer változóival megfeleltethető módon. Használatát kizárólag ellenőrzési célból ajánljuk.

6.12.1. V2-es fájlok javításához kapcsolódó összehasonlító statisztikák

Összehasonlítás alapja a v2-es és a végleges fájlokban lévő értékek

Fogvisz összehasonlítás:

I.identitás régi

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Munkaviszony	68.51	68.71	68.68	68.57	68.67	69.1	68.51	83.28	84.1	65.35	64.27	63.1
Köztisztviselő	3.73	3.83	3.77	3.63	3.63	3.74	3.97	0	0	3.28	3.36	3.35
Közalkalmazott	15.54	15.26	14.94	14.24	14.11	13.47	13.65	0	0	11.66	11.79	11.76
Legitim állami	0.79	0.85	0.8	0.72	0.64	0.56	0.6	1.94	0.75	2.08	2.06	1.99
Szövetkezeti tag	0.39	0.3	0.26	0.2	0.16	0.13	0.11	0.12	0.12	0.07	0.05	0.06
Társas vállalkozó	3.32	3.46	3.6	3.87	4.38	4.43	4.5	4.03	3.98	3.96	3.71	3.41
Egyéni vállalkozó	6.06	5.84	5.79	5.43	5.72	5.6	5.54	5.57	5.24	4.95	4.86	4.68
Tanulószerződéses	0.32	0.39	0.55	0.7	0.79	0.91	1	1.01	1.09	1.05	1.06	1.14
Bedolgozói	0.92	0.78	0.63	0.53	0.75	0.83	0.84	1	1.08	0.92	0.98	0.96
Mezgaz őstermelő	0	0	0	0	0.94	0.98	1.01	0.97	0.96	1.32	1.33	1.29
Alkalmi	0.27	0.42	0.83	1.89	0	0	0	1.94	1.94	2.53	3.03	3.31
Egyéb	0.15	0.15	0.16	0.21	0.22	0.24	0.25	0.15	0.14	0.16	0.14	0.23
Közfoglalkoztatot	0	0	0	0	0	0	0	0	0.61	2.67	3.37	4.72

1.identitás új %

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Munkaviszony	68.41	68.61	68.58	68.48	68.58	69.02	68.42	68.13	69.88	65.5	64.26	63.12
Köztisztviselő	3.73	3.83	3.76	3.63	3.62	3.74	3.97	3.16	3.2	3.25	3.36	3.35
Közalkalmazott	15.51	15.24	14.91	14.21	14.08	13.45	13.63	11.95	10.99	11.56	11.8	11.76
Legitim állami	0.79	0.85	0.8	0.72	0.64	0.56	0.6	1.94	0.75	2.06	2.04	1.98
Szövetkezeti tag	0.39	0.3	0.26	0.2	0.16	0.13	0.11	0.12	0.12	0.07	0.05	0.06
Társas vállalkozó	3.31	3.45	3.59	3.86	4.37	4.43	4.5	4.03	3.98	4.03	3.81	3.51
Egyéni vállalkozó	6.19	5.98	5.93	5.57	5.84	5.7	5.65	5.62	5.28	4.99	4.89	4.7
Tanulószerződéses	0.32	0.39	0.55	0.7	0.79	0.91	1	1.01	1.09	1.04	1.04	1.13
Bedolgozói	0.93	0.78	0.64	0.54	0.75	0.83	0.84	1	1.08	0.91	0.97	0.95
Mezgaz őstermelő	0	0	0	0	0.94	0.98	1.01	0.97	0.96	1.3	1.31	1.27
Alkalmi	0.27	0.42	0.83	1.88	0	0	0	1.94	1.94	2.5	2.99	3.27

Egyéb	0.15	0.15	0.16	0.21	0.22	0.24	0.25	0.14	0.13	0.16	0.14	0.22
Közfoglalkoztatot	0	0	0	0	0	0	0	0	0.61	2.64	3.33	4.68

2. identitás régi

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Munkaviszony	16.1	15.41	14.76	13.92	14.23	14.26	14.04	39.49	41.59	26.89	24.9	25.83
Köztisztviselő	7.66	9.69	8.7	7.62	7.28	6.9	7.55	0.01	0.01	0.96	0.32	0.32
Közalkalmazott	5.13	4.63	3.93	3.55	3.92	3.08	3.1	0.02	0.04	13.12	5.19	4.39
Legitim állami	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.34	0.18	0.59	0.11	0.18
Szövetkezeti tag	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.07	0.09	0.04	0.04	0.09
Társas vállalkozó	3.12	2.82	9.7	18.84	25.3	27.33	27.15	9.07	9.17	16.74	21.58	20.51
Egyéni vállalkozó	36.54	43.55	42.09	38.93	34.58	33.92	32.53	19.15	16.91	19.06	20.45	18.57
Tanulószerződéses	0.07	0.09	0.1	0.07	0.08	0.1	0.08	0.14	0.15	0.12	0.17	0.2
Bedolgozói	31.12	23.53	20.39	16.62	14.2	13.84	14.96	28.39	27.82	18.2	22.09	23.29
Mezgaz őstermelő	0	0	0	0	0.26	0.41	0.44	0.57	0.46	0.44	0.47	0.51
Alkalmi	0.05	0.06	0.12	0.27	0	0	0	2.35	3.14	3.55	4.42	5.45
Egyéb	0.14	0.16	0.15	0.14	0.12	0.11	0.12	0.4	0.35	0.16	0.13	0.52
Közfoglalkoztatot	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.13	0.12	0.12

2. identitás új %

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Munkaviszony	16.1	15.39	14.76	13.88	14.15	14.2	13.98	28.19	31.98	23.09	22.65	23.55
Köztisztviselő	7.65	9.67	8.68	7.6	7.28	6.89	7.6	1.02	0.59	1.28	0.36	0.35
Közalkalmazott	5.2	4.69	4	3.6	3.94	3.11	3.13	9.93	8.77	13.33	4.86	4.17
Legitim állami	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.35	0.18	0.56	0.12	0.21
Szövetkezeti tag	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.08	0.09	0.05	0.04	0.09
Társas vállalkozó	3.15	2.83	9.74	18.89	25.33	27.32	27.13	8.95	9.06	23.42	29.1	28.64
Egyéni vállalkozó	36.58	43.59	42.09	38.94	34.64	33.98	32.61	19.62	17.21	18.06	18.87	16.75
Tanulószerződéses	0.07	0.09	0.1	0.07	0.08	0.11	0.07	0.14	0.15	0.11	0.15	0.18
Bedolgozói	30.99	23.45	20.32	16.57	14.16	13.81	14.89	28.2	27.73	16.21	19.32	20.28
Mezgaz őstermelő	0	0	0	0	0.27	0.43	0.44	0.68	0.52	0.41	0.41	0.44
Alkalmi	0.05	0.06	0.12	0.27	0	0	0	2.32	3.13	3.15	3.87	4.75
Egyéb	0.14	0.16	0.15	0.14	0.12	0.11	0.12	0.54	0.48	0.16	0.13	0.47
Közfoglalkoztatot	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.17	0.11	0.13

Jövedelem összehasonlítás

Év	Össz jövedelem (W) új/régi %	I.identitás jövedelem (w1) új/régi %	II.identitás jövedelem (w2) új/régi %
2003	99,86	99,87	99,42
2004	99,85	99,86	99,42
2005	99,85	99,86	99,35
2006	99,85	99,86	99,31
2007	99,86	99,87	99,36
2008	99,88	99,88	99,37
2009	99,86	99,87	99,30
2010	99,94	99,94	99,59
2011	99,94	99,95	99,68
2012	98,81	98,80	89,37
2013	98,87	98,86	87,72
2014	98,90	98,90	87,28
2015	98,93	98,93	87,26
2016	98,91	98,91	86,40
2017	98,91	98,91	86,75

Jövedelem összehasonlítás ahol a régi és az új fájlban is ugyanazon identitás lett ugyanabban az 1-es vagy 2-es szettben megjelenítve.

Év	Össz jövedelem (W) új/régi %	I.identitás jövedelem (w1) új/régi %	II.identitás jövedelem (w2) új/régi %
2003	100,00	100,02	99,77
2004	100,00	100,02	99,77
2005	100,00	100,02	99,72
2006	100,00	100,02	99,65
2007	100,00	100,02	99,71
2008	100,00	100,02	99,72
2009	100,00	100,02	99,67
2010	99,99	100,00	99,75
2011	100,00	100,01	99,79
2012	100,00	100,00	100,02
2013	100,00	100,00	99,94
2014	100,00	100,00	99,93
2015	100,00	100,00	99,89
2016	100,00	100,00	99,84
2017	100,00	100,00	99,75

6.12.2. Részletes felsorolás a v2-es fájlokhoz képesti változásokról

1. Változások: admin3_alap.dta

Strukturális változás:

Az alapfájlról lekerültek a 2. identitást leíró változók, ezek azonban az admin3_alap_identitas2.dta egyszerű mergeselével rákapcsolhatóak. Az id_tip változó segítségével eldönthető, hogy érdemes-e megtennünk a kapcsolást.

Tartalmi változások:

- Az ONYF modulból származó munkatörténetre vonatkozó információk korábban oly módon kerültek feldolgozásra, hogy a jövedelem információhoz csatolt időszak alapján számoltuk a nap változó értékeit. Így azokban az esetekben, ahol nem tartozott adott nyilatkozathoz, időszakhoz jövedelem, de például feor, munkaidő, vagy teaor igen, nem került megjelenítésre sem részletes identitás, sem a hónapot leíró nap vagy w változó. Jellemzően ezek a táppénzzel vagy egyéb ún. aktív kiesési időszakokkal (fizetés nélküli szabadság stb.) érintett esetek, ahol a bevallásban, mivel nem keletkezett járulék köteles jövedelem, így nem került az megjelenítésre. Az újrafuttatás során ezen a feldolgozási módon változtattunk, így ezek az esetek is megjelennek, a nap változó tehát már nem csak a jövedelem sorból, hanem az egyéb sorokból is képződhet. Ennek eredményeképpen nőtt a megjelenített identitások száma és csökkent az egy-egy havi kimaradások aránya. A nap változó tartami változása miatt bevezetésre került a jnap változó, mely viszont a jövedelemmel érintett napok számát mutatja, tehát, amennyiben napi jövedelmet számolnánk, úgy ezt használjuk.
- Amennyiben egy identitás több részből állt elő, úgy korábban a munkaidő részek összeadásra kerültek, míg most súlyozott átlagot számoltunk. Példa: ha ugyanannál a cégnél ugyanazon feoron két 40 órás soron is megjelent, úgy korábban ebben az identitásban a munkaideje 80, míg most 40 óra lesz. A módszer bizonyos esetekben korábban felfele, míg most lefele torzít. Ahol pl. valóban két 20 órás ugyanazon a feoron megjelenő munkaviszony volt, azonban ez jelenleg 20 órásként fog megjelenni.
- Az identitások sorrendezésekor a sortolási eljárást finomítottuk, így csökkentve az azonos jövedelem és nap értékkel rendelkező identitások estén a havi megjelenés esetlegességét. Korábban sortolásban a jövedelem (csökkenő), nap (csökkenő), fogvisz (csökkenő) változókat emeltük csak be, míg most ezeken túl a Feor (növekvő), Teaor (növekvő), vallazon (növekvő) változókat is.
- A transfer változók kódjai bővültek, mivel egyes esetekben a rendelkezésre álló neak jogkód fájlokból is történtek beemelések, illetve az onyf modul kiesőkódjaiból a biztosítás nélküli ellátások esetén javításra kerültek esetek, ahol az ellátás így nem passzív táppénz, hanem passzív csed, illetve passzív gyed volt. A bővítés és javítás új kódok előfordulását eredményezte. Az új kódokat az alábbi tábla szemlélteti

transfer változó	értéke	jelentése
transfer_gy	115	TGYÁS/CSED-GYED-GYET
transfer_gy	116	GYES-GYET-PASSZÍV TGYÁS/CSED
transfer_gy	117	GYES-GYET-PASSZÍV GYED

transfer_gy	118	GYES-PASSZÍV TGYÁS/CSED
transfer_gy	119	GYES-PASSZÍV TGYÁS/CSED-PASSZÍV GYED
transfer_gy	120	GYES-PASSZÍV GYED
transfer_gy	121	GYET-PASSZÍV TGYÁS/CSED
transfer_gy	122	GYET-PASSZÍV GYED
transfer_gy	123	PASSZÍV TGYÁS/CSED
transfer_gy	124	PASSZÍV TGYÁS/CSED-PASSZÍV GYED
transfer_gy	125	PASSZÍV GYED
transfer_ny	226	öregségi-korhatár előtti-rokkantsági-hozzá tartozói
transfer_ny	227	öregségi-korhatár előtti-egyéb nyugd.
transfer_ny	228	öregségi-korhatár előtti-egyéb nyugd.-hozzá tartozói
transfer_ny	229	öregségi-korhatár előtti-hozzá tartozói
transfer_ny	230	öregségi-rokkantsági-hozzá tartozói
transfer_ny	231	korhatár előtti-rokkantsági-hozzá tartozói
transfer_e	526	öregségi jár.-rokkantsági jár.-ápolási díj-egyéb jár.
transfer_e	527	öregségi jár.-rokkantsági jár.-háborús áldozat
transfer_e	528	öregségi jár.-rokkantsági jár.-háborús áldozat-egyéb jár.
transfer_e	529	öregségi jár.-rokkantsági jár.-egyéb jár.
transfer_e	530	öregségi jár.-ápolási díj-egyéb jár.
transfer_e	531	rokkantsági jár.-ápolási díj-egyéb jár.

Új változók

id_tip:A változó segít dönteni, hogy (a szűrt mintájához) a kutató a wide formátumú admin3_identitas2.dta, v. az admin2_long.dta fájlt kapcsolja, avagy miként kezelje a töredezett identitásokat.

jnap, jnap1: A jövedelemmel nem rendelkező napok és/vagy a aktív kiesőidős napok száma a jnap változóból levonásra kerültek. A hétvégi munkaszüneti napokat, a szabadnapokat és a szabadságokat is tartalmazza.

wtip1:Megmutatja, hogy az adott identitáshoz tartozó jövedelem leosztással került havi szintre, vagy eredetileg is havi szinten volt megadva, egyes esetekben az összevonások miatt ez nem volt eldönthető.

Javítások:

fogvisz1: 2010-2011 években a közalkalmazott és köztisztviselő „alkalmazotti” besorolást kapott az ONYF-nél. Ennek javítása megtörtént, első lépésben vallazon szerint, második lépésben egyéni panel adatok segítségével. A javítás eredménye a lentebb megjelenített fogvisz összehasonlító statisztikából látható.

w1:Fontos változás, hogy az ún. leosztott jövedelmekből (ahol egy nagyobb spell időszak összes jövedelme lett havi szintre leosztva) kibecsültük a táppénz, illetve egyéb aktívnak tekintett kieső időszakra (pl. fizetetlen szabadság stb.) eső jövedelmeket, így a kieséssel érintett hónapokban a jövedelem csökkent, míg a spell nem érintett időszakban nőtt (a kivont jövedelem elosztott összegével).

teaor1_h1: Az összevont harmonizált ágazatkód létrehozása esetén az ONYF-ben megjelenő teaorok is beemelésre kerültek hierarchikus módon a következő sorrendben (NAV,Tarifa, ONYF). Amennyiben a teaor csak az ONYF-ből volt beemelhető az adott vallazon esetén, úgy annak adott évben minden esetre vonatkozó előfordulásához minimum függvény segítségével kiterjesztettük az adatot. Amennyiben az összevonáshoz használt alap teaor érvénytelen volt, úgy az ágazat változóban bevezetésre került a „-1” kód.

admin3_alap_identitas2.dta fájl használata:

Amennyiben a korábbi alapfájlstruktúrát szeretnénk visszakapni, úgy az admin3_alap.dta fájlhoz egyszerű mergelessel anon t segítségével megoldható. A fájl anon t szintű és csak azokat az eseteket tartalmazza, akik rendelkeznek 2. identitással. A fentebb felsorolt javítások, változtatások természetesen itt is érvényesek.

admin3_alap_kieg_long.dta fájl használata:

A fájl megfigyelési egysége (és ebből következik a szerkezete): anon t id_sor. A fájl tartalmaz minden, a sima alap fájlban nem megjelenő identitást, így a 2. és további hó 15-i reprezentációkat de a hó 15-én nem megjelenő identitásokat is. Ez a file apendolással kapcsolható az admin3_alap.dta filehoz és long filestruktúrábn kezelhető mivel minden alap leíró és egyéb kiegészítő változót is megjelenítettünk. Az identitásokra vonatkozó változók az alapfájllal megegyező neveket kaptak. **Ha a long fájl identitástörténetét rendezetten szeretnéd megjeleníteni** adattáblaként, akkor az admin3_alap.dta fileban generálj id_sor változót (HA! fogvisz1 != .) és töltsd fel 1-es értékkel. Utába apendolt az admin3_alap_kieg_long.dta-t és gsor parancsal rendezd anon t id_sor szerint.

2. Változások: admin3_feor.dta

Új változókat hoztunk létre: onyf_teor1_2003_4 onyf_teor1_2008_4 onyf_teor2_2003_4 onyf_teor2_2008_4, ezeknek olyan esetben kell értékkel rendelkeznie, ahol az ONYF komponens rendelkezik TEAOR értékkel, egyéb esetben missing. Azért szerepeltetjük ezt a teor változót a feor fileban, mert szintén ONYF-adat, továbbá a vállalkozóknál rendre hiányzik a FEOR, de jelen van a TEAOR kód, ami hiánypótló és hasznos információval láthatja el a kutatót.

Tanácsok a használatához

- ha csak az I. identitást tartalmazó admin3_alap.dta-t használsz alapként, akkor mergeld hozzá 1:1 módon anon t szerint az admin3_feor.dta-t, de keepusing alparanccsal válaszd le róla a csak 1. identitáshoz tartozó változókat (úgy mint: feor1_h1 feor1_2003_2 feor1_2003_3 feor1_2003_4 feor1_2008_2 feor1_2008_3 feor1_2008_4 onyf_teor1_2003_4 onyf_teor1_2008_4), mert a fájlban a II. identitáshoz tartozó feorok is szerepelnek.
- ha az I. identitást tartalmazó admin3_alap.dta-t és az ehhez mergelt admin3_identitas2.dta-t együttesen használsz wide struktúrájú alapként, akkor mergeld hozzá 1:1 módon anon t szerint az admin3_feor.dta-t. Figyelem: meglehetősen sok változóval dolgozol így, ezért lehetőleg csak szűrt minták esetén használd így.

feor_kieg_long.dta fájl használata:

Ez a fájl tartalmi szempontok szerint nem különbözik az admin3_feor.dta-tól, a különbség strukturális. A fájl változóinak tartalma megegyezik a feor.dta fájl 1-es szett változóival.

Felhasználási javaslat: amennyiben az alapfájlt long formában használsz úgy az identitásokhoz tartozó több jegyű feorokat ebből a fájlból kapcsold hozzá az alapfájlhoz anon t id_sor szerint. Amennyiben az alapfájl appendolása előtt nem hoztad létre az id_sor változót a sima alapfájlban. úgy azt a merge előtt az 1. szett soraira vonatkozóan töltsd fel 1-es értékkel.

3. Változások: admin3_teor.dta

Tartalmi és strukturális változások:

A fájl a korábbi vallazon t szintről vallazon ev szintre került. A NAV-ból beemelt Teor értékek is megjelenítésre kerültek, így amennyiben az alapfájlon részletes teaorra lenne szükségünk úgy csak ezt a fájl szükséges merge-ni vallazon ev szinten. A változónevek átnevezésre kerültek a dokumentációval harmonizált módon. A 2 jegyű teorok 3 modulból kerültek összevezetésre hierarchikusan: NAV, Tarifa, ONYF, míg 4 jegyen Tarifa, ONYF, mivel a NAV-ból csak két jegyen áll rendelkezésre az információ.

4. Változások: admin3_iskeveg.dta, iskeveg_kieg.dta

Az esetek 3 %-ban előfordult, hogy az egyén jogviszony ill. érettségi és felsőoktatási adataiból nem lehetett megszerzett iskolai végzettségre következtetni, azonban a 10. osztályos kompetencia felmérésen résztvett. A v2 verzióban ezek az egyének általános iskolánál alacsonyabb iskolai végzettség kategóriába lettek besorolva. A végleges fájlban ezt javítottuk, az iskolai végzettségük általános iskola, valamint az általános elnevezésű dummy értékét is egyesre állítottuk, a hozzá kapcsolódó év változót pedig 999999-el töltöttük fel missing helyett.

Minimális esetben a végzettségeket mutató általános, erettsegi dummy változók nem lettek hierarchizálva, ez javítva lett. Kb 500 egyént érintve, ahol a felsőfokú végzettség megléte ellenére az általános ill. az erettsegi változók értéke 0-ról 1-re lett állítva, míg a hozzájuk tartozó év változókat 999999-el töltöttük fel missing helyett.

A dokumentáció leírásában és a labelekben nem szerepelt egységesen, hogy a kompetencia teszteredményeknél melyik év lett kiválasztva, amennyiben a tanuló az adott évfolyamon több évben is szerepelt. Az oktatáskutatókkal egyeztetve, minimális változást okozva az adott évfolyamon legkésőbb megírt év eredménye van megjelenítve, ahol rendelkezett kompetencia teszttel a tanuló.

Új változók:

Mindhárom évfolyamra vonatkozóan bevezettünk egy-egy új változót (max6,8,10), ami azokban az esetekben, ahol az adott évfolyamon többször is szerepelt a tanuló megadja, hogy melyik év volt a legutolsó függetlenül attól, hogy rendelkezett-e teszteredménnyel.

5. Változások: Munkanélküli adatok

Minden fájlban az azonosítókon kívüli változók kaptak egy, a fájlhoz kapcsolódó végződést annak érdekében, hogy a munkanélküli állományok összerakása során megmaradjon az az információ, hogy melyik változó melyik fájlból származik

- **admin3_mu_jaradekos.dta**

A változók (az azonosító változókon kívül) egységesen kaptak egy _j végződést, annak érdekében, hogy a munkanélküli állományok összerakása során megmaradjon az az információ, hogy melyik változó melyik fájlból származik. Ha valakinek nem szükségesek az új jelölések és a v2-es változóneveket szeretné használni, akkor ezt a „rename *_j *” paranccsal megteheti.

- **admin3_mu_kozfogl.dta**

A változók (az azonosító változókon kívül) egységesen kaptak egy _kf végződést, annak érdekében, hogy a munkanélküli állományok összerakása során megmaradjon az az információ, hogy melyik változó melyik fájlból származik. Ha valakinek nem szükségesek az új jelölések és a v2-es változóneveket szeretné használni, akkor ezt a „rename *_kf *” paranccsal megteheti.

- **admin3_mu_kozvetit.dta**

A változók (az azonosító változókon kívül) egységesen kaptak egy _kv végződést, annak érdekében, hogy a munkanélküli állományok összerakása során megmaradjon az az információ, hogy melyik változó melyik fájlból származik. Ha valakinek nem szükségesek az új jelölések és a v2-es változóneveket szeretné használni, akkor ezt a „rename *_kv *” paranccsal megteheti.

- **admin3_mu_nyilv.dta**

A változók (az azonosító változókon kívül) egységesen kaptak egy _ny végződést, annak érdekében, hogy a munkanélküli állományok összerakása során megmaradjon az az információ, hogy melyik változó melyik fájlból származik. Ha valakinek nem szükségesek az új jelölések és a v2-es változóneveket szeretné használni, akkor ezt a „rename *_ny *” paranccsal megteheti.

- **admin3_mu_prog.dta**

A változók (az azonosító változókon kívül) egységesen kaptak egy _pr végződést, annak érdekében, hogy a munkanélküli állományok összerakása során megmaradjon az az információ, hogy melyik változó melyik fájlból származik. Ha valakinek nem szükségesek az új jelölések és a v2-es változóneveket szeretné használni, akkor ezt a „rename *_pr *” paranccsal megteheti.

6. Változások: Egészségügyi adatok

- **admin3_eu_fekvo.dta**

Változás fekvo_nap képzésében: abban az esetben, ha az 1 napos spellt nem előzi meg vagy követi egy másik spell, akkor azt 1 napnak vesszük a fekvo_nap számításánál. Korábban nem tettünk különbséget az 1 napos spellek között aszerint, hogy közvetlenül előtte/utána volt-e az adott személynek egy másik spellje, egyformán 0,5 napnak számítottuk.

- **admin3_eu_veny.dta**

Töröltük a fájlból az elhalálozás utáni gyógyszerkiváltásokat. A halál hónapjának azt tekintettük, amikor a TAJ kártyát érvénytelenítették elhalálozás vagy holtta nyilvánítás miatt.