

2015.09.09.

Az SBN parancs elkészíti az Online specifikációja szerint ügyfél név és cím adatok fájlt a K: meghajtó 999_faddr_20100301_20150909124258.txt nevű fájlba, ahol az első dátum a migráció dátuma, a második pedig a program futtatásának dátuma az időpecséttel. (Pollyák A., Keszei G.)

2015.09.03.

Felmerült annak az igénye, hogy a feldolgozást szűrjük annak függvényében, hogy az átadott hitelek annuitásosok vagy nem. A vizsgálat az alábbi select-ek alapján történik:

```
SELECT COUNT(*) FROM HOL_HTX  
SELECT COUNT(*) FROM HOL_HTX WHERE ANNU ='N' OR ANNU=' '  
SELECT COUNT(*) FROM HOL_HTX WHERE ANNU ='A' OR ANNU='I'
```

A második kettő ki kell, hogy adja az első összegét. Ha nem, így ellenőrizzük:
SELECT DISTINCT ANNU FROM HOL_HTX

A feltételt a többihez hasonló módon lehet használni, minden kölcsönt lekérünk, csak az annuitásosokat, vagy csak a nem annuitásosokat. (Polyák A.)

2015.09.02.

Felmerült annak az igénye, hogy a feldolgozást szűrjük annak függvényében, hogy az átadott hitelek az utód rendszerben (Boss, MoonSol, Eurobank) szűntek-e meg. Ehhez elő kell állítani a K:\999_utodban_megszunt_hitelek.csv fájlt, mely azokat a Monbankos zsíró számlaszámokat tartalmazza, amelyek az utód rendszerben szűntek meg. A fájlban nincs fejléc, szóközzel vagy kötőjellel elválasztott számlaszámokat tartalmaz. Pl.:

```
57800019 20005777  
57800019 20003218  
57800019 20003225  
57800019 20005818  
57800019 20003270  
57800019 20003304  
57777719 20000394  
57900019 20000992  
57800019 20003476  
57800019 20005825
```

Ellenőrizni a SELECT * FROM HOL_HTX WHERE LEMA=1 szkripttel lehet, hogy sikeres volt-e a beolvasás.

Ezt az adatot a migráló funkciók használják, az Utód rendszerben megszűntek? [0/1/2]
kérdésre adott választól függően. 0 esetén minden kölcsön feldolgozásra kerül, 1 esetén csak az utód rendszerben megszűntek, 2 esetén csak azok, amelyek az utód rendszerben nem szűntek meg. (Polyák A.)

2015.09.02.

Orgoványon egyetlen kamatmódosítás volt 2008.12.17-én, melynek során a törlesztőrészletet módosították. A részlettörténetet (a visszabányászás hiánya miatt) ebben az esetben úgy módosítottuk, hogy az induló részlet a folyósítást követő 2. befizetés (mert az első lehetett töredék), és a kamatmódosítás utáni pedig az állományban látható, következő törlesztés (HOL_HTX.KTORL) értéke, 2008.12.17-es dátummal. Csak az 524-es bankkóddal működik így a program. (Polyák A.)

2015.09.01.

A visszabányászás olyan kölcsönt is visszahozhatott, amilyen kölcsön már volt az állományban. Ilyenkor a mozgások az újabb kölcsönhöz a program visszatölti a megszűnt kölcsön mozgásait. Az ebből adódó hiba elkerülése végett a feldolgozásokban egy kölcsönnek csak azon mozgásai kerülnek feldolgozásra, amelyek a folyósítást nem előzik meg. (Pontosabban, legfeljebb 5 nappal előzik meg.) Észre kell venni, hogy ez a megszűnt kölcsön elvesztését jelentheti! (Illó-Csuti D., Kápolnásnyék)

2015.08.26.

A 14-es sortípus (hiteltörténeti kimutatás) nem működött, ha az ügyfél azonosító ékezetes karaktert, karaktereket tartalmazott, mert az SQL helytelen konverzióval vette át. Javítottuk.

A 14-es sortípus előállításához a program a visszabányászott törlesztési előírásokat használja - mint kötelezettségeket - és a törlesztés típusú mozgásokat mint teljesítéseket. A hiteltörténeti kimutatást a program a beégetett mozgás típusok alapján határozza meg mind a kötelezettségek, mind a teljesítések tekintetében, kivéve a saját mozgástípusokat. Tehát a TERHELÉS jellegű, SAJÁT magunk által felvett mozgásokat kell csak felsorolni, amelyek a 40-64 és 81-199 között vannak. Pl.:

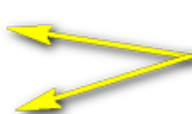
```
\ 14-hez átadandó mozgástípusok az SF parancs listája alapján:  
\ SAJÁT TERHELÉS mozgások, melyeket a törl. részlet nem tartalmaz!  
\ Ha nincs ilyen, a következő sorba ilyen legyen: S" 9999"  
S" 44,45,46,47,49,50,121"  
400 MIN HITELTORTENETI_KIMUTATAS$ SWAP CMOVE
```

2015.08.18.

A tiszakécskei állomány migrálása során igyekeztünk felülvizsgálni az Eurobank interfészét. A fontosabb módosítások:

- A bank00.f indítófájlba a 13-as sortípushoz a MEGVALOSULT_FORGALOM\$ töltendő fel a folyósítás és terhelés mozgásokkal. A MEGVALOSULT_FORGALOM_T\$ és MEGVALOSULT_FORGALOM_J\$ az alábbi minta szerint töltendő ki, hogy a program ne törődjön vele:

```
\ KIKO módszerhez:  
\ 13-hoz átadandó mozgástípusok az SF parancs listája alapján:  
..S" 1,26,28,58,59,65,67,71,72,73,74,90,200,201,202,203,204,210,211,212"  
..400 MIN MEGVALOSULT_FORGALOM$ SWAP CMOVE \ Folyósítás + terhelés mozgások  
  
..S" 9999"  
..400 MIN MEGVALOSULT_FORGALOM_T$ SWAP CMOVE \ Nem kell!  
  
..S" 9999"  
..400 MIN MEGVALOSULT_FORGALOM_J$ SWAP CMOVE \ Nem kell!
```



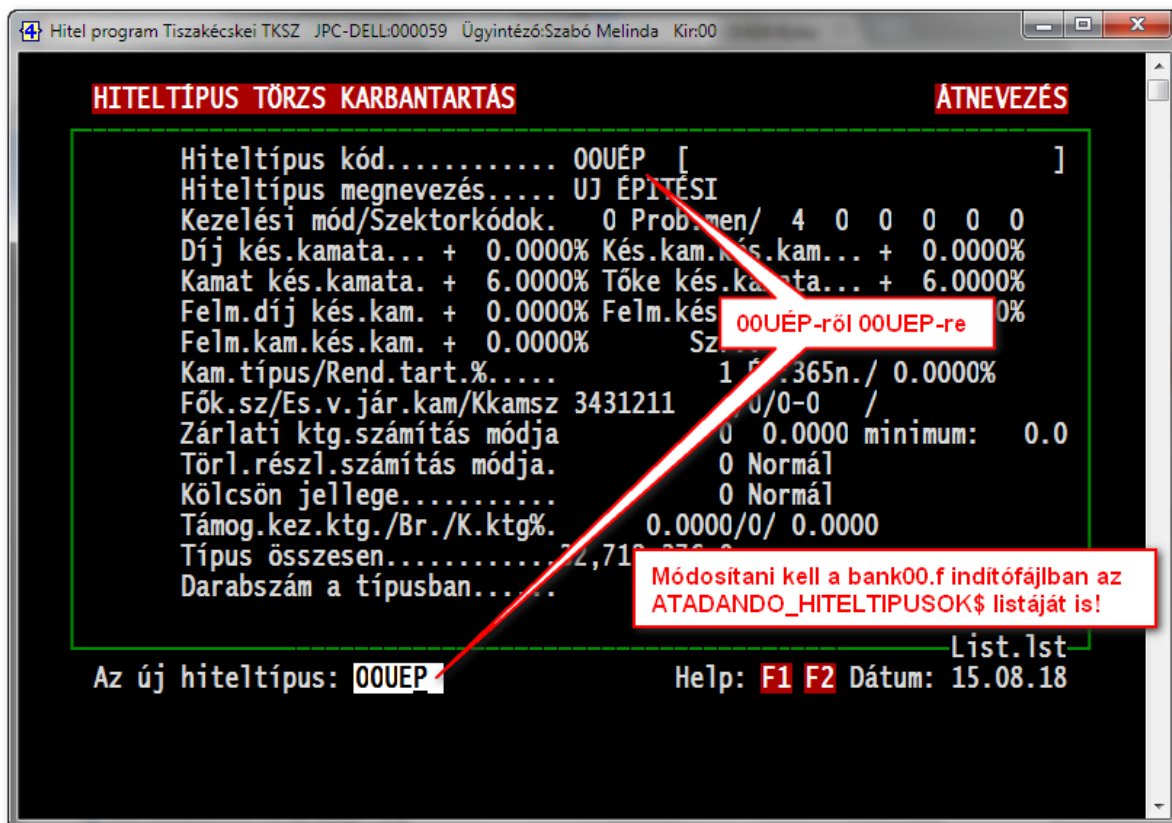
- Reményünk szerint rendeztük a 07-es 08-as sorkódok ügyét, különös tekintettel a két sorkód összefüggéseire.

Ha valaki úgy érzi, hogy túl van az adatok átadásán, azzal együtt érdemes egy ellenőrző tesztet futtatnia. A bank00.f Eurobank-os kiegészítése [ide kattintva tölthető le](#), a hozzá tartozó kartonszótár pedig [ide kattintva tanulmányozható](#).

2015.08.18.

Ha olyan hiteltípust dolgoztunk fel, melyben "É" betű volt, előfordulhatott, hogy a kinyert állományból hiányoztak a hozzá tartozó kölcsönök, vagy bizonyos sortípusok. Ezt az okozta, hogy a Query-nek egy fájlban átadott sql utasításba a Windows fájlkezelő rendszere belepiskított (konvertálta). A megoldás, illetve a javaslatunk az, hogy ezeket a migrálandó hiteltípusokat módosítsuk a hitel program TT1 parancsával. (Törzs kiszámítást nem kell kérni.)

Fontos, hogy a **bank00.f indítófájlban IS módosítsuk** az érintett hiteltípusokat ékezet nélkülire, mert hiányozni fognak a feldolgozásból! Pl.:



A funkciót végrehajtó tárolt eljárást **teljes rendszercsere után**, a hitel programba belépve a **tárolt eljárások frissítését követően** kell futtatni. (Tarjányi T., Fókusz)

2015.08.16.

Az SBS parancsba betettük a türelmi idő történet sortípust. Fontos, hogy a Monbank program adatbázisa a fizetési haladéok adásának dátumát tartalmazza, a kötelezettség időpontját nem, ezért becsléssel igyekszünk megállapítani. Néhány megjegyzés:

- Az 524, 578, 606-os cégre is elkészítjük a sortípust, akinek nem kell jelezze, hogy töröljük.
- Akkor is elkészül, ha a hiteltípus törzsbe nem türelmi időre van állítva a késedelmi kamattartás számítás módszere. (A HOL_HTTP.KKAMSZ = 1-et nem figyeljük. (Kamatelővezetéses:0, és Türelmi idő:1))
- A program a türelmi idő kezdetének a fizetési haladéok kérésének időpontját tekinti.
- A türelmi idő vége a fizetési haladéok adását követő első törlesztés időpontja, mely nem lehet 30 napnál kisebb és 90 napnál nagyobb.
- Ha a fizetési haladéok után a program nem talál törlesztést, akkor a türelmi időt 90 napnak tekinti.

Ha valakinek más ötlete van kérjük, hogy jelezze! (Polyák A.)

2015.08.14.

Az SBS parancs kihagyja a feladásból az 50, 51, 52, 53, 54-es egyedi adatokkal megjelölt kölcsönöket. A **funkció futása után** a [kamatmódosítások elemzését lehetővé tevő listából](#) is kimaradna ezek a kölcsönök. (Polyák A.)

2015.08.13.

Ha valaki már áttért a hitel program P, Q verziójára, futtassa le a Query-ben [ezt a szkriptet](#). (Párhuzamosan kell kezelni a HOL_HTX és a HOL_HTX_VIBA táblákat a konverziók során. Ez véletlenül elmaradt, ezt pótolja a jelzett szkript. Ha feleslegesen futtatjuk sincs gond, jelzi, hogy már definiált az ELADAS, LEIRAS, ENGEDMENYES, SZERZSZAM oszlop.)

2015.08.11.

Az SE parancs segítségével a program beolvassa egy Excel (csv) fájlból azokat az adatokat, melyek szükségesek a FENNMARADT_TARTOZAS sorkódú adatok kitöltéséhez. A minta táblázat [ide kattintva tölthető le](#).

- Helyezzük el a mintafájlt a K: meghatón
- Nevezzük át, hogy a saját bankkódunkat tartalmazza.
- Töltsük fel a jelzett adatokkal.
 - A fejléceket meg kell hagyni.
 - A zsíró számlaszám 88888888-99999999 formában adandó meg. **Kötőjellel!**
 - A név és szerződésszám mezőt nem használja a program.
 - Ebbe a fájlba betölthetők mind az eladott, mind a leírt hitelek. (Feleslege két fájlt készíteni!)
- Olvassuk be az SE parancssal.

Ha módosítani kívánjuk, akkor a változtatás után ismét olvassuk be. A beolvasás előtt az adatok törlésre kerülnek. Fontos, hogy a beolvasás során csak azokat az eladásokat, leírásokat rögzíti a program, amelyek megszűnt számlákhoz tartoznak, hiszen az eladás leírás különben az utód rendszerben történt. (Illó-Csuti D., Kápolnásnyék)

2015.08.10.

Az átadás fájl elkészítése előtt a program megvizsgálja, hogy van-e nem 00-ás kirendeltség kód, ha van, automatikusan korrigálja 00-ra. Nagy állományok esetén hosszabb ideig futhat. (Az integrált rendszer előtt mentések visszabányászása miatt vannak nem 00-ás kirendeltség kódok, ezeket javítja.)

2015.08.08.

A KONDICIO_KEZKTGx sortípus előállításához be kell állítani azokat a terhelés mozgástípusokat, amelyek számításba jönnek a folyósítást követő különböző kezelési költségek felszámolásánál. Pl.:

HITEL				LEKÉRDEZÉS			
Ügyf. azo. Min.: A..AN966214				Név: Ábel Lejla Zsófia			
57800143-20021166				Ti/So.00HFL /1			
Értesített				Az ilyen típusú mozgásokról van szó!			
Engedélyezett köl..				500 000.00			
Sor.	Kód	M.típus	Dátum	Terhelés	Jóváírás	J-T	Biz.sz.
1.	1	Folyós.	07.11.19	500,000.00			14058504 105
2.	48	KKTGF	07.11.19	25,000.00			14058504 105
3.	218	Fed.vált	07.11.19	Fed. változás:	633,320.00	-	0 105
4.	15	Kamat	07.11.30	2,301.00			Hóv.zár. 202
5.	15	Kamat	07.12.28	5,370.00			112
6.	15	Kamat	07.12.31	575.00			Hóv.zár. 202
7.	15	Kamat	08.01.10	1,918.00			0 29
8.	71	Ktg.tör.	08.01.10		12,800.00		Kiv.: 29
9.	15	Kamat	08.01.31	4,027.00			Hóv.zár. 202
10.	15	Kamat	08.02.11	2,110.00			0 29
PgUp PgDn ↑↓ + R U Enter Esc							
				List.lst			
				Help: Dátum: 15.08.08			

Ehhez fel kell venni a bank00.f indító fájlba az alább jelölt részt, és be kell állítani a vizsgálandó mozgástípusokat:

```
\ Átadandó mozgástípusok felsorolása az SF alapján:
S" 41,46,48" \ Ezt kell módosítani a saját adataink alapján!
400 MIN FOLYOSITASKORI_TERHELESTIPUSOK$ SWAP CMOVE
```

2015.08.07.

A vezérlőfájl nevét kiegészítettük egy időpecséttel, hogy több feladás esetén mind megmaradjon. (Polyák A.)

2015.08.07.

Emlékeztető: Ha valaki nem tudja besorolni vagy értelmezni Terhelés / Jóváírás / Biztosítás vonatkozásában a SAJÁT mozgásokat, akkor futtassa a hitel program TMK parancsát, a keletkezett lista J fejlécű oszlopa tartalmazza.

2015.08.05.

Az 524-es bankkódnál (Orgovány) kihagyjuk azoknak a kölcsönöknek a feladását, amelyeknél 50, 51, 52, 53, 54-es egyedi adat szerepel. (Polyák A.)

2015.08.02.

A Monbank program csak a fizetési haladék utolsó kérésének dátumát tartalmazza az adatbázisban. A SZERZODES rekordtípusba minden hitelbe bankkódomként lehet beállítani a szerződés szerinti fizetési haladék napokban mért értékét. Ez jelenleg mindenkinél 30 nap:

```
\ Ez a szerződéses fizetési haladék. KeGa August 2nd, 2015 - 12:13
MNBKODX 3 STRPCK
CASE
  " 578" STRINGOF 30 END OF \ Knyék
  " 524" STRINGOF 30 Polyák A. July 31st, 2015 - 11:49 ) END OF
  " 606" STRINGOF 30 END OF \ Hajdu
      DEFAULT OF DROP END OF \ November 14th, 2005 - 23:48
ENDCASE N->Q'WP +(?)
```

Akinél más van, kérjük, hogy jelezze!

A SZERZODES_RESZLETTORTENET sortípusba is hasonlóan kerül a fizetési haladék, de csak oda, ahol kértek fizetési haladékot. (Keszei G., Polyák A.)

2015.08.02.

[Ide kattintva](#) letölthető egy sql szkript, melynek a segítségével a Query-ben listázhatók azok a kölcsönök, amelyekben kamat módosítás volt. Természetesen a kirendeltség kódot, a hiteltípusok listáját a saját céghez kell illeszteni például a bank00.f alapján. (Polyák Anna, Orgovány)

2015.07.31.

Az adatok átadásánál a program megkérdezi, A migrációig megszűnt hitelekét kívánjuk-e átadni. A lehetséges válaszok:

- 0 - minden hitelt átadunk
- 1 - csak a migrációig megszűnt hitelekét adjuk át (LDAT <= MIGRDAT)
- 2 - csak a migráció után megszűnő hitelekét adjuk át (LDAT > MIGRDAT)

A kérdést a program a többi érintett funkcióban is felteszi (listák, stb.) (Keszei Gábor, Kápolnásnyék)

2015.07.29.

Hibát találtunk a Tak-Invest ágban. A 12-es, 13-as sorkódú tételekben a program a folyósítás mozgásokat nem negálta. Javítottuk. (Talán fontos, hogy a 2015.07.21. előtti programváltozat ilyen vonatkozásban nem volt hibás!) (Repcsik Imre, Ercsi)

2015.07.29.

A vezérlőfájlban duplikáltak voltak az átadott azonosítók. Javítottuk. (Polyák A.)

A feladások mezőiből a (reményünk szerint) mindenhol szűrjük az adatokat követő felesleges szóközöket. (Polyák A.)

2015.07.28.

A feladás előtt a program nem váltott át a visszabányászott törlesztési kötelezettségekre (HOL_HTI_VIBA tábla), így nem az eredeti törlesztési terv került átadásra, hanem a migráció időpontjában aktuális (HOL_HTI). Javítottuk. (Polyák A.)

Az egyenkénti feladás az Online felé "nem látta" a megszűnt kölcsönöket, javítottuk. (KeGa)

Az eredeti fizetési tervet és a tényleges forgalmat csak a migráció napjáig adjuk át. (A "List.lst"-be kiírjuk a fizetési tervet és tényleges forgalmat kiválasztó select-eket.) (Polyák A.)

Az adatkinyerés (SBS parancs) futása során a program elkészíti a vezérlő fájlt a K:\999_vezerlo.txt állományban, mely az Online rendszerébe történő feladáshoz szükséges azonosítókat tartalmazza. (Ha nincs azonosító, akkor a MON7777777788888888 formátumban a Monbankos számlaszámot adjuk át a vezérlőfájlban.) (Polyák Anna, Orgovány)

2015.07.28.

A Tak-Invest megváltoztatta a Monbank - Eurobank fordítótábla szerkezetét. (Idézőjelek nélküli állományt kaptunk.) A program megkérdezi, hogy a számlaszámok idézőjelek között vannak-e a fájlban, és a válasznak megfelelően dolgozza fel az állományt. (Repcsi Imre, Ercsi)

2015.07.28.

A feladott txt állomány minden rekordját az Excelben értelmezett FE oszlopig ; karakterekkel kiegészítettük, továbbá az összes átadott numerikus adatból szűrtük a szóközöket. (KeGa, Kápolnásnyék)

2015.07.25.

Többen hezitáltak, hogy a kamatmódosítás jelenlétének van-e köze ahhoz, hogy a hitel számla feladandó-e az Online / Tak-Invest rendszerébe. Ha valakinek ilyen gondja van, a Kamatváltzásos hitelek? [0/1/2] kérdésre adott válasszal maga döntheti el, hogy a 33-as (kamatmódosítás) mozgást IS figyelje-e a program a feldolgozáskor.

0 - válasz esetén nem figyeljük a kamatmódosítást

1 - válasz esetén csak azok a hitelek kerülnek feldolgozásra, ahol volt kamatmódosítás

2 - válasz esetén csak azok a hitelek kerülnek feldolgozásra, ahol nem volt kamatmódosítás

Természetesen a C:\Temp\List.lst-ben a generált, kinyomtatott select utasításban is megjelenik az általunk választott feltétel.

2015.07.25.

Várhatóan az Online rendszerébe az átadást szakaszosan kell végezni, ezért a program az SBS parancsban bekéri, hogy hányas sorszámú tételtől hányas sorszámú tételig kívánjuk a feladást elvégezni a kiválasztott rekordszeten. Például a Kezdő sorszám: 11, a Befejező sorszám: 20 esetén a 11-esről 10 tétel feladására kerül sor. (Polyák Anna, Orgovány)

2015.07.23.

Még egy hiba volt az SF parancsban, melynek következtében a bank által felvett 128-199 között felvett mozgások nem jelentek meg a táblázatban. (Keszei Gábor, Kápolnásnyék)

2015.07.22.

Ha nem sikerült Boss oldali azonosítót találni, akkor a program a SZERZODES sortípus Szerződészsám oszlopába a számla Monbankos zsíró számlaszámát írja be a MON karaktersorozattal kezdve. (Polyák Anna, Orgovány)

2015.07.22.

A Monbank programban a mozgástípusok számaábrázolása különbözik az SQL szerverben alkalmazottól. Módosítottuk az SF parancs által kiírt listát, hogy mindkét változatot lehessen látni. A lista végén jeleztük is, hogy a Kód oszlopban található mozgástípusokat kell a bank00.f fájlban és a Kartonszótárban (Eurobank) használni, ha pedig valaki a Query-ben szeretne kutakodni, akkor az SQL oszlopban található mozgástípusokkal kell dolgoznia.

Felmerült annak az igénye, hogy megspóroljuk az adatbányászatot. Felhívjuk a figyelmet, hogy **legalább egy mentés visszabányászását fontos elvégezni**, mert annak a hatására jön létre egy sor táblázat, stb. Nem túl jó ötlet az adatbányászat mellőzése de, hogy a helyzeten javítsunk, létrehoztuk az SO parancsot, mely a migrálásra kerülő számlákon újra generálja a havi törlesztési időpontokat a folyósítástól a lejárat dátumáig és elhelyezi a HOL_HTI_VIBA táblába, mintha a visszabányászás becsülettel megtörtént volna.

2015.07.19.

Átvezettük a programon Online által kiadott 2015.07.07-i struktúra változást. Az adatok helyének és tartalmának pontos megállapíthatósága érdekében teszt üzemmódban több helyen kiírjuk szövegesen is a csv fájlba, hogy az adott cella milyen adatot tartalmaz. Természetesen éles üzemmódban ezek a szövegek nem jelennek meg a táblázatban.

Az adatok egyeztetetősége, ellenőrizhetősége végett minden adattípus átadásra kerül. A feleslegeseket cégenként (bankkódonként) kérésre letiltjuk.

2015.07.17.

Elkészült a 13-as sorkódú tételeket az összefésült HOL_HTI_MG táblából előállító tárolt eljárás. A működéséhez be kell állítani a bank00.f-ben, hogy melyik mozgásokat tekintjük

folyósításnak:

```
S" 1"  
400 MIN MEGVALOSULT_FORGALOM$ SWAP CMOVE
```

terhelésnek:

```
S" 8,14,15,18,21,22,23,32,43,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61"  
400 MIN MEGVALOSULT_FORGALOM_T$ SWAP CMOVE
```

jóváírásnak:

```
S" 28,44,45,46,47,48,49,71,72,73,74,93,94,50"  
400 MIN MEGVALOSULT_FORGALOM_J$ SWAP CMOVE
```

A program összegyűjti a törlesztési kötelezettségeket (havi törlesztési előírások + amit terhelésnek felvesszünk) és megvizsgálja, hogy a befizetések (a mozgások, amelyeket jóváírásnak felvesszünk) meddig fedezik a kötelezettséget. A 13-as sorkódok ebből állnak elő. (A mozgásoknak természetesen szerepelnie kell a kartonszótárban is a szokásos módon!)

Az SIS parancsot kiegészítettük azzal, hogy megadható, mely sorkódú rekordokat állítsa elő az fki állományban. Ahol 0-t adunk, olyan sorkódú feladások nem keletkeznek. A tesztelésnél használható, mert a program nagyon hosszú ideig fut ha minden adatot el szeretnénk készíttetni..

2015.07.15.

A program minden indításkor automatikusan lefuttatja a viba tárolt eljárások frissítését, a viba\viba_functions.sql sql szkriptet.

Ha a program a visszabányászott HOL_HTI-ben sem talált érdemi törlesztési kötelezettséget, akkor a törlesztő részletet (KTORL) írja be a 09-es sorkódba a folyósítás (FDAT) dátumával.

A program a visszabányászott törlesztési kötelezettségek (HOL_HTI) és a megtörtént törlesztések (HOL_MG) évenkénti összegezésével kitölti a 14-es sorkódú rekordokat. Azt, hogy melyik mozgások kerüljenek a megtörtént törlesztések közé, a bank00.f-ben kell megadni az alábbiak szerint:

\ 14-hez átadandó mozgástípusok az SF parancs listája alapján:

```
S" 46,47,48,49,71,72,73,78" \ *Módosítandó*
```

400 MIN HITELTORTENETI_KIMUTATAS\$ SWAP CMOVE

2015.07.14.

A program HVOVP konverziót kér, melyet a Query-ben is le kell futtatni a KONV\HOL_VOVP.SQL szkript megnyitásával. (A HOL_SOR14 tábla létrehozását végzi el, melyre a Tak-Invest interfész 14-es sorkódú adatainak meghatározásánál van szükség.)

Az SIS parancs futtatása során a program átvált a visszabányászott HOL_HTI táblára és megkezdte a visszabányászott HOL_MG táblával a 13-as sorkódú tételek meghatározását. Az összefűzést egyszer kötelező elvégezni, de a hosszabb futási idő miatt kihagyhatóvá tettük a HOL_HTI és HOL_MG összefűzését. Kérdésre adott választól függően.

2015.07.14.

Az egyeztetéshez készült egy mozgás listát nyomtató funkció, mely az SS paranccsal indítható. Kirendeltségenként vagy a teljes bankra vonatkozóan, hasonló rendezettséggel listázza azokat a hiteleket, amelyeket a program átad a befogadó rendszernek. (Török Zsolt, Pillér)

2015.07.14.

A FKI állomány elkészítése során a program hibásan ment végig az állományon, javítottuk. Először a feldolgozás select-je (lásd List.lst) után előállítja a K:\999_s18_s28.txt fájlt, mely a feldolgozandó számlák zsíró számla számát tartalmazza növekvő sorrendben, majd ezt végigolvasva állítja elő az fki állományt.

2015.07.12.

Az FKI állomány előállítása során a program vált a hitel rekord (HOL_HTX tábla sorai) korábbi változatai között. Ez a váltás sikertelen lehetett, ha a visszabányászott állomány a korrekt dátum ellenére nem tartalmazta valami miatt a hitelt. (Az ok a hibás átnevezés, hibás mentés, vagy nem integrált állományból származó mentés lehetett.) Javítottuk a programot, hogy ilyenkor keressen a további mentések között. (Török Zsolt, Pillér)

Az SIB parancs (Eurobank azonosítók beolvasása) mostantól kiadható, sőt kiadandó a visszabányászás után. Hatására az összes visszabányászott HOL_HTX táblába belekerül az Eurobankos azonosító. Ha kimarad ez a lépés, akkor az Eurobankos megfeleltetés lehetetlenné válik. (Török Zsolt, Pillér)

Az 564, 566-os banknál az Monbank - Eurobank azonosítókat fordított sorrendben töltjük ki, mint ahogy a specifikációban van. Ha nincs kitöltve az Eurobankos azonosító, akkor a Monbankos kerül a helyére. (Török Zsolt, Pillér)

Ha egy számlán már nem volt törlesztési előírás, akkor a program nem tudta előállítani a 09-es sortípust. Az FKI előállítása előtt ezért a program átvált a visszabányászott HOL_HTI

táblára. A funkció végén természetesen a tábla aktuális állapota kerül visszaállításra. (Sípos Attila, Szentes)

2015.07.01.

A visszabányászás funkció - mint köztudott - a HOL_HTX, HOL_MG és HOL_HTI_VIBA táblákat érinti. A visszabányászást felkonvertált, viba ügyben teljesen szűz állományon kell futtatni.

Nagy méretű adatbázismentések visszabányászása esetén ha a visszabányászás megszakad, kellemetlen lehet ismét előlről kezdeni munkát. Lehetővé tettük ezért az újra indítást. A program megvizsgálja, hogy van-e az adatbázisban hol_htx_diff, hol_hti_diff vagy hol_mg_diff tábla. Ha van, "VIGYÁZZ, ezen az adatbázison már futott a bányászás..." üzenettel jelzi. Ha az ezt követő "Hiba miatt folytatod?" kérdésre Igennel válaszolunk, megkérdezi, hogy "Törölted a feldolgozott mentéseket?". Ha igen, akkor folytatódhat az adatbányászat, ha nem, felszólít a feldolgozott mentések és a félbemaradt mentés törlésre.

Ha nem beolvasási hiba miatt futtatjuk ismét a visszabányászást, akkor a "Töltsd vissza a konvertálás utáni INDULÓ ÁLLAPOTOT" üzenettel jelzi, hogy a visszabányászás előtti állapotból kell kiindulnunk.

A havi törlesztési időpontok képernyőre lekérdezésekor a program megkérdezi, hogy a "Visszabányászottakat?" kérjük-e? Ha igen, akkor a HOL_HTI helyett a HOL_HTI_VIBA tábla tartalma jelenik meg a képernyőn, így a programon belül is meg tudjuk állapítani, hogy sikeres volt-e a HOL_HTI visszabányászása.

2015.06.28.

A visszabányászásba beépítettük azt, hogy figyelje az ügyfél azonosító időközbeni megváltozását.

2015.06.24.

Új változatot adtunk ki a visszabányászáshoz, mely lehetővé tesz azt, hogy hiba esetén folytassuk a fel nem dolgozott állományok visszabányászását anélkül, hogy az egészet előről kellene kezdeni. A részletek [ide kattintva is olvashatók](#).

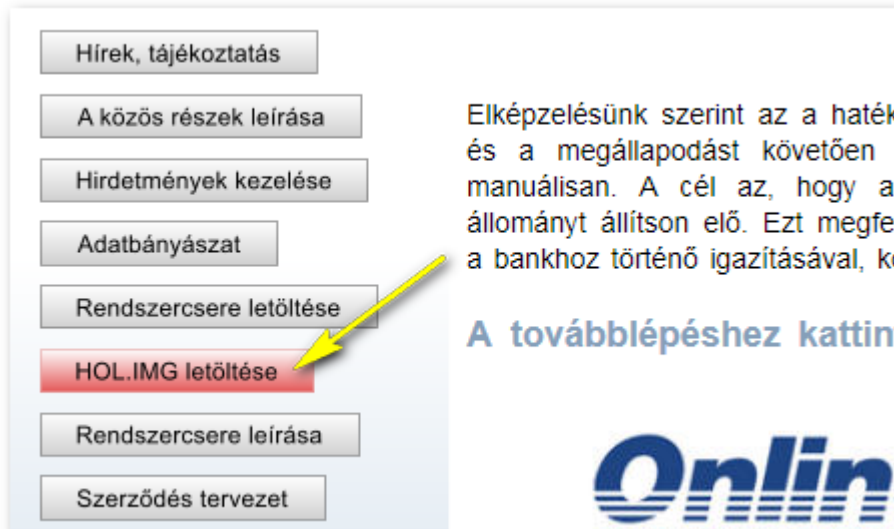
2015.06.18.

Az SIS parancs nem annuitásos kölcsönöknél kitölti a 10-es sorkódot. Egyrészt a tőke törlesztéseket a HOL_MG táblából, másrészt a HOL_HTI rekordokból (agy kifutás ellenőrzéssel) kiszámítja a tőke törlesztéseket és azzal tölti fel a 10-es sorkódhoz tartozó adatokat.

Itt felmerül a kérdés, hogy a HOL_HTI táblát vissza kell-e bányászni, mert az elrontja a rendbenléteket. Az élet szép.

2015.06.18.

A [rendszercserét is tartalmazó weblapon](#) a piros HOL.IMG letöltése gombra kattintva elérhető a legfrissebb hitel program ha újabb mint amit a teljes rendszercsere tartalmaz:



2015.06.16.

Török Zsolti kérésére az 564-es és 566-os bankkód esetén a program minden kölcsönt ész nélkül annuitásosnak tekint. Még tesztelni kell!

2015.06.16.

Módosítottuk az adatbányászat funkciót. A program feljegyzi az adatbányászat előtti és az azt követő hátralékot. Ügyeljünk arra, hogy a Monbank rendszer elhagyásának dátumával (főmenü Ctr-D) futtassuk a funkciót:

Hitel program Szentes JPC-DELL:000060 Ügyintéző:Lantosné Papp Margit Kir:01

HITEL
LEKÉRDEZÉS

Ügyf.azo..Min.: **D..654929 DA**
 80600017-20072461 Ti/So.00MFT1/1

Gépi felmon. **Kétes**

Engedélyezett köl.. 300,000.00
 Önrész..... 0.00
 e.... 300,000.00
 n.... 300,000.00
 nleg. **251,726.00**

Függővé tett
08.04.30

Folyósítás dátuma... 05.11.14
 Lejárat dátuma..... 10.11.30
 Rendbenlét. 08.09.30 **05.12.15**
 Hátralék 80,000.0 251,726.0

Név.... **Árta, János** **M**
 Cím.... **1018. Hódmezővásárhely**
Kecskeméti u. 25. A/2/L.

Be/Jel. 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 10714
 Kamatláb %..... (vált) 20.000
 Koz. költség% /Vált

El... töröl..05.12.15 8,000.00
 Töröl. részlet. 8,000.00
 Előfordíj.....
 Össz.: 0.0
 Fiz.h:nincs Prol.:nincs
 MAG.SZEM.FOGY.ÉT.HAVI NEM TÁM.

List.lst

Típ: **I** Új: **I** El: **I** Más: **I** Meg: **I** Jó: **CR** Help: **DÁTUM: 09.07.31**

BIC/SWIFT: MANEHUHB, IBAN: HU10 8060 0017 2007 2461 0000 0000

Adatbányászat előtti
rendbenlét, hátralék

Adatbányászat utáni
rendbenlét, hátralék

A Boss/Eurobank
migráció dátumával
futtatni!

További (nem túl fontos technikai) részletek az [adatbányászat leírásánál](#).

2015.06.14.

A Tak-Invest interfész struktúra hibáját javítottuk. Az Online spec_fhr_szerkezet.doc szerinti módosításokat elvégeztük, az ellenőrzés folyamatban van.

2015.06.09.

A HOL programba felvettünk két funkciót, melyek lehetővé teszik egy hitel (G CtS-U parancs) vagy egy hitel csoport (kirendeltség) újra számolását (GU parancs).

Hatására a program a mozgásokat a hitel folyósításától kezdve egy puffer területre másolja, kiszámítja az egy-egy napon befizetett törlesztéseket és újra számolja a kölcsönt. A végén hitelenként egy sor kerül nyomtatásra a változásról. A tesztelés arról szól, hogy a paraméterek változtatása nélkül, vissza kell hoznia a hitel eredeti egyenlegét. A következőkben lehetővé tesszük a kondíciók változtatását amitől a "tisztességes" állapot meghatározását reméljük. A lista a Temp könyvtárban keletkezik:

Név	Díj tartozás	Késedelemi kamat	Kamat tartozás	Tőke tartozás	Egyenleg	Változás	Változás
os Mih...	0=> 0	190=> 180	4.940=> 4.950	546.376=> 547.066	551.406=> 552.016	610	100.111%
saba	0=> 0	0=> 0	990=> 990	92.880=> 92.880	93.870=> 93.870	0	100.000%
Julian...	0=> 0	190=> 210	6.600=> 6.600	476.240=> 476.440	483.010=> 483.210	200	100.041%
é Csun...	20.950=> 21.350	5.720=> 5.960	68.620=> 68.620	349.120=> 349.120	444.110=> 444.510	400	100.090%
é Juhá...	0=> 0	0=> 0	7.650=> 7.670	383.990=> 384.860	311.640=> 312.530	890	100.286%
nc	29.600=> 27.000	30.140=> 33.290	131.740=> 133.090	356.713=> 359.143	547.433=> 551.213	3.780	100.690%
olcs	200=> 400	20=> 40	8.970=> 8.970	279.030=> 279.030	288.200=> 288.400	200	100.069%
ács Is..	0=> 0	0=> 0	5.990=> 5.990	462.660=> 462.660	468.650=> 468.650	0	100.000%
tán	0=> 0	0=> 0	4.190=> 4.190	315.090=> 315.090	320.000=> 320.000	0	100.000%

Fontos, hogy a funkció az állományt durván átírja, ezért az újra futtatást, és a további feldolgozásokat csak visszatöltés után szabad használni!

2015.06.05.

A főmenüben a Ctrl-D parancs átállítja a futtatás dátumát megajánlva a Monbank rendszer elhagyásának dátumát. Nagyon fontos, hogy ezzel a dátummal futtassuk a programot, mert a migráláskor el lettek számolva a járó kamatok, nagy hibát okoz, ha a futtatás valódi napjáig számolnánk a tőketartozás után járó kamatot.

2015.06.01.

Beépítettük a programba a V1.6 specifikáció szerinti módosításokat (a 02-es szekció felmondással kapcsolatos adatait.)

2015.05.28.

Török Zsolt kérésére a volt Kiskundorozsmai TKSZ sa jelszavát megváltoztattuk a megállapodásunk szerint.