



SAP KVM, CO

oktatóanyag

(haladó szint)

2012

Készítette: Kontrolling Igazgatóság, Tervező-Elemző Osztály

TARTALOMJEGYZÉK

I. KVM-MODUL	3
1. AZ ÉVES ZÁRÁS-NYITÁS FOLYAMATA.....	3
1.1. Obligó-áthozat menete	3
1.2. Obligó- és maradványáthozatok ellenőrzése SAP-ban	3
1.2.1. Obligó-áthozatok összesített lekérdezése (gyors ellenőrzés).....	3
1.2.2. Obligóáthozatok egyedi tételeinek lekérdezése.....	6
2. ÉRTÉKTÍPUSOK, ÖSSZEGFAJTÁK.....	7
1.1. Értéktípusok változása szállítói obligóknál: a megrendeléstől a fizetésig (51, 54, 57, 60 ÉT)	8
1.2. Értéktípusok változása vevőobligóknál: a számlakiállítástól a keretképződésig (54, 57 ÉT)	9
1.3. Egyéb összegfajták (0150, 0300, 0350, 0500, 0600, 0650).....	11
3. A KÖLTSÉGVETÉSI KERETEK BETÖLTÉSÉNEK FOLYAMATA.....	13
4. KÖLTSÉGHELYEK, RENDELÉSSZÁMOK MEGJELENÍTÉSE KVM-RIPORTOKBAN.....	14
II. KÖLTSÉGHELYI STRUKTÚRA VÁLTÁSÁNAK FŐBB INDOKAI	16
III. KONTROLLING MODUL	20
1. KÖLTSÉGNEMEK, FŐKÖNYVEK, PÉNZÜGYI TÉTELEK ÖSSZEFÜGGÉSEI	20
1.1. Költségnemek, főkönyvek.....	20
1.2. Pénzügyi tételek.....	22
1.3. A főkönyv összefüggései pénzügyi tételekkel, cikkszámokkal.....	23
2. KÖLTSÉGNEMEK CSOPORTOSÍTÁSA, KAH3 TRANZAKCIÓ.....	24
2.1. Költségnemcsoportok költségnemtartalmának megjelenítése	24
2.2. Költségnemek keresése költségnemcsoportokban	26
3. BELSŐ ELSZÁMOLÁS – OEP BEVÉTELEK ELLENŐRZÉSE	27
3.1. OEP-bevételekből érvényesíthető elvonások - segéd tábla	27
3.2. OEP-bevételek ellenőrzése	28
4. CO-ARCHÍV ÁLLOMÁNYOK ELŐHÍVÁSA.....	29
IV. PÉNZFORGALMI LEKÉRDEZÉSEK	30
1. PÉNZFORGALMI ADATOK LEKÉRDEZÉSE KVM-BEN	30
2. PÉNZFORGALMI ADATOK LEKÉRDEZÉSE CO-BAN	31
V. HASZNOS APRÓSÁGOK	32
VI. RENDSZERÖSSZEFÜGGÉSEK	34

I. KVM-MODUL

1. AZ ÉVES ZÁRÁS-NYITÁS FOLYAMATA

Ssz.	Feladat	Időszak
1.	Törzsadat-tisztítás (pénzügyi központok, alapok, tételek, rendelésszámok, költséghelyek)	december – január
2.	Hierarchiák újraépítése (pénzügyi központok, tételek)	
3.	Levezetési stratégiák definiálása	
4.	Obligó-áthozat	január
5.	Obligóhoz tartozó keretek áthozatala	január
6.	Ideiglenes keretek feltöltése, engedélyezése	január
	6.1 Ideiglenes gyógyszerkeretek meghatározása csak MedSolhoz	január 1.
	6.2 Ideiglenes keretek meghatározása SAP számára (dologi, EFI)	január
	6.3 Ideiglenes gyógyszerkeret SAP-betöltése, MS-SAP keretszinkronizáció indítása	január
7.	Maradványok áthozatala	felsővezetői döntést követően
	7.1 maradványok definiálása (felsővezetői döntés)	
	7.2 maradványok összevezetése	
	7.3 zárolások, elvonások kezelése (felsővezetői döntés)	
	7.4 levezetési szabályok definiálása, áthozatok	

1.1. Obligó-áthozat menete

Lépések	Éves	Eng.	Megr.	Számla	Összes	Szabad	Éves
	keret	keret			felh.	keret	szabad keret
	1.	2.	3.	4.	5.=3.+4.	6.=2.-5.	7.=1.-5.
1. obligó-áthozat	0	0	400	600	1000	-1000	-1000
2. obligóhoz tartozó keret áthozatala	1000	0	400	600	1000	-1000	0
3. obligóhoz tartozó keret engedélyezése	1000	1000	400	600	1000	0	0

1.2. Obligó- és maradványáthozatok ellenőrzése SAP-ban

1.2.1. Obligó-áthozatalok összesített lekérdezése (gyors ellenőrzés)

1. Indítsuk el az **FMRP_RFFMEP1GX** - Átvitt obligó és költségkeret tranzakciót.

Eves zárás: átvitt obligó és költségkeret

Osztályozás

Pénzügyi kör
Pénzügyi kör: 1000

KVM-kontrollzás
Állap: EINT

Pénzügyi központ: 40106*
Határidő: 2012.12.31

Pénzügyi tétel
Pénzügyi tétel éve: 2011
Változat: 000

Főlérend. KVM-kontrollzásokkal
 Alárendelt KVM-kontrollzásokkal
 Hierarchikus sorrend

Beszámoló pénzneme
Beszámoló pénzneme
Átszámítás dátuma
Árfolyam típusa

Gazdasági év zárása: 2011


2. Töltsük ki a lekérdezni kívánt alapot, pénzügyi központot.

Megjegyzések:

- A pénzügyi központ váltás miatt **2010-ről 2011-re történő áthozatalok lekérdezése esetén a régi pénzügyi központokat kell megadni!**
- 2007-ről 2008-ra történő áthozatalok esetén a KTGv alap OEP és OM-re vált szét. Ezért **2007. évről áthozott tételek tekintetében a 2007-ben érvényes alapokat kell megadni!** Tehát OEP/OM helyett KTGv a kitöltendő alap.

3. Kötelezően kitöltendő mező a Pénzügyi tétel éve, ill. a Gazdasági év zárása.

Mindkét esetben a **maradványt/obligót küldő évet kell megjelölni**. A két értékmezőnek azonos évet kell tartalmaznia.

4. Kérdezzük le a riportot .

5. Az alábbi képernyőt kapjuk:

Éves zárás: átvitt obligó és költségkeret


Pénzügyi kör: 1000
Pénzügyi tétel: 40106*
Pénzügyi központ: 40106*

Felhasználó: ASKAPER
Dátum / időpont: 2012.04.16 12:57:36

Év	Pü-k	Átvit. ért.típ.szöv.	Értéktípus	Alap	Pü-i közp.	Pü-i tétel	FogadPüAlp	Fogadó PK	Fogadó PT	Stat.kód	Pnem	Σ	Átvitt összeg	Σ	Átvitel
		Aktuális év kts.keret maradéka									HUF		6 000		0
		Kts.keret obligó szerinti									HUF		7 011 516		0
		Obligó (fiz.ktgeret)									HUF		7 011 516		0
											HUF		6 000		0

A sorok magyarázata:

- a) *Aktuális év kts.keret maradéka:* előző évről (jelen esetben 2011) áthozott tiszta maradványok.
- b) *Obligó (fiz.ktgkeret):* előző évről (jelen esetben 2011) áthozott nyitott számlák és megrendelések – pénzügyi tétel összesen.
- c) *Kts.keret obligó szerinti:* előző évről (jelen esetben 2011) nyitott számlákhoz és megrendelésekhez tartozó, áthozott keret – pénzügyi tétel összesen.
- d) Alapértelmezetten b) és c) pontok abszolút értékben meg kell, hogy egyezzenek. Amennyiben eltérés mutatkozik, akkor nem minden obligóhoz jött át keret (b) és c) pontok egyenlege negatív). Ez abban az esetben fordul elő, ha a szervezeti egység átkönyvelésből (felhasználás csökkenésből) realizálódott szabad keretet kötött le, így a rendszer a „Keret” oszlopban nem talál – mert nem is találhat – hozzá fedezetet. Ekkor a különbséget a szervezeti egység Pótlás/Nyit keretkombinációval manuálisan kapja meg, ez a ZKVM_LI_xxxxxx tranzakciókban a keret oszlopban történő aláfűréssel ellenőrizhető.

6. A  ikon az egyes sorok kibontására szolgál:

Éves zárás: átvitt obligó és költségkeret

Pénzügyi kör: 1000
Pénzügyi tétel: 40106*
Felhasználó: ASKAPER
Dátum / időpont: 2012.04.16 12:58:58


Év	Pü-k	Átvit. ért.típ.szöv.	Értéktípus	Alap	Pü-i közp.	Pü-i tétel	FogadPüAlp	Fogadó PK	Fogadó PT	Átvitt összeg
2011	1000	Aktuális év kts.keret maradéka		EINT	401061...	T28	EINT	4010615344	T40	6 000
Aktuális év kts.keret maradéka										6 000
2011	1000	Kts.keret obligó szerinti	Megrend...	EINT	401061...	T28	EINT	4010615249	T28	466 813
2011	1000		Megrend...	EINT	401061...	T28	EINT	4010615317	T28	418 758
2011	1000		Megrend...	EINT	40106M...	T27	EINT	40106MUKOD	T27	878 750
2011	1000		Megrend...	EINT	40106M...	T28	EINT	40106MUKOD	T28	1 071 687
2011	1000		Számlák	EINT	40106M...	T28	EINT	40106MUKOD	T28	1 949 191
2011	1000		Megrend...	EINT	40106M...	T39	EINT	40106MUKOD	T39	308 500
2011	1000		Számlák	EINT	40106M...	T39	EINT	40106MUKOD	T39	1 917 817
Kts.keret obligó szerinti										7 011 516
2011	1000	Obligó (fiz.ktgkeret)	Megrend...	EINT	401061...	T2802	EINT	4010615249	T2802	466 813-
2011	1000		Megrend...	EINT	401061...	T2802	EINT	4010615317	T2802	407 545-
2011	1000		Megrend...	EINT	401061...	T2810	EINT	4010615317	T2810	11 213-
2011	1000		Megrend...	EINT	40106M...	T2701	EINT	40106MUKOD	T2701	878 750-
2011	1000		Megrend...	EINT	40106M...	T2801	EINT	40106MUKOD	T2801	566 040-
2011	1000		Megrend...	EINT	40106M...	T2802	EINT	40106MUKOD	T2802	120 454-
2011	1000		Megrend...	EINT	40106M...	T2810	EINT	40106MUKOD	T2810	365 693-
2011	1000		Megrend...	EINT	40106M...	T2816	EINT	40106MUKOD	T2816	19 500-
2011	1000		Számlák	EINT	40106M...	T2816	EINT	40106MUKOD	T2816	1 949 191-
2011	1000		Megrend...	EINT	40106M...	T3917	EINT	40106MUKOD	T3917	308 500-
2011	1000		Számlák	EINT	40106M...	T3917	EINT	40106MUKOD	T3917	1 917 817-
Obligó (fiz.ktgkeret)										7 011 516-
										6 000

Magyarázatok:

- **Értéktíp. szöveg:** áthozott obligóknál az obligó fajtáját jelöli: megrendelés/számla.
- **Alap:** előző év obligót/maradványt küldő alapja.
- **Pénzügyi központ:** előző év obligót/maradványt küldő pénzügyi központja.
- **Pénzügyi tétel:** előző év obligót/maradványt küldő pénzügyi tétele.
- **Fogadó alap:** tárgyév obligót/maradványt fogadó alapja.
- **Fogadó PK:** tárgyév obligót/maradványt fogadó pénzügyi központja.
- **Fogadó PT:** tárgyév obligót/maradványt fogadó pénzügyi tétele.
- **Σ Átvitt összeg:** előző évről áthozott obligó/maradvány összege.

1.2.2. Obligóáthozatok egyedi tételeinek lekérdezése

Az 1GX összegző táblákból dolgozik, az obligó-áthozatok egyedi tételeinek leválogatását az 1AX tranzakcióból nyerhetjük ki (vagy a ZKVM_LI_XXXXXX tranzakciók megrendelés, illetve számla oszlopaiba történő aláfűrésokkal).

Az FMRP_RFFMEP1AX tranzakció elindítása után a  ikon segítségével hívjuk elő az „Összefajta” mezőt, majd itt szűrjük rá a „0350”-es kódra – ez az obligó-áthozatal SAP-kódja. Az értéktípusra történő részösszegzés után az 1GX-szel azonos sorokat kapunk azzal a különbséggel, hogy itt már bizonylatszámokként is átböngészhetjük az áthozott tételeinket.

Év	Értéktíp. szöveg	Összegfjt.	Összefajta	Per	KVM-kód	Biz.dát.	Σ	Fiz. ktgkeret	Szállító
Megrendelések									3 144 508
Számlák									3 867 008
									7 011 516

Év	Értéktípus	Összegfjt.	Összefajta	Per	KVM-kód	Biz.dát.	Σ	Fiz. ktgkeret	Szállító	Szállító neve	Kölséghely
2012	Megrendelések	0350	Áthozat köv. év (obligó)	1	2012.01.01		14 175	14394	Szin-Ker Ker. és Szolg. Kft.	40106E0000	
2012		0350	Áthozat köv. év (obligó)	1	2012.01.01		15 840	14394	Szin-Ker Ker. és Szolg. Kft.	40106E0000	
2012		0350	Áthozat köv. év (obligó)	1	2012.01.01		21 719	14394	Szin-Ker Ker. és Szolg. Kft.	40106E0000	
2012		0350	Áthozat köv. év (obligó)	1	2012.01.01		21 400	14394	Szin-Ker Ker. és Szolg. Kft.	40106E0000	
2012		0350	Áthozat köv. év (obligó)	1	2012.01.01		4 000	14394	Szin-Ker Ker. és Szolg. Kft.	40106E0000	
2012		0350	Áthozat köv. év (obligó)	1	2012.01.01		7 440	14394	Szin-Ker Ker. és Szolg. Kft.	40106E0000	
2012		0350	Áthozat köv. év (obligó)	1	2012.01.01		8 145	14394	Szin-Ker Ker. és Szolg. Kft.	40106E0000	
2012		0350	Áthozat köv. év (obligó)	1	2012.01.01		9 960	14394	Szin-Ker Ker. és Szolg. Kft.	40106E0000	
2012		0350	Áthozat köv. év (obligó)	1	2012.01.01		14 850	14394	Szin-Ker Ker. és Szolg. Kft.	40106E0000	
2012		0350	Áthozat köv. év (obligó)	1	2012.01.01		14 850	14394	Szin-Ker Ker. és Szolg. Kft.	40106E0000	
2012		0350	Áthozat köv. év (obligó)	1	2012.01.01		14 880	14394	Szin-Ker Ker. és Szolg. Kft.	40106E0000	
2012		0350	Áthozat köv. év (obligó)	1	2012.01.01		6 810	14394	Szin-Ker Ker. és Szolg. Kft.	40106E0000	
2012		0350	Áthozat köv. év (obligó)	1	2012.01.01		12 390	14394	Szin-Ker Ker. és Szolg. Kft.	40106E0000	
2012		0350	Áthozat köv. év (obligó)	1	2012.01.01		10 380	14394	Szin-Ker Ker. és Szolg. Kft.	40106E0000	
2012		0350	Áthozat köv. év (obligó)	1	2012.01.01		11 188	14394	Szin-Ker Ker. és Szolg. Kft.	40106E0000	
2012		0350	Áthozat köv. év (obligó)	1	2012.01.01		8 800	14394	Szin-Ker Ker. és Szolg. Kft.	40106E0000	
2012		0350	Áthozat köv. év (obligó)	1	2012.01.01		10 575	14394	Szin-Ker Ker. és Szolg. Kft.	40106E0000	
2012		0350	Áthozat köv. év (obligó)	1	2012.01.01		9 840	14394	Szin-Ker Ker. és Szolg. Kft.	40106E0000	
2012		0350	Áthozat köv. év (obligó)	1	2012.01.01		60 625	11510	Etyl-Pack Kft	40106E0000	
2012		0350	Áthozat köv. év (obligó)	1	2012.01.01		19 500	9999	Egyszeri Szállító	40106E0000	
2012		0350	Áthozat köv. év (obligó)	1	2012.01.01		196 000	13846	QualiCont Nonprof.Köz...	40106E0000	
2012		0350	Áthozat köv. év (obligó)	1	2012.01.01		112 500	13676	PQS International Hunga...	40106E0000	
Megrendelések									3 144 508		
2012	Számlák	0350	Áthozat köv. év (obligó)	1	2012.01.01	2011...	1 949 191	19782	Etoile első német magyar...	40106E0000	
2012		0350	Áthozat köv. év (obligó)	1	2012.01.01	2012...	1 917 817	13676	PQS International Hunga...	40106E0000	
Számlák									3 867 008		
									7 011 516		

2. ÉRTÉKTÍPUSOK, ÖSSZEGFAJTÁK

Az 1AX lista mozgásainak részletesebb értelmezését az ún. **értéktípusok** és **összegfajták** segítségével végezhetjük el. Minden felhasználáshoz kapcsolódik egy értéktípus, illetőleg az adott felhasználás státuszát illetően egy összegfajta.

Jelenleg használt értéktípusok:

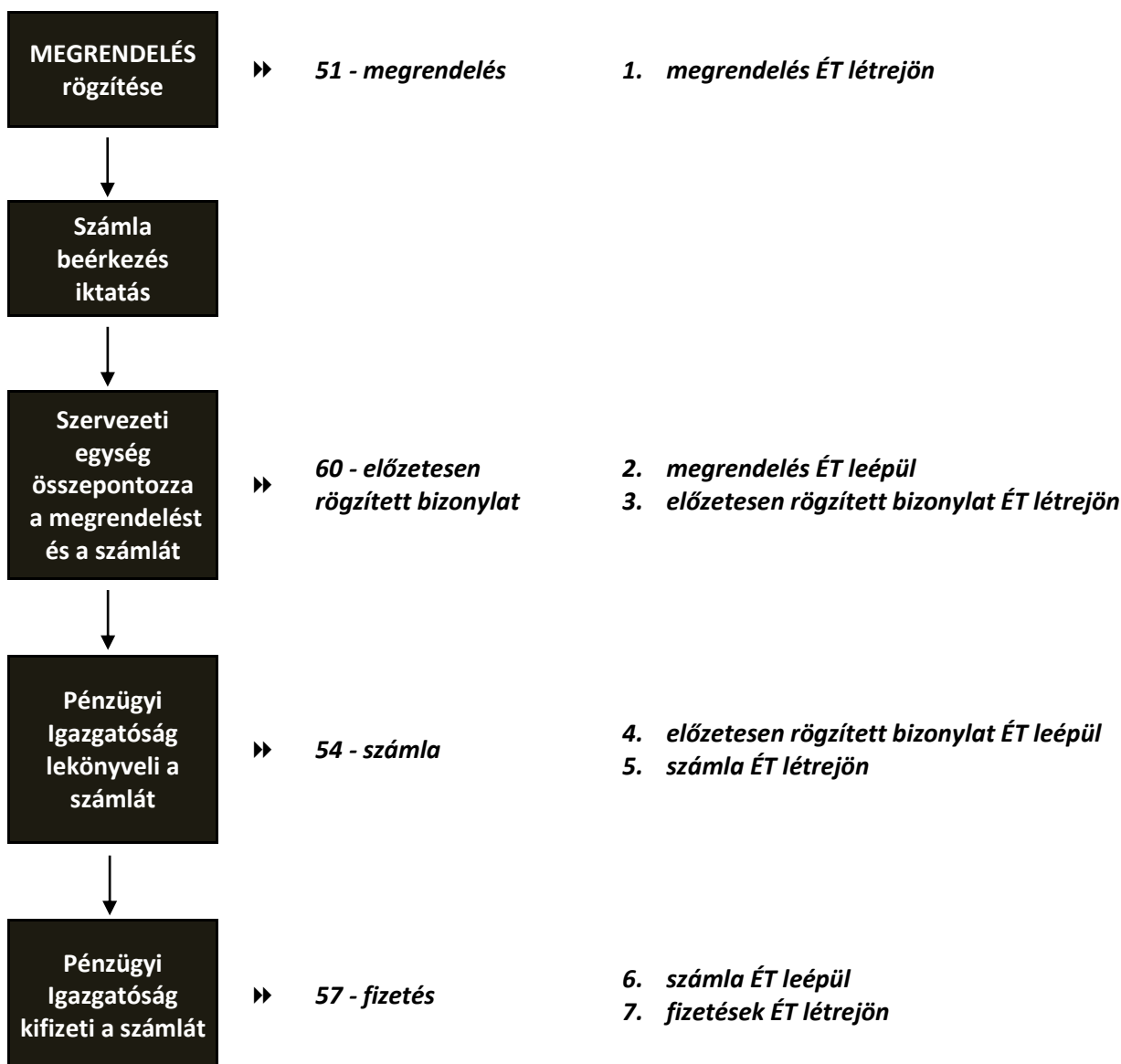
SAP-kód	Leírás
51 –	megrendelések: szervezeti egység által rögzített megrendelések*
54 –	számlák: összpontozott, lekönyvelt számlák [leépült megrendelés átkerül számla értéktípusra] *
57 –	fizetések: SE által rendezett számlák [leépült számla átkerül fizetések értéktípusra]*
60 –	előzetesen rögzített bizonylatok: megrendelés és számla értéktípus közötti átmeneti állapot*
64 –	pénzeszközök átkönyvelése: döntően szolgáltatóknál megjelenő, szabad keretek átvezetése valós keretmozgás (költségkeretfajta használata) nélkül.
66 –	eredményátkönyvelések: automatikus bérkönyvelés, Medsolon keresztül történő gyógyszerrendelés, raktári kivétek
81 –	pénzeszközfoglalás: elrendelt zárolások
95 –	másodlagos költségkönyvelések (CO): belső értékáramlások leképezésére szolgál pl.: kiterhelések, átkönyvelések stb.

*[51, 54, 57, 60 ÉT összefüggései ld. folyamatábrák]

Jelenleg használt összegfajták:

SAP-kód	Leírás
0100	Eredeti bizonylat létrejön
0150	Módosítás bizonylat módosul
0200	Leépítés bizonylat adott értéktípuson leépül, egy másikon felépül
0250	Fizetve bizonylat kifizetve
0300	Obligó - átküldés következő évre bizonylat átküldése következő évre
0350	Obligó - áthozat előző évről bizonylat áthozatala előző évről
0500	Kiigazítás követő bizonylat által egymást követő bizonylatok automatikus kiigazítása
0600	Átkontírozás küldő bizonylat módosul - költséghely átírása
0650	Átkontírozás fogadó bizonylat módosul - költséghely átírása

1.1 Értéktípusok változása szállítói obligóknál: a megrendeléstől a fizetésig (51, 54, 57, 60 ÉT)

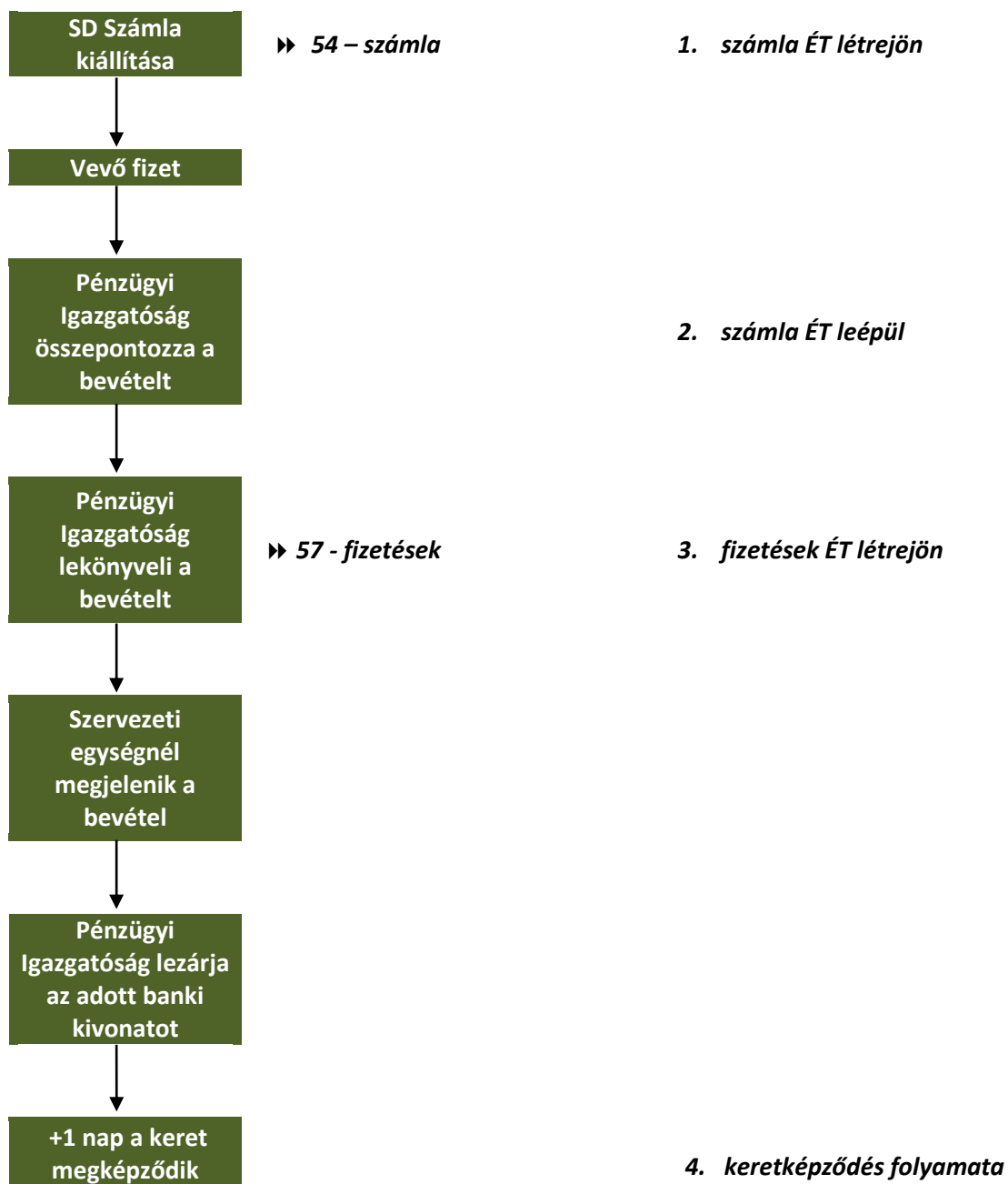


ÉT	Értéktípus szövege	Összeg...	z. Fiz.ktg.k.	Szállító	Szállító neve	RefBizSzám	Pü-i tétel	Pü-i tétel szövege	Szöveg
51	Megrendelések	Eredeti	911 808	15785	KFKI Direkt Kft.	4100064705	T2817	Egy. üzemeltet szolg	Egyéb szolgáltatás 20%-os
51	Megrendelések	Leépítés	911 808	15785	KFKI Direkt Kft.		T2817	Egy. üzemeltet szolg	Egyéb szolgáltatás 20%-os
60	Előzetesen rögz.bizonylatok	Eredeti	911 808	15785	KFKI Direkt Kft.	4408002032	T2817	Egy. üzemeltet szolg	Egyéb szolgáltatás 20%-os
60	Előzetesen rögz.bizonylatok	Leépítés	911 808	15785	KFKI Direkt Kft.		T2817	Egy. üzemeltet szolg	Egyéb szolgáltatás 20%-os
54	Számlák	Eredeti	911 808	15785	KFKI Direkt Kft.		T2817	Egy. üzemeltet szolg	Egyéb szolgáltatás 20%-os
54	Számlák	Leépítés	911 808	15785	KFKI Direkt Kft.		T2817	Egy. üzemeltet szolg	Egyéb szolgáltatás 20%-os
57	Fizetések	Fizetve	911 808	15785	KFKI Direkt Kft.		T2817	Egy. üzemeltet szolg	Egyéb szolgáltatás 20%-os
			911 808						

1. Szervezeti egység rögzíti a megrendelést: megrendelés megjelenik (51 ÉT-én bizonylat létrejön - eredeti státusszal)
2. Szervezeti egység összeponozza a megrendelést a számlával, így a megrendelés leépül, nullázódik és (51 ÉT-én bizonylat leépül - leépítés státusszal)
3. átkerül Előzetesen rögzített bizonylatba. (60 ÉT-én bizonylat létrejön - eredeti státusszal)

4. PÜG könyveli a számlát: előzetesen rögzített bizonylat leépül, nullázódik, és (60 ÉT-én bizonylat leépül - leépítés státusszal)
5. a tétel átkerül számla oszlopba. (54 ÉT-én bizonylat létrejön – eredeti státusszal)
6. PÜG a számlát kifizeti, a számla leépül, nullázódik, végül (54 ÉT-én bizonylat leépül – leépítés státusszal)
7. a tétel megjelenik a fizetés oszlopban. (57 ÉT-én bizonylat létrejön – fizetve státusszal)

1.2 Értéktípusok változása vevőobligóknál: a számlakiállítástól a keretképződésig (54, 57 ÉT)



Osszegfjta	Osszegfjt.	Per	KVM-kö.dát	Biz.dátum	Σ	Fiz. ktgkeret	RefBizSzám	RW-biz.szám	Re...	Pü-i tétel	Alap	Pü-i tétel szövege	Szöveg	Főkönyv	Könyv.dát.	Átszám.dátum	Rögz.dát.	Bázisdátum	
0100	Eredeti	1	2011.01.25	2011.01.25		10 000-	2111002172	9001110008	2	T0201	EINT	Alaptev bevételei		T912222129	2011.01.25	2011.01.25	2011.01.25	2011.01.25	
0200	Leépítés	1	2011.01.27	2011.01.25		10 000		9001110008	2	T0201	EINT	Alaptev bevételei		T912222129	2011.01.25	2011.01.25	2011.01.25	2011.01.25	
						0	2111002172												
						0													


Értéktípus	Osszegfjta	Osszegfjt.	Per	KVM-kö.dát	Biz.dátum	Σ	Fiz. ktgkeret	Szállító	Száll.neve	RefBizSzám	RW-biz.szám	Re...	Pénzügyi kp.	Pü-i tétel	Alap	Pü-i tétel szövege	Szöveg	Főkönyv	Könyv.dát.	Átsz	
Fizetések	0250	Fizetve	1	2011.01.27	2011.01.25		10 000-			2111002172	9001110008	2	40101MUKOD	T0201	EINT	Alaptev bevételei		T912222129	2011.01.25	2011.01.25	
							10 000-			2111002172											
							10 000-														

1. SD számla elkészül: megjelenik számla oszlopban. (54 ÉT-én bizonylat létrejön – eredeti státusszal)
2. Bevétel megérkezik, PÜG összepontozza az SD számlával. Számla leépül. (54 ÉT-én bizonylat leépül – leépítés státusszal)
3. PÜG lekönyveli a bevételt, az átkerül a fizetés oszlopba. Fizetések létrejön. (57 ÉT-én bizonylat létrejön – fizetve státusszal)
4. Adott banki kivonat lezárása után egy nappal a keret megképződik.

Bevételi sor **fizetés oszlopából** a keret - a háttérben beállított szabályoknak megfelelően - kiadás oldalon automatikusan Átkönyvelés (fogadó) / Keretnövelő bevétel kombinációval megképződik. A visszakövethetőség érdekében a szöveg mező tartalmazza a bevétel FI-bizonylatszámát.

Biz.szám	Év	Per	Értéktípus szövege	Költségkeretfajta szövege	PKP...	Σ	Per.k.ker.	Pü-k	Alap	Pénzügyi kp.	PÜKözpSz...	Pü-i tétel...	Ktgker.alfajta-szöv.	Rögz.dát.	Lé	Szöveg
5000890974	19	20...	2	Fizetési költségkeret	Átkönyvelések (fogadó)	HUF	3 400	1000	EINT	40101MUKOD	I.Bel	T21	Keret növelő bevétel	2011.02.09	IS	Egyszeri ambuláns befizetés/2111002172
5000890974	25	20...	2	Fizetési költségkeret	Átkönyvelések (fogadó)	HUF	1 100	1000	EINT	40101MUKOD	I.Bel	T23	Keret növelő bevétel	2011.02.09	IS	Egyszeri ambuláns befizetés/2111002172
5000890974	13	20...	2	Fizetési költségkeret	Átkönyvelések (fogadó)	HUF	3 500	1000	EINT	40101MUKOD	I.Bel	T28	Keret növelő bevétel	2011.02.09	IS	Egyszeri ambuláns befizetés/2111002172
						HUF	8 000									

! A keretképzés bevételi soronként és pénzügyi tételenként külön soron történik (esetünkben egy bevételi sorból három kiadási sor), ezért bizonylatszámra vagy szöveg mezőre történő összesítést érdemes elvégezni.

Layout tipp: A keretnövelők könnyebb visszaellenőrzésére használhatjuk a /KNBE layout-ot, amelyet -ra kattintva előhívhatunk.

Keretképzés részletezése és visszaellenőrzése a háttérben beállított szabályoknak megfelelően:

T21: 35% >> 10.000 Ft * 0,35 = 3.500 Ft
T23: 10% >> 10.000 Ft * 0,10 = 1.000 Ft
T28: 35% >> 10.000 Ft * 0,35 = 3.500 Ft

KÉPZŐDÖTT KERET ÖSSZESEN: 8.000 Ft

SE elvonás: 20% >> 10.000 Ft * 0,2 = 2.000 Ft

BEVÉTEL MINDÖSSZESEN: 10.000 Ft

Szabályok megjelenítése költségkeret-növelő bevételekhez

További vezérlési adatok Monitor Pénzügyi kör

Bevételi KVMK Bevételi fedezeti gy.

Alap: EINT
Pénzügyi központ: 40101MUKOD I.Bel
Pénzügyi tétel: T0201 Alaptev bevételei
Gazdasági év: 2012
Pénzügyi kör: 1000 Semmelweis Egyetem

Növekedés eljárása: Elosztási eljárás 1

Kiadások KVM-kont. Többlet KVM-kont. Többletbev. def. - FK

Alap	Pénzügyi kp.	Pénzügyi tétel	FK-hoz: %	KK-hoz: %
EINT	40101MUKOD	T21	35,00	0,00
EINT	40101MUKOD	T23	10,00	0,00
EINT	40101MUKOD	T28	35,00	0,00
KEPZ	99999MUKOD	T28	10,00	0,00
TART	99999MUKOD	T28	10,00	0,00
EINT	40101MUKOD		0,00	0,00
EINT	40101MUKOD		0,00	0,00

1.3 Egyéb összegfajták (0150, 0300, 0350, 0500, 0600, 0650)

Módosítás (0150)

Értéktíp. szöve.	Összegfajta	Összegfajta	Per	KVM-kö.dát	Biz.dát.	Σ	Fiz.ktg.k.	Szállító	Szállító neve	RefBizSzám	Re...	Pü-i tétel	Alap	Pü-i tétel szövege	Szöveg
Megrendelések	0350	Áthozat köv. év (obligó)	1	2010.01.01			12 500	16678	Professzionál Informatikai Zrt.	4100132520	10	T2816	OEP	Karbantartási szolg	Kommunik., inform. eszköz ki
Megrendelések	0150	Módosítás	7	2010.07.05			12 500-	16678	Professzionál Informatikai Zrt.		10	T2816	OEP	Karbantartási szolg	Kommunik., inform. eszköz ki
							0								
							0								

Obligóátvitel (0300, 0350)

Az előző évről történő áthozatok tárgyév január elsejével kerülnek átvételre 1-es (január) periódussal. A következő évre történő átvitelek esetében az áthozat dátuma december 31., ezek a mozgások - a visszamenőleges lekérdezés lehetőségének biztosítása végett - egy technikai 13. perióduson jelennek meg.

Értéktíp. szöve.	Össze...	Összegfajta	Per	KVM-kö.dát	Biz.dát.	Σ	Fiz.ktg.k.	Szállító	Szállító neve	RefBizSzám	RW-bizl.	Re...	Pü-i tétel	Alap	Pü-i tétel szövege	Szöveg
Megrendelések	0300	Áthozat előző év (obligó)	13	2009.12.31			1 875-	11720	Fresenius Medical Care	4000174622		10	T2701	OEP	Egy. gyógyászati any	Hőpapír
							1 875-									
Megrendelések	0350	Áthozat köv. év (obligó)	1	2009.01.01			128 500	11884	GreenSound Kft.	4100080790		10	T2816	OEP	Karbantartási szolg	Gép berend.felszer.karb 2
							128 500									
							126 625									

A 2012-ben érvényben lévő obligóáthozatali rendnek megfelelően az OEP, OM, KEPZ, EINT és DEV alap 2011. évi megrendeléseit csak iktatott számla rendelkezésre állása mellett hozhatók át 2012-re. Minden más alap tekintetében (EATV, KK, OTKA, RAKTAR, REZI stb.) az áthozatal az év zárás-nyitás (2012. január) során automatikusan megtörtént.

Alábbi példából jól látszik, hogy ugyanazon megrendelés kontírozása több alapra is történhet egy időben. Egyazon megrendelés eltérő alapon és/vagy központon lévő „lábai” külön-külön áthozhatók. Törölni a megrendelést azonban csak akkor lehet, ha minden lába egy évben van. Jelen esetben a megrendelés nem törölhető, mert a DEV, EINT és OM lábai 2011-ben, míg az EATV-s rész 2012-ben található:

Bizonylati napló															
Pénzügyi kör		1000													
Pénzügyi tétel éve		2012													
Pénzügyi tétel															
Pénzügyi központ															
Alap															
Lavout															
^	Év	Értéktíp. szöve.	Összegfjt.	Összegfajta	Per	KVM-kö.dát	Biz.dát.	Alap	Σ	Fiz. ktgkeret					
	2011	Megrendelések	0300	Áthozat előző év (obligó)	13	2011.12.31		EATV		4 000 000-					
				Áthozat előző év (obligó)						4 000 000-					
		Megrendelések	0100	Eredeti	11	2011.11.08		DEV		10 725 000					
		Megrendelések	0100		11	2011.11.08		EATV		4 000 000					
		Megrendelések	0100		11	2011.11.08		EINT		4 500 000					
		Megrendelések	0100		11	2011.11.08		OM		766 665					
		Eredeti								19 991 665					
	2011									15 991 665					
	2012	Megrendelések	0350	Áthozat köv. év (obligó)	1	2012.01.01		EATV		4 000 000					
				Áthozat köv. év (obligó)						4 000 000					
	2012									4 000 000					
										19 991 665					

Egy megrendelés egy alapon és központon belül ugyanakkor állhat több tételből is. Az ilyen megrendelések csak egyszerre hozhatók át, tételenkénti mozgásra nincs lehetőség.

RefBizSzám	Év	Értéktíp. szöv.	Összeffajta	Összeffajta	Per	KVM-kö.dát	Σ	Fiz.ktg.k.	Re...	Szöveg	Pénzügyi kp.	Alap
4000253520	2011	Megrendelések	0300	Át hozat előző év (obligó)	13	2011.12.31		13 887-	10	Lábtartó	61203MUKOD	KEPZ
		Megrendelések	0300		13	2011.12.31		16 116-	20	Lámpa asztali	61203MUKOD	KEPZ
		Megrendelések	0300		13	2011.12.31		6 731-	30	Tartó	61203MUKOD	KEPZ
		Megrendelések	0300		13	2011.12.31		10 757-	40	Műanyag állvány -tartó	61203MUKOD	KEPZ
												47 491-
	Megrendelések	0100	Eredeti	12	2011.12.09		13 669	10	Lábtartó	61203MUKOD	KEPZ	
	Megrendelések	0100		12	2011.12.09		15 863	20	Lámpa asztali	61203MUKOD	KEPZ	
	Megrendelések	0100		12	2011.12.09		6 625	30	Tartó	61203MUKOD	KEPZ	
	Megrendelések	0100		12	2011.12.09		10 588	40	Műanyag állvány -tartó	61203MUKOD	KEPZ	
												46 745
	Megrendelések	0150	Eredeti	12	2011.12.09		218	10	Lábtartó	61203MUKOD	KEPZ	
	Megrendelések	0150	Módosítás	12	2011.12.09		253	20	Lámpa asztali	61203MUKOD	KEPZ	
	Megrendelések	0150		12	2011.12.09		106	30	Tartó	61203MUKOD	KEPZ	
	Megrendelések	0150		12	2011.12.09		169	40	Műanyag állvány -tartó	61203MUKOD	KEPZ	
												746
												0
2012	Megrendelések	0350	Át hozat köv. év (obligó)	1	2012.01.01		13 887	10	Lábtartó	61203MUKOD	KEPZ	
	Megrendelések	0350		1	2012.01.01		16 116	20	Lámpa asztali	61203MUKOD	KEPZ	
	Megrendelések	0350		1	2012.01.01		6 731	30	Tartó	61203MUKOD	KEPZ	
	Megrendelések	0350		1	2012.01.01		10 757	40	Műanyag állvány -tartó	61203MUKOD	KEPZ	
												47 491
	Megrendelések	0500	Kiigazítás követő bizonylat által	1	2012.01.17		1	10	Lábtartó	61203MUKOD	KEPZ	
												1
	Megrendelések	0200	Leépítés	1	2012.01.17		13 888-	10	Lábtartó	61203MUKOD	KEPZ	
	Megrendelések	0200		1	2012.01.17		16 116-	20	Lámpa asztali	61203MUKOD	KEPZ	
	Megrendelések	0200		1	2012.01.17		6 731-	30	Tartó	61203MUKOD	KEPZ	
	Megrendelések	0200		1	2012.01.17		10 757-	40	Műanyag állvány -tartó	61203MUKOD	KEPZ	
												47 492-

Átkontírozás küldő-fogadó (0600, 0650)

Átkontírozásra akkor kerül sor, mikor az alapbizonylat (döntően megrendelés) adatai módosításra kerülnek. Ekkor a módosított mezőtől függően (kölség hely, cikkszám stb.) automatikus átkontírozás, ezáltal 600-650 összeffajttal jelzett bizonylat jön létre.

Értéktíp. szöv.	Összeffajta	Összeffajta	Per	KVM-kö.dát	Biz.dát.	Σ	Fiz.ktg.k.	Szállító	Szállító neve	RefBizSzám	Re...	Pü-i tétel	Alap	Pü-i tétel szövege	Szöveg
Megrendelések	0600	Átkontírozás küldő	9	2010.09.07		4 375-	13997	RR Kvaternio Kft		4000200159	20	T2810	OEP	Egyéb anyagok	Műanyag pohár
Megrendelések	0100	Eredeti	9	2010.09.01		4 375	13997	RR Kvaternio Kft		4000200159	20	T2810	OEP	Egyéb anyagok	Műanyag pohár
															0

Objektum	Rövid megnevezés	Művelet	Új érték	Régi érték	Dátum	Időpont	Biz.szám	T-kód
20	Kontírozás	Alap	módosult	OM	2010.09...	08:49:16	4874484	ME22N
	Tétel	A beszerzési bizonylat tételének módosítás dátuma	módosult	2010.09.07	2010.09.01		4874484	ME22N

Értéktíp. szöv.	Összeffajta	Összeffajta	Per	KVM-kö.dát	Biz.dát.	Σ	Fiz.ktg.k.	Szállító	Szállító neve	RefBizSzám	RW-bizl.	Re...	Pü-i tétel	Alap	Pü-i tétel szövege	Szöveg
Megrendelések	0650	Átkontírozás fogadó	9	2010.09.07		4 375	13997	RR Kvaternio Kft		4000200159		20	T2810	OM	Egyéb anyagok	Műanyag pohár
Megrendelések	0200	Leépítés	9	2010.09.08		4 375-	13997	RR Kvaternio Kft		4000200159		20	T2810	OM	Egyéb anyagok	Műanyag pohár
																0

Kiigazítás követő bizonylat által (0500)

Ez a bizonylat akkor keletkezik, amikor a számla megrendeléstől eltérő összege az összeponozáskor korrigálásra kerül. A korrekció után a megrendelés már a javított összeggel épül le.

Értéktíp. szöv.	Összeffajta	Összeffajta	Per	KVM-kö.dát	Biz.dát.	Σ	Fiz.ktg.k.	Szállító	Szállító neve	RefBizSzám	RW-bizl.	Re...	Pü-i tétel	Alap	Pü-i tétel szövege	Szöveg
Megrendelések	0100	Eredeti	9	2010.09.06		15 740	10689	Colorspectrum Kft		4000200602		10	T2802	OEP	Irodaszer, nyomtatv	Toner HP Q2613A
Megrendelések	0500	Kiigazítás követő bizonylat által	9	2010.09.16		2-	10689	Colorspectrum Kft		4000200602		10	T2802	OEP	Irodaszer, nyomtatv	Toner HP Q2613A
Megrendelések	0200	Leépítés	9	2010.09.16		15 738-	10689	Colorspectrum Kft		4000200602		10	T2802	OEP	Irodaszer, nyomtatv	Toner HP Q2613A
																0

3. A KÖLTSÉGVETÉSI KERETEK BETÖLTÉSÉNEK FOLYAMATA

<i>KTGV betöltés lépései</i>	<i>Költségkeretfajta</i>	<i>Ktgkeret-alfajta</i>	<i>Megjegyzés</i>
I. Ideiglenes keretek betöltése	pótlás	ideiglenes	
II. Elfogadott költségvetés betöltése	eredeti költségkeret	-	
III. Több alegységet önmagába foglaló szervezeti egységeken belüli keretmegbontás	átcsoportosítások (küldő/fogadó)	eredeti	szervezeti egység intézkedési terve alapján
IV. Zárolások rögzítése	visszaadások	éves csökkentés	költségvetéstől függően eseti
V. Ideiglenes keretek visszavonása	pótlás	ideiglenes	
VI. Időarányos keretkorrekció az alábbi metodika alapján:	engedélyezés	-	
a) Kötelező engedélyezések	a1. Költségkeret-átvitel (fogadó) a2. Átcsoportosítás (küldő/fogadó) a3. Pótlás	a1. - a2. Eredetin kívül mindegyik a3. Havi emelés, éves emelés stb.	a1. Áthozott obligókhöz tartozó keretek a2. Ideiglenes keretektől történt átcsoportosítások a3. Költségvetésen felül odaítélt keretek
b) Időarányos költségvetés			II-III-IV. pontok egyenlegének időarányos része
c) Összes engedélyezhető keret tárgyidőszakra = a + b			
d) tárgynapig engedélyezett keret			ZKVM_LI_XXXXXX tranzakció engedélyezett keret oszlopában lévő tárgynapi keret
e) Időarányos keretkorrekció = c - d			

4. KÖLTSÉGHELYEK, RENDELÉSSZÁMOK MEGJELENÍTÉSE KVM-RIPORTOKBAN

A költséghelyek és rendelésszámok megjelenítéséhez egy **egyszeri**, felhasználó-specifikus layout-beállítás szükséges. Ennek lépései a következők:



1. FMRP_RFFMEP1AX lista elindítása tetszőleges adatokra. Az egyetlen lényeges kritérium, hogy a „Csak változatmezők” opciónál a kis pipát vegyük ki.

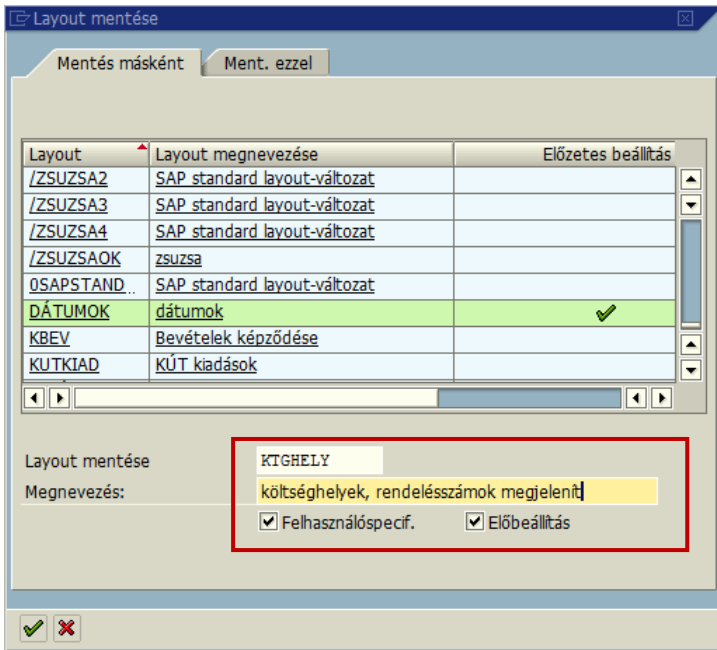
Tippek:

- a fizetések értéktípus (57) viszonylag kevés idő alatt lekérhető
- az 500-as adatszelektálási korlátot érdemes meghagyni
- egy periódusnyi könyvelést kérjünk le

2. A riport lekérése után a  segítségével vegyük fel a **költséghely** és **rendelésszám** mezőket.

RefBizSzám	RW-biz.szám	Re...	Pü-i tétel	Alap	Pü-i tétel szövege	Szöveg	Főkönyv	Költséghely	Rendelés
Zrt. 4411002485	5111002485	2	T2203	KEPZ	Ktgterítés, hozzájár	Személyi jell.kifiz.telefonszával kapcs	T51429901	61203K0000	
Zrt. 4411002485	5111002485	3	T3911	KEPZ	Komm szolg. rendsz	R-Távközlés/ Telefon térítés	T551211005	61203K0000	
Zrt. 4411002502	5111002502	2	T2203	KEPZ	Ktgterítés, hozzájár	Személyi jell.kifiz.telefonszával kapcs	T51429901	61203K0001	
Zrt. 4411002502	5111002502	3	T3911	KEPZ	Komm szolg. rendsz	R-Távközlés/ Telefon térítés	T551211005	61203K0001	
Zrt. 4411002612	5111002612	2	T3911	KEPZ	Komm szolg. rendsz	R-Távközlés/ Telefon térítés	T551211005	61203K0000	
kai Zrt. 4411006196	5111006196	2	T2816	KEPZ	Karbantartási szolg	Kommunik., inform. eszköz kijav 25%	T55228060	61203K0001	
4411006422	5111006422	4	T3917	KEPZ	Egy. üz.szolg rendsz	R-Takarítás vállalati 25%	T55229030	61203K0000	


3. Mentsük el felhasználó-specifikus layout-ként az elrendezésünket a  segítségével. Az elnevezés tetszőleges, a „Felhasználóspecif.” és az „Előbeállítás” mezőket pipáljuk be, majd .

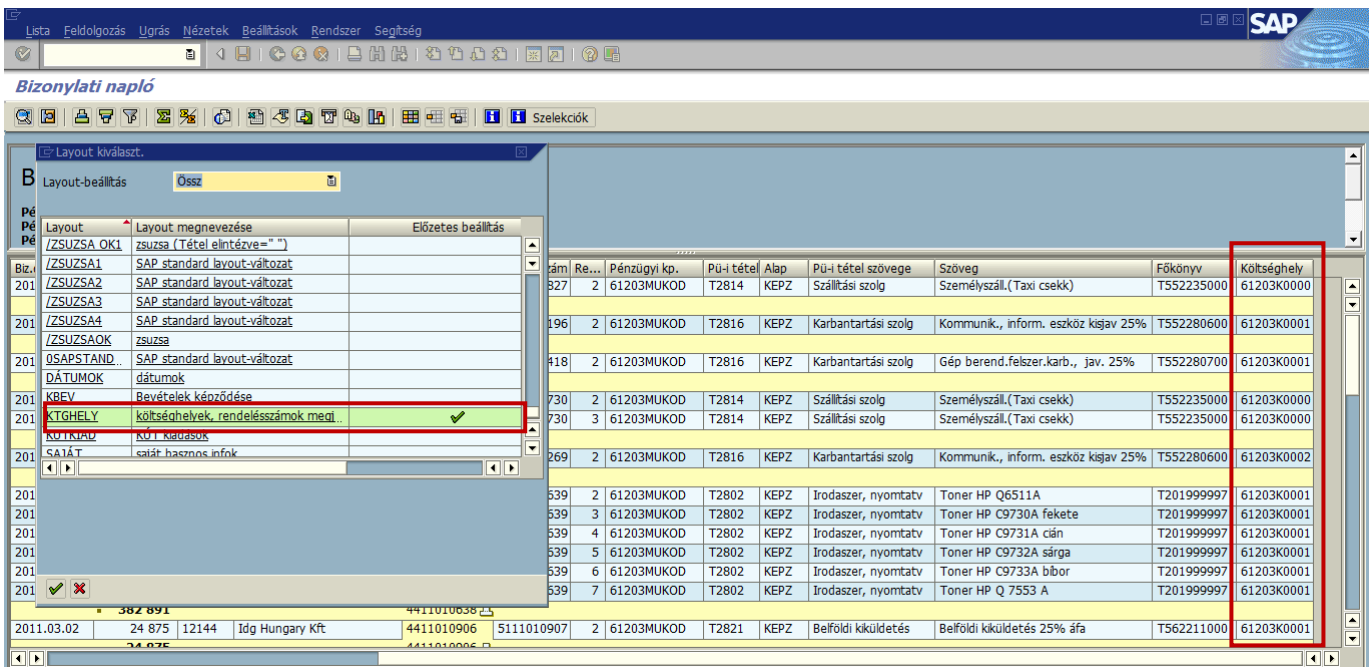


Layout	Layout megnevezése	Előzetes beállítás
/ZSUZSA2	SAP standard layout-változat	
/ZSUZSA3	SAP standard layout-változat	
/ZSUZSA4	SAP standard layout-változat	
/ZSUZSAOK	zsuzsa	
OSAPSTAND..	SAP standard layout-változat	
DÁTUMOK	dátumok	<input checked="" type="checkbox"/>
KBEV	Bevételek képződése	
KUTKIAD	KÚT kiadások	

Layout mentése
 Megnevezés: KIGHELY
 költséghelyek, rendelésszámok megjelenít
 Felhasználóspecif. Előbeállítás

A layout-unk létrejött, próbáljuk ki a ZKVM_LI_XXXXXX-ban.

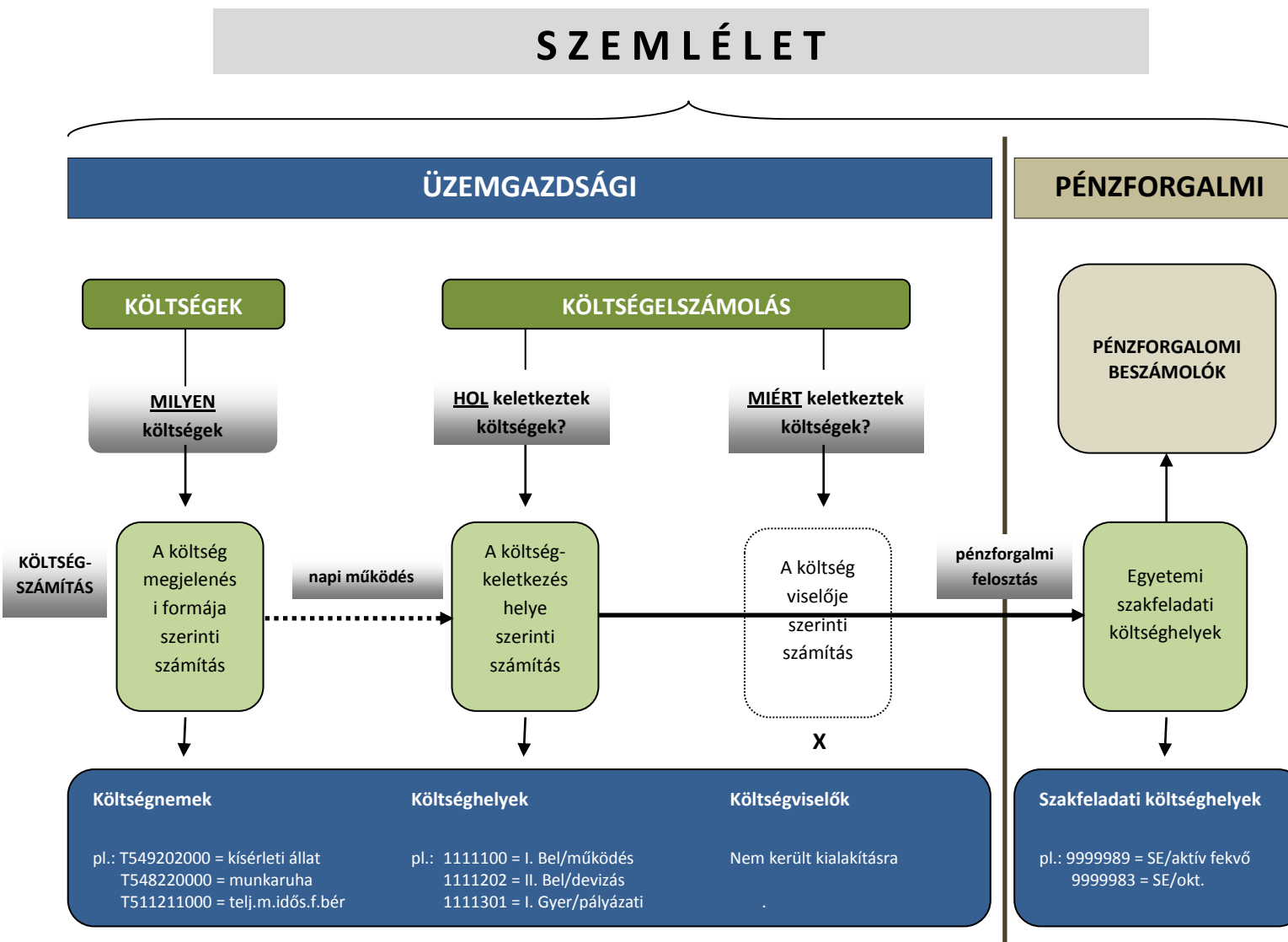
4. A ZKVM_LI_XXXXXX-ban bármely felhasználás oszlopba történő aláfúrással (kivéve megrendelések!) ellenőrizhetjük. A  ikonnal ellenőrizhetjük, hogy ez-e az előzetes beállításunk.



Re...	Pénzügyi kp.	Pü-i tétel	Alap	Pü-i tétel szövege	Szöveg	Főkönyv	Költséghely						
827	2	61203MUKOD	T2814	KEPZ	Szállítási szolg	T552235000	61203K0000						
196	2	61203MUKOD	T2816	KEPZ	Karbantartási szolg	T552280600	61203K0001						
418	2	61203MUKOD	T2816	KEPZ	Karbantartási szolg	T552280700	61203K0001						
730	2	61203MUKOD	T2814	KEPZ	Szállítási szolg	T552235000	61203K0000						
730	3	61203MUKOD	T2814	KEPZ	Szállítási szolg	T552235000	61203K0000						
269	2	61203MUKOD	T2816	KEPZ	Karbantartási szolg	T552280600	61203K0002						
539	2	61203MUKOD	T2802	KEPZ	Irodaszer, nyomtatv	T201999997	61203K0001						
539	3	61203MUKOD	T2802	KEPZ	Irodaszer, nyomtatv	T201999997	61203K0001						
539	4	61203MUKOD	T2802	KEPZ	Irodaszer, nyomtatv	T201999997	61203K0001						
539	5	61203MUKOD	T2802	KEPZ	Irodaszer, nyomtatv	T201999997	61203K0001						
539	6	61203MUKOD	T2802	KEPZ	Irodaszer, nyomtatv	T201999997	61203K0001						
539	7	61203MUKOD	T2802	KEPZ	Irodaszer, nyomtatv	T201999997	61203K0001						
2011.03.02	24 875	12144	Idg Hungary Kft	4411010906	5111010907	2	61203MUKOD	T2821	KEPZ	Belföldi kiküldetés	Belföldi kiküldetés 25% áfa	T562211000	61203K0001

II. KÖLTSÉGHELYI STRUKTÚRA VÁLTÁSÁNAK FŐBB INDOKAI

PROBLÉMÁK



Üzemgazdaság

1. Minden költség általános, gyűjtő költséghelyen kerül gyűjtésre.
2. Nem nyomon követhető egy költségviselő (szakfeladat) eredményessége.
3. A költségvetési alapokhoz 1 db gyűjtő, általános költség-hely tartozik, így üzemgazdaságban az itt található felhasználások forrásonként (OEP/OM) nem szétválasztottak.

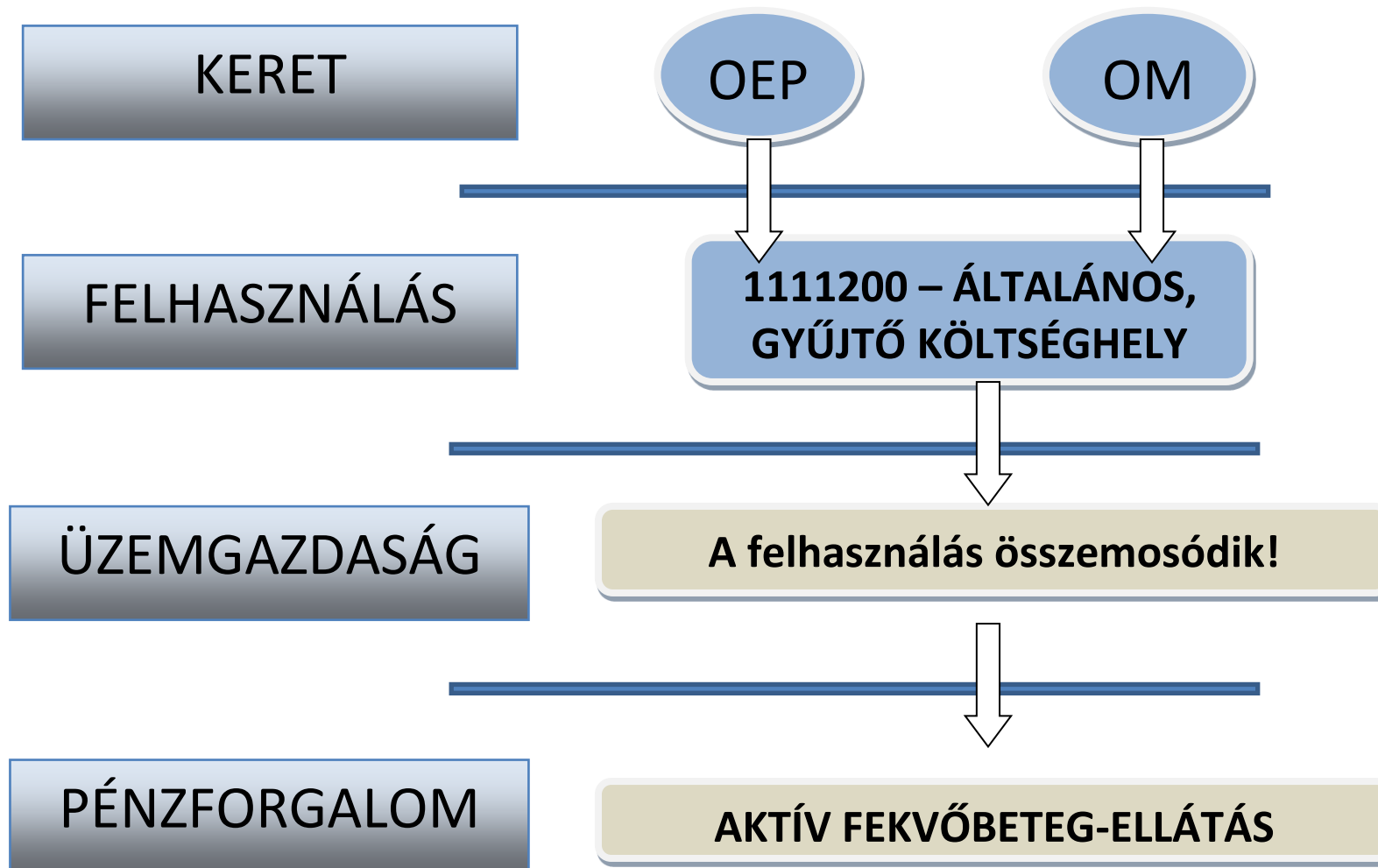
Pénzforgalom

4. A felosztásban egy gyűjtő költség-helyhez egy szakfeladat van rendelve. A további szakfeladatokra történő felosztás vetítéssel történik meg.
5. A pénzforgalmi felosztásra épülő beszámoló a költségtartalmat torzítva mutatják be.

Korábbi költségfelosztás

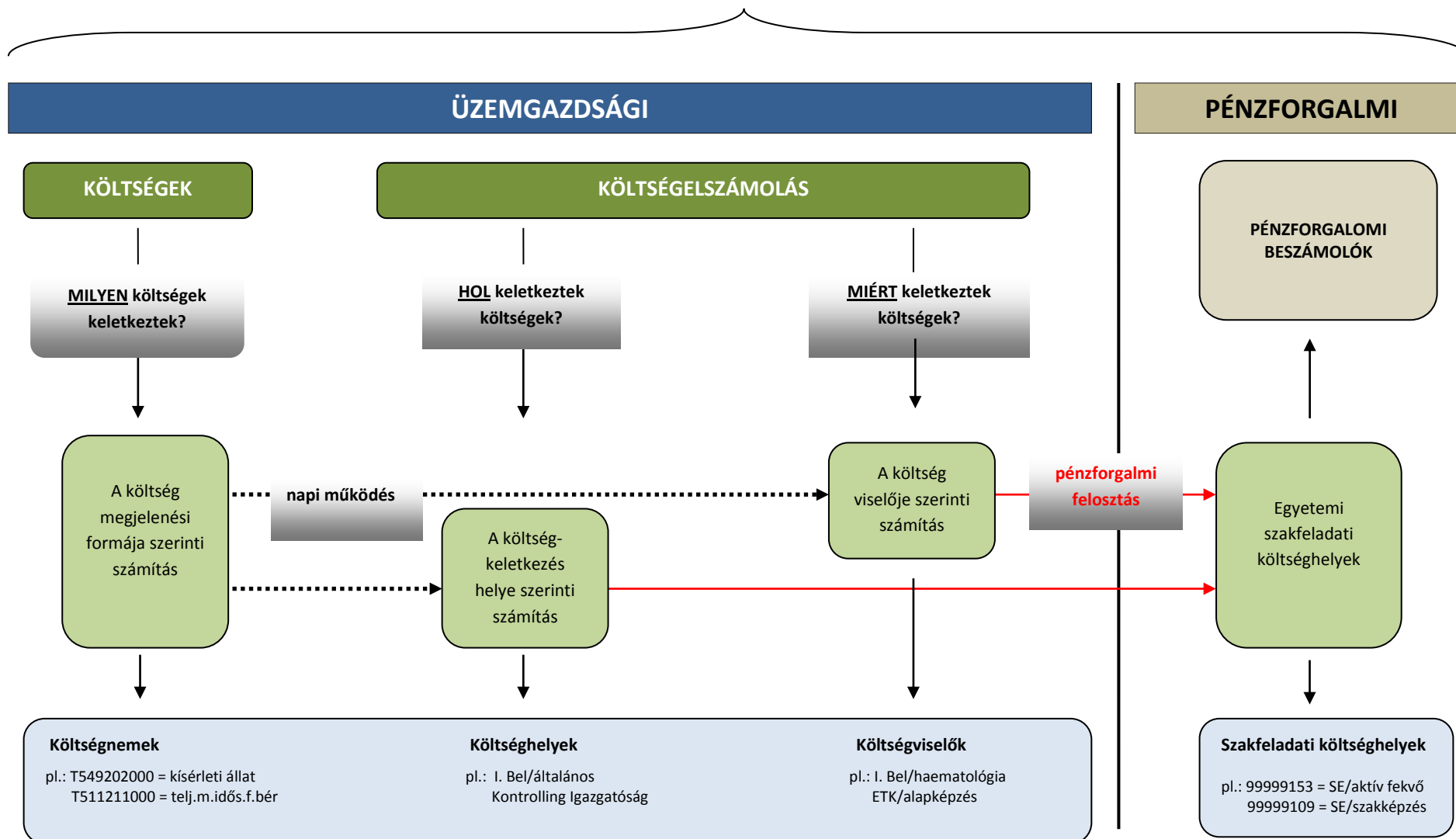
A probléma bemutatása egy gyakorlati példán keresztül

II. sz. Belgyógyászati Klinika



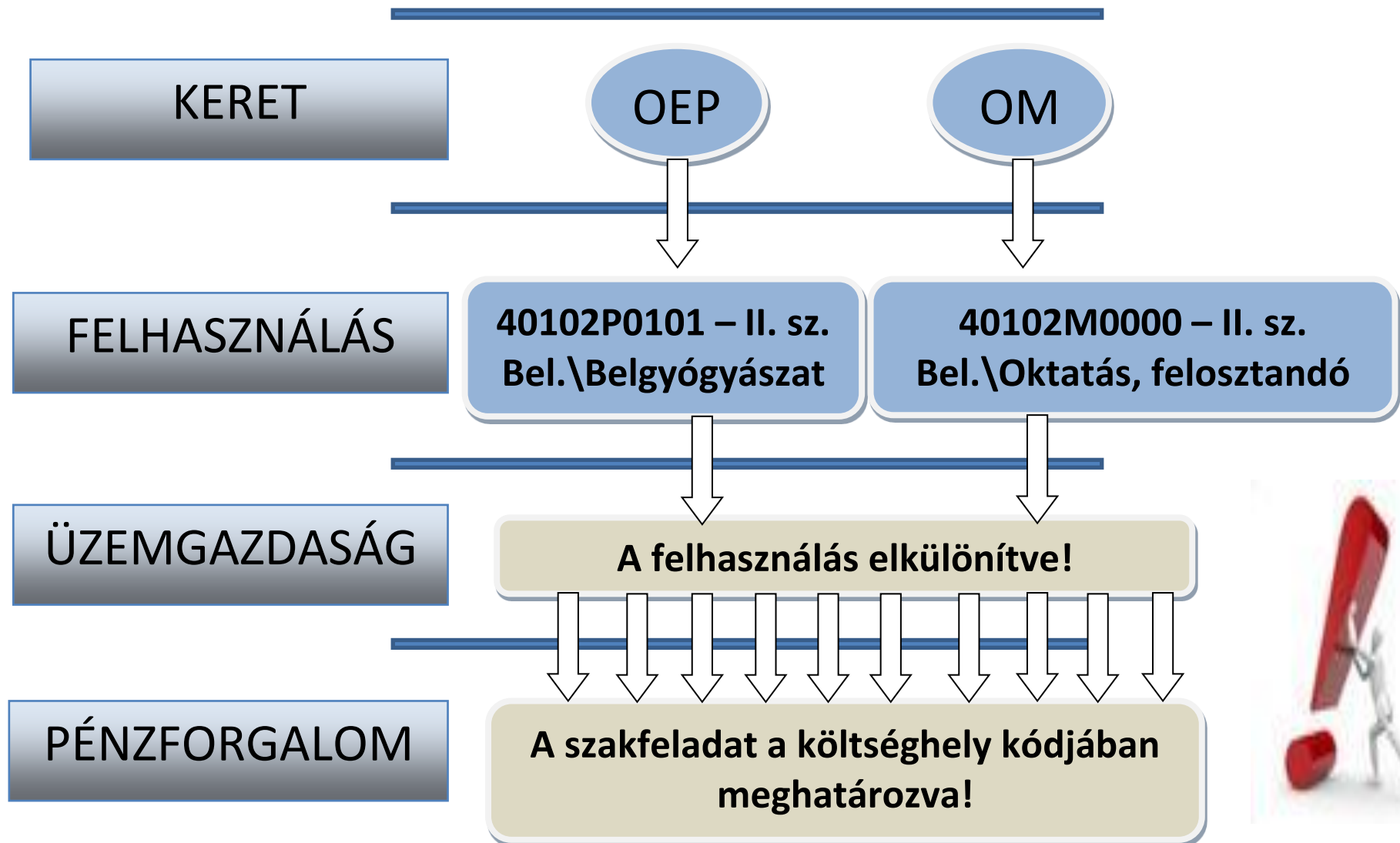
A SE új költségfelosztása

SZEMLÉLET



Példa a költséghelyek karakterisztikájának felépítésére

II. sz. Belgyógyászati Klinika



III. KONTROLLING MODUL

1. KÖLTSÉGNEMEK, FŐKÖNYVEK, PÉNZÜGYI TÉTELEK ÖSSZEFÜGGÉSEI

1.1 Költségnemek, főkönyvek

A közgazdasági osztályozásnak megfelelő bontást biztosítja. Fajtái:

Elsődleges költségnem:

- FI modulban „főkönyvi számla”, míg CO modulban „költségnem” elnevezéssel létezik.

Pl.: Főkönyvi számla = T511211000 Teljes munkaidőben fogl. bére = elsődleges költségnem

- Más modulokban (MM, SD, HR stb.) történt, SE összköltségét növelő könyvelések.

Másodlagos költségnem:

- Csak a CO modulban létezik.

Pl.: másodlagos költségnem = T502210000 textiltisztítás ≠ főkönyvi számla

- **Csak és kizárólag belső értékáramlások leképzésére szolgál. A szervezeten (SE) belül keletkezik, összköltséget nem növel. Felügyeleti szervek felé történő beszámolóikban nem jelenik meg.**
- A másodlagos költségnemek a havi költségfelosztások során átköltségesítésre, valamint teljesítmény-elszámolásokra használatosak. (pl. GMSZ költségek)
- Az egyetemen másodlagos költségnemekben történnek a belső átköltségesítések is.

a. SAP-kódolás, általános tudnivalók

Költségnem	Megnevezés	Üzemgazdaság jelölése	Költségnem elkülönítése	Alábontás	Költségnem fajtája	Leírás
		1. karakter	2-3. karakter	4-10. karakter		
T511211000	Teljes munkaidőben foglalkoztatottak bér	T	511211000		elsődleges	FI-ben főkönyv, CO-ban költségnem
T502210000	Textiltisztítás	T	50	2210000	másodlagos	CO-ban költségnem

- „T50” karakterlánccal kezdőnek mindig másodlagos költségnemeket takarnak. Másodlagos költségnemek csak „T50”-vel kezdődhetnek.
- Minden, más karakterlánccal kezdődő költségnem elsődleges költségnem, melynek számkiosztása megegyezik a főkönyvével.

b. Törzsadat jellemzők

ELSŐDLEGES KÖLTSÉGNEM

Költségnem	T511211000	Telj.m.idős fogl.bér
Költségszámítási kör	1000	Semmelweis Egyetem
Érvényesség kezdete	2005.01.01	Vége 9999.12.31

Alapadatok Kód Javasolt kontírozás Történet

Megnevezések

Megnevezés	Telj.m.idős fogl.bér
Megnevezés	Teljes munkaidőben foglalkoztatottak bér

Alapadatok

Költségnemtípus	1	Elsődleges költségek / költségcsökkentő
Jellemző-mix		
Funkcióterület		

MÁSODLAGOS KÖLTSÉGNEM

Költségnem	T502210000	Textiltisztítás
Költségszámítási kör	1000	Semmelweis Egyetem
Érvényesség kezdete	2006.01.01	Vége 9999.12.31

Alapadatok Kód Javasolt kontírozás Történet

Megnevezések

Megnevezés	Textiltisztítás
Megnevezés	Textiltisztítás

Alapadatok

Költségnemtípus	43	Teljesítmény-/folyamatelszámolás
Jellemző-mix		
Funkcióterület		

1.2 Pénzügyi tételek

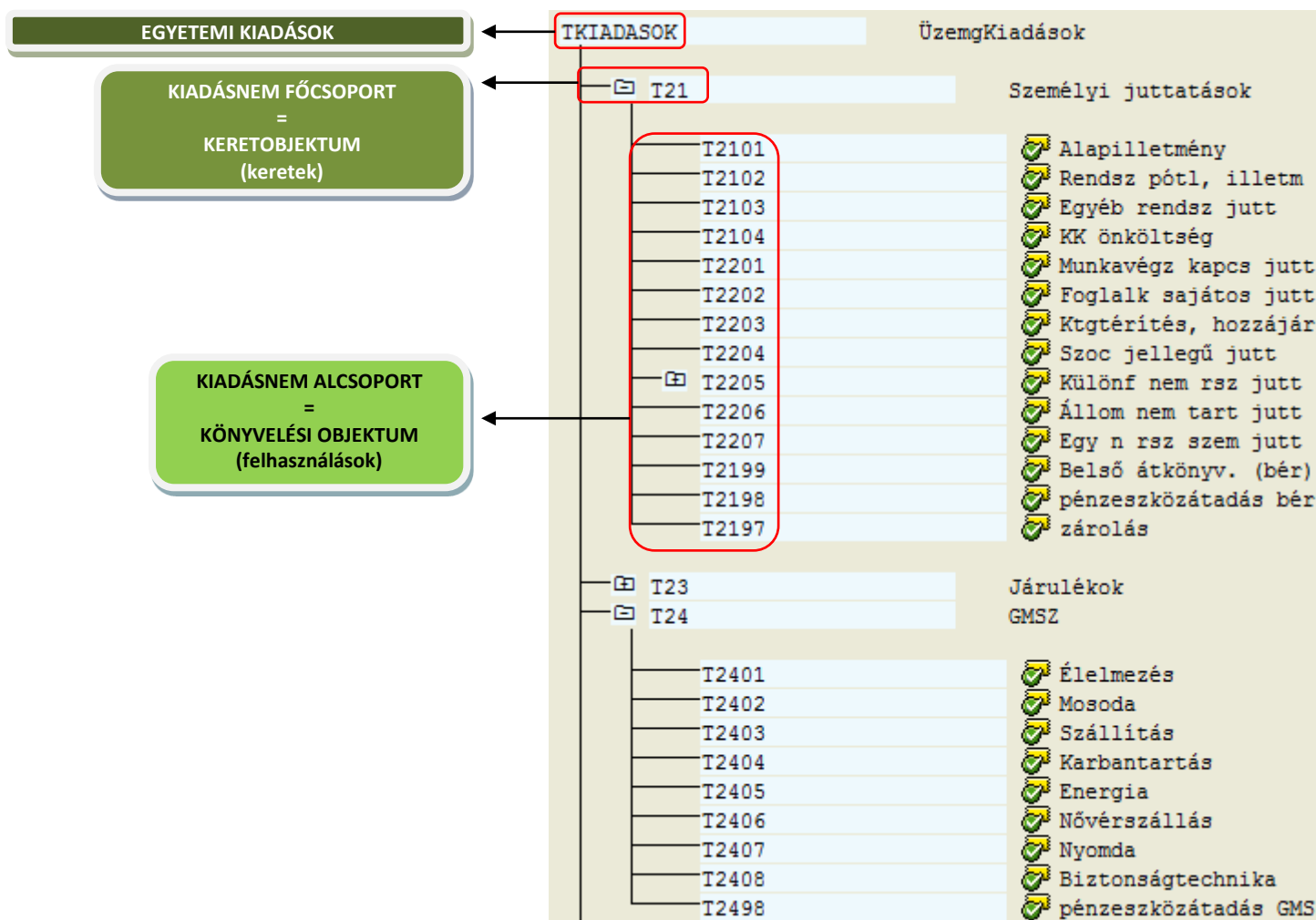
a. SAP-kódolás, általános tudnivalók

Pénzügyi tétel	Megnevezés	Üzemgazdaság jelölése	Kiadásnem főcsoportja	Kiadásnem alcsoportja	Objektum fajtája	Leírás
		1. karakter	2-3. karakter	4-5. karakter		
T21	bérkeret	T	21	-	keret	kizárólag keretmozgatás
T2101	alapilletmény	T	21	01	könyvelési	kizárólag felhasználás

Gazdasági események kiadás és bevétel szerinti kimutatására szolgál, fajtái:

- Bevételek: T0 karakterlánccal kezdődnek
- Kiadások: T2-T3 karakterlánccal kezdődnek

b. Hierarchikus felépítés = SE kiadásszerkezete



c. Hierarchikus felépítés = SE kiadásszerkezetének megjelenése a ZKVM-listában

Pénzügyi tétel Megjelenítés:	Keret 1 HUF	EngedKeret 1 HUF	BMIGEMegr 1 HUF	EgyébOblig 1 HUF	Számla 1 HUF
1000/TKIADASOK ÜzemgKiadások	171 451 878	55 403 282	1 558 475		3 434 865
1000/T21 Személyi juttatások	89 861 014	22 465 254			14 266
1000/T2101 Alapilletmény					
1000/T2102 Rendsz pótl, illetm					
1000/T2103 Egyéb rendsz jutt					
1000/T2201 Munkavégz kapcs jutt					
1000/T2202 Foglalk sajátos jutt					
1000/T2203 Ktgtérítés, hozzájár					14 266
1000/T2206 Állom nem tart jutt					
1000/T23 Járulékok	24 262 474	6 065 619			
1000/T27 Terápiás	33 448 110	14 781 446	225 351		
1000/T2701 Egy. gyógyászati any			225 351		
1000/T28 Nem rendszeres dolog	10 330 614	7 207 961	5 000		428 099
1000/T31 Felhalmozási	1 599 669	1 599 669	1 250 000		
1000/T39 Rendszeres dologi	11 949 997	3 283 333	78 124		2 992 500
1000/T3911 Komm szolg. rendsz					337 938
1000/T3916 Karb. szolg. rendsz			78 124		
1000/T3917 Egy. üz.szolg rendsz					2 654 562

d. Törzsadat jellemzők

KERETOBJEKTUM:

Pénzügyi tétel: T21 Pénzügyitétel-fajta

Gazdasági év: 2010

Pénzügyi kör: 1000 Semmelweis Egyetem

Alapadatok Alternatív hierarchia

Alapadatok

Megnevezés: Személyi juttatások

Megnevezés: Személyi juttatások

Közvetl.könyvel. Közvetlenül nem könyv.

Pü-i művelet: 30 Bevétel, ráfordítás, eszköz, készlet, ... könyvelése

Pénzügyitétel-típus: 3 Kiadások

Jogosultsági csoport:

Javaslat pü. központ:

Hierarchia-hozzárendelés

Fölrendelt pü. tétel: TKIADASOK Standardválaszt

KÖNYVELÉSI OBJEKTUM:

Pénzügyi tétel: T2101 Pénzügyitétel-fajta

Gazdasági év: 2010

Pénzügyi kör: 1000 Semmelweis Egyetem

Alapadatok Alternatív hierarchia

Alapadatok

Megnevezés: Alapilletmény

Megnevezés: Alapilletmény

Közvetl.könyvel. Közvetlenül nem könyv.

Pü-i művelet: 30 Bevétel, ráfordítás, eszköz, készlet, ... könyvelése

Pénzügyitétel-típus: 3 Kiadások

Jogosultsági csoport:

Javaslat pü. központ:

Hierarchia-hozzárendelés

Fölrendelt pü. tétel: T21 Standardválaszt

1.3 A főkönyv összefüggései pénzügyi tételekkel, cikkszámokkal

Főkönyv >> pénzügyi tétel

Főkönyvi száma: T547210600 Ragtapaszok, vatta

Válalat: 1000 Semmelweis Egyetem

Típus/megnevezés: Vezérlési adatok

Bizonylatrögzítés vezérlése a vállalatnál

Mezőstátuscsoport: 2004 Ktg

Bank/pénzügyi adatok a vállalatnál

Diszpózt:

Pénzügyi tétel: T2701 Egyéb gyógyászati anyag

Saját bank:

Számla-Id:

Kamat számítások a vállalatnál

Kamatkód:

Kamat számítás ritmusa: 0

Utolsó kamatszám. hatámpája:

Utolsó kamatszámítás dátuma:

Főkönyv >> pénzügyi tétel >> cikkszámok

Pénzügyi tételek anyaghoz

Pénzügyi tételek anyaghoz

Ökvi szá	Pénzügyi tétel	Anyag	Anyag megnevezése	Főkönyvi sz. neve	Megnevezés
T547210600	T2701	2600675	Borogató ruha	Ragtapaszok, vatta	Egy. gyógyászati any
T547210600	T2701	2600900	Csöktetés /fizko /	Ragtapaszok, vatta	Egy. gyógyászati any
T547210600	T2701	2601577	Fxir le x-omat aps	Ragtapaszok, vatta	Egy. gyógyászati any
T547210600	T2701	2601832	Háló parrp 06/11 px	Ragtapaszok, vatta	Egy. gyógyászati any
T547210600	T2701	2601833	Háló parrp 15/15 px	Ragtapaszok, vatta	Egy. gyógyászati any
T547210600	T2701	2601853	Hasi törő 30*40	Ragtapaszok, vatta	Egy. gyógyászati any
T547210600	T2701	2601892	Hepafix	Ragtapaszok, vatta	Egy. gyógyászati any
T547210600	T2701	2602361	Kompressz	Ragtapaszok, vatta	Egy. gyógyászati any
T547210600	T2701	2602421	Lencsérna 100/3	Ragtapaszok, vatta	Egy. gyógyászati any
T547210600	T2701	2602505	Lyukas fóla folyadékgyűjtővel	Ragtapaszok, vatta	Egy. gyógyászati any
T547210600	T2701	2602565	Membrane-box	Ragtapaszok, vatta	Egy. gyógyászati any
T547210600	T2701	2602712	Mull lap 40*40	Ragtapaszok, vatta	Egy. gyógyászati any
T547210600	T2701	2602713	Mull lap 40*50	Ragtapaszok, vatta	Egy. gyógyászati any
T547210600	T2701	2602717	!!! Mull pólya 5*5	Ragtapaszok, vatta	Egy. gyógyászati any
T547210600	T2701	2603245	Ragtapasz	Ragtapaszok, vatta	Egy. gyógyászati any
T547210600	T2701	2603247	Ragtapasz 5 cm széles	Ragtapaszok, vatta	Egy. gyógyászati any
T547210600	T2701	2603248	Ramofix 10-es	Ragtapaszok, vatta	Egy. gyógyászati any
T547210600	T2701	2603249	Ramofix 11-es	Ragtapaszok, vatta	Egy. gyógyászati any
T547210600	T2701	2603250	Ramofix 1-es	Ragtapaszok, vatta	Egy. gyógyászati any
T547210600	T2701	2603251	Ramofix 2-es	Ragtapaszok, vatta	Egy. gyógyászati any
T547210600	T2701	2603252	Ramofix 3-as	Ragtapaszok, vatta	Egy. gyógyászati any
T547210600	T2701	2603254	Ramofix 5-ös	Ragtapaszok, vatta	Egy. gyógyászati any
T547210600	T2701	2603255	Ramofix 6-os	Ragtapaszok, vatta	Egy. gyógyászati any

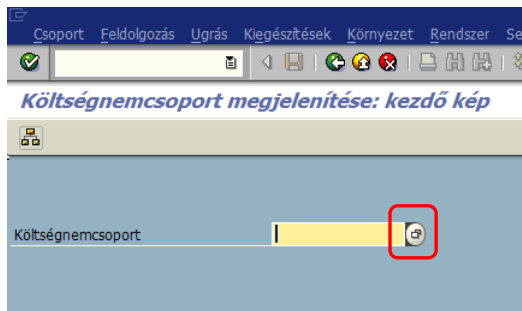
2. KÖLTSÉGNEMEK CSOPORTOSÍTÁSA, KAH3 TRANZAKCIÓ


2.1 Költségnekcsoportok költségneamtartalmának megjelenítése

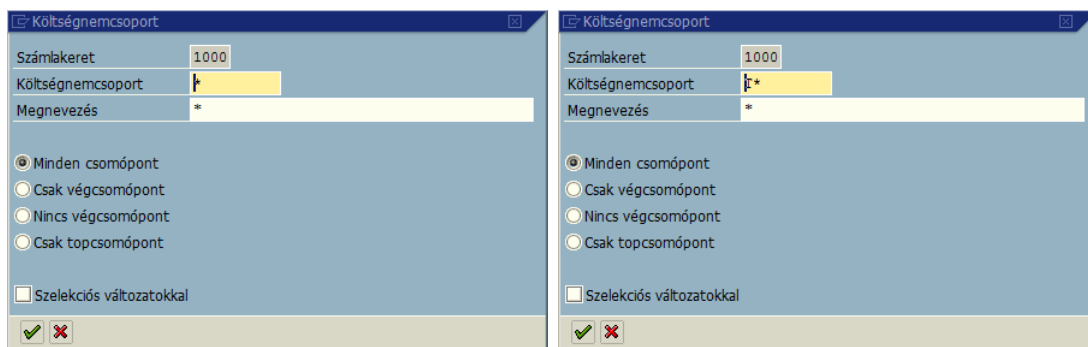
Az egyetemen előforduló főkönyvek számviteli szempontok szerint csoportosításra kerülnek. Ezeket költségnekcsoportoknak nevezzük. A költségnekcsoportra történő lekérdezés lehetőségét a CO-riportok támogatják, megkönnyítve ezzel a riportálásokat.

A jelenleg kialakított költségnekcsoportokat, azok tartalmát a KAH3 tranzakcióval kérdezhetjük le.

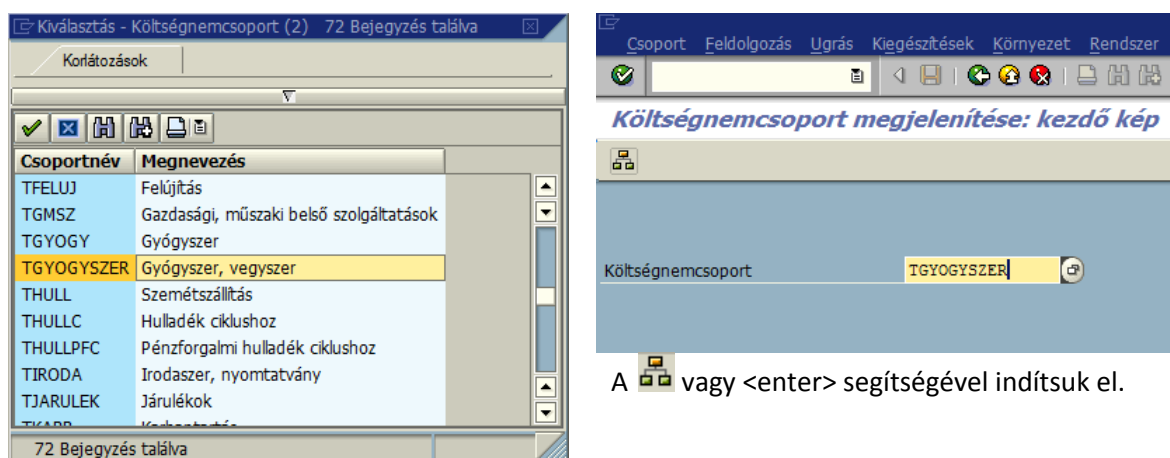
A tranzakció elindítása után a match-kódos keresés segítségével megjeleníthetjük a jelenleg érvényes csoportokat.



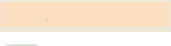


A „Költségnekcsoport” mezőben a * karakter elé írjuk be az üzemgazdaságot jelző 'T' betűt, így már csak az üzemgazdasági költségnekcsoportok kerülnek megjelenítésre. Pipáljuk le .

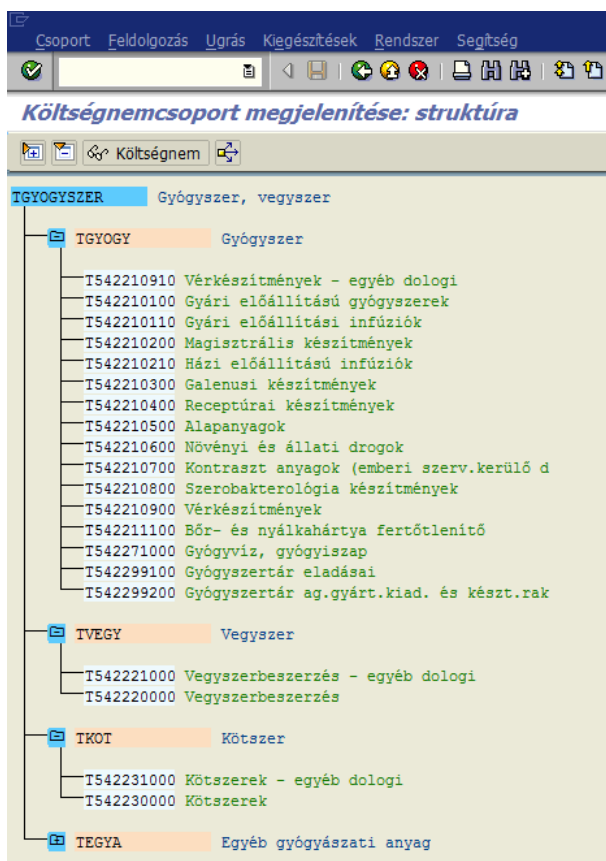


Pipáljuk le , ekkor a felkínált listából válasszuk a ki a megtekinteni kívánt csoportot.




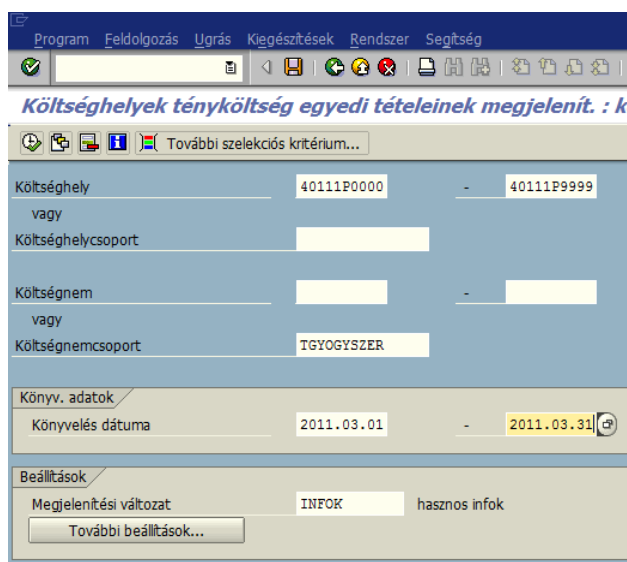
A  vagy <enter> segítségével indítsuk el.

A  háttérrel rendelkező mezők további alcsoportokat jelölnek, amelyek önállóan is lekérdezhetők. A  és  ikonok segítségével a kategóriák kibonthatók, ill. összezárhatóak.



A **IGYOGYSZER** költségcsoport tehát további költségcsoportokból épül fel. A lekérdezéseknél az alcsoportok szerinti besorolás is megtekinthető.

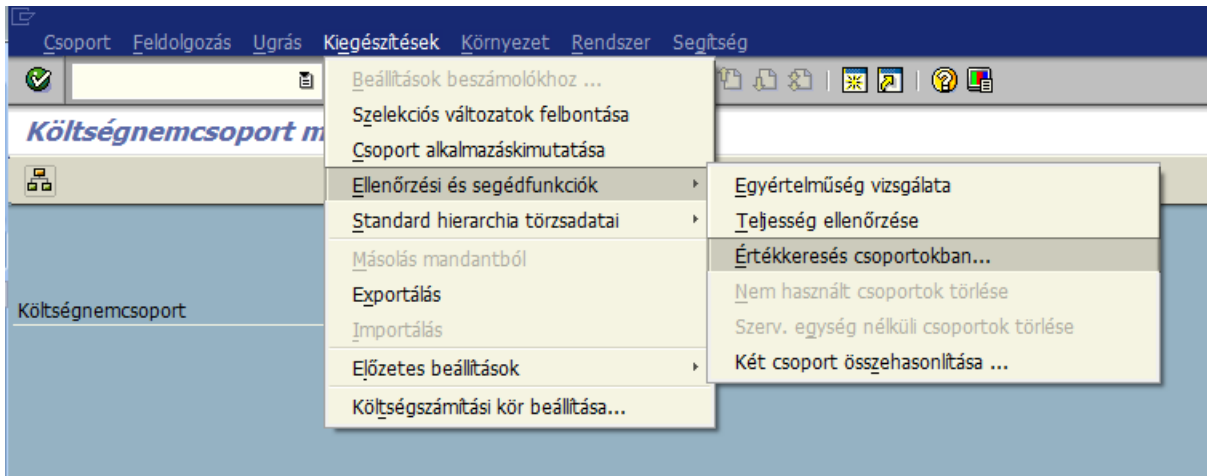
Például KSB1 tranzakció esetén. A tranzakció elindítása után a  segítségével vegyük fel a „Költségcsoport” és „Költségcsoport megnev.” mezőket.



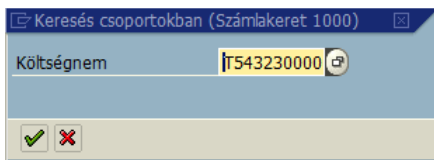
Ktgncsoport	Költségcsoport megnev.	Költségcsoport	Σ	Érték/bszámoló	Pnev	Rögz.ős
TEGYA			-	24 312 098		
TGYOGY			-	11 502 543		
TKOT			-	1 434 324		
TVEGY	Vegyszer besz.	T542220000		126 000		
	Vegyszer besz.	T542220000		63 000		
	Vegyszer besz.	T542221000		235 000		
TVEGY			-	424 000		
			-	37 672 965		

2.2 Költségnevek keresése költségnevcsoportokban

A KAH3 lehetőséget ad egy konkrét költségnevet különböző csoportokon belül történő megkeresésére is. Ehhez a tranzakció alapképernyőjén válasszuk ki a „Kiegészítések” menüpont „Ellenőrzési és segédfunkciók”-on belül az „Értékkeresés csoportokban...” funkciót.



Ezt követően az alábbi képernyőre írjuk be a megkeresni kívánt költségnevet.



Ezt követően kapjuk meg, hogy a megadott költségnevet mely csoportok tartalmazzák.

Érték keresése

Költségnevcsoportok értékkel T543230000

Ktgncsoport	Számlaterv	Megnevezés
Kezd.ért		Záró ért
ANNA_01	1000	Szolgáltatók egyenlege
T543230000		
ANNA_02	1000	Nem stat költségek
T543230000		
ANNA_03	1000	ÜG ktgnemek -ÉCS
T543230000		
TIRODA	1000	Irodaszer, nyomtatvány
T543230000		
TMIND	1000	Üzemgazdasági költségnevek
T100000000		T999999999

A mindennapi működés során újabb és újabb főkönyvek jönnek létre. Azok költségnevcsoportokhoz történő hozzárendelése egyenként zajlik, ezért előfordulhat, hogy bizonyos főkönyvek besorolása a megfelelő csoportba még nem történt meg.

A folyamatos lekérdezhetőséget biztosítandó egy automatizmus révén azonban az új főkönyvek egy ún. TMIND kategóriába azonnal besorolódnak, ezért a **TMIND költségnevcsoport további alábontások nélkül, ömlesztve tartalmazza az SAP-rendszerben megtalálható minden költségnevet.**

Ezért egy költségnevet legalább két csoportban mindenképpen megjelenik: a TMIND csoportban automatikusan, az egyéb csoportokban kézi besorolás által.

3. BELSŐ ELSZÁMOLÁS – OEP BEVÉTELEK ELLENŐRZÉSE

3.1 OEP-bevételekből érvényesíthető elvonások - segédtabla

OEP kassza	ÚJ főkönyvi számlaszám	Megnevezés	Központi elvonás	Szoli elvonás
6	T464230910	Fogászati ellátás + korrekció	IGEN	IGEN
	T464230918	Fogászati ellátás jogviszony	IGEN	IGEN
	T464230919	Fogászati ellátás egyebek	IGEN	IGEN
12.....15	T464233010	Gondozás fix díj	IGEN	IGEN
17	T464230710	Járóbeteg ellátás (Gondozó) teljesítménye + korrekció	IGEN	IGEN
	T464230719	Járóbeteg ellátás (Gondozó) egyebek	IGEN	IGEN
	T464230720	Járóbeteg ellátás (Szakrendelés) teljesítménye + korrekció	IGEN	IGEN
	T464230729	Járóbeteg ellátás (Szakrendelés) egyebek	IGEN	IGEN
	T464230730	Járóbeteg ellátás (Labor) teljesítménye + korrekció	IGEN	IGEN
	T464230739	Járóbeteg ellátás (Labor) egyebek	IGEN	IGEN
	T464230740	Járóbeteg ellátás (PCR) teljesítménye + korrekció	IGEN	IGEN
	T464230749	Járóbeteg ellátás (PCR) egyebek	IGEN	IGEN
20	T464230210	Aktív fekvőbeteg ellátás teljesítménye + korrekció	IGEN	IGEN
	T464230211	Aktív fekvőbeteg ellátás HBCS-ben fin. implantátum	IGEN	NEM
	T464230212	Aktív fekvőbeteg ellátás Extra finanszírozás	IGEN	NEM
	T464230213	Aktív fekvőbeteg ellátás Sürgősségi díj	IGEN	NEM
	T464230219	Aktív fekvőbeteg ellátás egyebek	IGEN	IGEN
21	T464230510	Krónikus fekvőbeteg ellátás teljesítménye + korrekció	IGEN	IGEN
	T464230519	Krónikus fekvőbeteg ellátás egyebek	IGEN	IGEN
24	T464231110	Művese teljesítménye + korrekció	IGEN	NEM
	T464231119	Művese egyebek	IGEN	NEM
25	T464233110	CT, MR teljesítménye + korrekció	IGEN	IGEN
	T464233119	CT, MR egyebek	IGEN	IGEN
	T464231410	EFI teljesítménye + korrekció	IGEN	NEM
	T464231419	EFI egyebek	IGEN	NEM
	T464231210	Nagyértékű műtétek teljesítménye + korrekció	IGEN	NEM
	T464231219	Nagyértékű műtétek egyebek	IGEN	NEM
12.....25	T464233318	Jogviszony	IGEN	IGEN
0	T464233210	Előleg	NEM	NEM

3.2 OEP-bevételek ellenőrzése

A ZKVM_LI_XXXXXX tranzakció elindítása után fúrjunk alá a bevételi pénzügyi tételek között az egyéb obligó oszlopnak.

Pénzügyi tétel Megjelölés:	Keret 1 HUF	EngedKeret 1 HUF	EMIGMegr 1 HUF	EgyébOblig 1 HUF	Számla 1 HUF	EgyébFelh 1 HUF	Fizetés 1 HUF	ÖsszFelhaszn 1 HUF	SzabadEngedK 1 HUF	Ker-ÖsszFe 1 HUF
1000/TBEVETELEK ÜzemgBevételek				-722 666 370			-2	+2 666 372	722 666 372	722 666 372
1000/T02 Működési bevételek				-722 666 370			-2	-2		
1000/T03 Műk.célú p.eszk átv				-722 666 370				-2	722 666 370	722 666 370
1000/TRIADASOK ÜzemgKiadások	802 074 873	802 074 873		247 711 793		393 345 140	153 864 516	794 921 431	7 153 442	7 153 442
1000/T21 Személyi juttatások	232 404 052	232 404 052		10		223 290 992	7 397 620	230 688 622	1 715 430	1 715 430
1000/T23 Járulékok	62 419 475	62 419 475				62 419 475		62 419 475		
1000/T24	173 379 698	173 379 698		167 944 214				167 944 214	5 435 484	5 435 484

Szűrjük le az ellenőrizni kívánt üzemgazdasági hónapot. Költségnemenként (főkönyvenként) látszik az adott hónapra könyvelt bruttó OEP-bevételünk.

Értéktípus szövege	Összegfjta	Összegfjt.	...	Főkönyv	KVM-kód	z	Pz. Ktykeret	RefBizSzám	Pü-i tétel	Alap	Pü-i tétel szövege	Szöveg
Tény-könyvelések CO-ban	0100	Eredeti	11	T464230720	2010.11.30		5 747 466	3000150703	T0303	OEP	Mük c.pe átv ÁHT bel	OEP bevételek 11. havi felosztása
Tény-könyvelések CO-ban	0100	Eredeti	11	T464230730	2010.11.30		9 051		T0303	OEP	Mük c.pe átv ÁHT bel	OEP bevételek 11. havi felosztása
Tény-könyvelések CO-ban	0100	Eredeti	11	T464230740	2010.11.30		2 669 356		T0303	OEP	Mük c.pe átv ÁHT bel	OEP bevételek 11. havi felosztása
Tény-könyvelések CO-ban	0100	Eredeti	11	T464230210	2010.11.30		66 330 362		T0303	OEP	Mük c.pe átv ÁHT bel	OEP bevételek 11. havi felosztása
Tény-könyvelések CO-ban	0100	Eredeti	11	T464231210	2010.11.30		645 000		T0303	OEP	Mük c.pe átv ÁHT bel	OEP bevételek 11. havi felosztása
							75 401 235					
							75 401 235					

Az érvényesített elvonások egy háttérciklus futtatása után a CO-modulban, a belső elszámolás riport segítségével (Y_SEP_28000001) követhetők nyomon. Az adott üzemgazdasági hónap lekérdezése után az egyéb belső elszámolások között találjuk meg az elvonást.

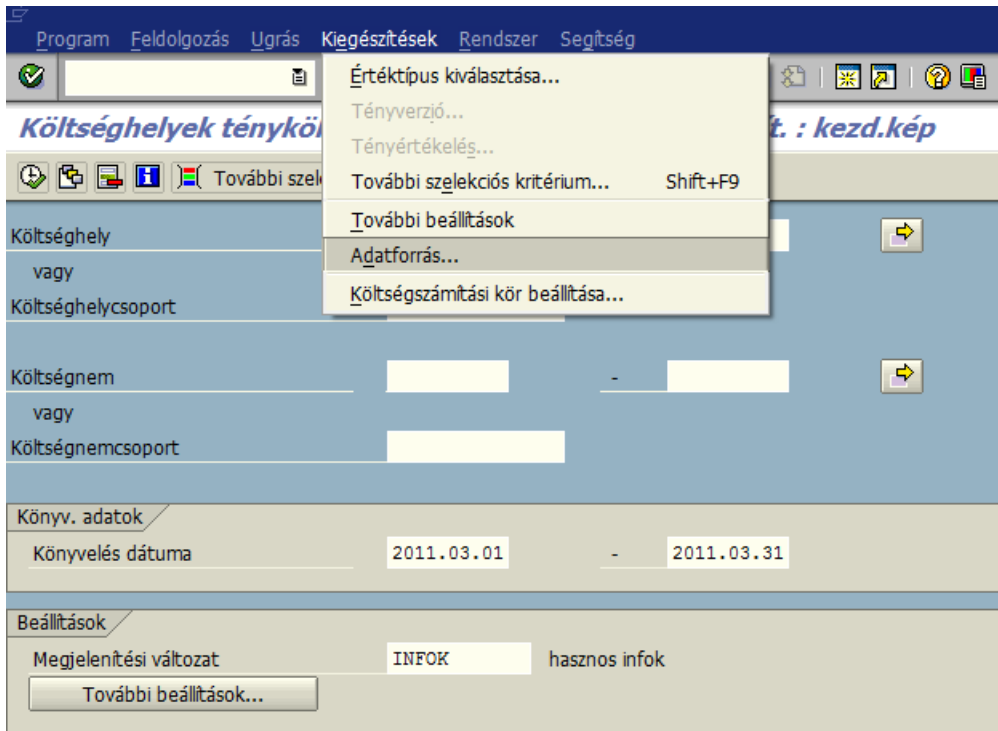
Megnevezés	11. hó (Összeg)	11. hó (Mennyiség)	1-11. hó (Összeg)	1-11. hó (Mennyiség)
T501610000 Központi hozzájárulás (10%)	-7 540 124		-72 266 639	
T501710000 Sz Alaphoz hozzájár.	-7 475 624		-70 245 569	
* Egyéb belső elszámolások	-15 015 748		-142 512 208	

Az elvonás mértékét fenti segédtábla segítségével ellenőrizhetjük.

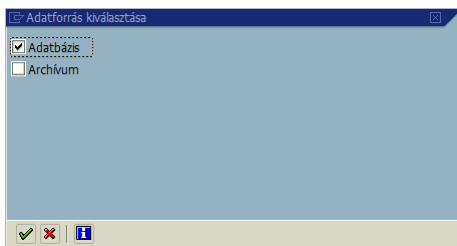
Költségnem	Bruttó OEP-bevétel	Központi elvonás	Szolidaritási elvonás
T464230720	5 747 466	IGEN 574 747	IGEN 574 747
T464230730	9 051	IGEN 905	IGEN 905
T464230740	2 669 356	IGEN 266 936	IGEN 266 936
T464230210	66 330 362	IGEN 6 633 036	IGEN 6 633 036
T464231210	645 000	IGEN 64 500	NEM 0
Összesen:	75 401 235	7 540 124	7 475 624


4. CO-ARCHÍV ÁLLOMÁNYOK ELŐHÍVÁSA

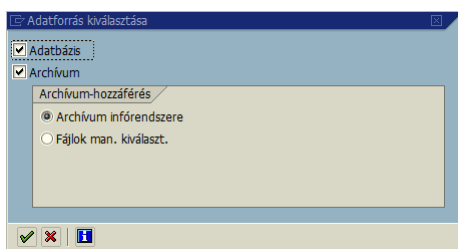
A KSB1 vagy KOB1 tranzakciók használatánál érdemes tudni, hogy a 2006-2008-ig a CO-állományok archiválásra kerültek. A tranzakció elindítása után a „Kiegészítések” menüpont „Adatforrás” opciót választjuk ki.



A következő képernyőn pipáljuk be az „Archívum” mezőt.



Válasszuk ki az **Archívum infórendszer**-t. Majd pipáljuk le .



Ezt követően töltjük ki a szokásos mezőket (költséghely(ek), költségnem(ek), könyvelés dátuma) és indítsuk el a tranzakciót.

Megjegyzés: Az archívumból történő lekérdezés a szokásosnál is több időt vesz igénybe.

IV. PÉNZFORGALMI LEKÉRDEZÉSEK

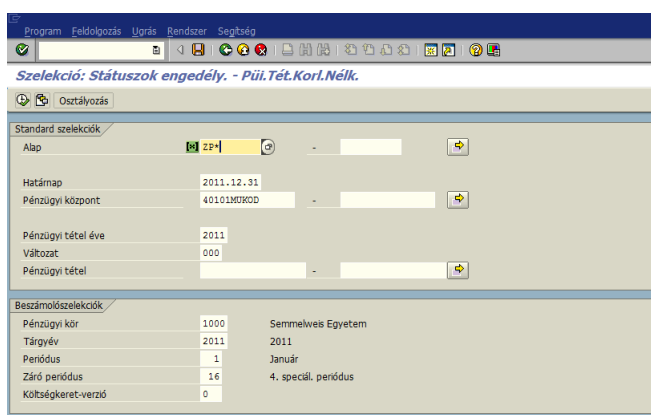
A pénzforgalom a pénztulajdonosok között végbemenő pénzmozgások összessége egy adott időszakban.

Az egyetemen a könyvelések üzemgazdaságban történnek. A pénzforgalmi könyveléseket a pénzforgalmi átforgató végzi az előre beállított értéktípusok alapján. *Pl.: KMV 57-es értéktípus = kifizetett tételek = „Fizetések”*

Az átforgató havi rendszerességgel fut, ezért pénzforgalmi listákat teljesült hónapokra érdemes lekérdezni.

1. PÉNZFORGALMI ADATOK LEKÉRDEZÉSE KVM-BEN

Indítsuk el a ZKVM_LI_XXXXXX tranzakciónkat ZP* alappal.



Minden üzemgazdasági alapnak megtaláljuk a pénzforgalmi párját. Ezek mindig „ZP_” karakterlánccal kezdődnek.

Alap	Keret	Engedkeret	EMISBMegr	EgyébOhlig	Számla	EgyébFelh	Fizetés	ÖsszFelhasználás	SzabadEngedKiadKe	Ker-ÖsszFe
Megjelenítés:	1 HUF	1 HUF	1 HUF	1 HUF	1 HUF	1 HUF	1 HUF	1 HUF	1 HUF	1 HUF
1000/ZP_DEV						1 751 699	2 330 587	4 082 286	-4 082 286	-4 082 286
1000/ZP_EAIV							3 022 636	3 022 636	-3 022 636	-3 022 636
1000/ZP_EINI						8 251	-278 978	-270 727	270 727	270 727
1000/ZP_EIT							994 985	994 985	-994 985	-994 985
1000/ZP_KFPZ						2 455 871	4 071 609	6 527 480	-6 527 480	-6 527 480
1000/ZP_KK							-3 223 153	-3 223 153	3 223 153	3 223 153
1000/ZP_OEP						44 548 070	30 992 780	75 540 850	-75 540 850	-75 540 850
1000/ZP_OM						18 799 987	3 853 668	22 653 655	-22 653 655	-22 653 655
1000/ZP_OTKA							19 092	19 092	-19 092	-19 092

Az üzemgazdasági lekérdezéseinkkel teljesen azonos, hierarchikus felépítésű listát kapunk. A pénzügyi tételek elől - a korábban tárgyaltaknak megfelelően – hiányzik a „T” karakter, illetőleg a könyvelési objektumok alatt konkrét pénzforgalmi főkönyvek láthatók.

Ezen listák csak teljesült felhasználásokat tartalmaznak - keretinformációkat, megrendelés- és számlaállományt már nem. Ennek következtében a „Szabad keret” és a „Ker-ÖsszFe” mezők adattartalmai nem értelmezhetőek.

Státuszok engedély - Püi.Tét.Korl.Nélk. végrehajtása: áttekintés

Státuszok engedély - Püi.Tét.Korl.Nélk. 2011.04.06 11:37:36 akt. adatok

Pénzügyi tétel Megjelölés:	Keret 1 HUF	EngedKeret 1 HUF	BMIGBMegr 1 HUF	EgyébObllig 1 HUF	Számla 1 HUF	EgyébFelh 1 HUF	Fizetés 1 HUF	ÖsszFelhasznál 1 HUF	SzabadEngedKia 1 HUF	Ker-ÖsszFe 1 HUF
1000/BEVEVELEK PénzBevételek							-2	-2	2	
1000/02 Működési bevételek							-2	-2	2	
1000/KIADÁSOK PénzKiadások					44 548 070		30 992 782	75 540 852	-75 540 852	-75 540 852
1000/21 Rendszeres szem jutt					23 097 739		23 097 739	23 097 739	-23 097 739	-23 097 739
1000/2101 Alapilletmény					17 495 733		17 495 733	17 495 733	-17 495 733	-17 495 733
1000/5112100000 Alapilletmény					17 495 733		17 495 733	17 495 733	-17 495 733	-17 495 733
1000/2102 Rendés pótl. illerm					1 064 387		1 064 387	1 064 387	-1 064 387	-1 064 387
1000/5112300000 Nyelvpótlék					20 000		20 000	20 000	-20 000	-20 000
1000/5112400000 Egyéb köt.pótl					1 044 387		1 044 387	1 044 387	-1 044 387	-1 044 387
1000/2103 Egyéb rendés jutt					4 537 619		4 537 619	4 537 619	-4 537 619	-4 537 619
1000/5112500000 Egyéb pótl. és jut.					3 392 031		3 392 031	3 392 031	-3 392 031	-3 392 031
1000/5142100000 Rendszerrendés. sz.					1 145 588		1 145 588	1 145 588	-1 145 588	-1 145 588
1000/22 Nem rendés szem jutt					9 725 097		9 725 097	9 725 097	-9 725 097	-9 725 097
1000/23 Járulékok					9 134 780		9 134 780	9 134 780	-9 134 780	-9 134 780
1000/26 EGYO-ból igényel any							379 900	379 900	-379 900	-379 900
1000/27 Egyéb ügyfélsz anyag							24 846 684	24 846 684	-24 846 684	-24 846 684
1000/28 Dolgoi kiadások					2 590 454		5 766 198	8 356 652	-8 356 652	-8 356 652

Az aláfürési technikák ugyanúgy működnek a nem számított mezőkben („Egyébfelh”, „Fizetés”).

Bizonylati napló

Pénzügyi kör 1000
Pénzügyi tétel éve 2011
Pénzügyi tétel 21

Értéktípus szövege	Osszegtje	Osszegft.	Per	KVM-kö.dat	Biz.datum	Sz	Fr. ktgkeret	Szálló	Száll.neve	RefBizSzám	RW-biz.szám	Re...	Pénzügyi tétel	Alap	Püi-tétel szövege	Szöveg	Főkönyv	Könyv.dat.
Eredményátkönyvelések	0100	Eredeti	1	2011.01.02	2010.12.31		8 762 497			9411006514	9411006514	804	5112100000	ZP_OEP	Alapilletmény	1100	5112100000	2011.01.0
Eredményátkönyvelések	0100	Eredeti	1	2011.01.02	2010.12.31		5 652 856-			9411006514	9411006514	805	5112100000	ZP_OEP	Alapilletmény	1100	5112100000	2011.01.0
Eredményátkönyvelések	0100	Eredeti	1	2011.01.02	2010.12.31		541 934			9411006514	9411006514	931	5112100000	ZP_OEP	Alapilletmény	1100	5112100000	2011.01.0
Eredményátkönyvelések	0100	Eredeti	1	2011.01.02	2010.12.31		394 673-			9411006514	9411006514	932	5112100000	ZP_OEP	Alapilletmény	1100	5112100000	2011.01.0
Eredményátkönyvelések	0100	Eredeti	1	2011.01.02	2010.12.31		2 086 377			9411006514	9411006514	962	5112100000	ZP_OEP	Alapilletmény	1100	5112100000	2011.01.0
Eredményátkönyvelések	0100	Eredeti	1	2011.01.02	2010.12.31		1 484 698-			9411006514	9411006514	963	5112100000	ZP_OEP	Alapilletmény	1100	5112100000	2011.01.0
Eredményátkönyvelések	0100	Eredeti	1	2011.01.02	2010.12.31		638 860			9411006514	9411006514	808	5112400000	ZP_OEP	Egyéb köt.pótl	1100	5112400000	2011.01.0

2. PÉNZFORGALMI ADATOK LEKÉRDEZÉSE CO-BAN

A CO-s riportokból pénzforgalmi lekérdezések ugyanúgy kinyerhetők. Minden üzemgazdasági költségnek avagy főkönyvnek megvan a „T” karakter nélküli, ún. pénzforgalmi párja. Továbbra is használható az egy költségnekre, illetőleg a csoportosított költségnekre történő lekérdezés.

Tipp: Az egyetemi beszámolók pénzforgalmi költségnekcsoportokra épülnek, ezért nagyon sok pénzforgalmi (nem „T” karakterrel kezdődő) költségnekcsoport létezik. Az ilyen jellegű lekérdezésekhez ezért a BEV, KIAD, MIND csoportokat érdemes használni.

Költséghelyek tény költség egyedi tételeinek megjelenít.

Költségne	Költségne megnev.	Érték/beszámoló Pnem	Ellenszámla	Ellenszámla megnev.	Alap	Gazd. év	Per
5422720000	Táptalajok	120 000				2011	1
5472101000	Izotóp	270 350					
5472103000	Diagn.anyag	139 500	3311100000	Ei.felh.keretszla	ZP_OEP		
	Diagn.anyag	513 500	3311100000	Ei.felh.keretszla	ZP_OEP		
	Diagn.anyag	30 800	3311100000	Ei.felh.keretszla	ZP_OEP		
	Diagn.anyag	4 400	3311100000	Ei.felh.keretszla	ZP_OEP		
	Diagn.anyag	22 000	3311100000	Ei.felh.keretszla	ZP_OEP		
5472103000	Diagn.anyag	710 200					
5472109000	Egyszer.haszn.	1 202 435					
5472121000	Gyógyszer.szakm.ag	34 200					
5472122000	Eü.tev.szakm.ag-i	159 747					
5472126000	Vér	11 501 776					
5512100000	Nem adatátv.c.távkoz	3 192					
5512900000	Egyéb kom.szolg.	10 000					
5522930000	Orv.g.ber.bérl.dj	320 000					
5522330000	Exit száll.	94 584					
5522340000	Betegszáll.	20 000					
5522801000	Orv.szak.gép jav.kar	65 711					
5522802000	Épület ktsjav.karb.	70 316					
5522911600	Veszély.hull.árt.	101 504	3311100000	Ei.felh.keretszla	ZP_OEP		
5522911600	Veszély.hull.árt.	101 504					
5522927000	Külső int.orv.vizsgá	3 545	3311100000	Ei.felh.keretszla	ZP_OEP		
	Külső int.orv.vizsgá	1 102	3311100000	Ei.felh.keretszla	ZP_OEP		
	Külső int.orv.vizsgá	6 475	3311100000	Ei.felh.keretszla	ZP_OEP		
5522927000	Külső int.orv.vizsgá	11 122					
5522928000	Külső int.orv.vizsgá	649 114					

V. HASZNOS APRÓSÁGOK

Kivágás

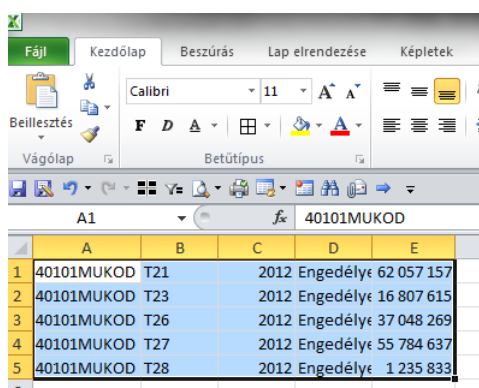
1. Kattintsunk egy tetszőleges cellára.

Alap	Pénzügyi kp.	Pü-...	Év	Költségkeretfajta szövege	Σ	Éves ktgkeret
OE*	40101MUKOD	T21	2012	Engedélyezés		62 057 157
		T23	2012	Engedélyezés		16 807 615
		T26	2012	Engedélyezés		37 048 269
		T27	2012	Engedélyezés		55 784 637
		T28	2012	Engedélyezés		1 235 833

2. Nyomjuk meg a CTRL+Y kombinációt, ekkor a SAP átvált kijelölés módba és az egér az egér jobb gombjának folyamatos nyomva tartásával ki tudjuk jelölni a kívánt adatokat az 1. pontban kijelölt cellától kezdve.

Alap	Pénzügyi kp.	Pü-...	Év	Költségkeretfajta szövege	Σ	Éves ktgkeret
OE*	40101MUKOD	T21	2012	Engedélyezés		62 057 157
		T23	2012	Engedélyezés		16 807 615
		T26	2012	Engedélyezés		37 048 269
		T27	2012	Engedélyezés		55 784 637
		T28	2012	Engedélyezés		1 235 833


3. Nyomjuk meg a CTRL+C (kivágás) kombinációt, ekkor a kijelölés a vágólapra kerül.
4. Nyissunk meg egy WORD, EXCEL stb. dokumentumot és a CTRL+V kombináció lenyomásával a vágólapról az adatok ide másolódnak.



Szelekció / Opciók

Az általános szelekciókon kívül további szelekciós lehetőségek is rendelkezésre állnak: pl. ha ki szeretnénk szűrni az üres sorokat, egyéb relációs szűréseket szeretnénk alkalmazni (kisebb, nagyobb, egyenlő, kisebb vagy egyenlő, nagyobb vagy egyenlő, nem egyenlő) avagy egy-egy karaktert, karakter sorozatot szeretnénk szűrni

Alábbi példában az üres sorokat szűrjük ki.

Jelöljük ki a szűrni kívánt oszlopot (jelenleg Éves költségkeret), majd a normál szűrésnek megfelelő módon kattintsunk a  ikonra. A szűrni kívánt mezőben (jelenleg Éves költségkeret) az egér jobb gombja által előhívható menüből válasszuk ki az „Opciók” menüpontot

Alap	Pénzügyi kp.	Pü-i ...	Év	Költségkeretfajta szövege	Σ	Éves ktgkeret
OEP	40101MUKOD	T21	2012	Engedélyezés	62 057 157	
		T23	2012	Engedélyezés	16 807 615	
		T26	2012	Engedélyezés	37 048 269	
		T27	2012	Engedélyezés	55 784 637	
		T28	2012	Engedélyezés	1 235 833	
		T31	2012	Engedélyezés		
		T37	2012	Engedélyezés	24 880 370	
		T39	2012	Engedélyezés	29 370 167	
		T27	2012	Pótlások	127 190	
		T26	2012	Pótlások		
		T27	2012	Pótlások		
		T28	2012	Pótlások		
		T31	2012	Pótlások		
		T39	2012	Pótlások		

A legördülő panelen válasszuk a  **Nem egyenlő** lehetőséget.

Pü-i ...	Év	Költségkeretfajta szövege	Σ	Éves ktgkeret	Verzió
T21	2012	Engedélyezés	62 057 157	0	
T23	2012	Engedélyezés	16 807 615	0	
T26	2012	En Szűrőkritériumok értékek meghatároz.			
T27	2012	En			
T28	2012	En			
T31	2012	En			
T37	2012	En			
T39	2012	En			
T27	2012	Pó			
T26	2012	Pó			
T27	2012	Pó			
T28	2012	Pó			
T31	2012	Pó			
T39	2012	Pó			
T21	2012	En			
T23	2012	En			

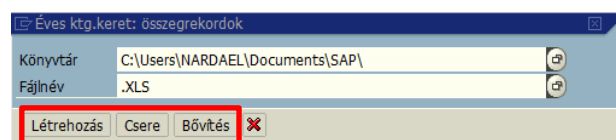
Kattintsunk kétszer, majd pipáljuk le és a szűrés megtörténik.

Alap	Pénzügyi kp.	Pü-i ...	Év	Költségkeretfajta szövege	Σ	Éves ktgkeret
OEP	40101MUKOD	T21	20..	Engedélyezés	62 057 157	
		T23	20..	Engedélyezés	16 807 615	
		T26	20..	Engedélyezés	37 048 269	
		T27	20..	Engedélyezés	55 784 637	
		T28	20..	Engedélyezés	1 235 833	
		T37	20..	Engedélyezés	24 880 370	
		T39	20..	Engedélyezés	29 370 167	
		T27	20..	Pótlások	127 190	
		T21	20..	Eredeti költségkeret	248 078 254	
		T23	20..	Eredeti költségkeret	67 230 459	
		T26	20..	Eredeti költségkeret	111 144 807	
		T27	20..	Eredeti költségkeret	121 898 667	
		T28	20..	Eredeti költségkeret	10 269 724	
		T37	20..	Eredeti költségkeret	99 521 480	
		T38	20..	Eredeti költségkeret	5 557 240	
		T39	20..	Eredeti költségkeret	61 648 563	
		T27	20..	Átkönyvelések (fogadó)	560 000	
		T39	20..	Átkönyvelések (fogadó)	2 795 000	
		T28	20..	Átkönyvelések (fogadó)	4 000 000	
		20..	Átkönyvelések (küldő)	560 000		
		20..	Átkönyvelések (küldő)	2 795 000		
		T27	20..	Átkönyvelések (küldő)	4 000 000	
		T38	20..	Átkönyvelések (küldő)	5 557 240	
		T21	20..	Költségkeret-átvitelek (fogadó)	37 593	
		T27	20..	Költségkeret-átvitelek (fogadó)	14 909 002	
		T28	20..	Költségkeret-átvitelek (fogadó)	723 147	
		T39	20..	Költségkeret-átvitelek (fogadó)	6 025 646	
					968 798 580	

Exportálás: bővítés/cseré

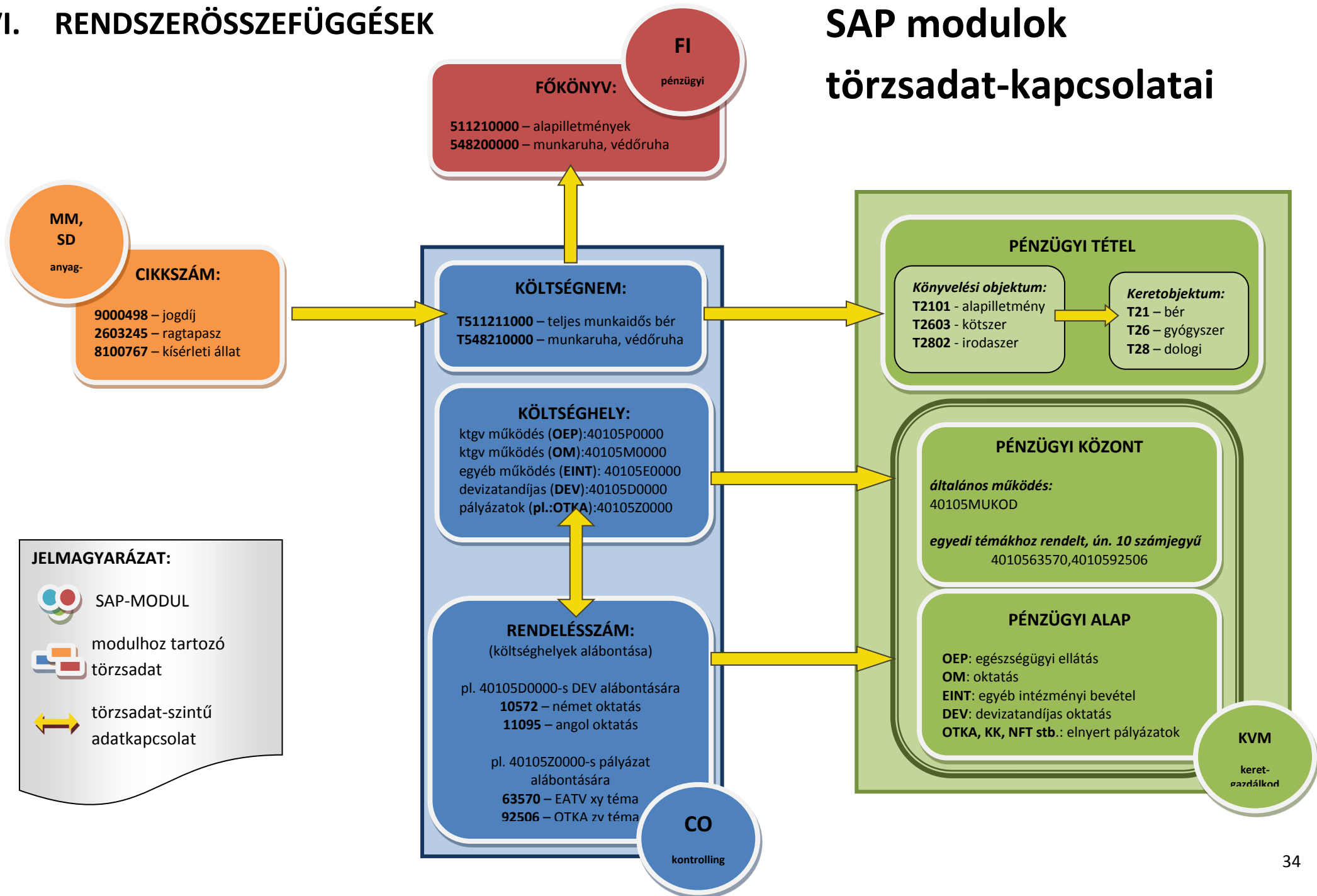
Amennyiben több képernyőt kívánunk exportálni, annak külön-külön fájlba történő kivitele nem feltétlenül szükséges. Az exportálás során felugró ablak két további lehetőséget biztosít számunkra:

1. **Létrehozás:** új fájlba ment.
2. **Cseré:** egy létező fájl teljes felülírását jelenti a jelenleg exportálandó adatokkal.
3. **Bővítés:** egy létező fájl kiegészítését végzi el a jelenleg exportáló adatokkal úgy, hogy a fájlban eredetileg tárolt, régi adatok is megmaradnak.



VI. RENDSZERÖSSZEFÜGGÉSEK

SAP modulok törzsadat-kapcsolatai



SAP modulok adatrögzítési összefüggései

