

Működési és kezelési leírás  
Budapest  
2016

# Bevezetés

Clicxoft.FamilyBudget családi pénzügyeket könyvelő program célja, hogy átláthatóvá tegyen a családok bevételeinek, költségeinek folyamatait. Bizonyosan mindenki feltette már magának a kérdést a hónap végén: "Hová ment el az a sok pénz?".

A programban rögzített kiadások/bevételek előre definiált rovatokba sorolhatók. Ezáltal bármely időszakra összesítés kérhető le, mely konkrét értékek (Ft) segítségével mutatja meg, hogy egy-egy költségfajtából mennyi eset az adott időszakra. Ugyanez kördiagram segítségével vizuálisan is megmutatja az arányokat. Az említett két információ teljesen átláthatóvá teszi a költségstruktúrát, melyből következtetések vonhatók le a költségekkel kapcsolatban (pl. túl sok a szórakozásra, benzinre, villanyáramra stb. kiadott pénz). A program az alábbi adatokat kezeli és jeleníti meg:

- napi kiadás/bevétel,
- időszaki összesített adatok táblázatosan és grafikusán,
- kiválasztott kiadás/bevétel típus (rovat) tételes adatai,
- adott/kapott kölcsönök adatai,
- ismétlődő kiadások/bevételek adatai.

## A program kezelése

A program indítása után a naptár ablak nyílik meg:

The screenshot shows the 'Családi könyvelés' (Family Budget) software interface. The window title is 'Családi könyvelés'. The menu bar includes 'Program beállítások', 'Karbantartás', and 'Súgó'. The main area is divided into several sections:

- Calendar:** Shows the month of November 2016. The 28th is selected. Below the calendar, it says 'Ma: 2016.11.28.'.
- Summary:** Displays the following data:
  - Időszak: 2016.11.01. - 2016.11.30.
  - Összes bevétel: 510 480,00
  - Összes kiadás: 511 030,00
  - Egyenleg (hiány): **550,00**
- Transaction Table:** A table with columns: Dátum, Rovat megnevezés, Bevétel, and Kiadás. It lists various transactions for November 2016, such as 'Lakásrészlet' (110 000,00), 'KATA adó' (25 000,00), 'Kábeltévé' (19 600,00), 'Biztosítás' (9 080,00), 'Egyéb kiadás' (6 400,00), 'Mobil előfizetés' (9 900,00), 'KATA-s bevétel' (250 000,00), 'Egyéb bevétel' (14 500,00), 'Bankköltség' (30 000,00), 'Nyugdíj' (245 980,00), 'KATA adó' (50 000,00), 'Egyéb kiadás' (11 250,00), 'Lakásrészlet' (173 000,00), 'Gáz' (17 800,00), and 'Villany' (24 000,00).
- Footer:** Includes a button 'Új bevétel', 'Új kiadás', 'Törlés', 'Időszak', and 'Sorok száma: 16'. There is also a 'Megjegyzés:' field with the text 'Teszt'.

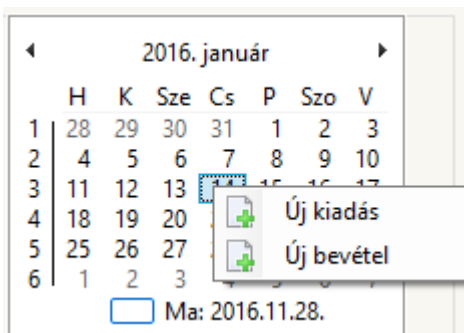
## Az ablak felépítése

### Naptár

Az ablak bal felső sarkában található egy naptár. A naptár egy tetszőleges napjára kattintva a program az adott naphoz tartozó hónap adatait jeleníti meg. (A naptár felső részén a hónap kiírásra kattintva nem a napokat, hanem a hónapokat jeleníti meg, ismételt kattintásra az éveket. A naptárban kijelzett évre, hónapra kattintva visszafelé lehet lépkedni.)


Új bevétel/kiadás rögzítésekor tetszőleges nap megadható, mert utána a program időrendbe rendezi az adatokat. Ha nem kell dátumot beírni, az az adatbevitelt gyorsítja. Ezért új bevétel/kiadás rögzítésekor a program az a napot kínálja fel, melyik a naptárban ki van jelölve.

Új bevétel/kiadás nemcsak a jobboldali adat megjelenítési rész menüpontjának gombjára kattintva indítható, hanem a naptáron a jobb egér gombra kattintva feljövő menüből is:



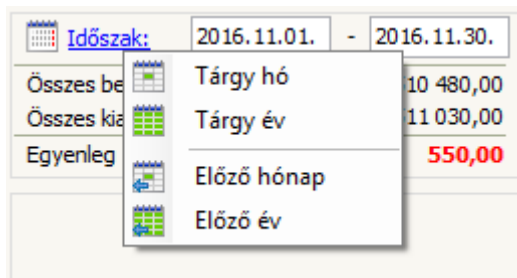
### Összesítés

A naptár alatti részen egy összesítés található az adott időszak bevételeiről, kiadásairól és egyenlegéről:

 <b>Időszak:</b>	2016.11.01.	-	2016.11.30.
Összes bevétel:	510 480,00		
Összes kiadás:	511 030,00		
Egyenleg (hiány):	<b>550,00</b>		

Az időszak többféle módon adható meg:

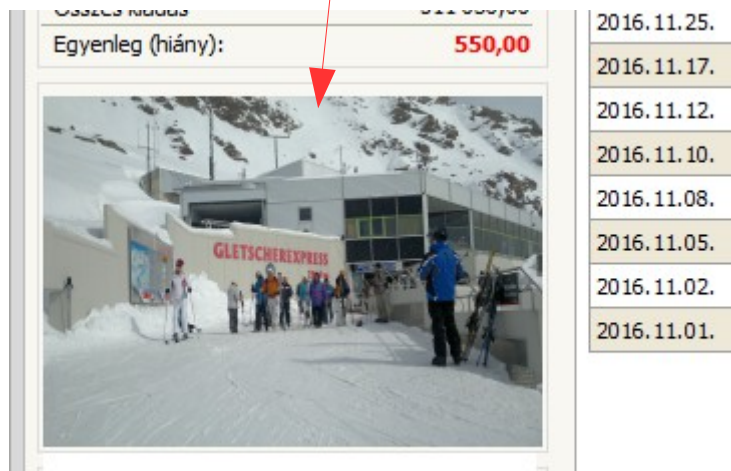
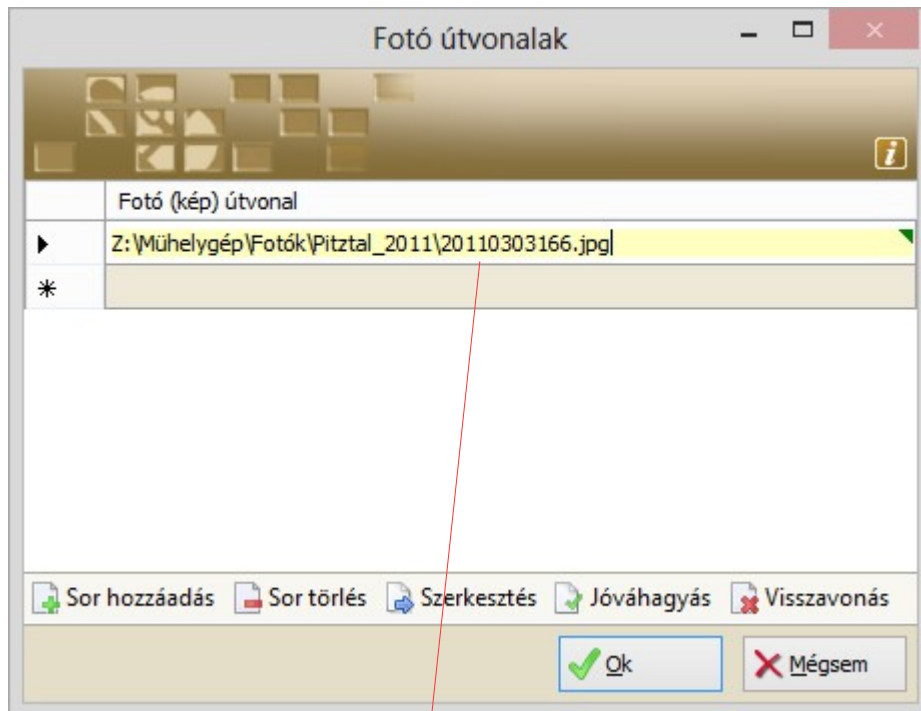
- a két dátum mezőbe közvetlen beírással,
- az **Időszak** feliratra kattintásra feljövő menüpontból kiválasztva:



- a naptár egy napjára kattintásra (a naphoz tartozó hónap),
- a jobboldali adat megjelenítési rész menüpontjának **Időszak** gombjára kattintva.

## Kép megjelenítése (vetítése)

A összesítés alatti területre kattintva feljövő ablakban kiválasztható egy vagy több, a számítógépen tárolt kép (fotó), mely ezen a területen megjeleníthető (pl. a gyerek, unoka, barát, barát nő stb.). A kiválasztás az F9 gomb, vagy a kis zöld háromszögre kattintással történhet, illetve közvetlenül is beírható a kép elérése:



Több kép esetén a program a **Program beállítások** menüpontban megadott másodpercenként cserélgeti körbe a képeket (levetíti).

*Megjegyzés:*

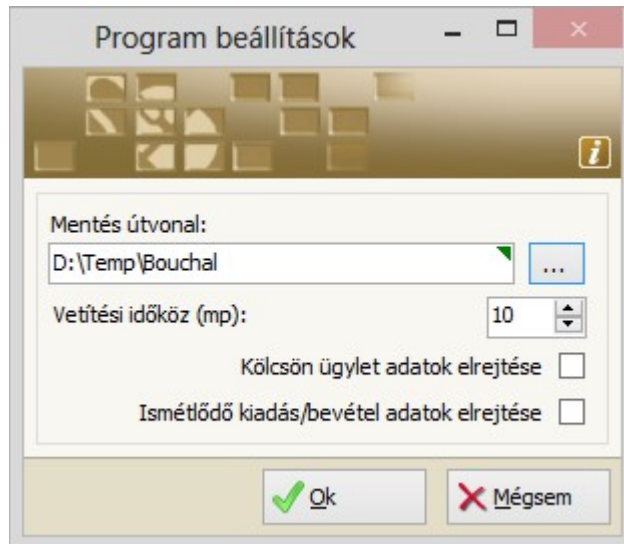
- A képre kattintva ismételten megnyitható a képválasztó ablak, és módosítható.
- A képek törlése esetén csak a program újraindítása után „tűnik el”.
- A képeket nem tárolja a program, csak „hivatkozza”, ezért – pl. penderive-ről futtatás esetén – másik számítógépen nem jelenik meg.

## A program működésének alapelvei

### Menü

Az ablak felső részén lévő menüben lehet különböző funkciókat elérni.

**Program beállítások** menüpontban a program működésével kapcsolatosan lehet adatokat megadni:



- **Mentés útvonal:** beállítható az a könyvtár, ahová a program az adatokat automatikusan mentse.  
*Megjegyzés:*
  - *Mivel az adatokat a program a könnyen hozzáférhető program könyvtárban tárolja, így „sérülékenyek” (véletlenül letörölhetők stb.). Elfogadott elv, hogy menteni nem arra a tároló eszközre érdemes, amelyiken az adatok eredetileg vannak, mert a tároló eszköz meghibásodásakor a mentés is elveszhet. Célszerű – mivel kis méretű fájlokról van szó - pl. szerverre vagy pendrive-ra menteni.*
  - *A program 2 óránként menti az adatokat a megadott könyvtárba a fájlnevet az időponttal kiegészítve.*
  - *Ha a mentések száma eléri a 10-et, akkor az utolsó eltörli, így az utolsó 10 mentés marad meg, és visszaállításakor ezekből lehet választani.*
  - *Hálózati meghajtóra mentéskor a „map-elt” meghajtót a Windows fájlkezelő nem jól kezeli, ezért a szervernévvel kell megadni (lásd alábbi ábrán).*
  - *A megadott mentési hely mellett a program a számítógépen a program által generált rendszer könyvtárba is menti az adatokat.*
- **Vetítési időköz:** a megadott időközönként jeleníti meg sorban a képeket a program.
- **Kölcsön ügylet adatok elrejtése:** kipipálása esetén az adatmegjelenítésnél a program elrejtí a kölcsön adatokat tartalmazó „fület”.
- **Ismétlődő kiadás/bevétel adatok elrejtése:** kipipálása esetén az adatmegjelenítésnél a program elrejtí a kölcsön adatokat tartalmazó „fület”.

### Karbantartás/Könyvelési rovatok

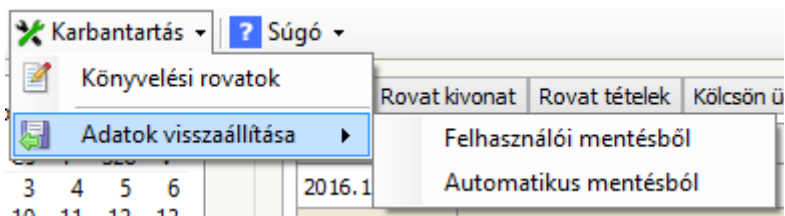
A menüpontban vehetők fel azok a kiadás/bevétel típusok (rovatok) melyek bontásában szeretnék a későbbiekben látni az adatokat.

Az egyes rovatokhoz színeket lehet megadni a grafikus megjelenítéshez.



### Karbantartás/Adatok visszaállítása

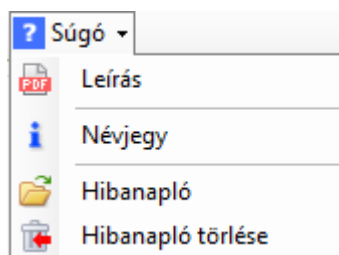
Valamilyen adatvesztés esetén a menüpont on keresztül visszaállíthatók korábbi adatok:



A **Program beállítások** fejezetben ismertetett mentési helyekről visszaállíthatók az adatok.

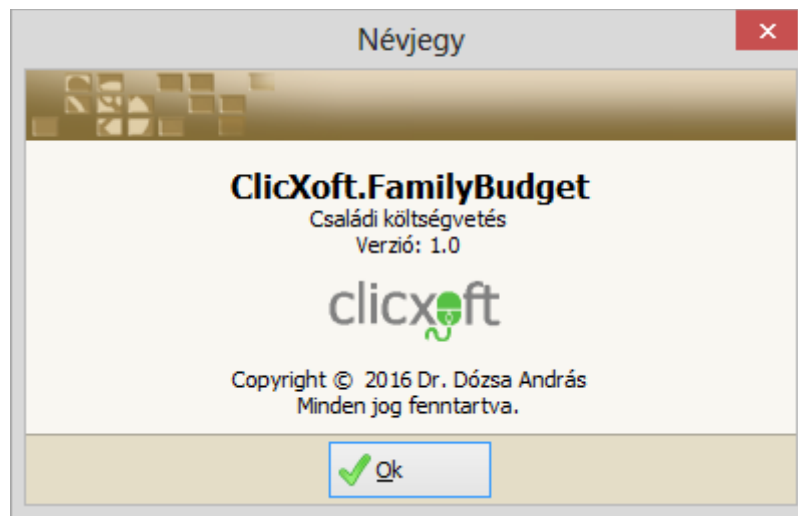
### Súgó/Leírás

A menüpontban lehet a jelen leírást megnyitni.



## Súgó/Névjegy

A **Névjegy** menüpontot kiválasztva megjelenik a program nevét, verziószámát, szerzői jog tulajdonosát:

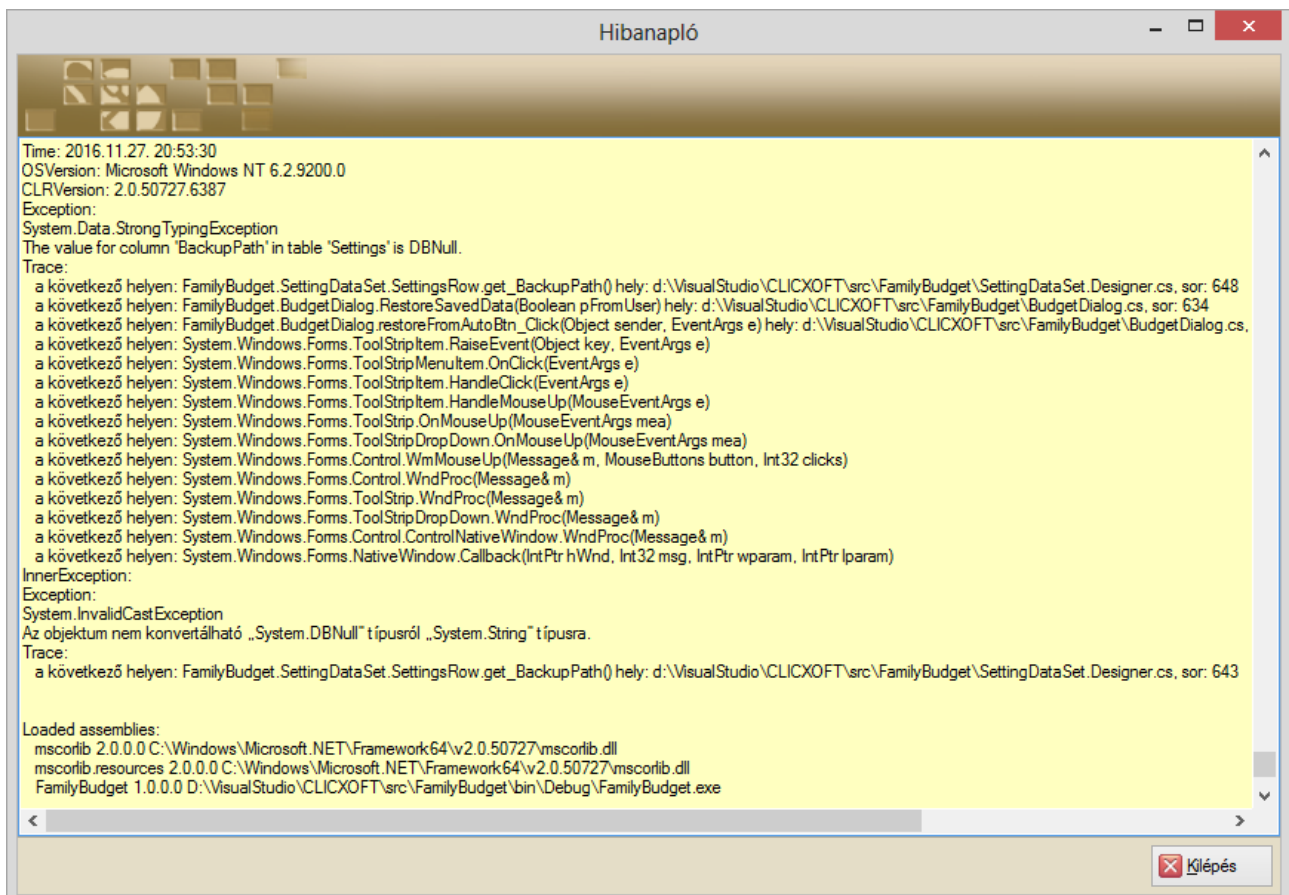


## Súgó/Hibanapló törlése

A menüpontot választva a program egy megerősítő kérdés után törli a hibafájlt, majd egy üzenettel nyugtázza a törlés sikeres végrehajtását.

## Súgó/Hibanapló megnyitása

A menüpontot választva a program egy ablakban kijelzi a futása közben keletkezett működési hibák leírását:



*Megjegyzés: a Hibanaplóban nemcsak a működés közben fellépett hibákat naplózza a program, hanem a*

*háttérben sikeresen elvégzett műveleteket is (pl. sikeres email küldés).*

## A program használata

Az ablak jobb oldali részén többféle adat kezelhető, melyek az aktuális „fültre kattintással” érhetők el:

Dátum	Rovat megnevezés	Bevétel	Kiadás
2016. 11. 26.	Lakásrészlet		110 000,00
2016. 11. 26.	KATA adó		25 000,00
2016. 11. 26.	KATA adó		25 000,00
2016. 11. 25.	Kéhaltávó		19 600,00

- A **Napló** fülön a megadott időszakba eső kiadások, bevételek kerülnek kijelzésre dátum szerint csökkenő sorrendben. A táblázathoz tartozó menüpontban lehet új bevételt/kiadást felvenni, vagy törölni egy tévesen bevitt adatot. Az **Új kiadás** vagy **Új bevétel** gomb hatására megjelenő ablakban lehet kiadást/bevételt rögzíteni:

Könyvelési adat

Dátum:\* 2016. 11. 30.

Rovat:\* Egyéb bevétel

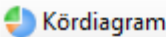
Összeg:\* 15 000,00

Megjegyzés: Eladtam a Vaterán a komódot

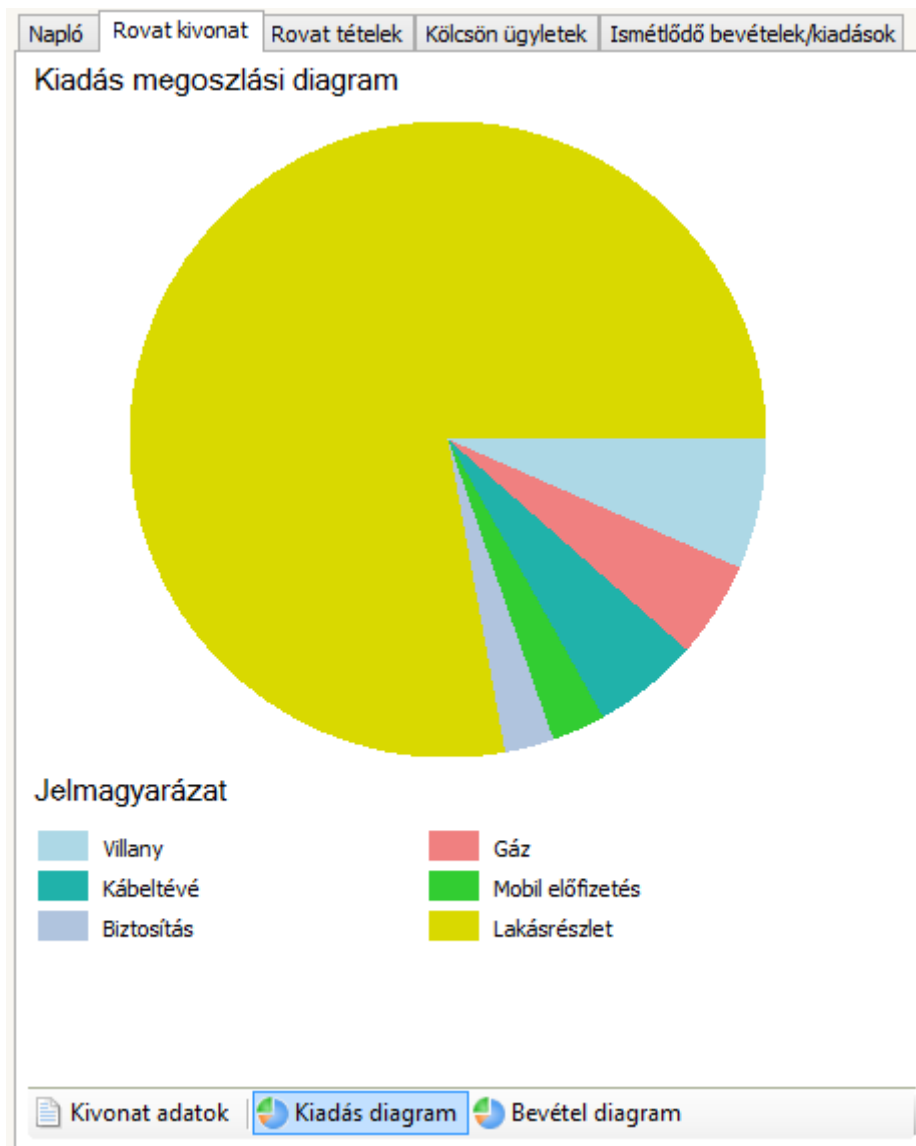
Ok Mégsem

- A **Rovat kivonat** fülön nézhető meg a kiválasztott időszak kiadás/bevétel ad összesített adatai:



Napló	Rovat kivonat	Rovat tételek	Kölcsön ügyletek	Ismétlődő bevételek/kiadások
<b>Bevételek:</b>				
Rovat megnevezés	▲	Bevétel	Kiadás	
Egyéb bevétel		15 000,00		
Fizetés		250 000,00		
<b>Kiadások:</b>				
Rovat megnevezés	▲	Bevétel	Kiadás	
Biztosítás			9 080,00	
Gáz			17 800,00	
Kábeltévé			19 600,00	
Lakásrészlet			283 000,00	
Mobil előfizetés			9 900,00	
Szemétszállítás				
Villany			24 000,00	
				

A **Kördiagram** gombra kattintva jeleníthetők meg az összesített adatok grafikusán:



A **Bevétel diagram** gomb segítségével a bevételi adatok megoszlása jeleníthető meg, míg a **Kivonat adatok** gomb újra a táblázatos megjelenítést hozza elő.

- A **Rovat kivonat** fülön nézhetők meg egy kiválasztott rovat tételei a megadott időszakra:

Napló Rovat kivonat Rovat tételek Kölcsön ügyletek Ismétlődő bevételek/kiadások

Könyvelési rovat:

Dátum	Összeg	Megjegyzés:
2016. 11. 01.	24 000,00	
2016. 10. 12.	18 750,00	
2016. 10. 02.	24 000,00	Átalány
2016. 09. 30.	16 600,00	

- A **Kölcsön ügyletek** fülön lehet kezelni az általunk kölcsönadott, illetve kölcsön kapott ügyleteket:

Kölcsön adatok:					
Dátum	Kölcsön adó/vevő	Kölcsön vett	Kölcsön adott	Határidő	T
2016.10.01.	D. Sanyi		100 000,00	2016.12.31.	<input checked="" type="checkbox"/>
2016.01.01.	OTP Bank Zrt	1 200 000,00		2018.12.31.	<input type="checkbox"/>

Megjegyzés:  
Sajnos szükség volt rá, fedezet a nyaraló

Új adat | Törlés | Törlesztés | Sorok száma: 2

Törlesztési adatok:	
Fizetve	Összeg
2016.11.26.	110 000,00

A felső részen lehet felvenni új kölcsön ügylet adatot, vagy törölni (tévesen rögzített adat). Amennyiben törlesztés történik, akkor a **Törlesztés** gomb hatására megnyíló ablakban lehet a törlesztést rögzíteni:

Könyvelési adat

Dátum:\* 2016.11.11.

Rovat:\* Kölcsön visszafizetés

Összeg:\* 100 000,00

Megjegyzés: Átutalta

**Fontos!** Az adat rögzítésekor a program a pénzmozgást automatikusan rögzíti a napi kiadás/bevétel adatokhoz.

- Az **Ismétlődő bevételek/kiadások** fülön lehet rendszeresen jelentkező várható bevételeket/kiadásokat kezelni. AZ adatok kezelése hasonló az előző pontban ismertetethez. A **Megnyitás** gomb segítségével lehet módosítani, a **Lezárás** gomb segítségével lezárni a már nem aktuális ügyletet. (Nem érdemes törölni, hogy a későbbiekben is elérhetőek legyenek a korábban rögzített „életútje”.)