

# Termék / Szolgáltatás Árkalkulátor Program

Bemutató Verzió

V1.0.0.0

Felhasználói Kézikönyv

Készítette: Szűcs Zoltán.

2536 Nyergesújfalu, Pala u. 7.

Tel \ Fax: 33-355-712.

Mobil: 30-529-12-87.

E-mail: info@szis.hu

Internet: <http://www.szis.hu/>

Skype: szucsz.szis

## Tartalomjegyzék

Néhány szóban a programról.....	5
Adatbázis karbantartás .....	6
Keresés .....	9
Listázás .....	11
Beállítások .....	14
Határidő napló .....	15
Statisztika .....	16
Archiválás.....	17
Információk .....	18

## Ábrajegyzék

1. ábra - Kalkuláció felvétele - 1 .....	6
2. ábra - Kalkuláció felvétele - 2 .....	7
3. ábra - Egyéb önköltség összetevők karbantartása .....	8
4. ábra - Termék / szolgáltatás adatok keresése .....	9
5. ábra - Kalkulációs adatok keresése .....	10
6. ábra - Termék / szolgáltatás adatok áttekintése - Normál .....	11
7. ábra - Termék / szolgáltatás adatok áttekintése - Táblázatos .....	12
8. ábra - Kalkulációs adatok listázása .....	13
9. ábra - Kalkulációs adatok rendezettségének beállítása .....	14
10. ábra - Termék / szolgáltatás adatok szűrése .....	14
11. ábra - Határidő adatok karbantartása .....	15
12. ábra - Összesített információk a kalkulációs adatokról .....	16
13. ábra - Mentés készítése az adatállományokról .....	17
14. ábra - Frissítés keresése .....	18
15. ábra - Program bemutatkozása .....	19

## Néhány szóban a programról

A program termékeket előállító, azokat értékesítő, valamint szolgáltatásokat nyújtó vállalkozások számára nyújt segítséget a felmerült költségek nyilvántartásával, az önköltség és egyéb járulékos költségek meghatározásával és a jövedelem mértékének figyelembevételével történő eladási ár kalkulálásával.

A program segítségével minden terméknek / szolgáltatásnak kalkulálható három féle ára, ezek az árak automatikusan újra kalkulálhatók, amennyiben valamelyik összetevő költsége módosul.

Lehetőséget biztosít a program rugalmasan paramétereazhető árjegyzék készítésére, valamint könnyedén készíthető árajánlat a kívánt termékek / szolgáltatások szerepeltetésével.

Minden egyes funkció önálló nyilvántartást képez, az adatok kereshetők, intelligensen szűrhetők, listázhatók és a statisztika menüpont alatt részletes és összesítő kimutatások készíthetők.

Határidő napló is beépítve lett a szoftverbe.

A program beépítve tartalmazza az adatállományok újraindexelésének és helyreállításának lehetőségét az esetleges logikai, adatkapcsolati hibák esetére.

Az adatállományokról biztonsági mentés készíthető magából a programból, hogy az adatok semmilyen körülmények közt sem veszhessenek el.

A program kezelése egyszerű, nem igényel számítástechnikai ismereteket, minden elemhez az állapot sorban megjelenő információ és segítő címke társul.

A program hálózatos környezetben is használható, ebben az esetben a kiszolgáló gép osztott könyvtárába kell telepíteni és a kliens gépeken a kiszolgáló osztott könyvtárából kell futtatni. Fontos, hogy az osztott könyvtárra minden kliensnek teljes körű hozzáféréssel kell rendelkeznie, tehát írási, olvasási, törlési és fájl létrehozási jogosultságra van szükség.

A PROGRAMNAK EZEN VERZIÓJA TELJES FUNKCIONALITÁSÚ BEMUTATÓ VERZIÓ, AZ EGYETLEN KORLÁTOZÁST CSAK AZ JELENTI, HOGY MINDEN ÖNÁLLÓ NYILVÁNTARTÁST KÉPEZŐ ADATÁLLOMÁNYBAN (TÖRZSADATOK, KALKULÁCIÓK STB.) MAXIMUM 10 ADATREKORD TÁROLHATÓ.

Amennyiben a program elnyerte tetszésüket kérem, rendeljék meg a teljes értékű verziót, melyben semmilyen korlátozás sincs!

## Adatbázis karbantartás

A főmenünek ebben a pontjában végezhető el a rögzítendő adatok felvétele, módosítása és törlése.

Ebben a menüpontban lehet a termékeket, szolgáltatásokat rögzíteni, az önköltség és jövedelem összetevőket rögzíteni, a kalkulációkat elvégezni módosítani, újrakalkulálni, amennyiben valamely összetevő megváltozott, pl. nőttek vagy csökkentek a költségek.

Szintén ebben a menüpontban végezhető el az árjegyzék és árajánlat készítés.

Itt lehet továbbá az adatállományokat újraindexelni és helyreállítani hogy az esetlegesen fellépett hibák korrigálhatók legyenek.

The screenshot shows a software window titled "Termék árának kalkulálása:" (Product price calculation). The window has a menu bar with "Tárol" (Save) and "Elvet" (Cancel) buttons, and a status bar showing "Tárolt kalkulációk száma: 0" (Number of saved calculations: 0) and a "Befejezés" (Finish) button.

The main interface is divided into several sections:

- Product Information:** A table with columns "Cikkszám" (Article No.), "Kódszám" (Code No.), and "Termék név" (Product Name). It lists two items: 489321 (A58KTR) - HydroPET and 987522 (VG758H) - PentaVET V11.
- Material Selection:** Fields for "489321" and "A58KTR" are shown, along with a dropdown menu displaying "HydroPET".
- Unit and Description:** Fields for "Gép" (Machine) and "Darab" (Piece) are shown, with a dropdown menu displaying "Hidraulikus fémmegmunkáló gép" (Hydraulic metalworking machine).
- Used Materials - Subcomponents (Felhasznált anyag - alkatrész):** A table with columns "Hozzáad" (Add), "Módosít" (Modify), "Töröl" (Delete), "Cikkszám" (Article No.), "Megnevezés" (Description), "Menny. egys." (Quantity unit), "Egys. ár" (Unit price), and "lh. menü" (Menu item). It lists two items: 123 (M8 csavar) - Csepp (Drop) and 789 (Szegecs 18 mm) - Darab (Piece).
- Other Cost Components (Egyéb költség összetevők):** A table with columns "Hozzáad" (Add), "Módosít" (Modify), "Töröl" (Delete), "Azonosító" (Identifier), "Megnevezés" (Description), "Menny. egys." (Quantity unit), "Egys. ár" (Unit price), and "lh. menü" (Menu item). It lists two items: I0001 (Informatikai átalány) - Darab (Piece) and S8456 (Villamos átalány) - Kw (Kilowatt).
- Summary:** A section at the bottom showing "Összes anyag - alkatrész költség:" (Total material - subcomponent cost) as 16622, "Összes egyéb költség:" (Total other cost) as 10200, and "Összes költség:" (Total cost) as 26822.

1. ábra - Kalkuláció felvétele - 1

Termék árának kalkulálása:

Módosít	123	M8 csavar	Csepp	50	
Töröl	789	Szegecs 18 mm	Darab	998	

Egyéb költség összetevők: 3

Hozzáad	Azonosító	Megnevezés	Menny. egys.	Egys. ár	lh. men
Módosít	I0001	Informatikai átalány	Darab	5000	
Töröl	S8456	Villamos átalány	Kw	200	

Összes anyag - alkatrész költség: 16622    Összes egyéb költség: 10200

**Összes költség: 26822**

Jövedelem összetevők: 1

Hozzáad	Azonosító	Megnevezés	Menny. egys.	Egys. ár	Önk. %
Módosít	J0001	Elvárt haszon		0	45

Jövedelem összetevők összesen: 12069,9

Összes anyag - alkatrész költség	16622	Ár - 1:		38891,9
Összes egyéb költség:	10200	Ár - 2:	Ár - 1 + 10%	42781,09
<b>Összes költség:</b>	<b>26822</b>	Ár - 3:	Ár - 2 + 10%	47059,2
<b>Jövedelem összetevők:</b>	<b>12069,9</b>			

2. ábra - Kalkuláció felvétele - 2

Egyéb önköltség összetevők karbantartása:

Tárol Elvet T Tárolt rekordok száma 3 Befejezés

Azonosító Típus Megnevezés  
 I0001 Informatikai átalány

Menny. egység Egységár Egyéb  
 Darab 5000,00

Szerkeszt Töröl

Azonosító	Típus	Megnevezés
I0002		Egyéb irodai átalány
I0001		Informatikai átalány
S8456		Villamos átalány

3. ábra - Egyéb önköltség összetevők karbantartása



## Keresés

A keresés menüpontban lehet a korábban eltárolt adatokat könnyen és gyorsan visszakeresni egy adott rendezettség szerint.

Ki kell választani a kívánt keresési mezőt, ezután beírva a keresendő kifejezést a legközelebbi adatrekordra áll a mutató.

The screenshot shows a search window with the following elements:

- Window title: Termék / szolgáltatás adatok keresése:
- Buttons: Megtekint, navigation arrows, and Befejezés (with a checkmark).
- Text: Tárolt termékek / szolgáltatások száma 3
- Search criteria: Radio buttons for Cikkszám (selected), Kódszám, and Megnevezés. Input fields contain '987', an empty field, and another empty field.
- Table with columns: Term. / Szolg., Cikkszám, Kódszám, Megnevezés, and Tíj.

Term. / Szolg.	Cikkszám	Kódszám	Megnevezés	Tíj
True	489321	A58KTR	HydroPET	Gé
False	987522	VG758H	PentaVET V11	
False	992545	N5899Z	ThermoVK II	

4. ábra - Termék / szolgáltatás adatok keresése

Kalkuláció adatok keresése:

Megtekint ◀ ▶ ↺ ↻ Tárolt kalkulációk száma: 1 ✓ Befejezés

Cikkszám   
 Kódszám   
 Megnevezés   
 Dátum

12

Kalkuláció:

Cikkszám	Kódszám	Megnevezés	Kalk. dátuma	Típu
▶ 489321	A58KTR	HydroPET	2015.06.12	

Felhasznált anyag - alkatrész: Label4

Cikkszám	Megnevezés	Menny. egység	Egységár
73546	Idomacél U50	f. méter	500
123	M8 csavar	Csepp	50
▶ 789	Szegecs 18 mm	Darab	998

Egyéb költség összetevők: Label7

Azonosító	Megnevezés	Menny. egység	Egységár
I0002	Egyéb irodai átalány	Darab	5000

5. ábra - Kalkulációs adatok keresése

## Listázás

A listázás menüpontban lehet a tárolt adatokat megtekinteni és nyomtatni, nyomtatóra listázni.

Az adatok a beállított rendezettség sorrendjében jelennek meg, a megjelenített adatrekordok köre szűrhető.

The screenshot shows a software window titled "Termék / szolgáltatás adatok áttekintése:". The window contains a toolbar with navigation and action icons, a status bar showing "Tárolt termékek száma 3" and a "Befejezés" button. The main area displays product information in a form:

Cikkszám	Kódszám	Típus
489321	A58KTR	Gép

Additional fields include:

- Term. / Szolg.:
- Megnevezés: HydroPET
- Menny. egység: Darab
- ÁFA - %: 27
- Egyéb - A: Hidraulikus fémmegmunkáló gép
- Egyéb - B: (empty)
- Ár - 1: 38891,9
- Ár - 2: 42781,09
- Ár - 3: 47059,2
- Kalk. dátuma: 2015.06.12
- Leírás: (empty text area)

6. ábra - Termék / szolgáltatás adatok áttekintése - Normál

Termék / szolgáltatás adatok áttekintése - Táblázatos:

Normál Tárolt termékek / szolgáltatások száma 3 Befejezés

Term. / Szolg.	Cikkszám	Kódszám	Megnevezés	Típus
True	489321	A58KTR	HydroPET	Gép
False	987522	VG758H	PentaVET V11	
False	992545	N5899Z	ThermoVK II	

7. ábra - Termék / szolgáltatás adatok áttekintése - Táblázatos

Report Preview :
\_ [] ×

Close

ThumbNails

Search Results

1

2

**Kalkulációs Adatok Listája**  
Tábla Lista

Címlet: **00000**    Mennyiség: **10000**    Típus: **00**  
 Kalkulációs **000000**    Mennyiség: **000000**  
 Részlet: **Márkázás**Mennyiség:

---

**Felirat** **Mennyiség** **Menny.** **Menny.** **Ár** **Ár** **Ár**  
**1234** **00000** **10000** **000** **100** **000000**

---

**Füg. Menny.** **Ár** **Ár** **Ár** **Ár** **Ár**  
**00000** **Menny.** **Menny.** **Menny.** **Ár** **Ár** **Ár**  
**00000** **Menny.** **000000** **000** **100** **000000**

---

**Ár** **Ár** **Ár** **Ár** **Ár** **Ár**  
**00000** **Menny.** **000000** **000** **100** **000000**

---

**Ár** **Ár** **Ár** **Ár** **Ár** **Ár**  
**00000** **Menny.** **000000** **000** **100** **000000**

---

**Ár** **Ár** **Ár** **Ár** **Ár** **Ár**  
**00000** **Menny.** **000000** **000** **100** **000000**

---

**Ár** **Ár** **Ár** **Ár** **Ár** **Ár**  
**00000** **Menny.** **000000** **000** **100** **000000**

---

**Ár** **Ár** **Ár** **Ár** **Ár** **Ár**  
**00000** **Menny.** **000000** **000** **100** **000000**

---

**Ár** **Ár** **Ár** **Ár** **Ár** **Ár**  
**00000** **Menny.** **000000** **000** **100** **000000**

---

**Ár** **Ár** **Ár** **Ár** **Ár** **Ár**  
**00000** **Menny.** **000000** **000** **100** **000000**

---

**Ár** **Ár** **Ár** **Ár** **Ár** **Ár**  
**00000** **Menny.** **000000** **000** **100** **000000**

---

**Ár** **Ár** **Ár** **Ár** **Ár** **Ár**  
**00000** **Menny.** **000000** **000** **100** **000000**

---

**Ár** **Ár** **Ár** **Ár** **Ár** **Ár**  
**00000** **Menny.** **000000** **000** **100** **000000**

---

**Ár** **Ár** **Ár** **Ár** **Ár** **Ár**  
**00000** **Menny.** **000000** **000** **100** **000000**

---

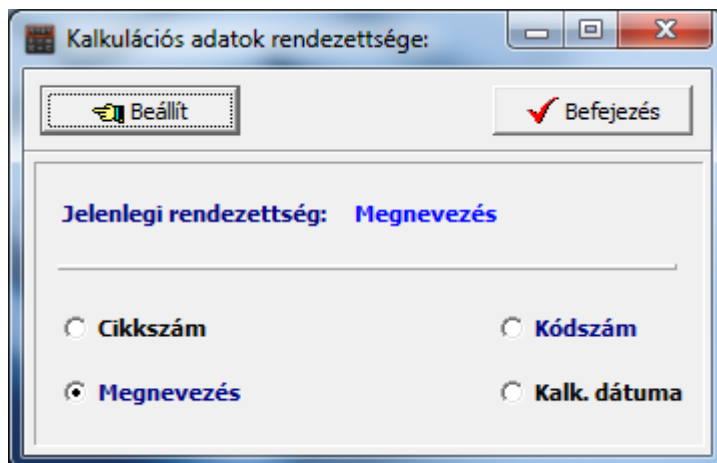
**Ár** **Ár** **Ár** **Ár** **Ár** **Ár**  
**00000** **Menny.** **000000** **000** **100** **000000**

0% Page 1 of 3
33%

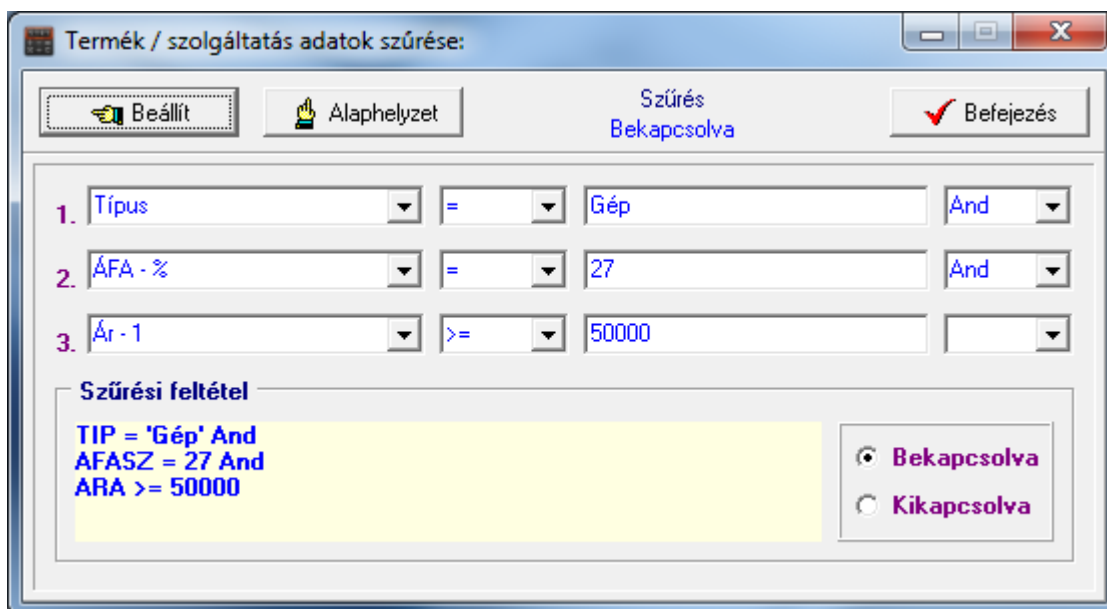
8. ábra - Kalkulációs adatok listázása

## Beállítások

A beállítások menüpont alatt lehet a tárolt adatok rendezettségét állítani, hogy áttekintésnél és listázásnál az adatok a kellő sorrendben jelenjenek meg. Szintén ebben a menüpontban lehet a megjelenítendő adatrekordok körét beállítani, ennek segítségével szűrhetők az adatok akkor is, ha csak töredék információk állnak rendelkezésre a kívánt adatrekordokból.



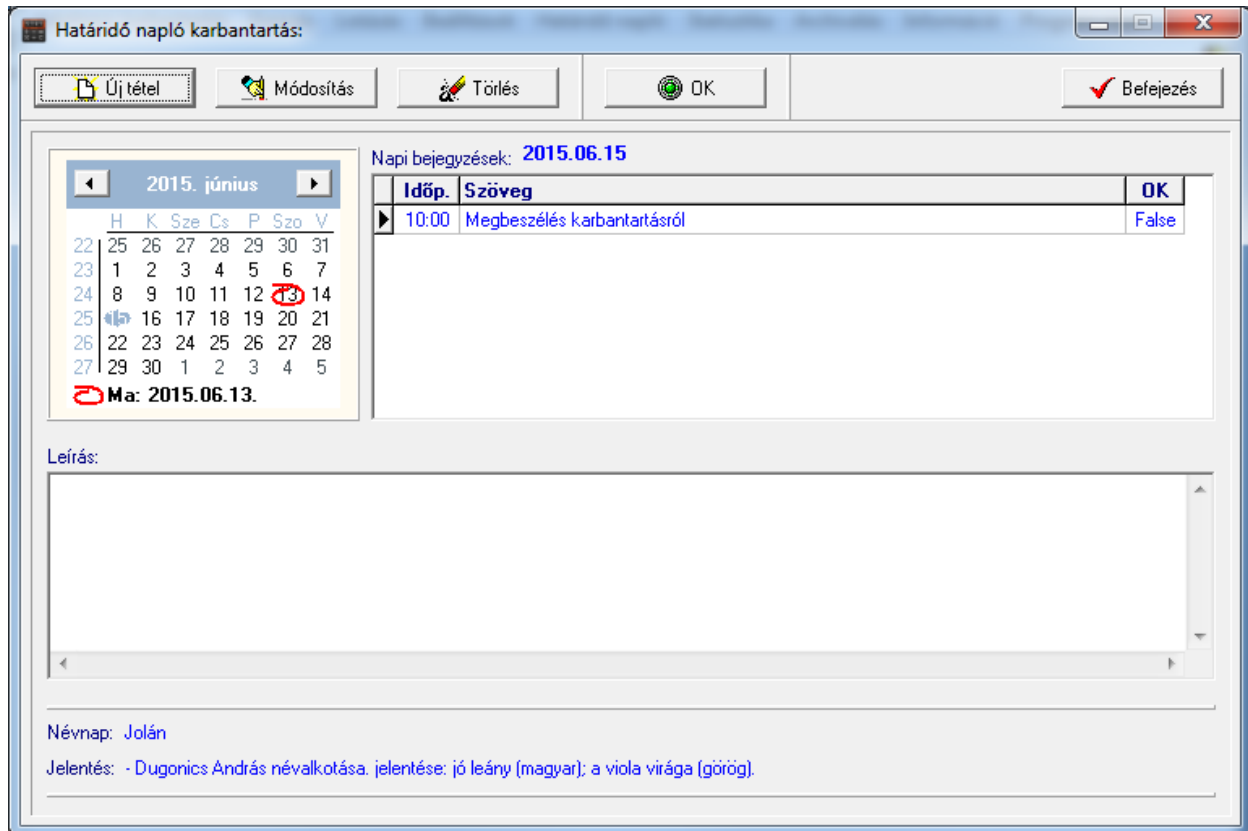
9. ábra - Kalkulációs adatok rendezettségének beállítása



10. ábra - Termék / szolgáltatás adatok szűrése

## Határidő napló

A programba határidő napló funkció is be lett építve. Ennek működése megegyezik a papír alapú naplókéval, azzal a különbséggel, hogy a program minden indításkor automatikusan jelzi, hogy a mai napra van-e aktuális teendő. Az aktuális (határidős) feladatok lekérdezhetők napra, hétre, hónapra és évre vonatkozóan is. A napló plusz funkciójaként az egyes dátumokhoz hozzá lett társítva a névnapjár is.



11. ábra - Határidő adatok karbantartása

## Statisztika

Minden önálló nyilvántartást képező adatállományról készíthetők statisztikai kimutatások. Nyilvántartásonként készíthetők kimutatások különböző megoszlások szerint, összesített adatok alapján.



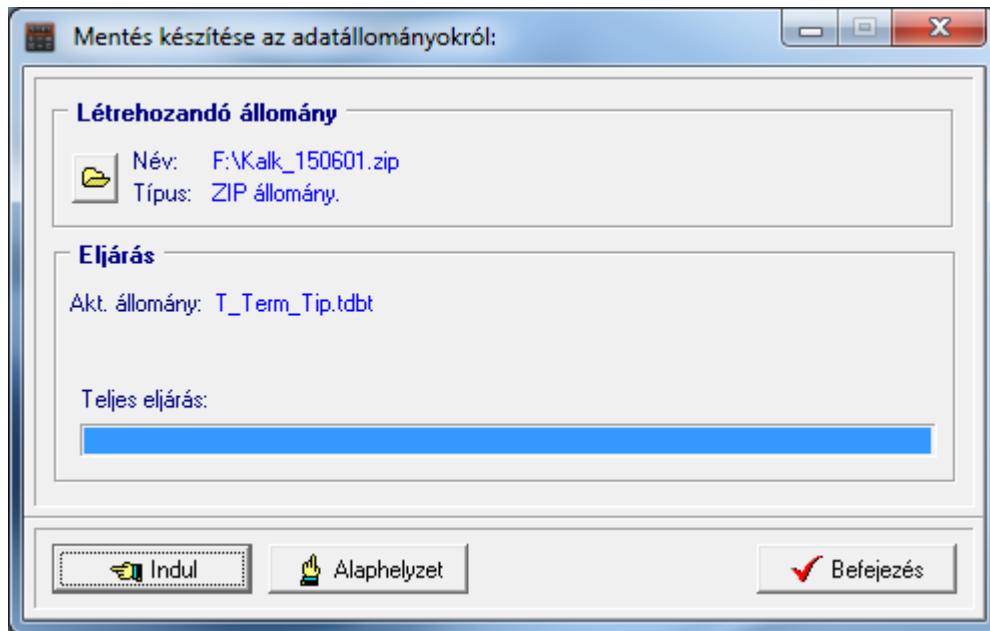
Összesített információk a kalkulációs adatokról			
Adatgyűjtés		Tárolt kalkulációk száma	Befejezés
		1	
Termékek típusainak száma:	1	Legkisebb ár-1:	38891,9
Legrégebbi kalkuláció dátuma:	2015.06.12	Legnagyobb ár-1:	38891,9
Legújabb kalkuláció dátuma:	2015.06.12	Átlagos ár-1:	38891,9
Legkisebb anyag - alkatrész költség:	16622	Legkisebb ár-2:	42781,09
Legnagyobb anyag - alkatrész költség:	16622	Legnagyobb ár-2:	42781,09
Átlagos anyag - alkatrész költség:	16622	Átlagos ár-2:	42781,09
Legkisebb egyéb költség:	10200	Legkisebb ár-3:	47059,2
Legnagyobb egyéb költség:	10200	Legnagyobb ár-3:	47059,2
Átlagos egyéb költség:	10200	Átlagos ár-3:	47059,2
Legkisebb összes költség:	26822	Anyag - alkatrész / össz. jöv. összetev.:	1,38
Legnagyobb összes költség:	26822	Egyéb költség / össz. jöv. összetev.:	0,85
Átlagos összes költség:	26822	Összes költség / össz. jöv. összetev.:	2,22
Legkisebb összes jövedelem összetevő:	12069,9		
Legnagyobb összes jövedelem összetevő:	12069,9		
Átlagos összes jövedelem összetevő:	12069,9		

12. ábra - Összesített információk a kalkulációs adatokról



## Archiválás

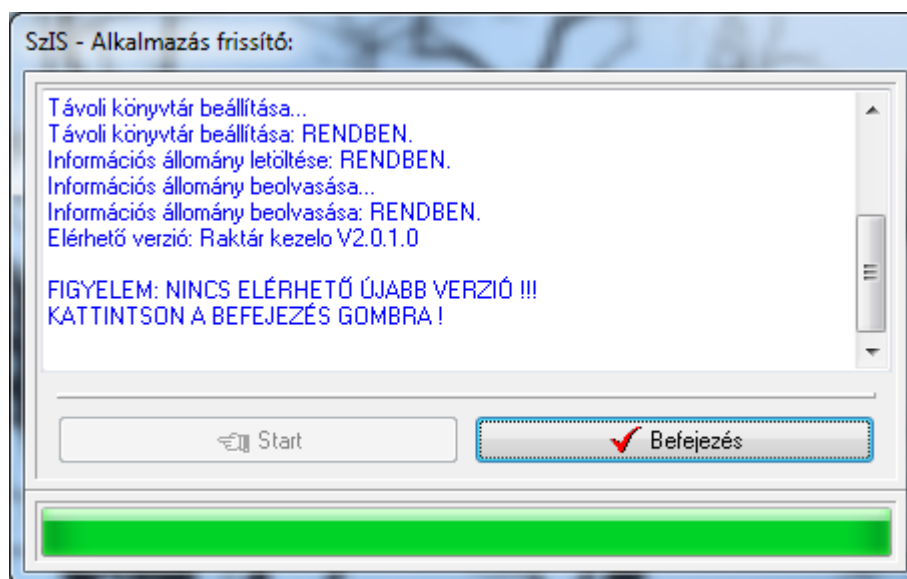
Az adatállományokról biztonsági mentés készíthető (egy ZIP tömörítvény állományba) A mentett adatok szintén egyszerűen visszaállíthatók. Az elvégzett mentési - visszaállítási műveletekről napló készül, ez megjeleníthető.



13. ábra - Mentés készítése az adatállományokról

## Információk

Az információ menüpont alatt érhető el ez a dokumentum, itt frissíthető a program (automatikusan letölti és telepíti a frissítéseket), elérhető a program bemutatkozó ablaka.



14. ábra - Frissítés keresése



15. ábra - Program bemutatkozása