

BÁN JÓZSEF

FERTŐSZÉPLAK – SZÉKESFEHÉRVÁR – BUDAPEST

TKR-Készlet Enterprise 2018

TKR W.T.K.R. M.B.N. M.K.S. V6.23.

TKR D.M.T.K. V2.39. 2.19. vDOS

***Mini Készletnyilvántartó és Számlázó
Rendszer***



Bjsoft Studio

Felhasználói Kézikönyv

Bán József

Kiadva : 2005. december

2017. június

2018. április

2018. május

2018. szeptember

BÁN JÓZSEF

9436 Fertőszéplak, Szent Imre utca. 14.

Mobil : (30) 348-2553

E-mail : banjoszef@banjoszef.hu Internet : www.banjoszef.hu

A dokumentumban szereplő információk Bán József a kiadás dátumakor érvényes álláspontját tükrözik és az aktuális TKR állapotnak csak részben tudnak megfelelni (pl. nem volt szándék az összes WINDOWS és virtuális DOS (pl. NTVDM, DOSBox, vDOS, vDOSPlus, stb.) fajtának megfelelő képernyőtartalmak , az egyes TKR elemek aktuális verziójának megfelelő képernyők , az adott TKR elem összes képernyője ill. funkciója, stb. produkálásával ill. bemutatásával a megértés ill. tájékozódás hatékonyságát esetleg csökkenteni).

Mivel a Bjssoft és Bán József is igyekszik a piac változó feltételeihez alkalmazkodni, a dokumentumot nem szabad sem a Bjssoft és sem Bán József kötelezettségvállalásaként értelmezni azért sem, mert a Bjssoft és Bán József sem garantálja a kiadás dátumát követően az információk pontosságát.

Ez a dokumentum kizárólag tájékoztató feladatot lát el (természetesen a TKR szoftverekben továbbra is úgy „működik” mint „Felhasználói Kézikönyv” és csak a TKR felhasználók készíthetnek róla 1 db másolatot , hogy azt a saját - az üzemeltetést elősegítő – megjegyzéseikkel esetleg kiegészítsék).

Az összes vonatkozó szerzői jogi törvény betartása a felhasználó felelőssége.

© 2018 Bán József . Minden jog fenntartva. A VISZK, a VISZKBT, a Bjssoft, a TKR , a TKR 366, a TKR Enterprise, a TKR-Készlet Enterprise, a TKR-Készlet Enterprise 2018, a vTKR, a vTKR-vDOS, a TKR 2018, a TKR Cégirányítás és a TKR Személymenedzselés Bán József védjegye.

Az egyéb említett termékek és cégnevek a megfelelő tulajdonosok védjegyei lehetnek.

Bán József - Magyarország - 9436 Fertőszéplak, Szent Imre utca. 14.

TARTALOMJEGYZÉK

1. A rendszer jellemzői	6 - 7
2. Menürendszer (futtató rendszer).....	7
3. Alapadat kezelés	8 - 20
3.1. Termék alapadatok	8 - 11
3.1.1. Termék adatok	9
3.1.2. Termékcsoport adatok	10
3.1.3. Idegen azonosító (vonalkód) adatok	11
3.2. Egyéb alapadatok	12 - 18
3.2.1. Partner adatok	12
3.2.2. Főkönyvi (termék , szolgáltatás) számlaszámok	13
3.2.3. Mozgás fajták (mozgásnem)	13
3.2.4. Adatcsoport (egyéb adatok csoportosításai)	14
3.2.5. Egyéb adatok (üzenetek, jelzések , csoportosítások , stb.)	14 - 15
3.2.6. Irányítószámok	16
3.2.7. Vámtarifa számok (VTSZ).....	16
3.2.8. Szolgáltatási jegyzék számok (SZJ)	17 - 18
3.3. Termék kapcsolatok	18 - 20
3.3.1. Belső kapcsolatok	19
3.3.2. Külső kapcsolatok	20
4. Készlet vezetés	21 - 39
4.1. Készlet könyvelés (Készlet mozgások – Bizonylatok)	21 - 39
4.1.1. Bevételezés – Bevételezés storno	22 - 25
4.1.1.1. Bevételezés	22 - 25
4.1.1.2. Bevételezés storno	25 - 26
4.1.2. Értékesítés	26 – 30
4.1.2.1. Értékesítés (Számla)	27
4.1.2.2. Értékesítés (Számla) storno	28 - 29
4.1.2.3. Értékesítés (Nyugta)	29
4.1.2.4. Vevő visszáru számla (Nyugta) alapján	30
4.1.2.5. Értékesítés (Előlepszámla)	30 - 31
4.1.2.6. Értékesítés (Végszámla)	31 - 32
4.1.3. Kiszállítás	32 – 33
4.1.3.1. Szállítólevél	33 - 34
4.1.3.2. Szállítólevél storno	34 - 35
4.1.3.3. Szállítólevél vissza	35
4.1.4. Egyéb készlet mozgások	36 - 39

5. Listázások, statisztikák	39 – 49
5.1. Gyűjtések forgalomból és készletből	40 - 41
5.2. Bizonylatok utólagos nyomtatása	41 - 43
5.3. Készlet információk listázása	43 - 48
6. Zárások (napi, időszakos) listái	48 - 49
6.1. Részletes kimutatások a forgalmakról	48 - 49
6.1.1. Mozgásnemenkénti (mozgás fajtánkénti) kimutatások a forgalomról ...	48 - 49
7. Segéd funkciók	50 - 53
7.1. Adat mentés	51
7.1.1. Alapadatok mentése (\ABC\ADAT)	51
7.1.2. Egyéb adatok mentése (\TKR_R6\DATA)	51
7.2. Indexelés	52
7.2.1. Alapadatok indexelése	52
7.2.2. Egyéb adatok indexelése	52
7.3. Szerviz modul	53
7.4. Munkaállományok törlése	53
7.5. Nyomtatás diszkról	54
8. Segéd adatok	55 - 63
8.1. Rendszer adatok karbantartása	55
8.2. Cég adatok	56
8.3. Szabad memória	56
8.4. Felhasználó	57
8.5. Számla – Nyugta beállítások	57 – 58
8.6. Számlázás – Értékesítés – Nyomtatás beállítások	56 - 58
8.7. Egyéb paraméter adatok	61 - 63
9. Segítség	64 - 67
9.1. Felhasználói Kézikönyv	64
9.2. Fejlesztő	65
9.3. TKR - tartalmi áttekintés	66
9.4. TKR - adatbázis áttekintés	66
9.5. TKR Licenc	67
9.6. TKR Licenc(e)	67
10. Jelentősebb referenciák	68 - 73
10.1. TKR (1986)	70
10.2. TKR (1990)	70 - 72
10.3. TKR (1997)	72
10.4. TKR (2001)	73
10.5. TKR (2002)	73
11. Az információs rendszer nagyvonalú ismertetése	74 - 93
11.1. A végigkövetett folyamat	74 - 77

11.1.1. Gyártás – Összeállítás (Teljesítés)	74 - 76
11.1.2. Értékesítés (Számlázás)	77
11.2. A megvalósított funkciók	77 - 81
11.3. A kezelt adatok	82 - 85
11.4. Modul – ok és alapszolgáltatások	86 - 87
11.5. Folyamatok és tevékenységek	87 - 93
12. Hibaüzenetek - hibakezelés.....	93 - 101
12.1. CLIPPER hibaüzenetek	93 - 95
12.2. Windows Parancssor hibaüzenetek	96
12.3. Hibakezelés	98 - 100
13. Rendszerkörnyezeti beállítások	101
13.1. TKRW.bat vagy TKR_FTKE.bat	101
14. Egy „bonyolultabb” windows-os (ANSI) nyomtatás.....	103 – 105
15. Jogosultság kezelés	106 -110
15.1. A jogosultsági rendszer bekapcsolása	106
15.2. A jogosultságok karbantartása	107 - 109
15.2.1. A programok (funkciók) karbantartása	107 - 109
15.2.2. A „Felhasználói jogosultság” karbantartása	110
16. Adminisztráció	111 - 114
16.1. Számla adminisztráció	111 - 114
17. Vezetői információk	115 - 123
17.1. Készlet nézegetés	115 - 116
17.2. Forgalom nézegetés	116 - 118
17.3. Termék nézegetés	118 - 120
17.4. Kiszállítás – Értékesítés összesítő.....	121 - 123

1. A rendszer jellemzői :

- cikkelemes (max. 20 karakteres termék azonosító) készletnyilvántartás (több raktárra is -> tárhelynek és asztalnak is felhasználható ill. a saját és a bizományos készlet is automatikusan megkülönböztethető a raktár kód jobb oldali pozíciójával : x1,y3,z4 -> saját; x2,y2 -> bizományos)
- pénztárgépes nyugta készítés (a szállítólevél adatai alapján automatikusan)
- számla készítés lehetősége (készpénzes fizetési mód esetén a számla alapján automatikusan készül a nyugta is)
- a támogatott pénztárgéptípusok jelenleg a következők (de természetesen nem kötelező a pénztárgépet használni , ha egyébként nem kötelező ill. ha nem szándékozzák összekötni a TKR-el):

= Samsung ER350F/ ER4615F/ ER700F

= Fasy 1100/ 2100/ 3100/ 4100

= PALMAR7000

= SCANNER

= Sam4s ER420F/ ER320F

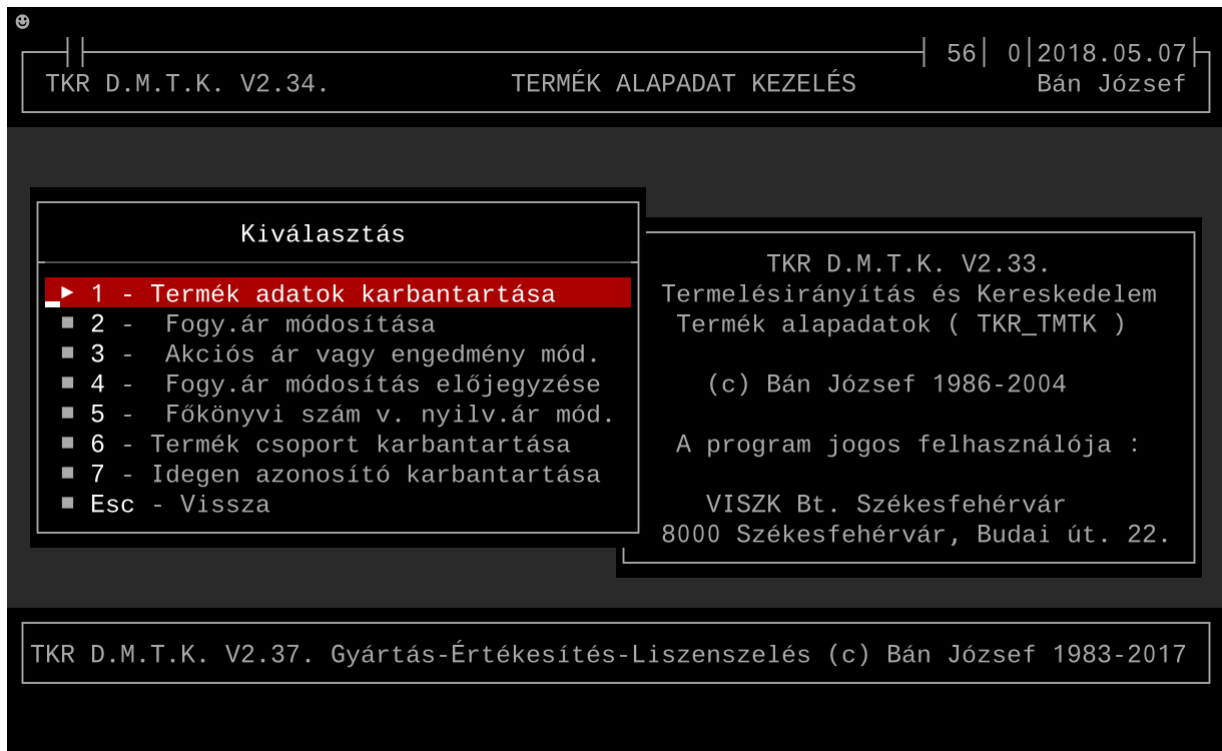
- készlet vezetés mennyiségben és értékben (súlyozott átlag beszerzési áron)
- szolgáltatás - szolgáltatás anyagfelhasználással automatikus kezelése
- „egyszerű” - egyszintű - gyártás (összeállítás – szétbontás) automatikus kezelése
- rugalmas bővíthetőség (pl. funkciók, mozgás fajták, információk, stb.)
- vonalkódos azonosítási lehetőség
- egyszerű telepítés és üzemeltetés (a gyártó támogatásával)
- egységes kezelőfelület
- egyszerű kezelés
- a rendszer a 852 -es kódkészletet használja a 1250 ill. 1252-es kódkészletre (WINDOWS : ANSI) való konvertálás ill. utána akár a WINDOWS-on keresztüli nyomtatás lehetőségével is
- a nyomtatásokhoz EPSON ill. kompatibilis (pl. SAMSUNG, PANASONIC, stb.) mátrix nyomtató (Windows Parancssor CP-852, karakteres nyomtatás) ill. WINDOWS-on keresztüli nyomtatásra tintasugaras és lézer nyomtató (WINDOWS : ANSI ; CP-1250 ill. CP-1252, karakteres „Rich Text” formátum) használható fel (az adott rendszer változatban egységesen vagy az egyik vagy a másik nyomtatási módot ill. nyomtató fajtát – Windows Parancssor : mátrix ill. WINDOWS : tintasugaras vagy lézer – lehet választani, de a nyomtatási módszerek (Windows Parancssor : CP- 852 vagy WINDOWS : ANSI) között a rendszer beállításakor választani kell (ha korlátokkal is , de azért a vegyes üzemmód is támogatott → a készletforgalmi bizonylatok ill. a jogosultságkezelésben definiált funkciók esetén azért lehetőség van az általában érvényes beállításoktól való eltérésre is → Nyomtatás beállítások (az adott munkaállomás))
- többszintű csoportosítási rendszer

= **Termékcsoport (00 - 99)**

- pl. 02 - Számlázó és Nyugtakészítő R.
- 03 - Raktári Rendszer
- 04 - Kereskedelmi Rendszer
- 06 - Term. és Ker. R. (1986-2001)
- 08 - Interface (1986-2001)
- 09 - TKR program - rendszer (2001)
- 10 - TKR adat - kapcsolat (2001)
- 99 – Bjssoft Studio szolgáltatás

3. Alapadat kezelés :

3.1. Termék alapadatok :



3.1.1. Termék adatok :

A nyilvántartási ár a súlyozott átlag beszerzési ár.

TKR D.M.T.K. V2.34.		TERMÉK ALAPADATOK KARBANTARTÁSA		24	0	2018.05.13						
MENÜ												
TERMÉK AZ.: TKR-TERMÉK PROFESSIO		CSOP.: 033		TKR Cégirányítási Információs								
MEGNEVEZÉS: TKR-Termék Professional Licenc												
GYÁRTÓKÓD: [REDACTED]		IDEGEN NÉV: [REDACTED]										
MIN.KÓD: 1 ÁRU		M E G J E G Y Z É S										
Ut.besz.ár: 0.00		Ut.besz.dat: 2018.04.27										
ÁFA JEL: N (I/N)		ÁFA%: 0.00		ÖSSZEÁLLÍTOTT TERMÉK ? (Y/N) N								
NYILV. ÁR: 79200.00		2018.04.27										
FOGY. ÁR: 88000.00		2018.04.26										
Átvezetésre került.: 2018.04.26		15:49										
VTSZ: 7221120		SZJ: 7221120										
FŐKÖNYV: 1												
ME.....: ALK.												
NYILV.KELT: 2008.04.22		F1 - Segítség a gyorskeresésekhez										
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 15%;">Felvitel</td> <td style="width: 15%;">Módosítás</td> <td style="width: 15%;">Törlés</td> <td style="width: 15%;">Keresgélés</td> <td style="width: 15%;">Listázás</td> <td style="width: 15%;">Befejezés</td> </tr> </table>							Felvitel	Módosítás	Törlés	Keresgélés	Listázás	Befejezés
Felvitel	Módosítás	Törlés	Keresgélés	Listázás	Befejezés							
Új termék törzsadatainak felvitele												

TKR D.M.T.K. V2.34.		TERMÉK ALAPADATOK KARBANTARTÁSA		24	0	2018.05.13						
KERESGÉLÉS ARUKOD SZERINT												
TERMÉK AZ.: TKR-TERMÉK PROFESSIO		CSOP.: 033		TKR Cégirányítási Információs								
* ARUKOD :TKR-TERMÉK PROFESSIO *		<ssz: 531/1453>										
TERMÉK AZONOSÍTÓ		MEGNEVEZÉS										
TKR-TERMÉK PROFESSIO		TKR-Termék Professional Licenc										
TKR-TERMÉK STANDARD		TKR-Termék Standard Licenc										
TKR-TEST		TKR teszt termék, főleg a nyomtatási mód és a nyomtatók										
TKR-TKSZ		TKR telefonos(e-mail)konzultáció,szaktanácsadás(TKR lis										
TKR-TXT 6.28.1		tkr-txt 6.28.1										
TKR-UPD-KEREKÍTÉS 13		TKR-update-kerekítés V6.28.13. TKR kerekítés aktualizál										
TKR-UPDATE-DW 6.28.6		TKR-update-dw V6.28.6. DOS-W.CMD-WINDOWS -os rendszerek										
TKR-UPDATE-XP_SP2		TKR Update XP_SP2 "frissítő" csomag a TKR szoftverekhez										
TKR-UPGRADE-UPDATE 4		TKR-upgrade-update V6.28.4. TKR feljavítás - aktualizál										
TKR-UV		Utánvételes szállítás										
TKR-VENDÉGLÁTÓ STAND		TKR-Vendéglátó Standard Licenc										
TKR-VISZK.HU		Egy VISZK.hu reklámfelület részleges értékesítése										
TKR-WEB		Bemutató weblap V6.28.1.1. licenc										
TKR-WEB CD		A Web -en elérhető TKR CD -n. TKR Web CD I-II.										
ENTER -el kiválaszthatja a megfelelő adatot												
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 15%;">↑</td> <td style="width: 15%;">pozicionálás</td> <td style="width: 15%;">PgUp-PgDn</td> <td style="width: 15%;">lapozás</td> <td style="width: 15%;">(Ctrl), Home-End</td> <td style="width: 15%;">oszlopváltás</td> </tr> </table>							↑	pozicionálás	PgUp-PgDn	lapozás	(Ctrl), Home-End	oszlopváltás
↑	pozicionálás	PgUp-PgDn	lapozás	(Ctrl), Home-End	oszlopváltás							

3.1.2. Termékcsoport adatok :

TKR D.M.T.K. V2.34. | 40 | 0 | 2018.05.13 |
 TERMÉK CSOPORT ADATOK | Bán József
 MENÜ

<pozíció>
 ssz: 2/53
 <<ELEJE>>

T.csoport azonosító : 001

Megnevezés..: TKR Számlázó Rendszer (W-D)
 T.főcsoport : 01 TKR Számlázó Rendszer
 Monitoring : 01 TKR Számlázó és Nyugtakész. R.

Felvitel Módosítás Törlés **Keresgélés** Listázás Befejezés
 Egy termék megkeresése a törzsben

TKR D.M.T.K. V2.34. | 40 | 0 | 2018.05.13 |
 TERMÉK CSOPORT ADATOK | Bán József
 KERESGÉLÉS KOD SZERINT

* KOD :001 * <ssz: 2/53>

Csop.	Megnevezés	Főcsopt.	Monit.
001	TKR Számlázó Rendszer (W-D)	01	01
002	TKR Számlázó és Nyugtakészítő Rendszer (W-D)	02	01
003	TKR Raktári Rendszer (W-D)	03	02
004	TKR Kereskedelmi Rendszer (W-D)	04	02
005	TKR Termelésir. és Kereskedelmi Rend. (W-D)	06	03
006	TKR Számlázó és Nyugtakészítő R. (D)	02	01
007	TKR Kereskedelmi Rendszer (D)	04	02
008	Pénztárgép - TKR kapcsolat (D)	08	04
009	TKR Raktári Rendszer (D)	03	02
010	TKR Termelésirányítási Rendszer (W-D)	05	03
011	TKR I.S.R.	09	05
012	TKR M.S.R.	01	01
013	TKR M.N.R.	02	01
014	TKR I.R.R.	03	02

ENTER -el kiválaszthatja a megfelelő adatot
 ↓ pozicionálás PgUp-PgDn lapozás (Ctrl), Home-End oszlopváltás

3.1.3. Idegen azonosító (vonalkód) adatok :

TKR D.M.T.K. V2.34. VONALKÓD/KÜLSŐ AZONOSÍTÓ KARBANTARTÁSA 28 | 0 | 2018.05.13 | Bán József
 MENU

<pozíció>
 ssz: 568/606
 <<ELEJE>>

8p. 13p.
 Vonalkód.: 02394239511

Termék AZ.....: TKR CD DOBOZ II.
 Termék megnevezés:TKR CD DOBOZ II. ; 9 db ; 2000.02.15. - 2000.
 V-onalkód S-zállítói azonosító.: V

Felvitel Módosítás Törlés **Keresgélés** Listázás Befejezés
 Egy termék megkeresése a törzsben

TKR D.M.T.K. V2.34. VONALKÓD/KÜLSŐ AZONOSÍTÓ KARBANTARTÁSA 32 | 0 | 2018.05.13 | Bán József
 KERESGÉLÉS VONALKOD SZERINT

* VONALKOD :02394239511 * <ssz: 568/606>

Termék AZ	Vonalkód	Jel	Megnevezés
TKR CD DOBOZ II.	02394239511	V	TKR CD DOBOZ II. ; 9 db ; 2000
VER.CDV7048V1DL CD-R	023942433477	V	VERBATIM CDV7048V1DL CD-R
05010960524	05010960524	V	ROCKWELL : Somebody's Watching
ISBN9639071269	1185	S	M.F.,Ph.D.-J.J.T.:Miért csinál
TÖRÖLKÖZŐ 50X10	1260918	S	Törölköző 50X10
ISBN9633271959	142003	S	Kószó József : Családi ház ; 2
045555	2000000455556	V	LOWE : BILL GATES MONDJA 5300
ISBN9633271959	2000001420034	V	Kószó József : Családi ház ; 2
252365	2000002523659	V	CALYPSO
288304	2000002883043	V	Vevői rendelés törlés (storno
560356	2000005603563	V	SYMPHONIA PIROS '19
888001	2000008880015	V	POSTAKÖLTSÉG
ISBN9637455787	2114001266018	V	TIBETI HALOTTASKÖNYV
ISBN963346062X	2114001795013	V	Szepes Mária : A mindennapi él

ENTER -el kiválaszthatja a megfelelő adatot
 ↓ pozicionálás PgUp-PgDn lapozás (Ctrl), Home-End oszlopváltás

3.2. Egyéb alapadatok :

TKR D.M.T.K. V2.34. EGYÉB ALAPADATOK KEZELÉSE 80| 0|2018.05.13|

Adat(csoport) kiválasztás

- ▶ 1 - Partner
- 2 - Főkönyv
- 3 - Mozcásnem
- 4 - Adatcsoport
- 5 - Egyéb adat
- 6 - Irányítószám
- 7 - Vámtarifa (VTSZ)
- 8 - Szolgáltatás (SZJ)
- Esc - Program vége

TKR D.M.T.K. V2.33.1.
Termelésirányítás és Kereskedelem
Egyéb alapadatok

(c) Bán József 1986-2004

A program jogos felhasználója :
VISZK Bt. Székesfehérvár
8000 Székesfehérvár, Budai út. 22.

TKR D.M.T.K. V2.37. Gyártás-Értékesítés-Liszenszelés (c) Bán József 1983-2017

Az „Adatcsoport” és az „Egyéb adat” a rendszer alap paraméter adatait tartalmazzák . Induláskor már feltöltött , csak a kiegészítésük javasolt. Természetesen ahol – értelemszerűen - változó ill. sajátos adatokról van szó (pl. Technológia) , ott még az indulás előtt meg kell határozni az adott adat (típus , fajta, stb.) előfordulásait

3.2.1. Partner adatok :

TKR D.M.T.K. V2.34. PARTNER ADATOK 72| 0|2018.05.13| Bán József

MENÜ

NÉV : BÁN JÓZSEF PARTNERKÓD.: 0011
PARTNER TÍPUSA.: 3

IR.SZÁM : 9436
HELYSÉG : FERTŐSZÉPLAK
UTCA,HSZ : SZENT IMRE UTCA. 14.
BANK SZÁM : 11773360-02942337-00000000
ENG.SZÁZ. : 0.00
ADÓSZÁM HU: 8358632061
ADÓSZAM EU:
INTERNET : WWW.BANJOZSEF.HU WWW.VISZK.HU
E-MAIL : BANJOZSEF@BANJOZSEF.HU
F.ÁR TÍPUS: 0
ÜGYINTÉZŐ :
TELEFON : (30) 348-2553
TELEFAX : BJ@VISZK.HU
LEVELEZÉSI CÍM : 9436 FERTŐSZÉPLAK, SZENT IMRE UTCA. 14.
NYILV.KELT: 2002.10.23

1 - Szállító
2 - Vevő
3 - Szállító & Vevő

Felvitel Módosítás Törlés Keresgélés Listázás Befejezés
Funkció : adatfelvitel

3.2.2. Főkönyvi (termék , szolgáltatás) számlaszámok :

Főkönyv	Megnevezés
1	ÁRU-Alkatrész
2	BIZOMÁNYI ÁRU
3	SZOLGÁLTATÁS
4	ELŐLEG VEVŐTŐL
5	Félkész termék
6	Fiktív termék
7	Késztermék

Természetesen mindenkinek a saját könyvelésében használatos számokat célszerű használni, de természetesen bármi lehet ill. bármi másra (pl. egyéb csoportosítás) is Felhasználható. A lényeg az , hogy pl. „készlet listát” ill. „főkönyvi feladástábla-t” lehet az adott jellemző alapján készíteni. Termék (szolgáltatás) esetén kötelezően meghatározandó adat.

3.2.3. Mozgás fajták (mozgásnem) :

Mnem	Megnevezés	V_csop	Tömbjel	Gy_jel	Lis_jel
1200	BEVÉT (SZÁLLÍTÓLEVELES)		99		
1201	BEVÉT (SZÁLLÍTÓLEVELES)	1	01	1	1
1202	BEVÉT (SZÁLLÍTÓLEVELES) STORNO	1	01	1	1
1210	BEVÉT (KÉSZPÉNZES SZÁMLÁS)		99		
1211	BEVÉT (KÉSZPÉNZES SZÁMLÁS)	1	01	1	1
1212	BEVÉT (KÉSZP. SZÁMLÁS) STORNO	1	01	1	1
1220	BEVÉT (ÁTUTALÁSOS SZÁMLÁS)		99		
1221	BEVÉT (ÁTUTALÁSOS SZÁMLÁS)	1	01	1	1
1222	BEVÉT (ÁTUT. SZÁMLÁS) STORNO	1	01	1	1
1230	BEVÉT (NYUGTÁS)		99		
1231	BEVÉT (NYUGTÁS)	1	01	1	1
1232	BEVÉT (NYUGTÁS) STORNO	1	01	1	1
1240	BEVÉT (POSTAI CSEKK)		99		
1241	BEVÉT (POSTAI CSEKK)	1	01	1	1

Van lehetőség a kiegészítésére is (pl. bevét jellegű mozgások) és megnevezések változtatására is (azért óvatosan) , de javasolt a fejlesztővel mindenképpen konzultálni.

3.2.4. Adatcsoport (egyéb adatok csoportosításai) :

Adatcsoport	Megnevezés	Kódhossz
01	GÉPKEZELŐK	4
02	FIZETÉSI MÓD	1
05	VISSZÁRU OKA	2
07	RAKTÁR	2
08	ELLENŐRÖK	2
10	TERMÉK MINŐSÍTŐ KÓD	1
13	TERMÉK FŐCSOPORT	2
16	MENNYISÉGI EGYSÉGEK	4
21	NAPKELTE KIIRÁSAI	2
29	LELTÁRI ÜGYINTÉZŐK	4
30	MONITORING	2
31	FOGY.ÁR VÁLTOZATOK	1
32	TECHNOLÓGIA	2
33	MŰVELET	4

ENTER -el kiválaszthatja a megfelelő adatot
 ↑ pozicionálás PgUp-PgDn lapozás (Ctrl), Home-End oszlopváltás

A rendszer lényegi elemei ezek a kicsi-nek ill. egyszerűnek tűnő adat típusok. N élkülük lényegileg nem is beszélhetnénk rendszerről (tájékoztató , vezérlő , csoportosító , jelzés értékű , stb. adatokról van szó). Az egyszerűbb kezelés ill. karbantartás és felhasználás miatt az adott rendszer változatokban a különböző (de azért együtt is értelmezhető) adat típusokat összevontan tároljuk(SZOTAR.DBF) ezért a karbantartás is egyszerűbb volt így megoldani. A részben azért különböző jellemzők (pl. kód hossz) és a könnyebb átláthatóság miatt is van még mindig összevont kezelés (pl. lehetett volna úgy is kezelni az egyes adat típusokat mint a FOKONYV-i számlaszámokat). Ennek a csoportosításnak a felhasználás esetén van jelentősége, ezért a tényleges előfordulások(„Egyéb adatok”) karbantartásához is szükséges.

3.2.5. Egyéb adatok (üzenetek, jelzések , csoportosítások , stb.) :

TKR D.M.T.K. V2.34. EGYÉB ADATOK MENÜ | 72 | 0 | 2018.05.13 | Bán József

<pozíció>
ssz: 36/281

Adatcsoport AZ. : 16 AZON: DB

Adatcsoport: MENNYISÉGI EGYSÉGEK

Megnevezés : DARAB

Felvitel Módosítás Törlés Keresgélés Listázás Befejezés
 Funkció : adatfelvitel

TKR D.M.T.K. V2.34. EGYÉB ADATOK 72 0 2018.05.13 Bán József			
KERESGÉLÉS SZOTARKOD+KOD SZERINT			
* SZOTARKOD/KOD :01/0001 * < ELSŐ > <ssz: 1/281>			
Adatcsoport megnevezés	AZON	Egyéb adat megnevezés	Kód hossz
GÉPKEZELŐK	0001	GÉPKEZELŐ_1	4
FIZETÉSI MÓD	0001	KÉSZPÉNZ VISSZA	1
FIZETÉSI MÓD	0002	KÉSZPÉNZ	1
FIZETÉSI MÓD	0003	BANKI ÁTUTALÁS UTÓLAG	1
FIZETÉSI MÓD	0004	POSTAI UTÁNVÉT	1
FIZETÉSI MÓD	0005	POSTAI UTALVÁNY UTÓLAG	1
FIZETÉSI MÓD	0006	BANKI ÁTUTALÁS ELŐRE	1
FIZETÉSI MÓD	0007	POSTAI UTALVÁNY ELŐRE	1
FIZETÉSI MÓD	0008	SZÁLLÍTÓLEVÉL ALAPJÁN UTÓLAG	1
FIZETÉSI MÓD	0009	SZÁLLÍTÓLEVÉL ALAPJÁN ELŐRE	1
FIZETÉSI MÓD	000A	Hitel	1
FIZETÉSI MÓD	000B	Csekk	1
FIZETÉSI MÓD	000C	Utalvány	1

ENTER -el kiválaszthatja a megfelelő adatot
↑ pozicionálás PgUp-PgDn lapozás (Ctrl), Home-End oszlopváltás

TKR D.M.T.K. V2.34. EGYÉB ADATOK 72 0 2018.05.13 Bán József			
KERESGÉLÉS SZOTARKOD+KOD SZERINT			
* SZOTARKOD/KOD :32/0001 * <ssz: 69/282>			
Adatcsoport megnevezés	AZON	Egyéb adat megnevezés	Kód hossz
TECHNOLÓGIA	0001	DBASE	2
TECHNOLÓGIA	0002	CLIPPER	2
TECHNOLÓGIA	0003	ASSEMBLY	2
TECHNOLÓGIA	0004	C	2
TECHNOLÓGIA	0005	C++	2
TECHNOLÓGIA	0006	BORLAND C++ BUILDER 5	2
TECHNOLÓGIA	0007	Microsoft Word	2
TECHNOLÓGIA	0008	Microsoft Excel	2
TECHNOLÓGIA	0009	WINDOWS (NTVDM, DOSBox, vDOS)	2
TECHNOLÓGIA	0010	Filzip	2
TECHNOLÓGIA	0011	WINDOWS	2
TECHNOLÓGIA	0012	BJ_TOOLS	2
TECHNOLÓGIA	0013	TKR_TOOLS	2

ENTER -el kiválaszthatja a megfelelő adatot
↑ pozicionálás PgUp-PgDn lapozás (Ctrl), Home-End oszlopváltás

Az előzőekben , csak kiemeltünk néhány előfordulást. Természetesen az összes előfordulás a rendszer programjain kívül is nézegethető (pl. EXCEL-el a KOD.DBF adatállományt kell csak megkeresni és arról egy másolatot készíteni -> javasolt a másolat készítéssel kezdeni és utána a másolattal már azt csinálunk, amit akarunk) de a karbantartásra (főleg kompatibilitási problémák miatt) azért mindenképpen az adott funkciót kell használni. Az adott (főleg paraméternek is értelmezhető) adatokat (a példa alapján) minden egyes rendszer realizálás esetén egyedileg kell kialakítani (természetesen a működtetéshez ill. a működéshez szükséges adatok az élesítéskor előállnak) ill. részlegesen karbantartani is a változó ill. elemeket egyedi elemeket. Vannak az adatok között olyan elemek is, amelyek általában a felhasználó által jelenleg már nem használatosak , de a működés szempontjából jelenleg még lényegesek (pl. a GÉPKEZELŐK helyett a jelenlegi változatokban vagy egyáltalán nincs gépkezelő azonosítás , de még felhasználó azonosítás sem vagy pedig felhasználó azonosítás van , akkor pedig nem szükséges plusszban a GÉPKEZELŐ -re rákérdezni. Alapjában egészen hasonló fogalmak a GÉPKEZELŐ és a FELHASZNÁLÓ. Régebben ha nem volt a jogosultság kezelés beállítva , akkor is rákérdezett a rendszer néhány funkció esetén (pl. bevételezés) a gépkezelőre azért mindenképpen. A jelenleg használatos jogosultság ill. adminisztrációs megoldás leírását lásd részletesebben a „Jogosultság kezelés” fejezetnél.

3. 2. 6. Irányítószámok :

IR_SZAM	Helységnev
9436	FERTŐSZÉPLAK
9437	HEGYKŐ
9441	AGYAGOSSZERGÉNY
9443	PETŐHÁZA
9444	FERTŐSZENTMIKLÓS
9463	SOPRONHORPÁCS
9464	UND
9472	UJKÉR
9474	SZAKONY
9476	ZSIRA
9482	NAGYLOZS
9483	SOPRONKÖVESD
9484	PERESZTEG
9485	NAGYCENK

Egy néhány helyen (pl. ismeretlen partner esetén való számlázás) felhasznált segédadatállomány karbantartásai lehetőségéről van szó (értelemszerűen a kiegészítésére azért szükség lehet) az adott funkció esetén.

3.2.7. Vámtarifa számok (VTSZ) :

VTSZ : 49019900

Megnevezés :
Könyv, brosúra, röpirat és hasonló nyomtatvány

Az áru (termék) esetén az ilyen besorolásra van szükség főleg a „Számla” miatt. Itt lehet karbantartani az előforduló VTSZ –eket , hogy a TERMÉK besorolásakor már csak ezek közül válasszunk.

3.2.8. Szolgáltatási jegyzék számok (SZJ) :

SZJ	Megnevezés	Felvétel dátuma
722	Szoftver-szaktanácsadás, -ellátás	2000.08.04
7221	Szoftverkiadás	2003.03.19
7221110	Rendszerszoftver, felhasználói szoftver kiadása	2008.05.23
7221120	Alkalmazói szoftverek kiadása	2003.03.19
7222110	Rendszer-, műszaki szaktanácsadás	2003.03.19
7222120	Egyedi szoftverfejlesztés	2000.08.04
7222130	Rendszerelemzés, -programozás	2000.08.04
7222140	Rendszerkarbantartási szolgáltatás	2000.08.04
7222150	Egyéb számítástechnikai szakértés	2000.08.04
7230100	Számítógép-üzemeltetés	2008.05.23
72302	Számítógépes feldolgozás	2008.05.23
7230210	Adatfeldolgozás, táblázatkészítés	2008.05.23
723022	Internetes szolgáltatás	2007.11.04
7230220	Adatrögzítés	2008.05.23

ENTER -el kiválaszthatja a megfelelő adatot
↑ pozicionálás PgUp-PgDn lapozás (Ctrl), Home-End oszlopváltás

Természetesen a „Szolgáltatás Jegyzék”-ben nem csak „kimondott” szolgáltatások tartoznak , hanem akár termékként is megjelenő tevékenységek ill. annak eredményei (pl. vannak szoftver-ek – mint amiről ez a „Felhasználói Kézikönyv” is szól – amik termékként és szolgáltatásként is viselkednek , ha nem is hasonlóan mint a fény kettős természete , úgymint részecske és hullám , de ki tudja !?). Habár az adott szoftver esetén a forgalom tárgyai nem maguk a programok és adatállományok ill. azok együttese, hanem a „Felhasználási jog” ill. másképpen ill. pontosabban a „felhasználás engedélyezés”-e.

Az adott leírás mindig a szoftver forgalmazója (Bjssoft) által is használt rendszerről szól, így a speciális adatok (mint a fenti SZJ szám választék) mindig a Bjssoft által folytatott szolgáltatásokat ill. termék-szolgáltatás-okat tükrözi. Természetesen élesítéskor az adott adatválaszték ürítésre kerül és a felhasználónak lehet feltölteni. Az adott adat (SZJ) azért nem kötelezően (hasonlóan a VTSZ-hez) meghatározandó egy termék ill. szolgáltatás esetén , habár a legtöbb esetben egy korrekt „Számla” kiállításához azért javasolt , ha nem is minden esetben kötelező adat (a számlához való kötelezőség köre azért folyamatosan változik , ha nem is állandóan). Az adott adatállomány induláskori meghatározása a jövőben (akár az induló szolgáltatási alapadatok meghatározásakor , akár a későbbi újbelépő esetén) a segítségünkre lehetnek , habár a feltöltése nem kötelező (akárcsak a VTSZ esetén). Egy termék – szolgáltatás alapadataink meghatározásakor VTSZ-nek és SZJ-nek is bármit beírhatunk , de a javaslat mindig az előzőekben ismertetett választéklistánál való kijelölés. Az adott adatok felhasználására a „Termék alapadatok” karbantartása funkcióban van igazi lehetőség.

TKR D.M.T.K. V2.34. TERMÉK ALAPADATOK KARBANTARTÁSA 24| 0|2018.05.18| Bán József

MÓDOSÍTÁS

TERMÉK AZ.: TKR-KÉSZLET ENTERPRI CSOP.: 033 TKR Cégirányítási Információs
 MEGNEVEZÉS: TKR-Készlet Enterprise Licenc

SZJ	MEGNEVEZÉS	
7221	Szoftverkiadás	07.23
7221110	Rendszerszoftver, felhasználói szoftver kiadása	/N) N
7221120	Alkalmazói szoftverek kiadása	
7222110	Rendszer-, műszaki szaktanácsadás	
7222120	Egyedi szoftverfejlesztés	óra/p.
7222130	Rendszerelemzés, -programozás	.
7222140	Rendszerkarbantartási szolgáltatás	.
7222150	Egyéb számítástechnikai szakértés	.

ÁFA JEL: NYILV. NYILV. FOGY. Á. Átve VTSZ : FŐKÖNYV ME.....: ALK. ENGEDMÉNY ÉRTÉKE.: %-a.: 0.00
 MINIMUM KÉSZLET..: F1 - Segítség a gyorskeresésekhez

NYILV.KELT: 2008.04.22 ÜZENET: Válassza ki a megfelelő értéket !

3.3. Termék kapcsolatok :

2018.05.18. 10:30:43

TKR D.M.T.K. V2.34. Bjssoft Studio Bán József

Főmenü

- ▶▶▶ 1
- 2
- 3 ▶▶▶ 1
- 4
- 5
- E

Fő funkciók

- 2
- 3
- 4
- 5 ▶▶▶ 3
- E

Alapadat kezelés

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- E

Termék kapcsolatok

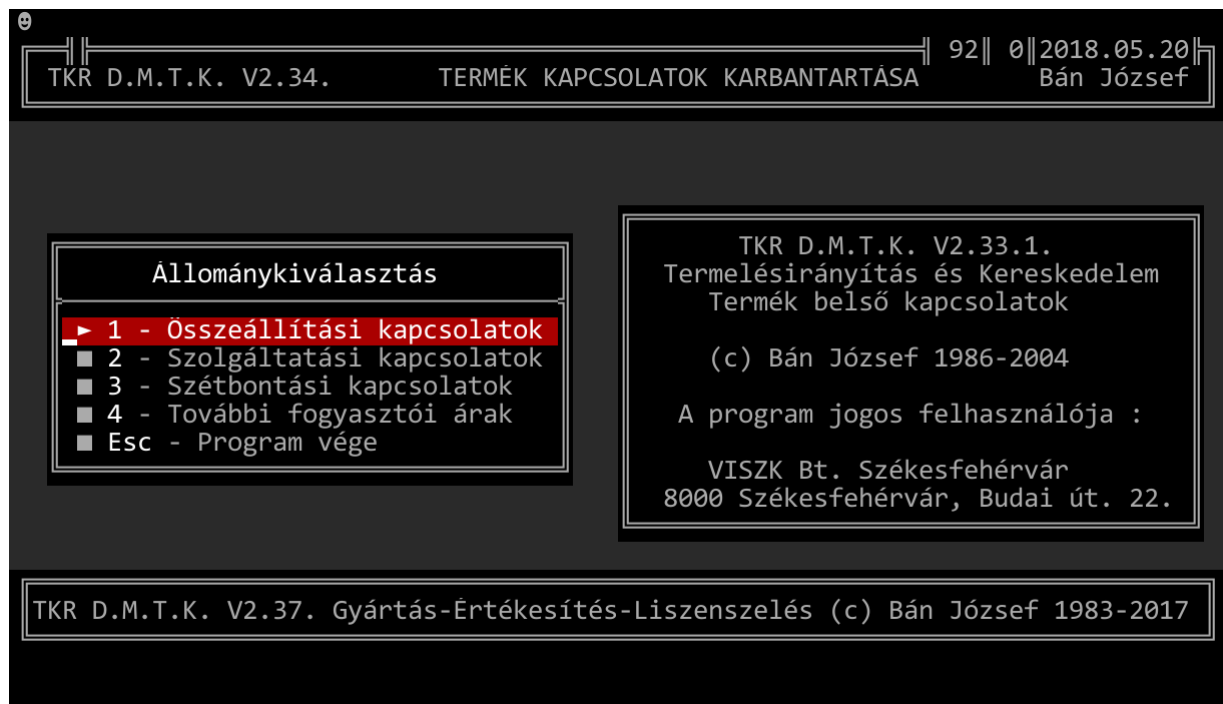
- ▶ 1 - Belső kapcsolatok
- 2 - Külső kapcsolatok
- Esc Kilépés

TKR...TKR D.P.K.R. K.

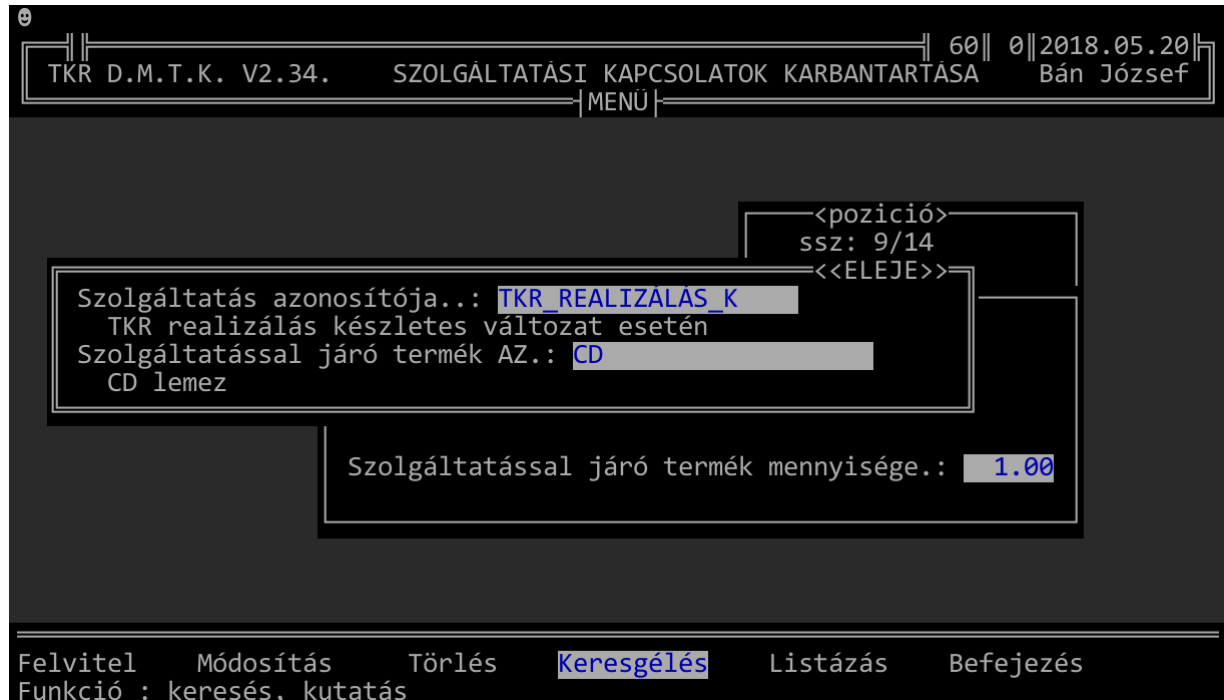
TKR D.M.T.K V2.39. 2.19.

TKR D.M.T.K. V2.39. Gyártás-Értékesítés-Liszenszelés (c) Bán József 1983-2018

3.3.1. Belső kapcsolatok :



A további fogyasztói árak csak többáros rendszer beállítás esetén elérhető.



3.3.2. Külső kapcsolatok :



4. Készlet vezetés :

Készletvezetés mennyiségben és értékben (nyilvántartási – súlyozott átlag beszerzési - áron).

4.1. Készlet könyvelés (Készlet mozgások – Bizonylatok) :

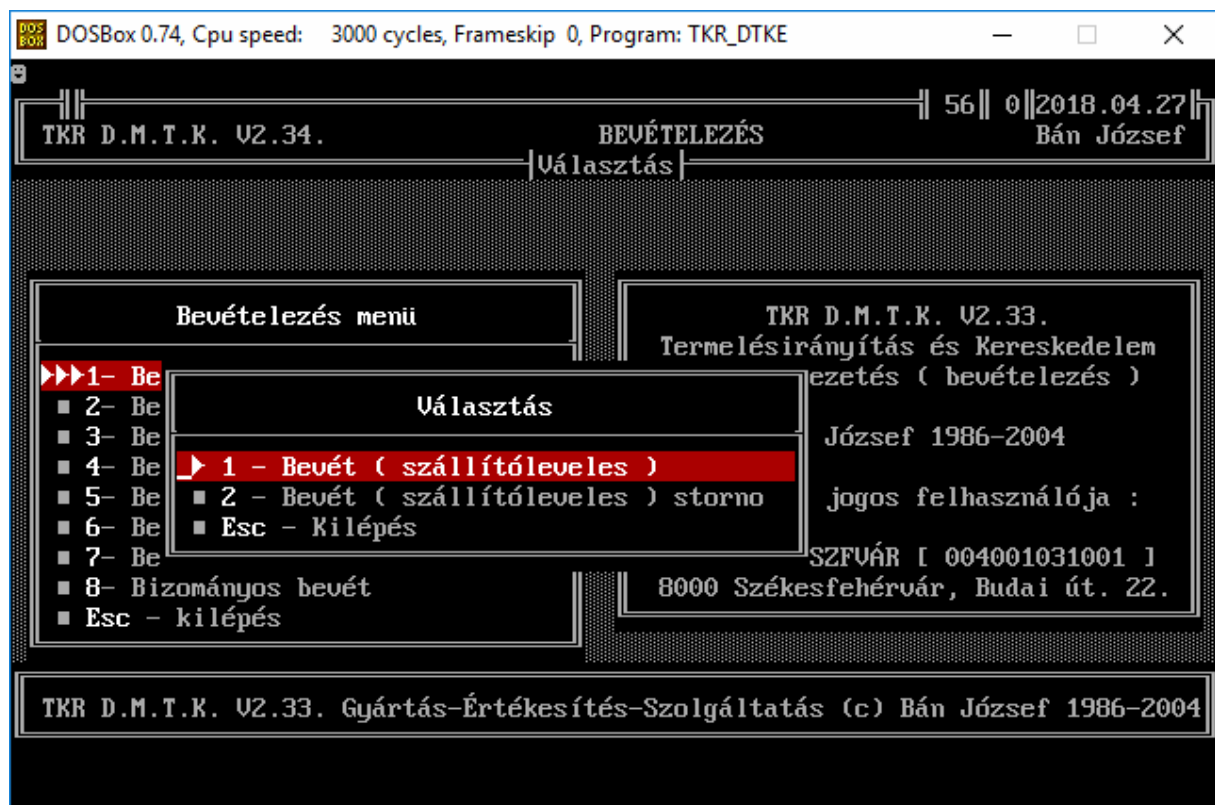
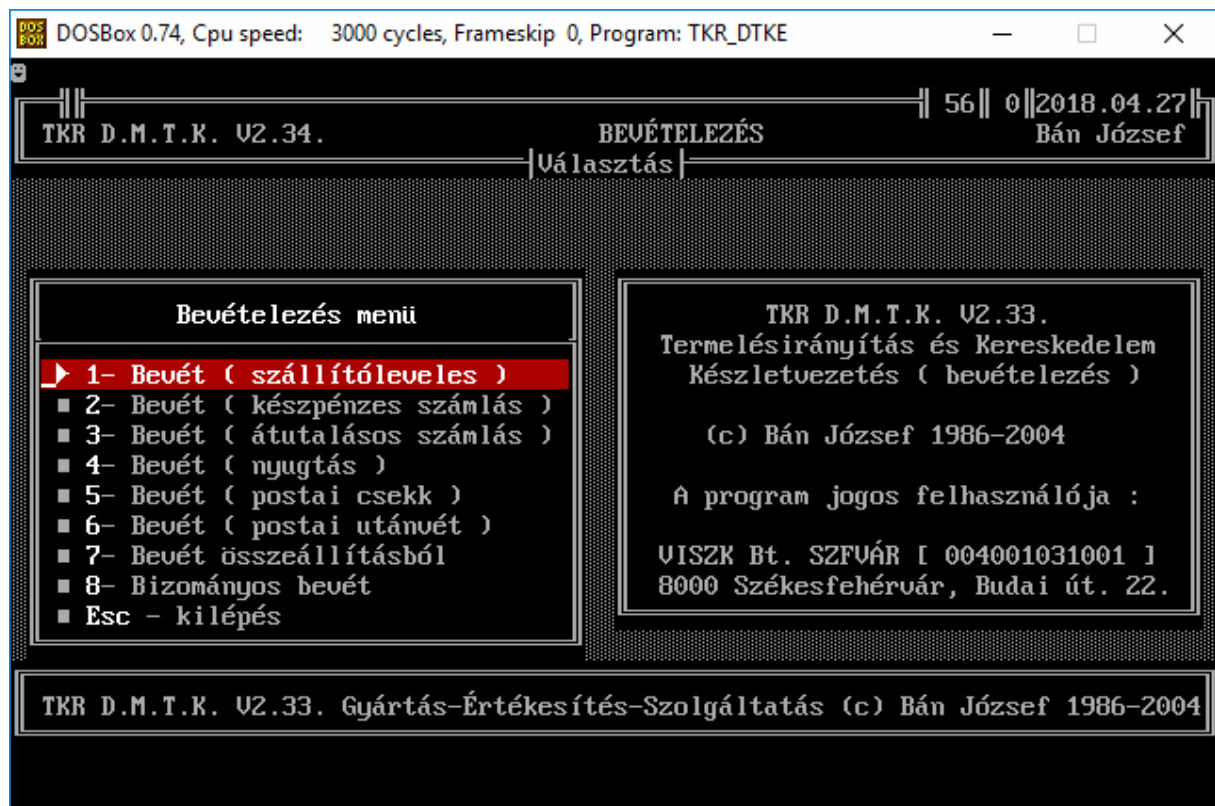


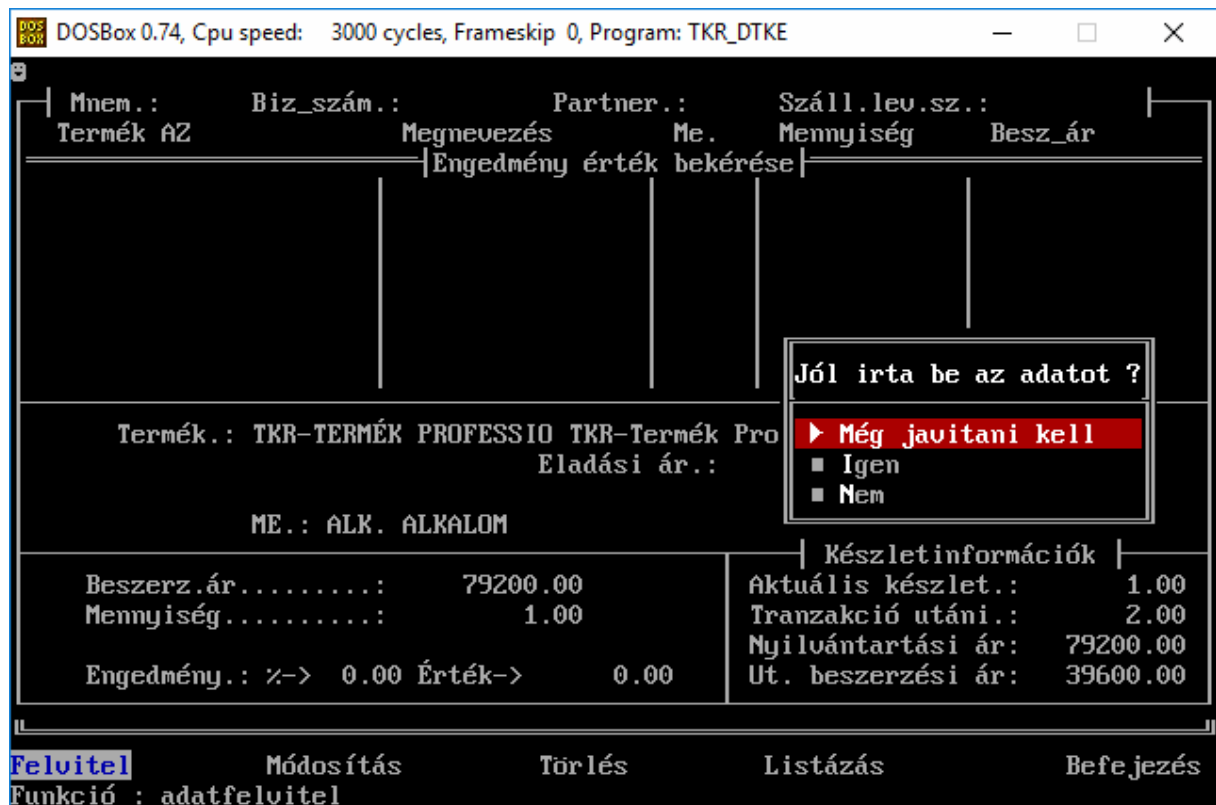
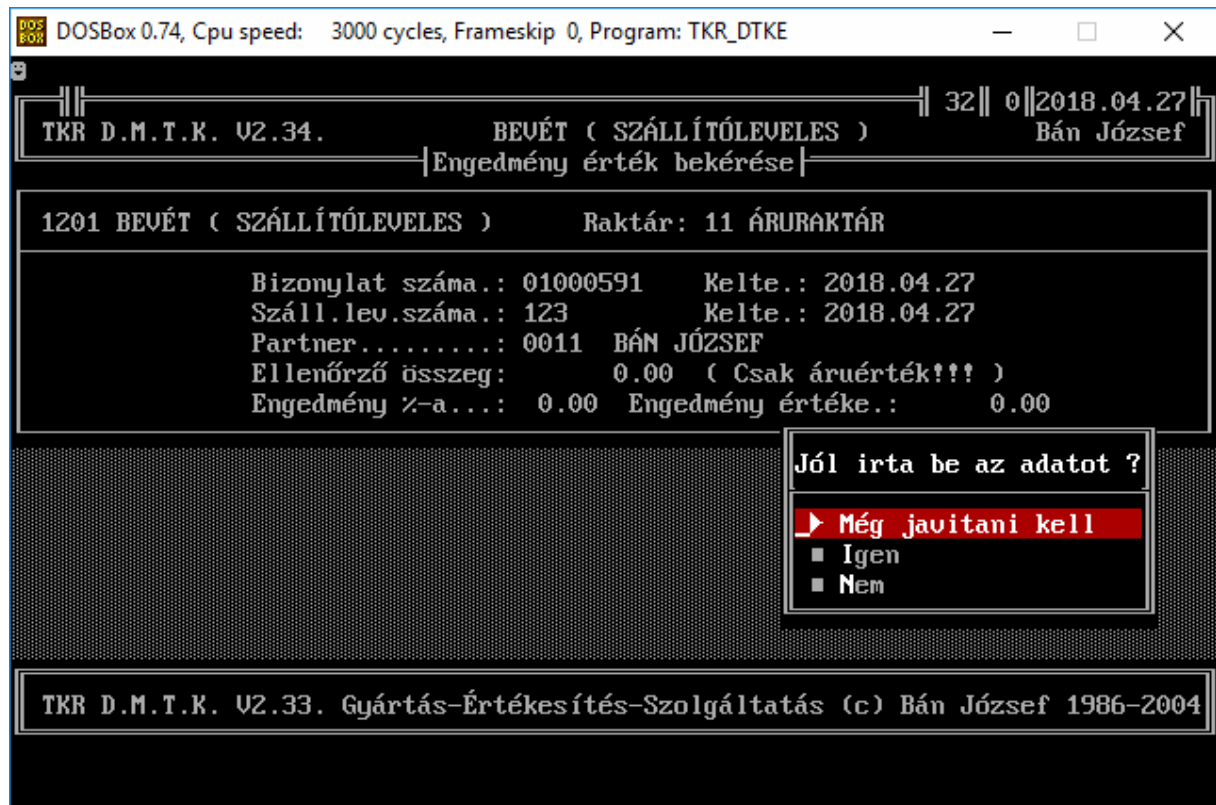
Minden egyes tranzakció eredménye egy bizonylat ill. minden egyes tranzakciónak van storno párja a "Szállítólevél nyugtához" (a Pénztárgép -es nyugta készítése esetén keletkező belső bizonylat) és a "Vevő visszáru számla (Nyugta) alapján" kivételével. A programok használata a rendszerben egységes (képernyő - menü - kérdez - felelek módszer) míg a tartalmi részt lásd részletesebben a **Számviteli törvény, az ÁFA törvény** és az ide vonatkozó egyéb jogszabályok (pl. a 24/1995. PM, a 34/1999. PM és a 23/2014. (VI.30.) NGM), rendeletek ill. általánosabban - részben azért pontosabban is - az alkotmány, a szerzői jogi törvény, a ptk, az adatvédelmi törvény, a versenytörvény , a társasági törvény, az egyéb pénzügyminiszteri rendeletek és a NAV állásfoglalások, az AB és a Kúria állásfoglalások, határozatok ill. döntések, stb.).

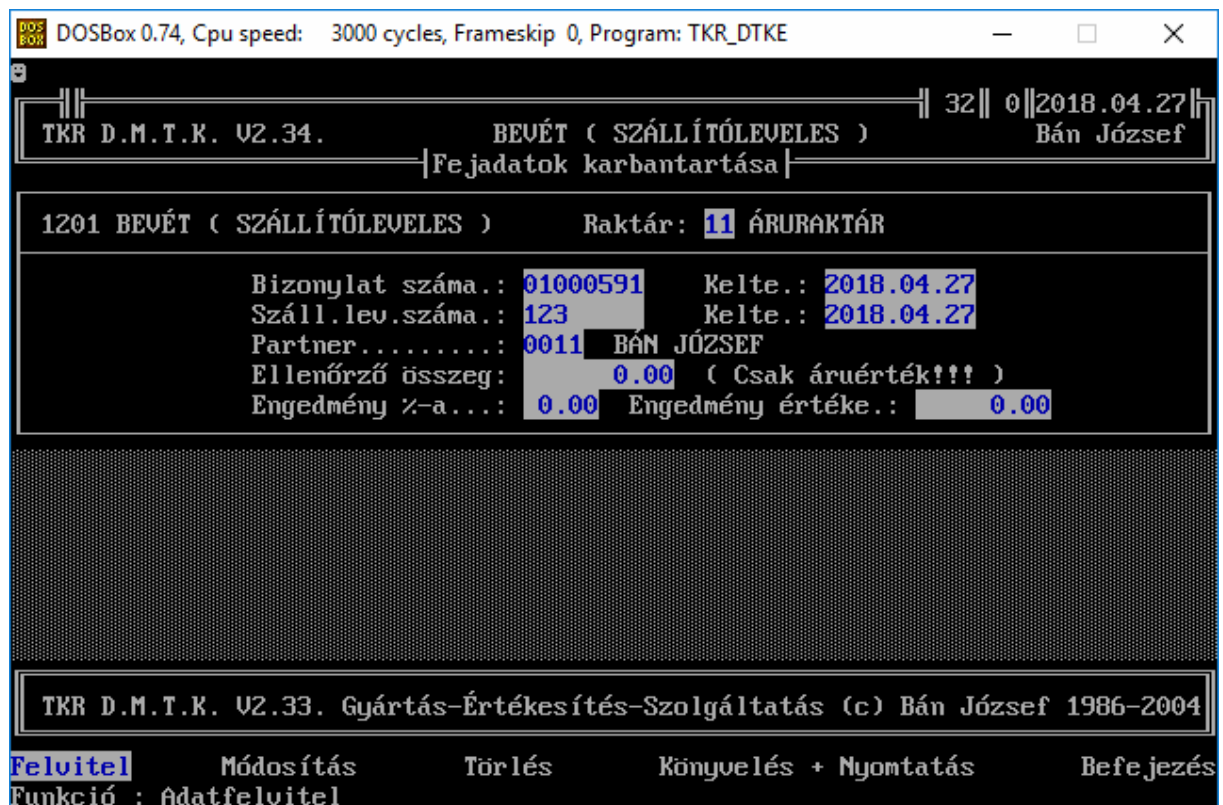
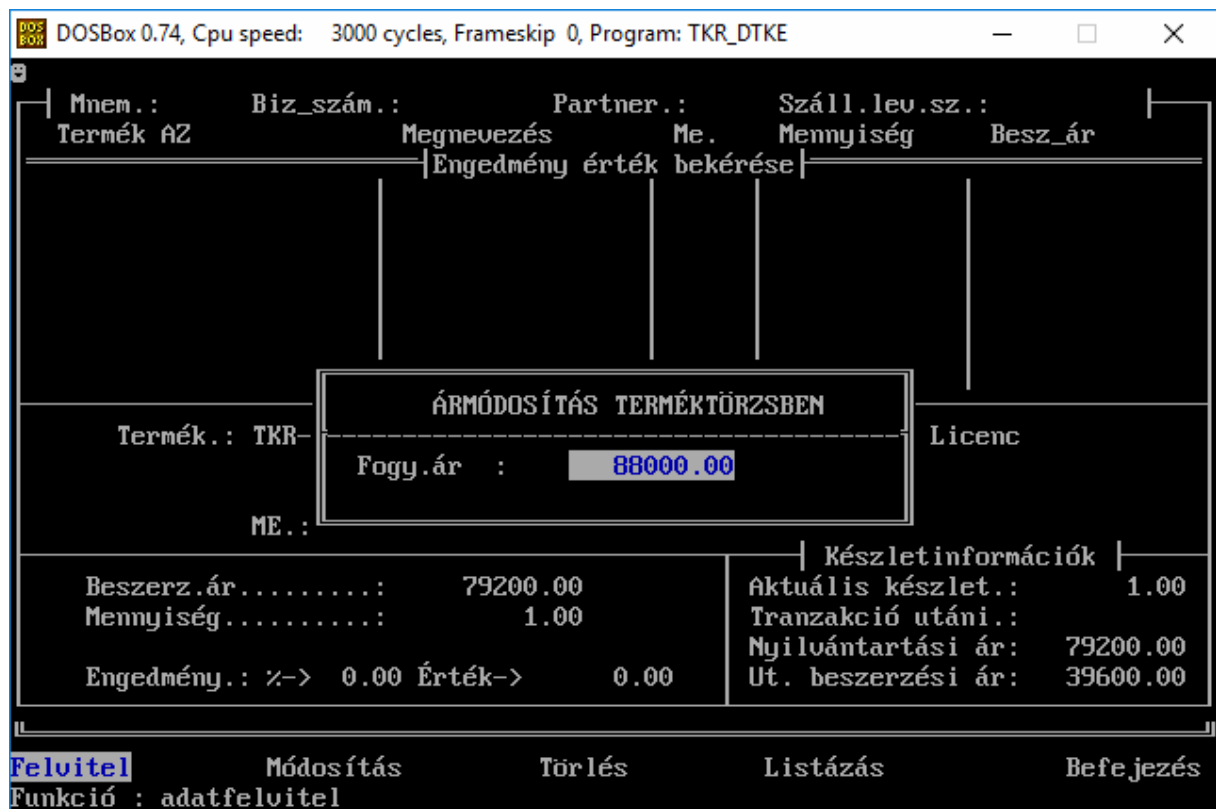


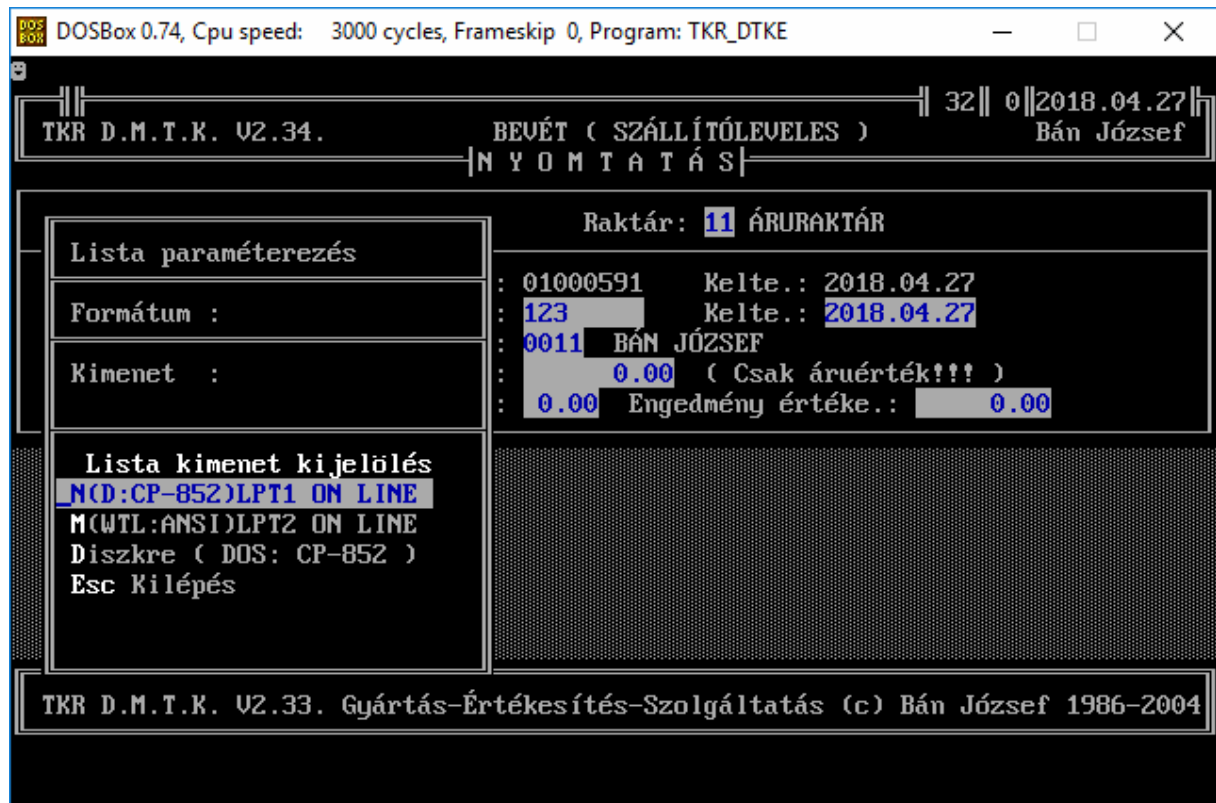
4.1.1. Bevételezés – Bevételezés storno :

4.1.1.1. Bevételezés :

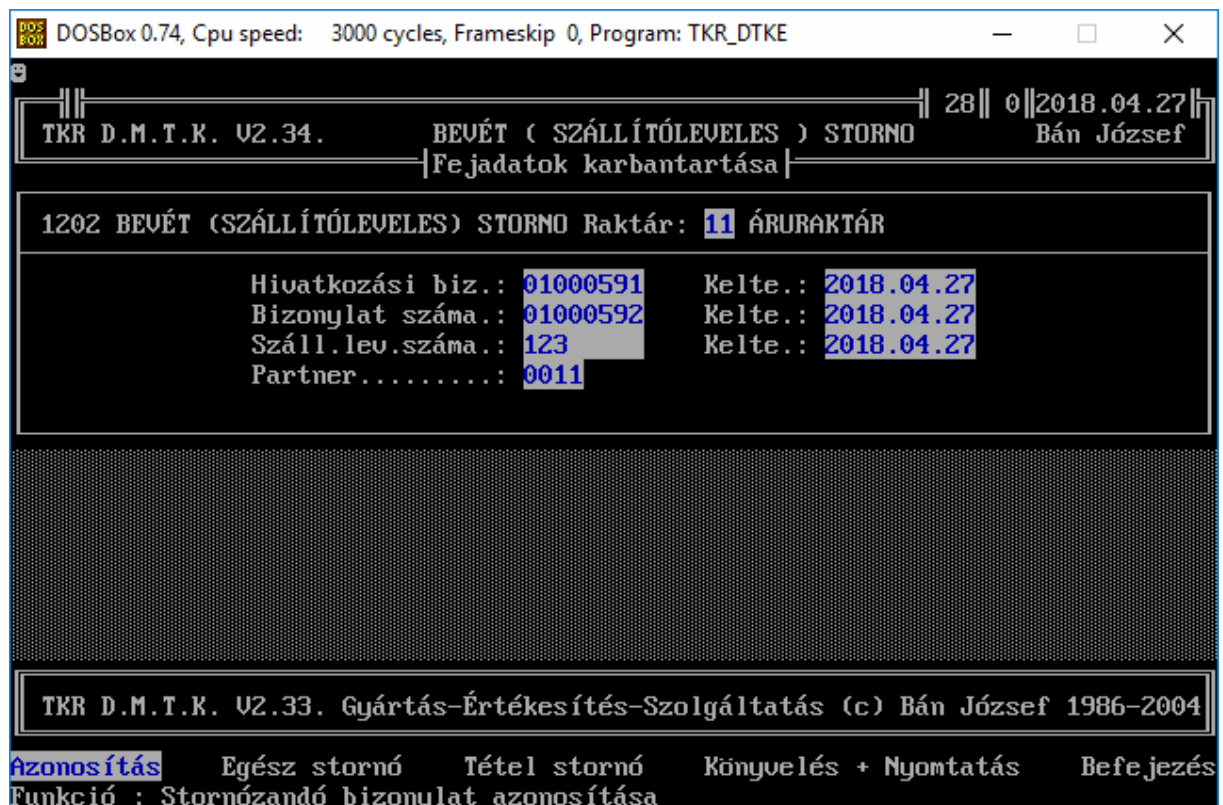


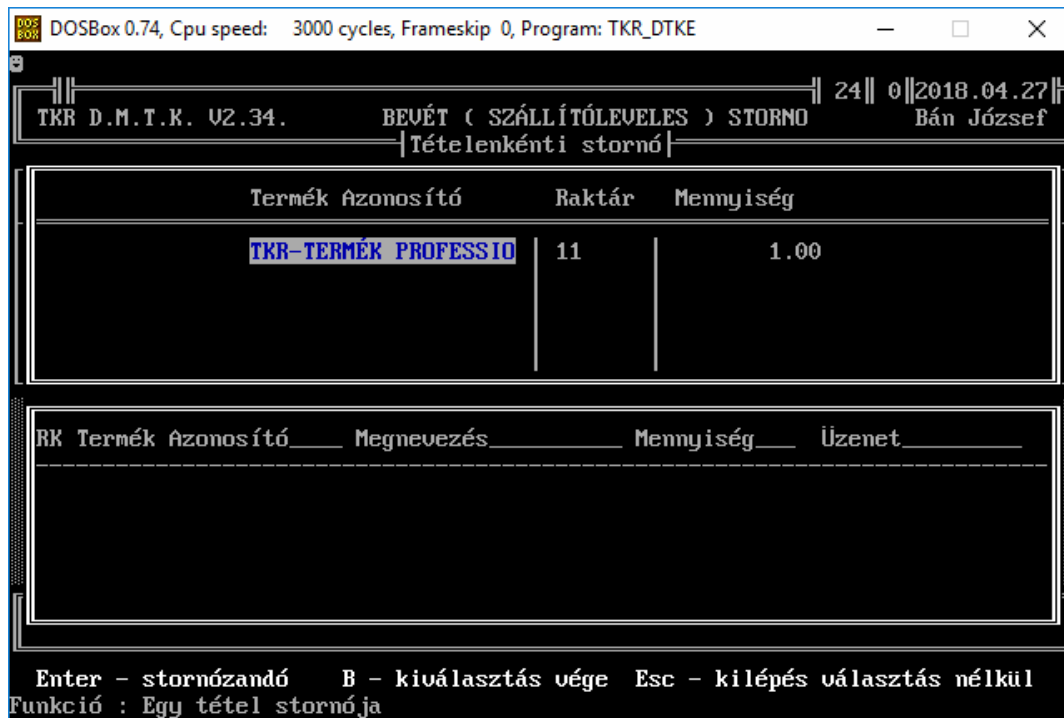




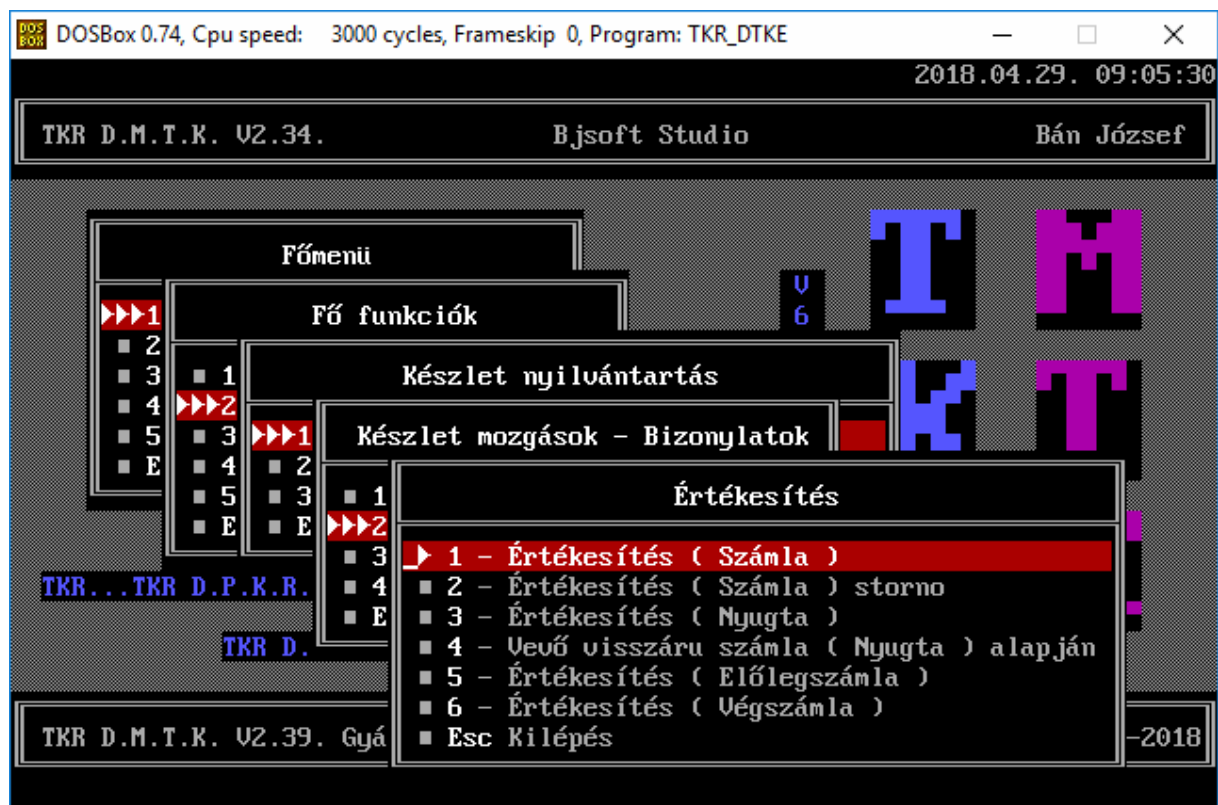


4.1.1.2. Bevételezés storno :





4.1.2. Értékesítés :



4.1.2.1. Értékesítés (Számla) :

DOSBox 0.74, Cpu speed: 3000 cycles, Frameskip 0, Program: TKR_DTKE

TKR D.M.T.K. V2.34. SZÁMLA 64 0 2018.04.29 Bán József

Számlafej adatok felvitele

Fej adatok

Mozgásnem : 2322 ÉRTÉKESÍTÉS (S Z Á M L A) Bizonylatszám :
Raktár : 11 ÁRURAKTÁR Bizonylat kelte: 2018.04.29
Partner : 0011 BÁN JÓZSEF
Cím : FERTŐSZÉPLAK
SZENT IMRE UTCA. 14.
Fizetési mód : 5 BANKI ÁTUTALÁS ELŐRE
Fizetési határidő : 2018.04.29
Teljesítés kelte : 2018.04.29

FIZETENDŐ ÖSSZEG :
=====

Tétel adatok

0.00

Jól írta be az adatot ?
▶ Még javítani kell
■ Igen
■ Nem

TKR D.M.T.K. V2.32.1 Gyártás-Értékesítés-Szol 986-2003

Felvitel Módosítás Könyvelés Kilépés

DOSBox 0.74, Cpu speed: 3000 cycles, Frameskip 0, Program: TKR_DTKE

TKR D.M.T.K. V2.34. SZÁMLA 64 0 2018.04.29 Bán József

Tétel adatok karbantartása menü

Fej adatok

Mozgásnem : 2322 ÉRTÉKESÍTÉS (S Z Á M L A) Bizonylatszám :
Raktár : 11 ÁRURAKTÁR Bizonylat kelte: 2018.04.29
Partner : 0011 BÁN JÓZSEF
Cím : FERTŐSZÉPLAK
SZENT IMRE UTCA. 14.
Fizetési mód : 5 BANKI ÁTUTALÁS ELŐRE
Fizetési határidő : 2018.04.29
Teljesítés kelte : 2018.04.29

FIZETENDŐ ÖSSZEG :
=====

Tétel adatok

114664.00

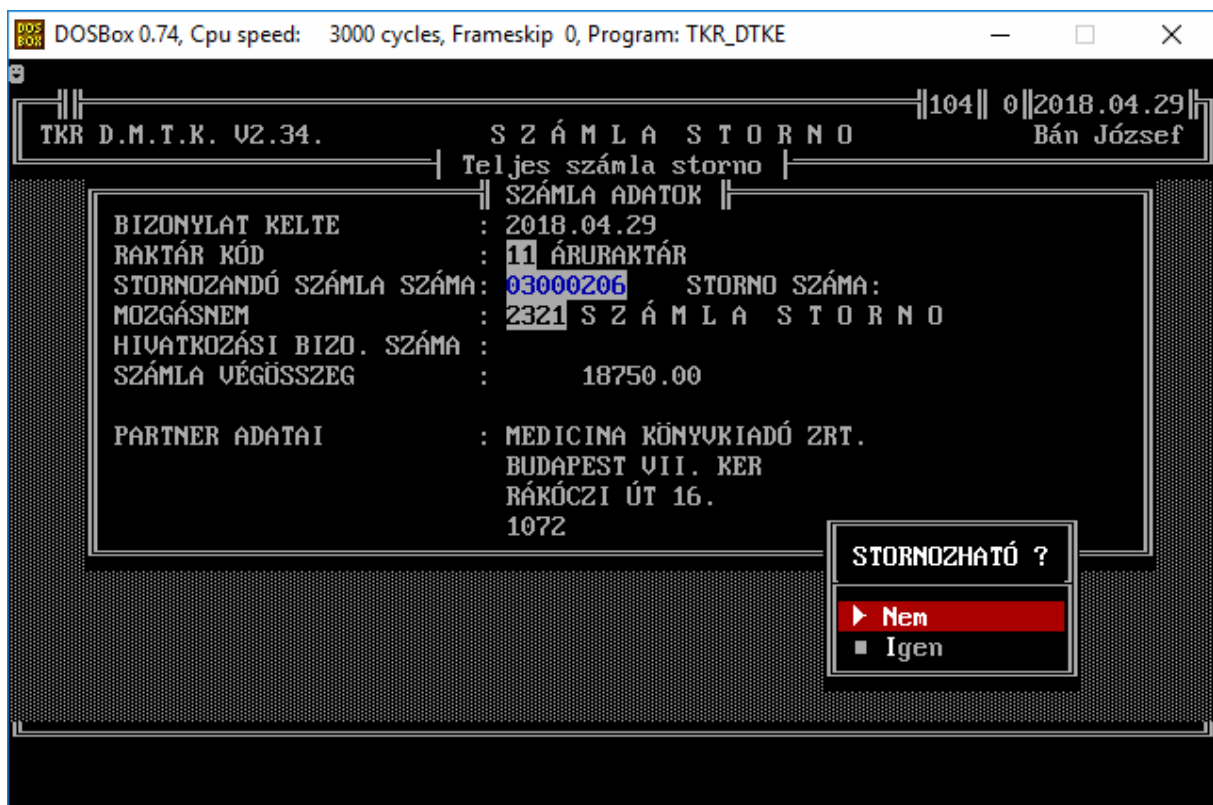
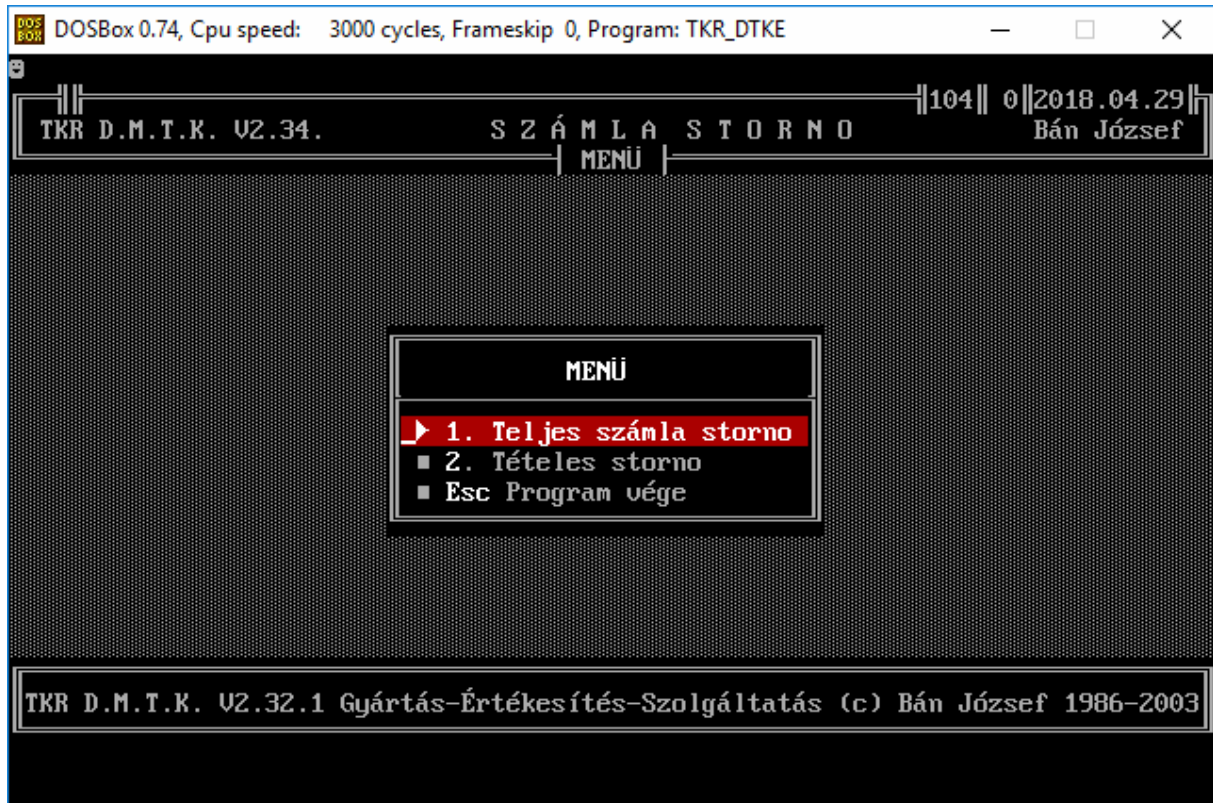
Termék AZ : TKR-SZÁMLA STANDARD
Megnevezés : TKR-Számla Standard Licenc
Aktuális készl. : 1.00 Nyilv. ár : 103198.00
Fogyasztói ár : 114664.00 ÁFA : 27 % Ne.fogy.ár : 90286.61
Engedmény : . % 0.00 Ft
Mennyiség : 1.00 ALK.

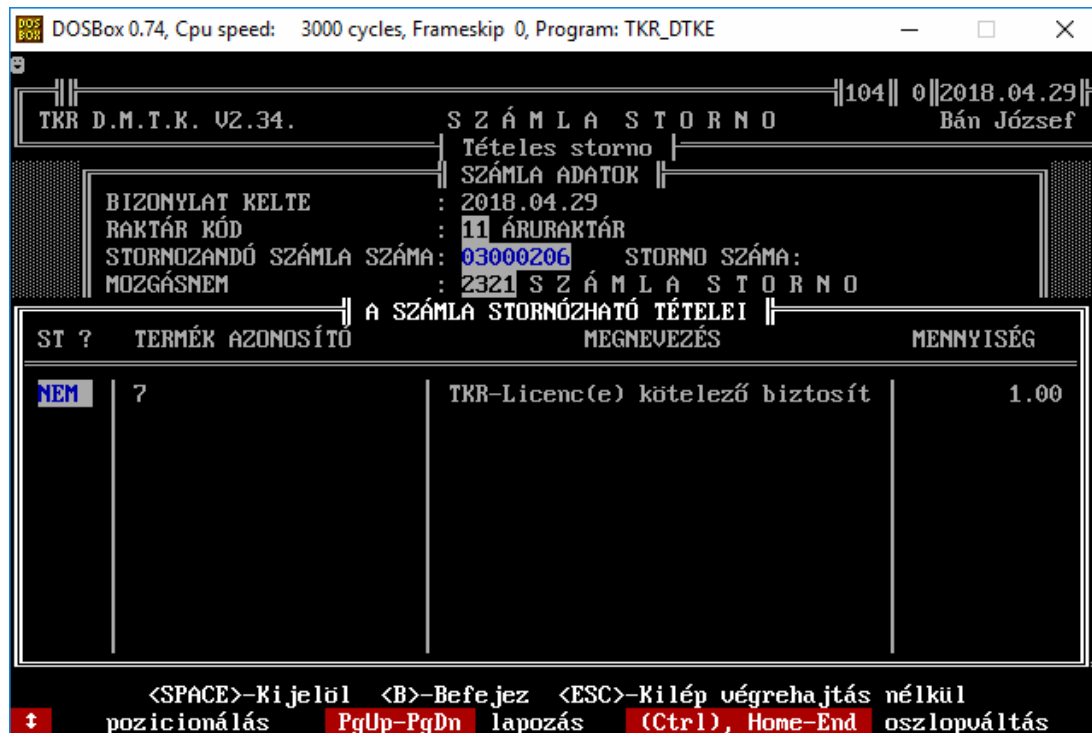
TKR D.M.T.K. V2.32.1 Gyártás-Értékesítés-Szolgáltatás (c) Bán József 1986-2003

Felvitel Módosítás Törlesztés Végignézés Számlafej menü

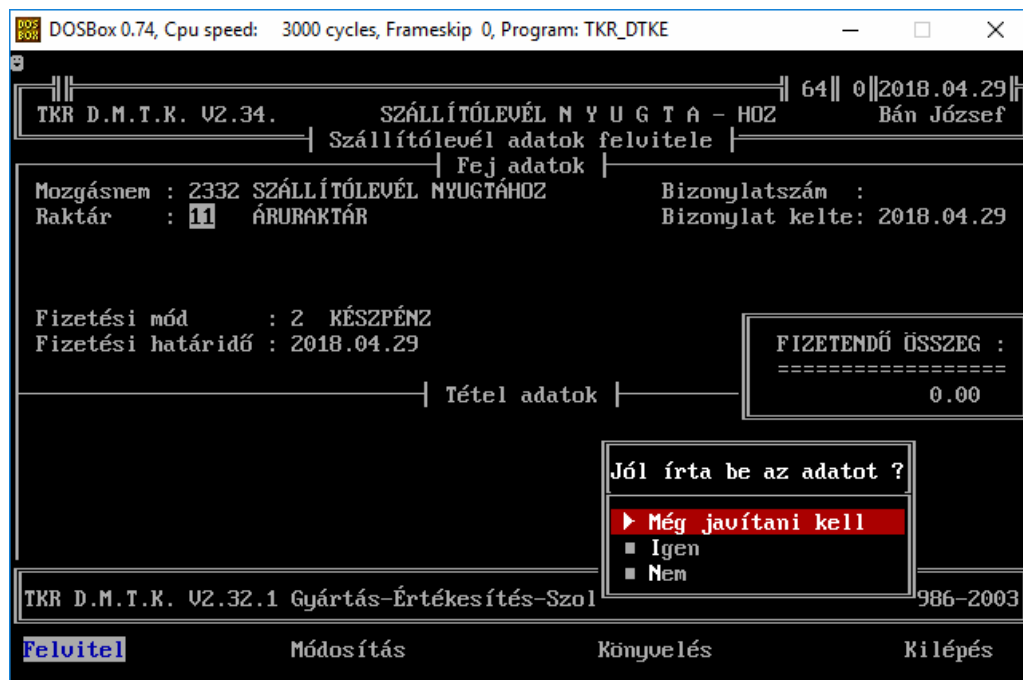
A könyvelés után az ÁFA - törvénynek megfelelő számla kerül nyomtatásra.

4.1.2.2. Értékesítés (Számla) storno :



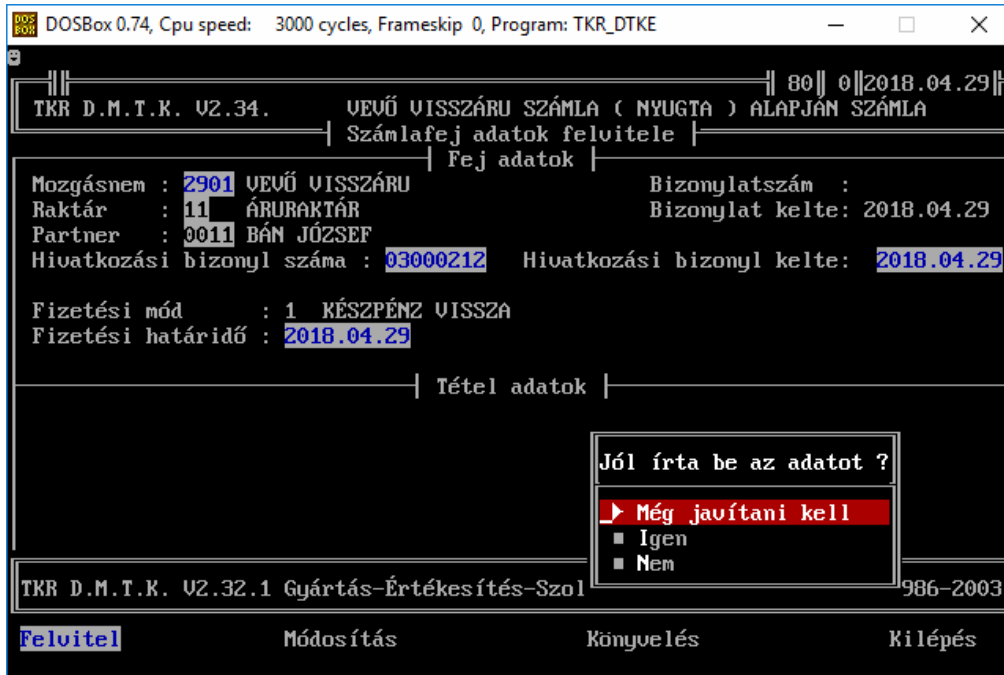


4.1.2.3. Értékesítés (Nyugta) :



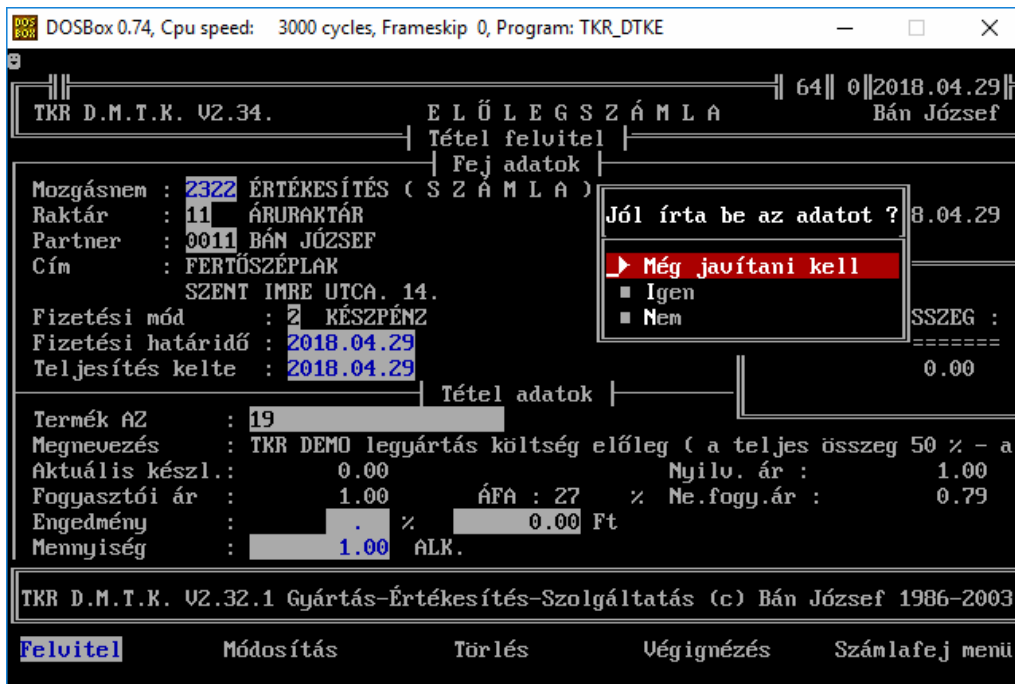
A többi funkció teljesen hasonló a számlázásnál használttal. A szállítólevél (tételes lista a számla formátumnak megfelelő adatkitöltéssel) akár ki is kapcsolható. Ebben az esetben „csak” az azonosítók ill. az értékek kerülnek a PÉNZZÁRÓGÉPRE elküldésre (az NAV engedélyes NYUGTA elkészítése céljából) a PÉNZZÁRÓGÉP – PC kapcsolat szoftver elemeinek (részletesebben lásd a TKR Pénztárgép Kezelő Rendszer Felhasználói Kézikönyv-> a PIAC-on beszerezhető -> már a DEMO fázisában javasolt egy DEMO üzemmódban üzemelő változat beszerzése , majd a TKR felhasználásáról való döntéskor - a PÉNZZÁRÓGÉP ill. a PC Interface forgalmazóján keresztül - a beszerzéséről ill. a telepítéséről és a beüzemeléséről intézkedni kell) való adatátadással.

4.1.2.4. Vevő visszárú számla (Nyugta) alapján :

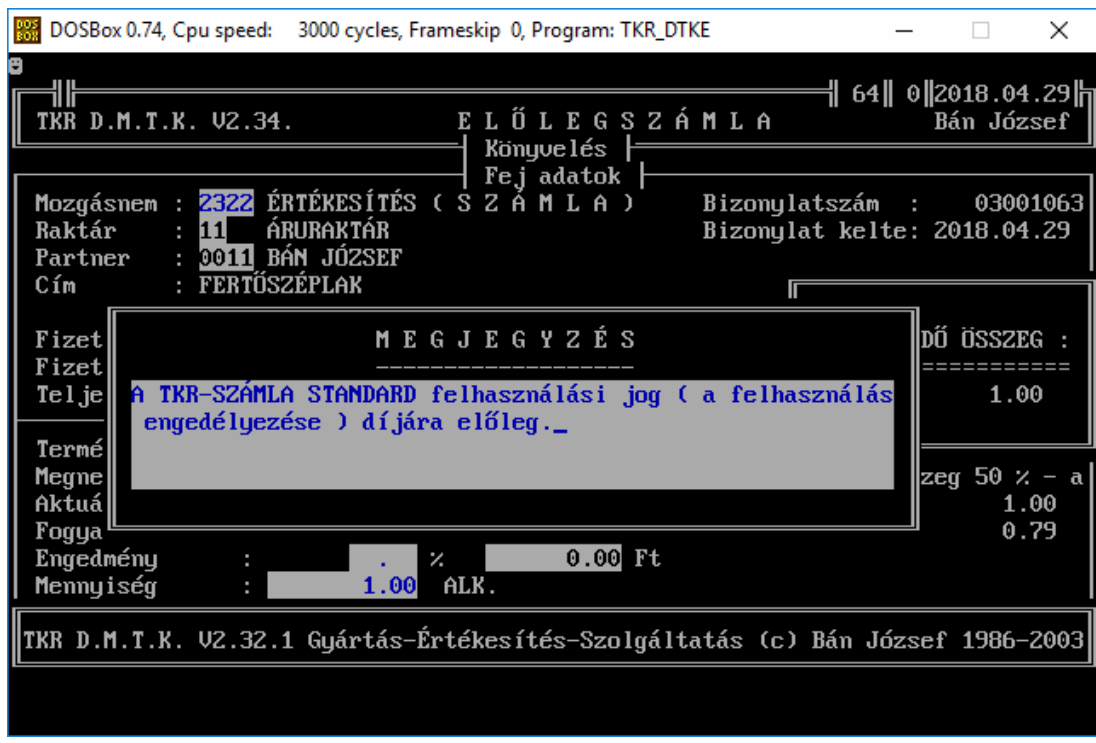


A többi funkció teljesen hasonló a számlázásnál használttal.

4.1.2.5. Értékesítés (Előlegszámla) :

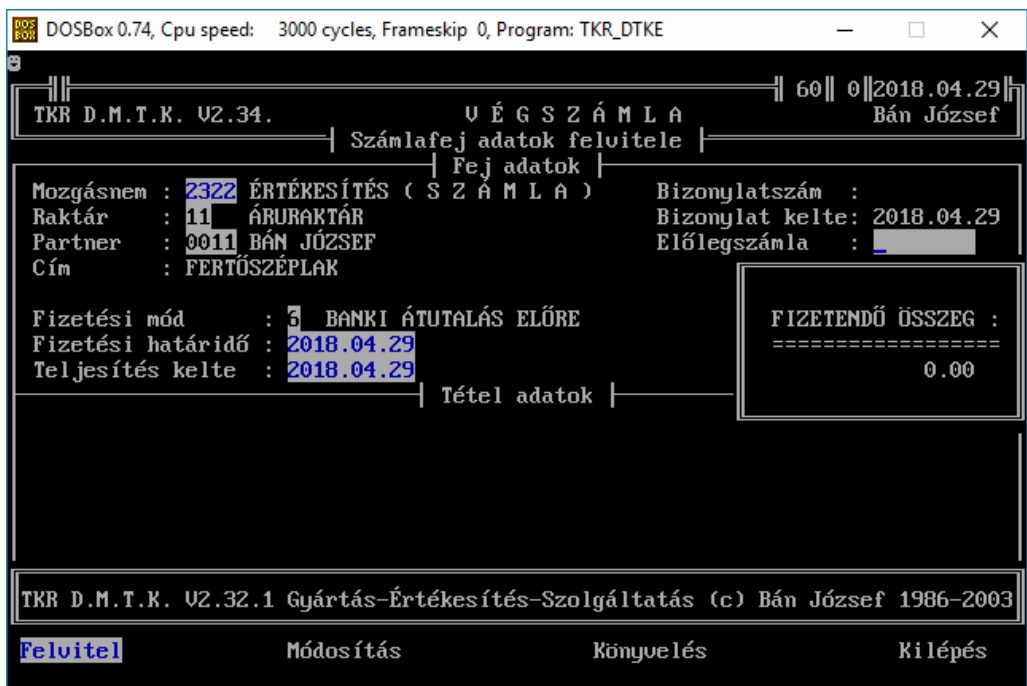


Ellenőrzés történik arra is , hogy az adott tétel szolgáltatás anyagfelhasználás nélkül (termék minősítő kód = 8) e. Az előleg számla „definíció” az , hogy 1 tételből áll (a „Végszámla” csak így fogadja el). Azért lehetőség van több tételt is meghatározni , de ebben az esetben a lezáráskor nem lehet „Végszámla”-t használni.

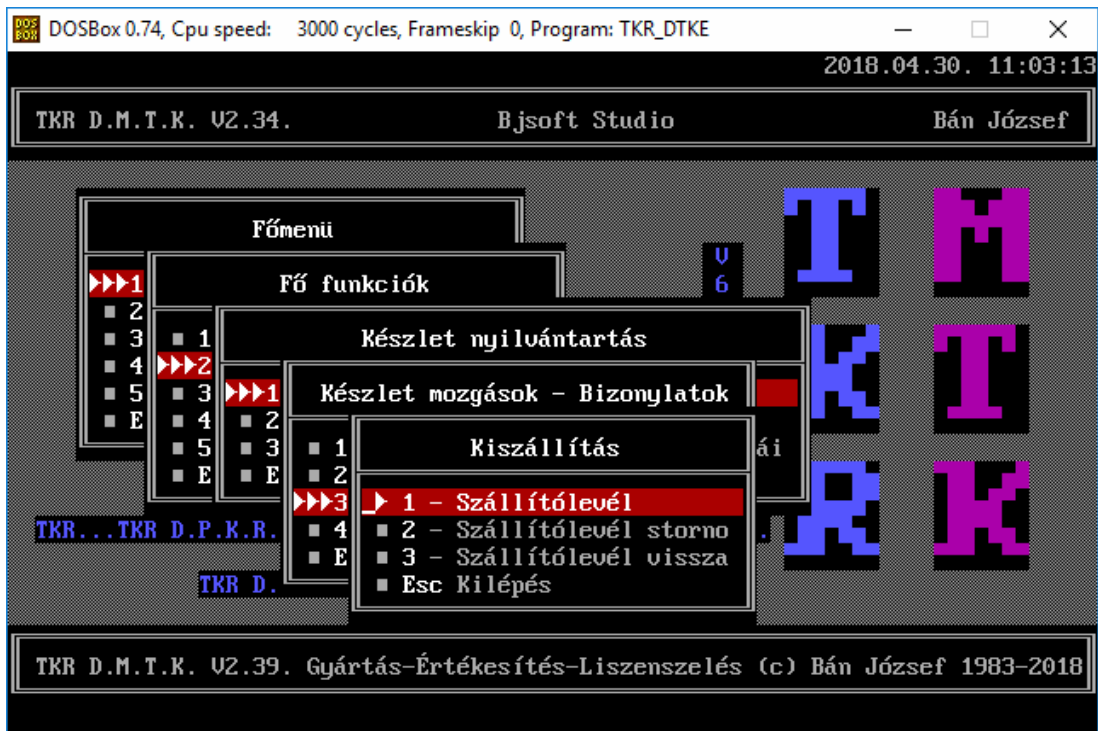


A többi funkció teljesen hasonló a számlázásnál használttal.

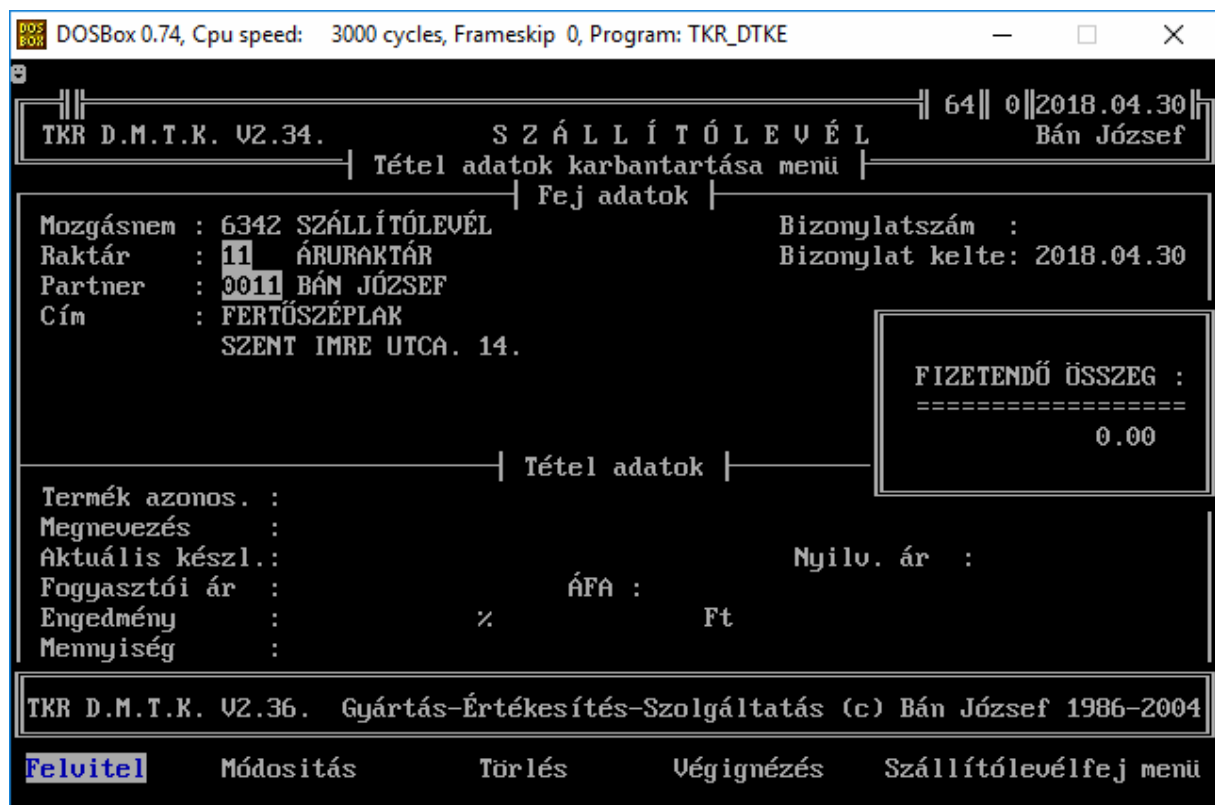
4.1.2.6. Értékesítés (Végszámla) :



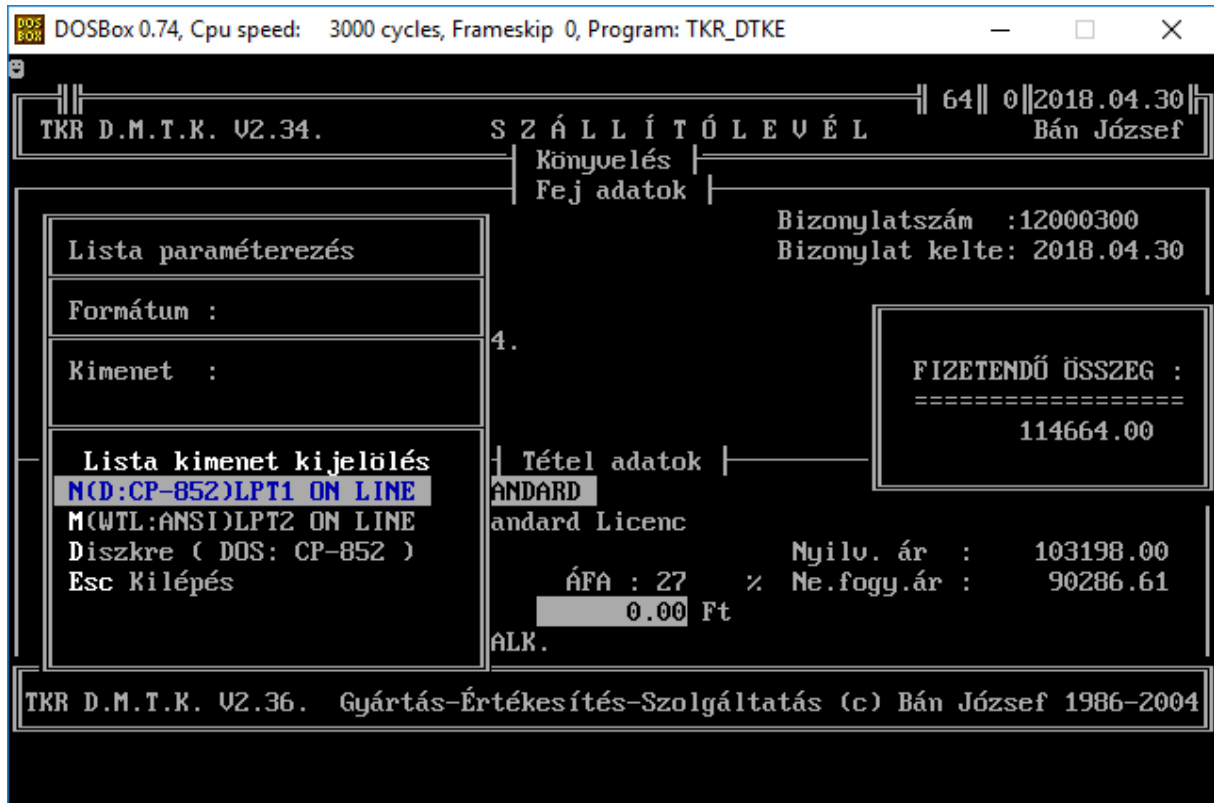
Lehetőség van direkt az előlegszámla számának megadására is , de <ENTER> -re lehet az adott partner előző számlái között is megkeresni az adott számlát.



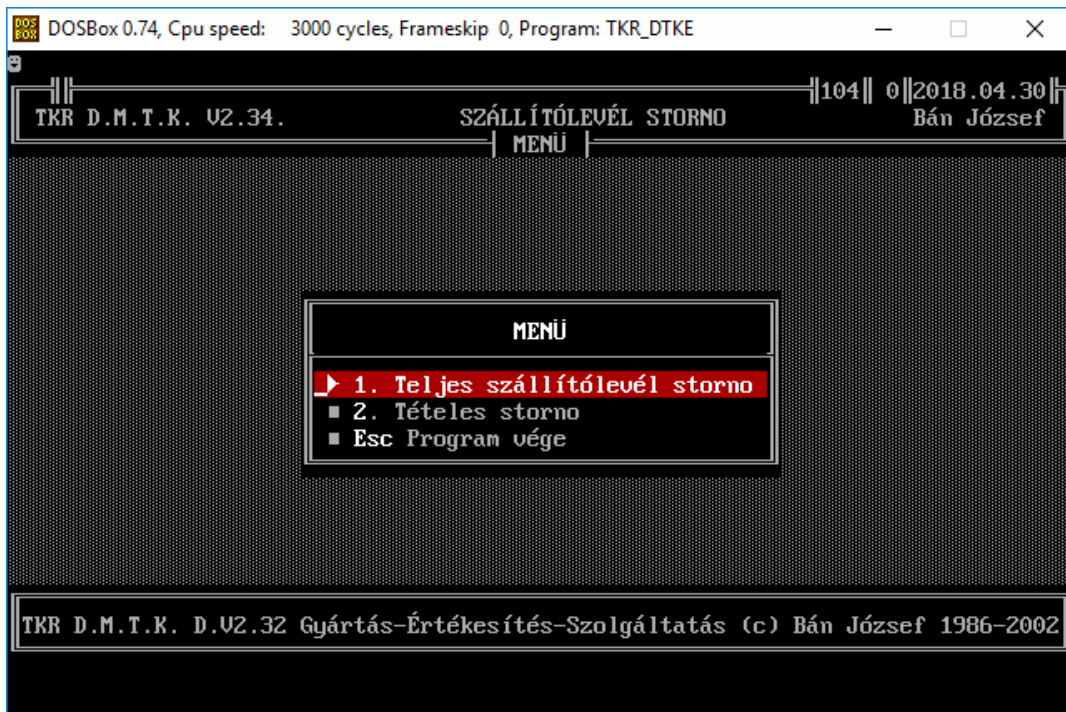
4.1.3.1. Szállítólevél :



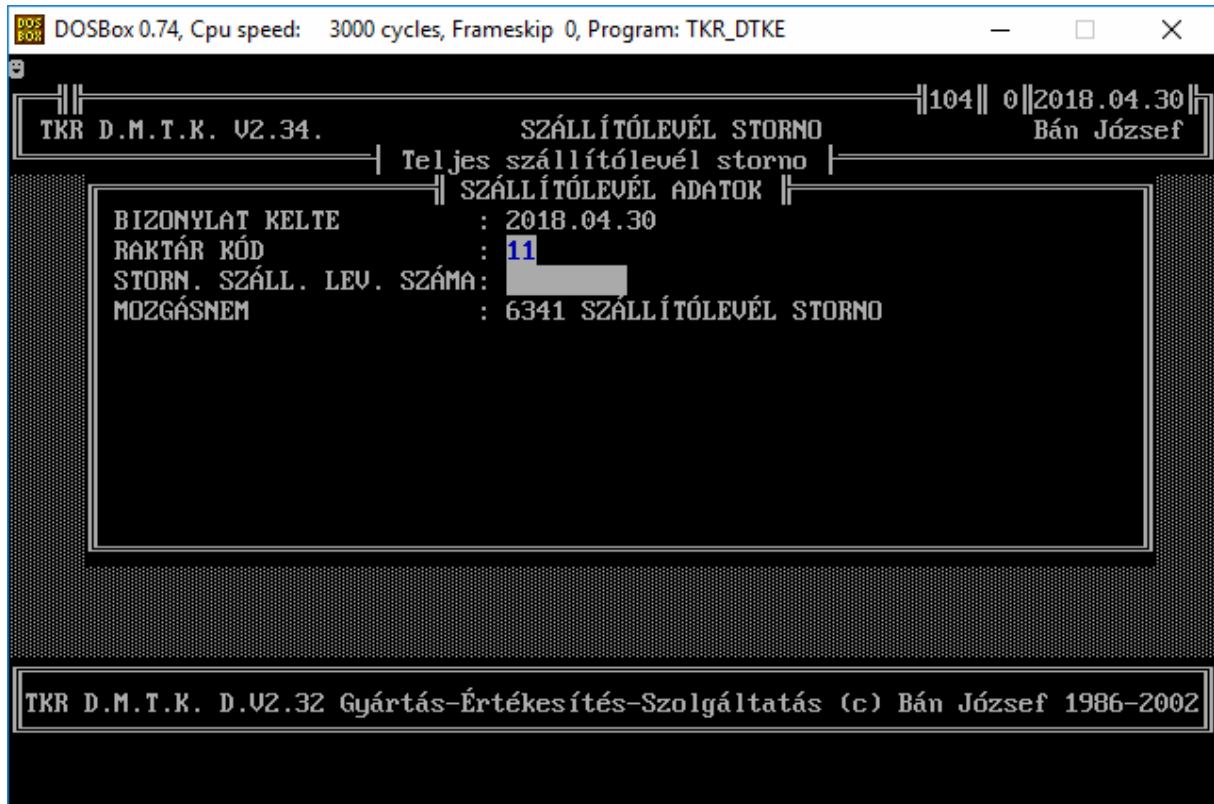
Teljesen hasonlóan működik mint a számlázás (az alapfunkciók „onnét” kerültek felhasználásra), csak a nem szükséges adatok nem kerülnek bekérésre (pl. Fizetési határidő , stb.) és a „Könyvelés” után nem „Számla” , hanem „Szállítólevél” („kicsit” kevesebb mint a „Számla”) kerül nyomtatásra. A „Szállítólevél” - mint mozgás – az egyéb készletmozgások közé kerül besorolásra (lásd a gyűjtéseket : Bevét , Értékesítés , Felhasználás , Egyéb mozgás).



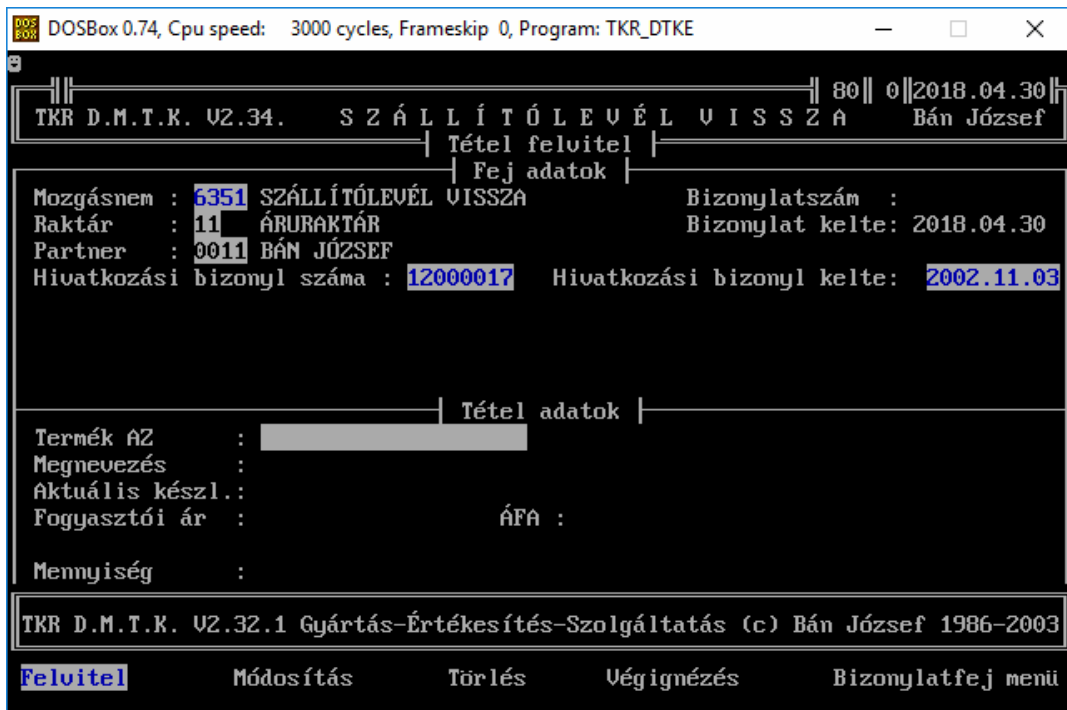
4.1.3.2. Szállítólevél storno :



Teljesen hasonlóan működik (funkciók , adattartalom , stb.) mint a „Számle storno” csak „Szállítólevél Storno” bizonylat („kicsit” kevesebb , mint a „Számle storno”) kerül nyomtatásra. Természetesen ez is „Egyéb készletmozgásnak minősül”.

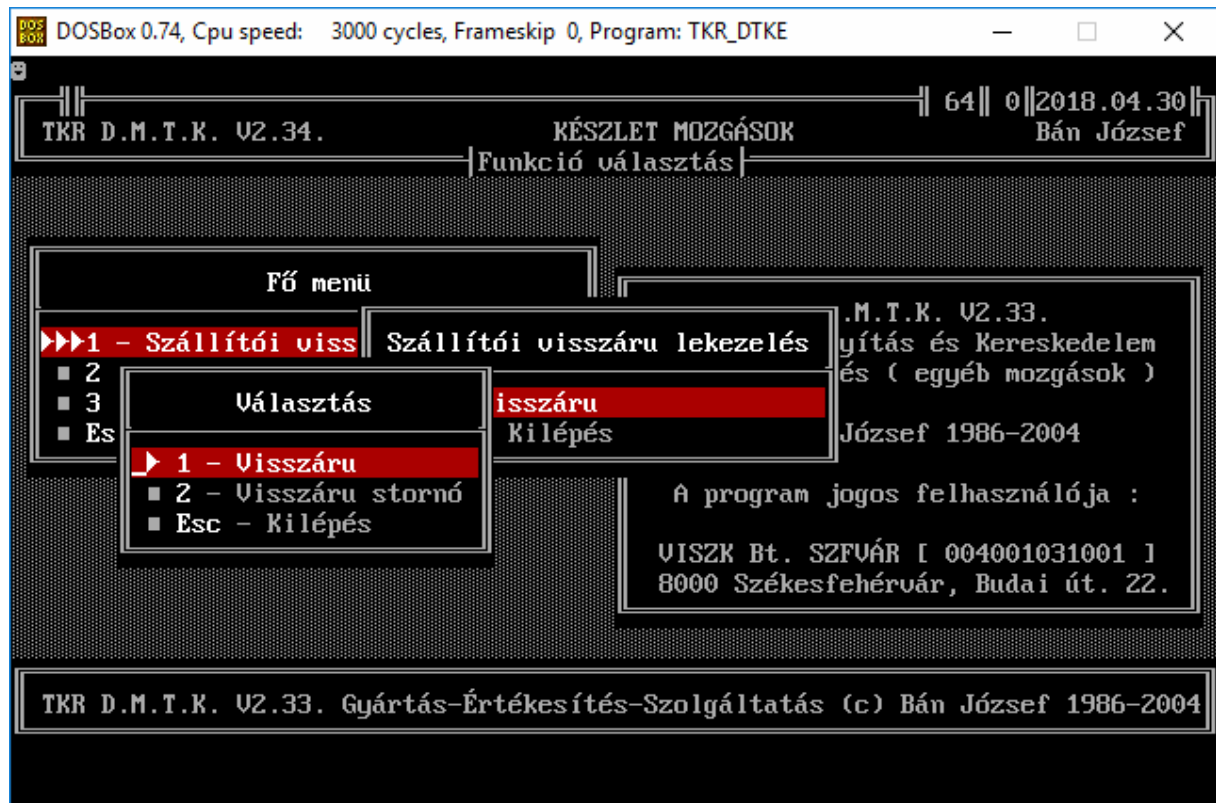
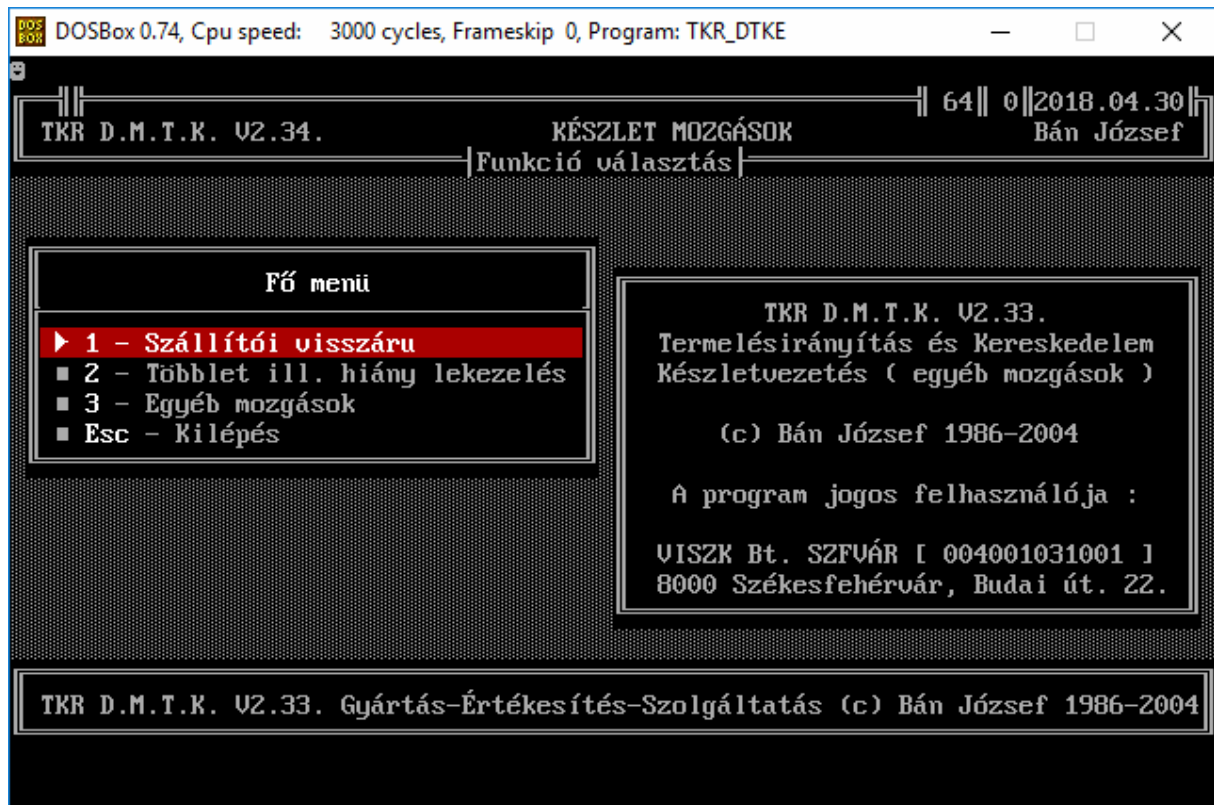


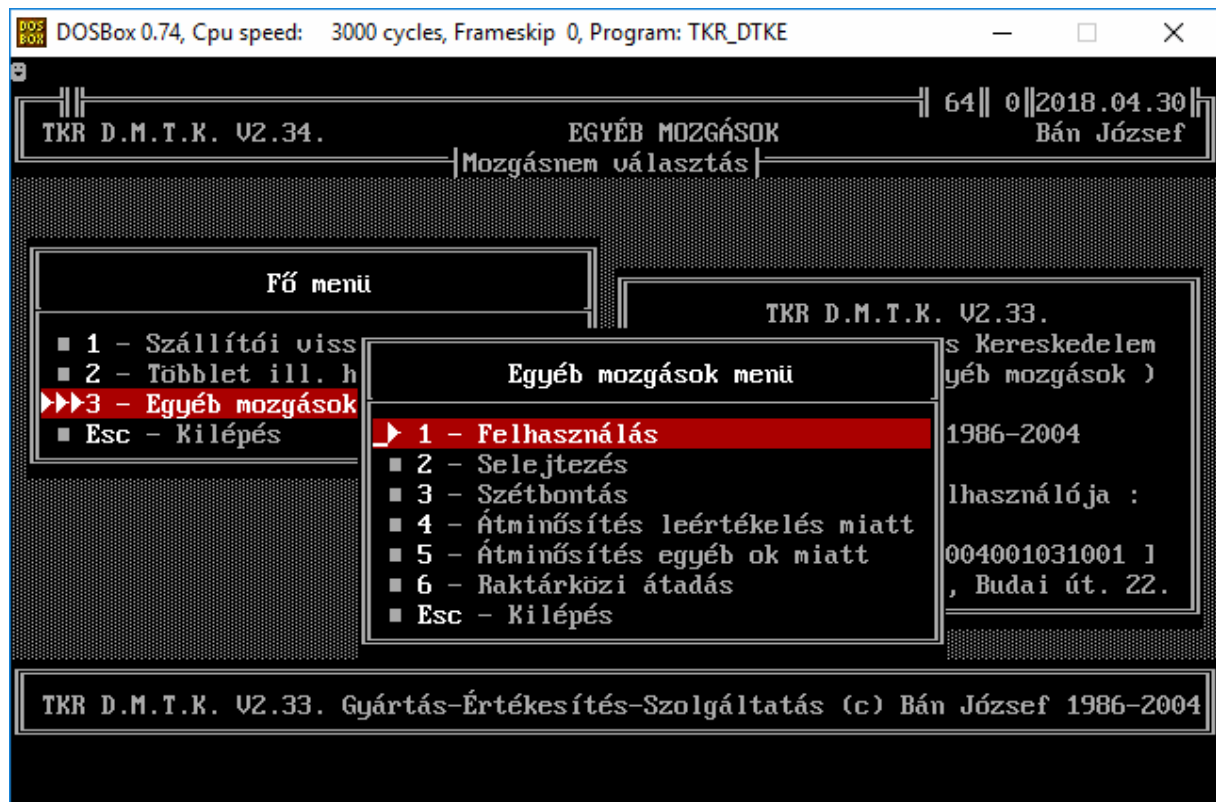
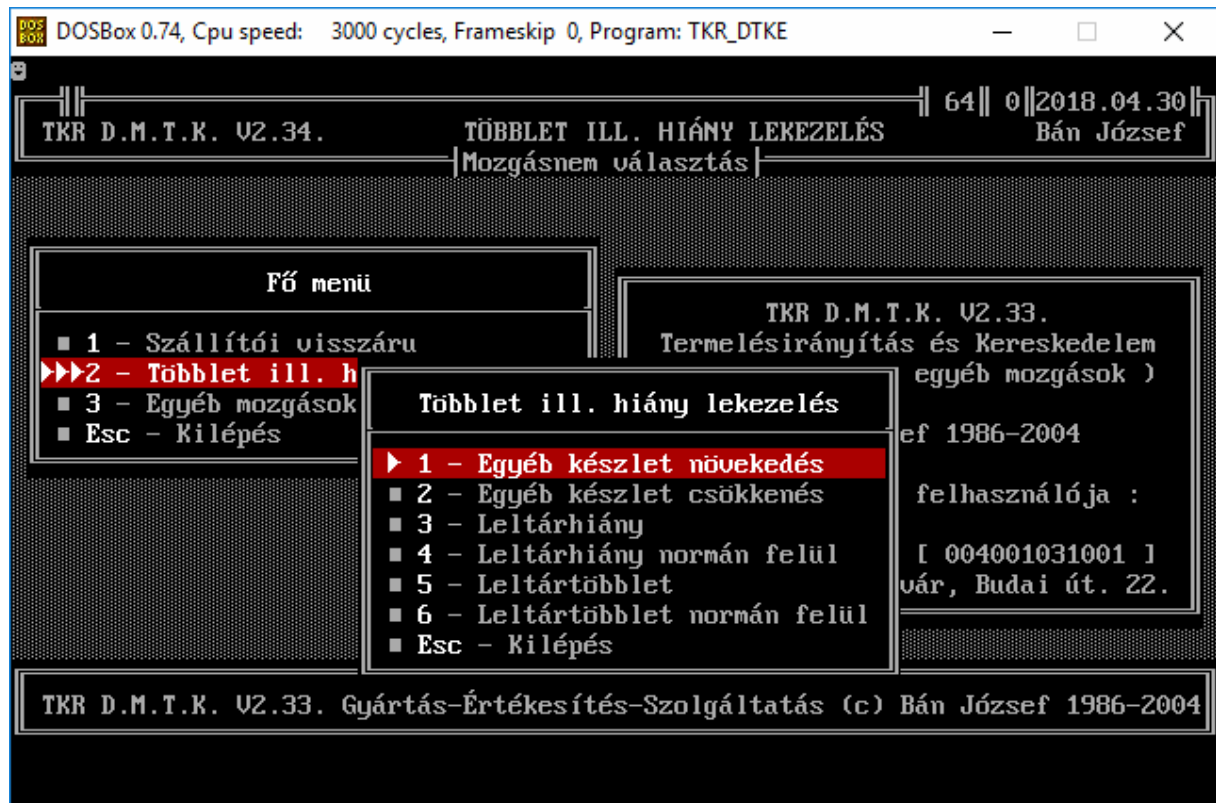
4.1.3.4. Szállítólevél vissza :

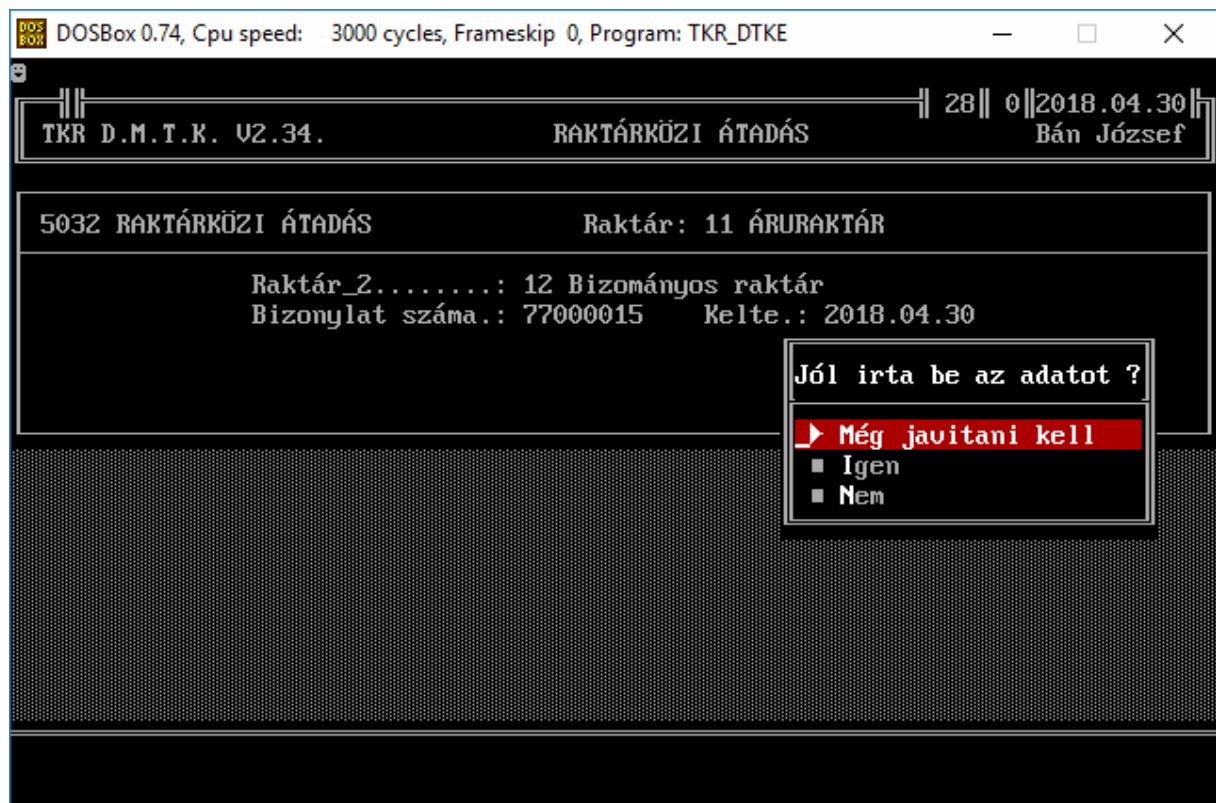
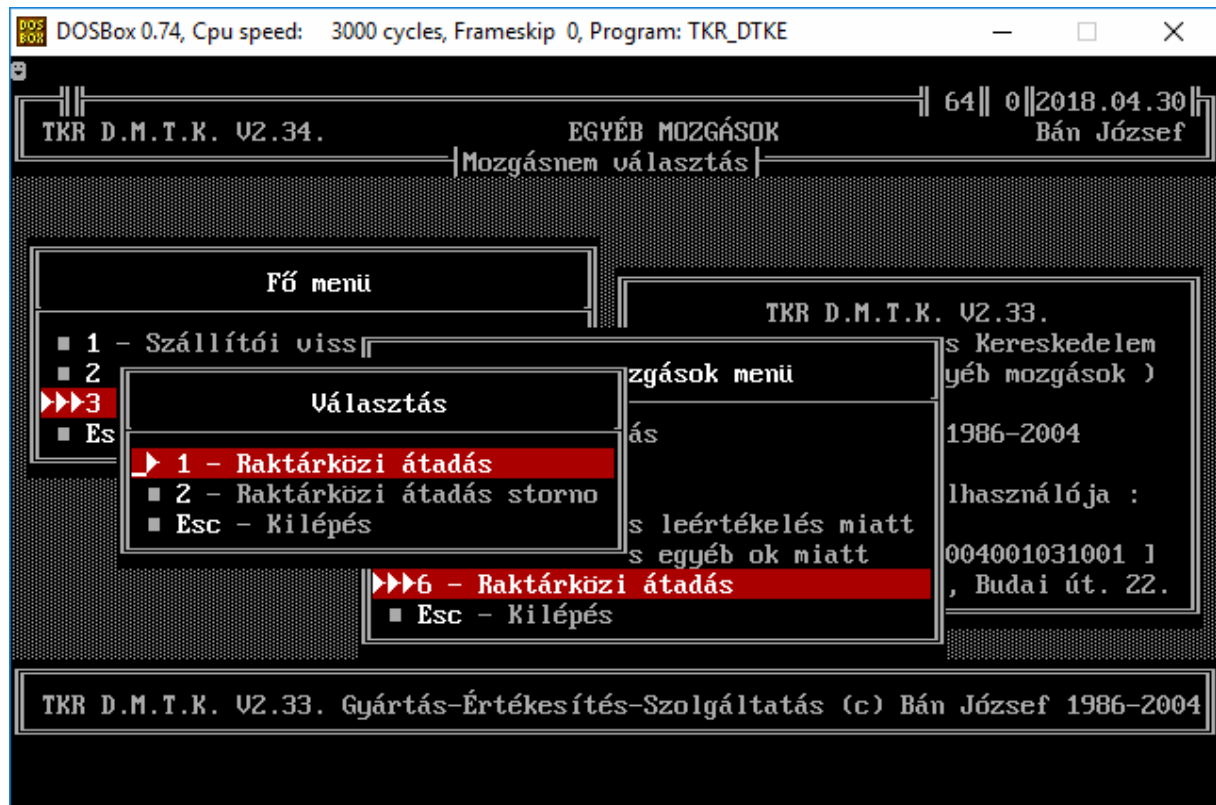


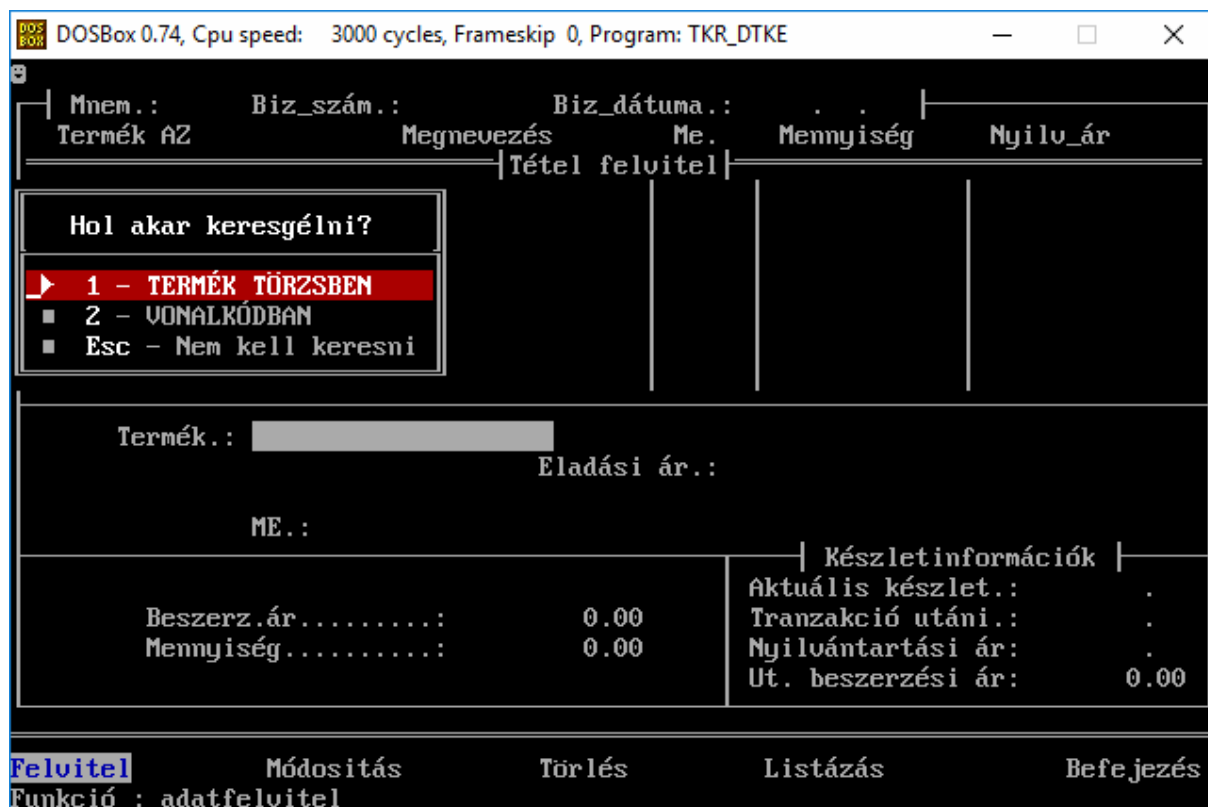
A „Vevő visszáru számla (nyugta) alapján„ bizonylatnak megfelelő csak „Szállítólevél” esetén használatos (pl. részleges visszaszállítás → storno –val nem kezelhető mennyiségek esetén). A többi funkció értelemszerűen a számlázásnál használt megegyező és a nyomtatandó bizonylat is hasonló („kicsit” kevesebb mint a „Vevő visszáru számla (nyugta) alapján számla”).

4.1.3. Egyéb készlet mozgások :





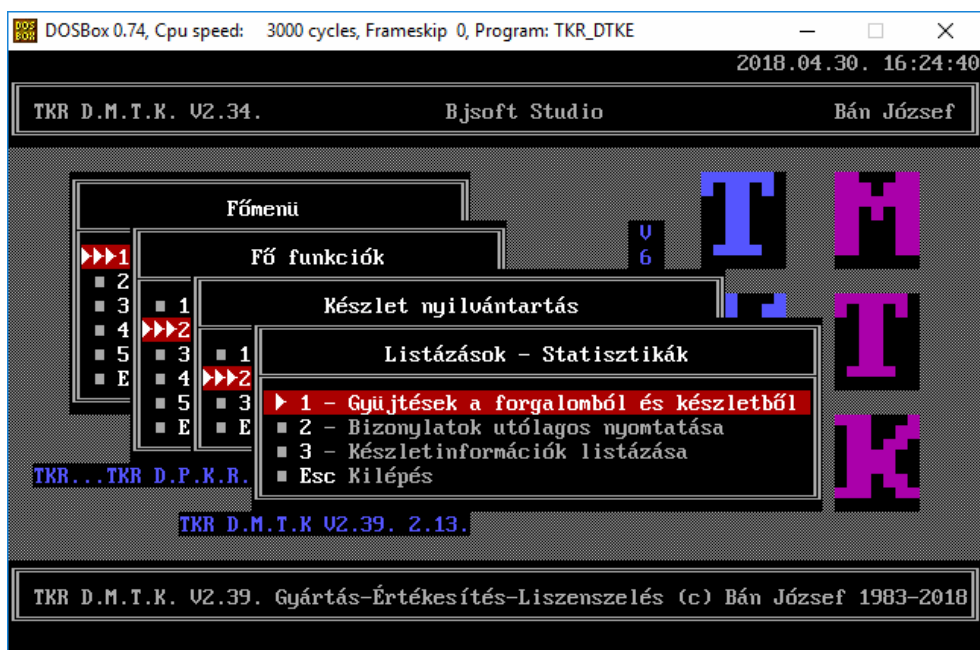




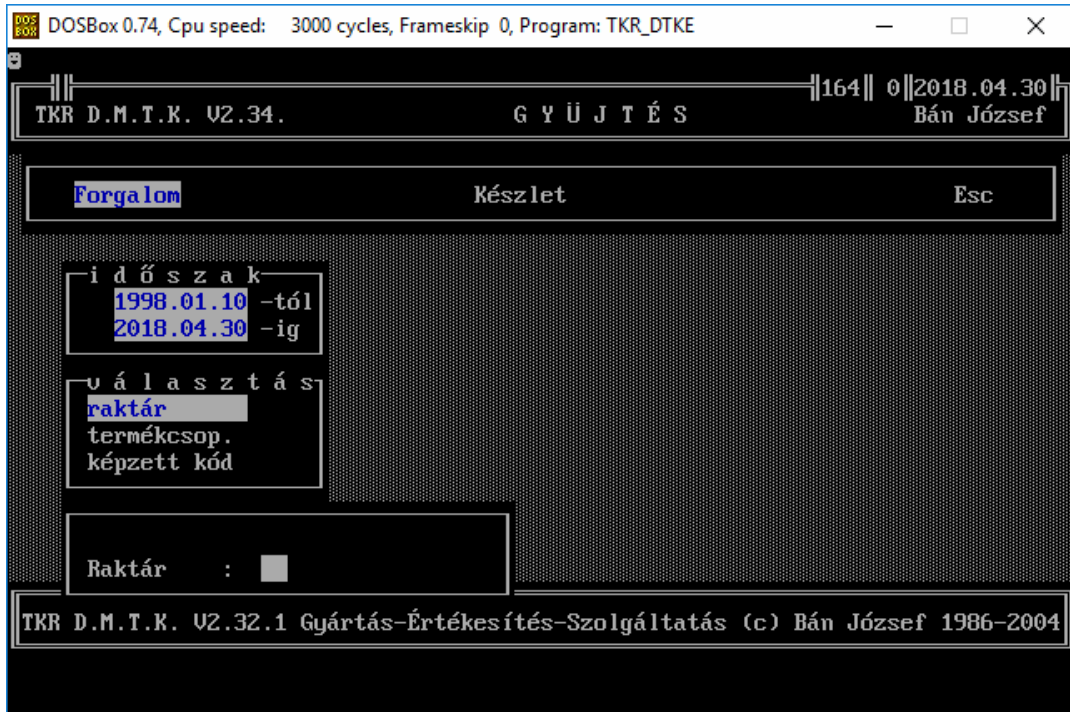
A többi mozgás fajtánál (mozgásnem) is hasonló az adatbekérés , csak a Raktár2 helyett a Partner kerül bekérésre. A tételadatok kezelés teljesen hasonló a bevételezésnél látottakkal (de nincs pl. fogyasztói ár módosítási lehetőség) ill. a storno mozgások kezelése is a bevét storno -nak megfelelően történik.

A WINDOWS-os (tintasugaras ill. lézer nyomtató esetén is) nyomtatás választási lehetősége azonos a bevételezésnél látottal, habár a DOSBox –os megoldásnál inkább a képernyőre nyomtatást és a „sima” DOS –os (CP852) nyomtatást javaslom, persze csak akkor, ha már megoldottuk a DOS –os nyomtatást (a TKR a szabványos portokra [LPT1, PRN, stb.) és Epson mátrix nyomtató kompatibilis módon nyomtat.

5. Listázások , statisztikák :



5.1. Gyűjtések a forgalomból és készletből :



GYÜJTÉS		1998.01.10-2018.04.30		forgalomból		2018.04.30	
		összes		raktár			
B e s z e r z é s				É r t é k e s í t é s			
besz. átl. á.:	199.403.092,07	bruttó f.ár. :	-10.602.477,00	besz. átl. á.:	-2.730.162,00		
nettó fogy.á.:	200.462.575,02	nettó fogy.á.:	-8.507.339,98	árres	-5.777.177,98		
beszerzési á.:	200.604.979,27	árres %	211,61	akció ár.r.t. :	5.334.023,41		
fogyasztói á.:	254.973.072,29						
F e l h a s z n á l á s				E g y é b m o z g á s			
besz. átl. á.:	-98.200.617,00	besz. átl. á.:	-76.899.275,97				
nettó fogy.á.:	-103.820.592,00	nettó fogy.á.:	-70.883.439,21				

<ENTER>

DOSBox 0.74, Cpu speed: 3000 cycles, Frameskip 0, Program: TKR_DTKE

TKR D.M.T.K. V2.34. GYÜJTÉS 164 0 2018.04.30 Bán József

GYÜJTÉS		készletből		2018.04.30	
		összes	raktár		
		2018 január 1 -től	Utolsó leltártól		
Nyitó érték	:	21.419.924,34	Nyitó érték	:	26.200.000,00
Beszerzés	:	9.407.978,27	Beszerzés	:	117.502.191,93
Értékesítés	:	-17.692.068,00	Értékesítés	:	-17.488.075,00
Felhasználás	:	-616,00	Felhasználás	:	-103.929.781,58
Egyéb mozgás	:	9.149.120,04	Egyéb mozgás	:	-103.929.781,58
Érték különb.	:	601.537,77	Érték különb.	:	601.541,07
Záró érték	:	22.885.876,42	Záró érték	:	22.885.876,42

<ENTER>

5.2. Bizonylatok utólagos nyomtatása :

Lehetőség van utólagosan egy belső bizonylatformátumban (értékesítés esetén nem számla) az adott tranzakció (bevételezés - értékesítés – egyéb készlet mozgások) lényegesebb adatait bizonylat formátumban is kinyomtatni (saját másolat !)

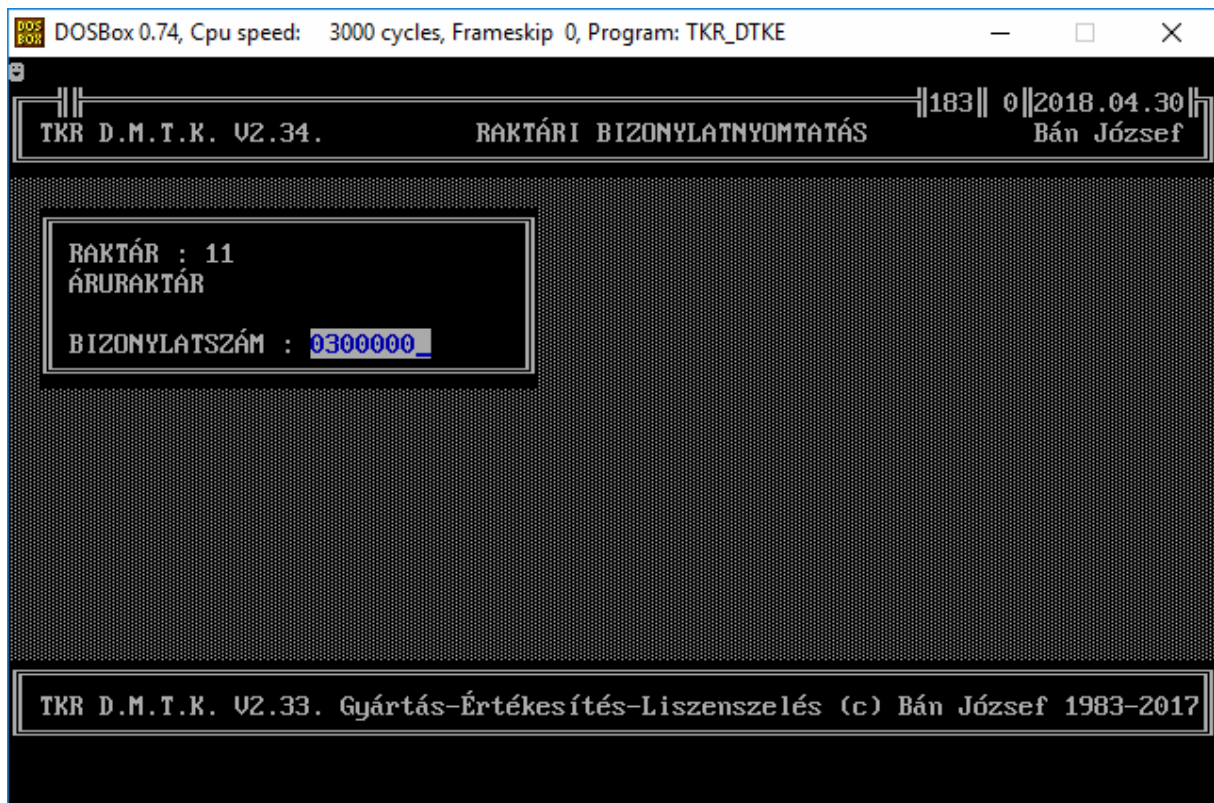
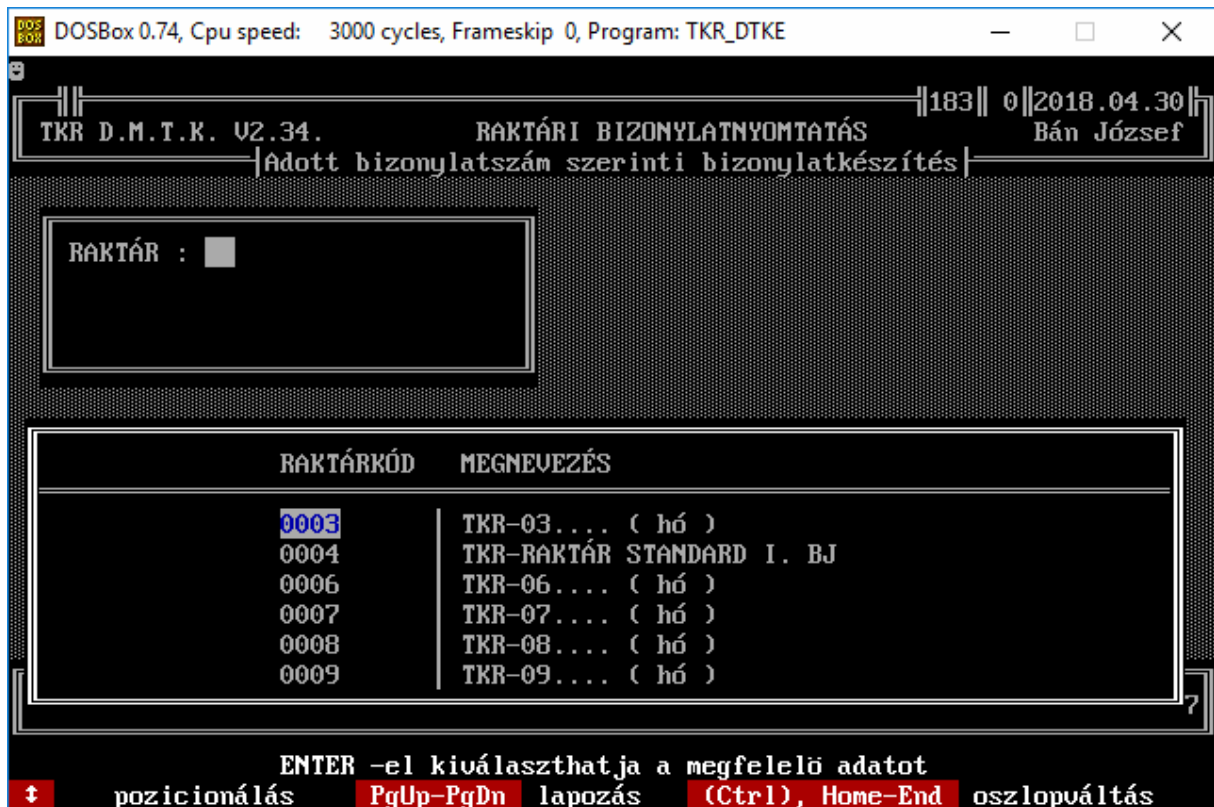
DOSBox 0.74, Cpu speed: 3000 cycles, Frameskip 0, Program: TKR_DTKE

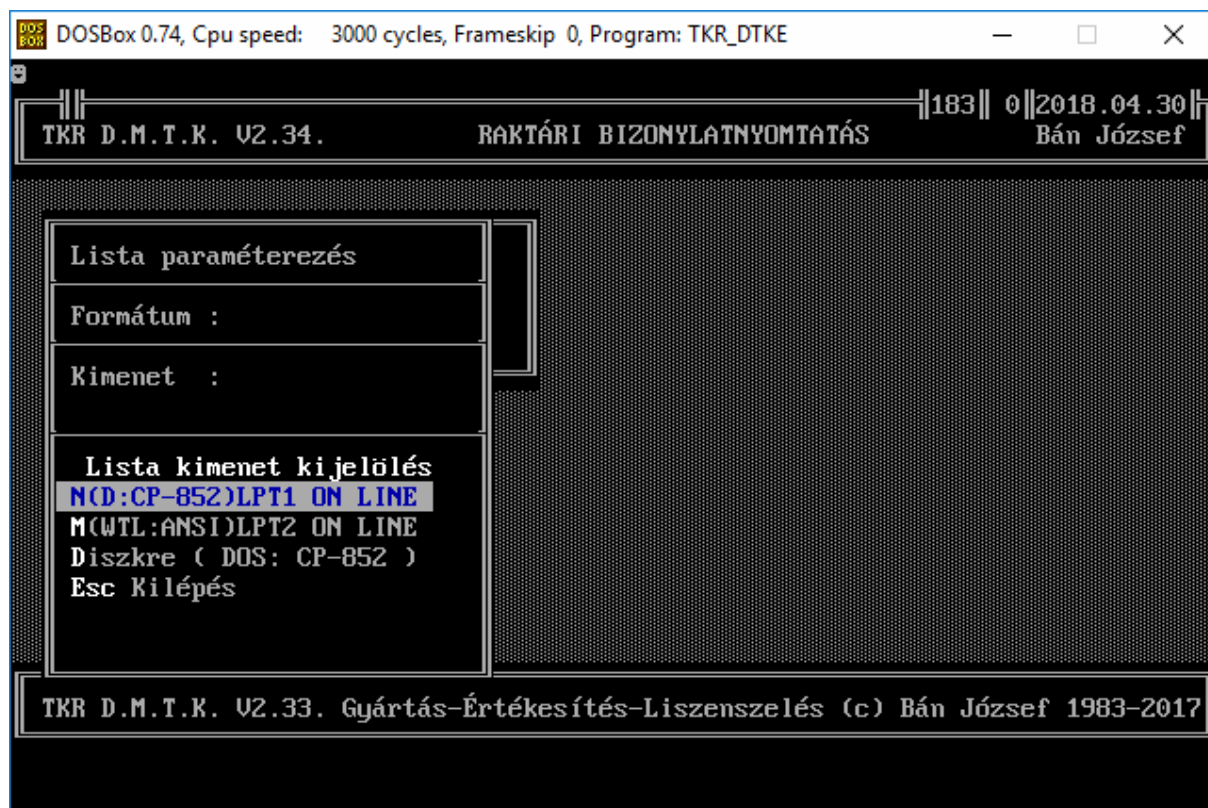
TKR D.M.T.K. V2.34. RAKTÁRI BIZONYLATNYOMTATÁS 183 0 2018.04.30 Bán József

VÁLOGATÁS SZEMPONTJAI:

- ▶ **ADOTT BIZONYLATSZÁM SZERINT**
- BIZONYLATSZÁM INTERVALLUM SZERINT
- Esc VÉGE

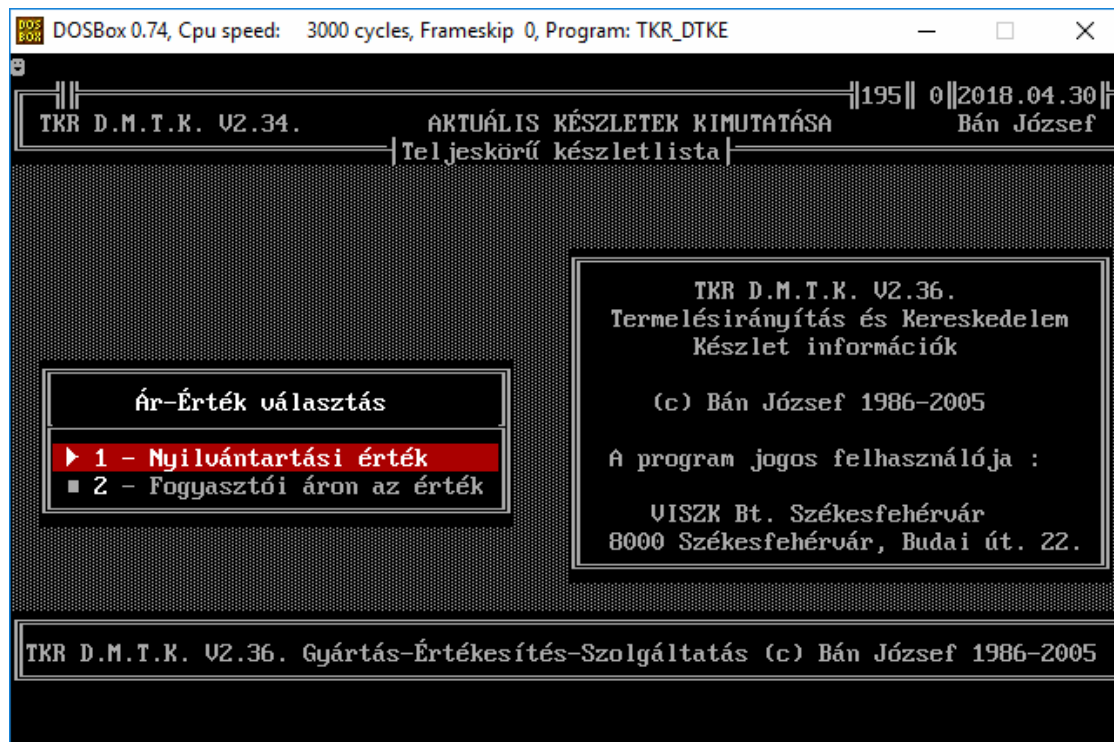
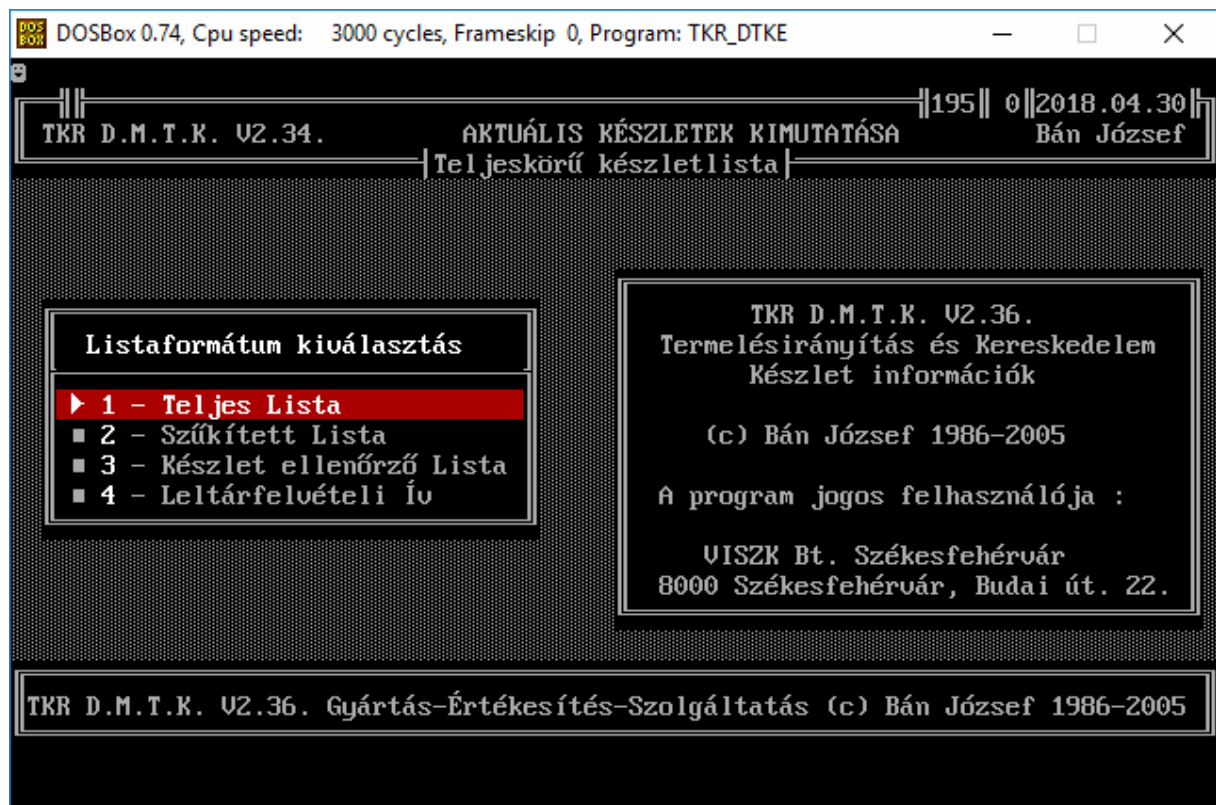
TKR D.M.T.K. V2.33. Gyártás-Értékesítés-Liszenszelés (c) Bán József 1983-2017

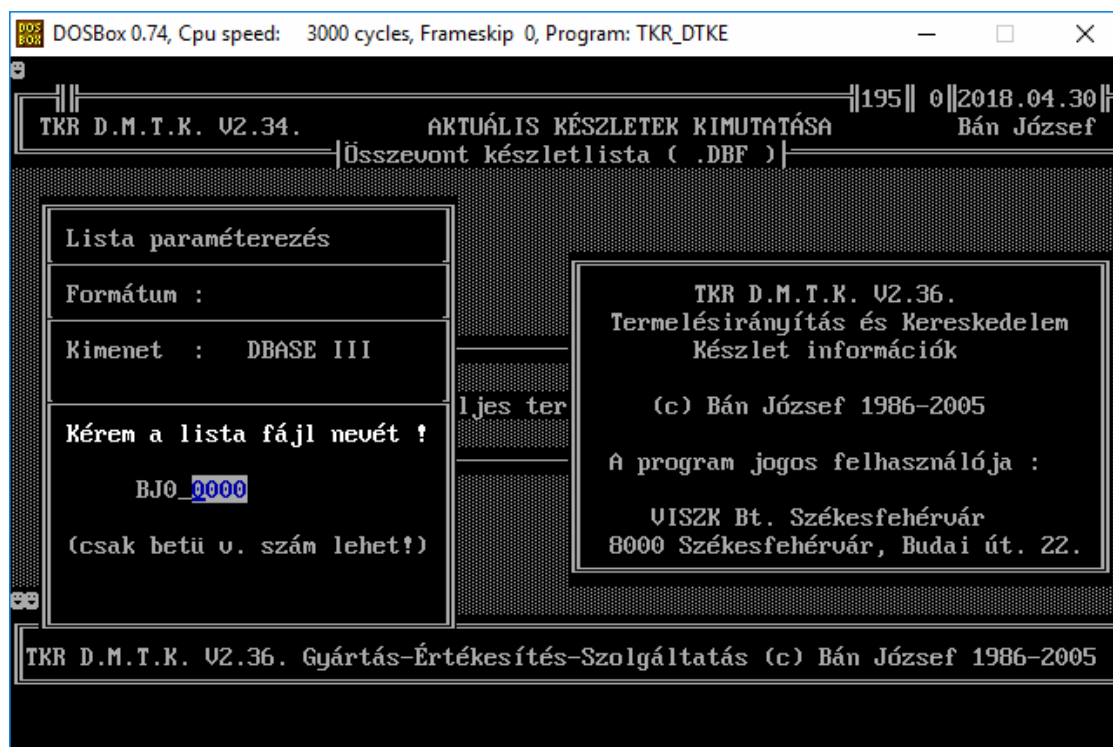
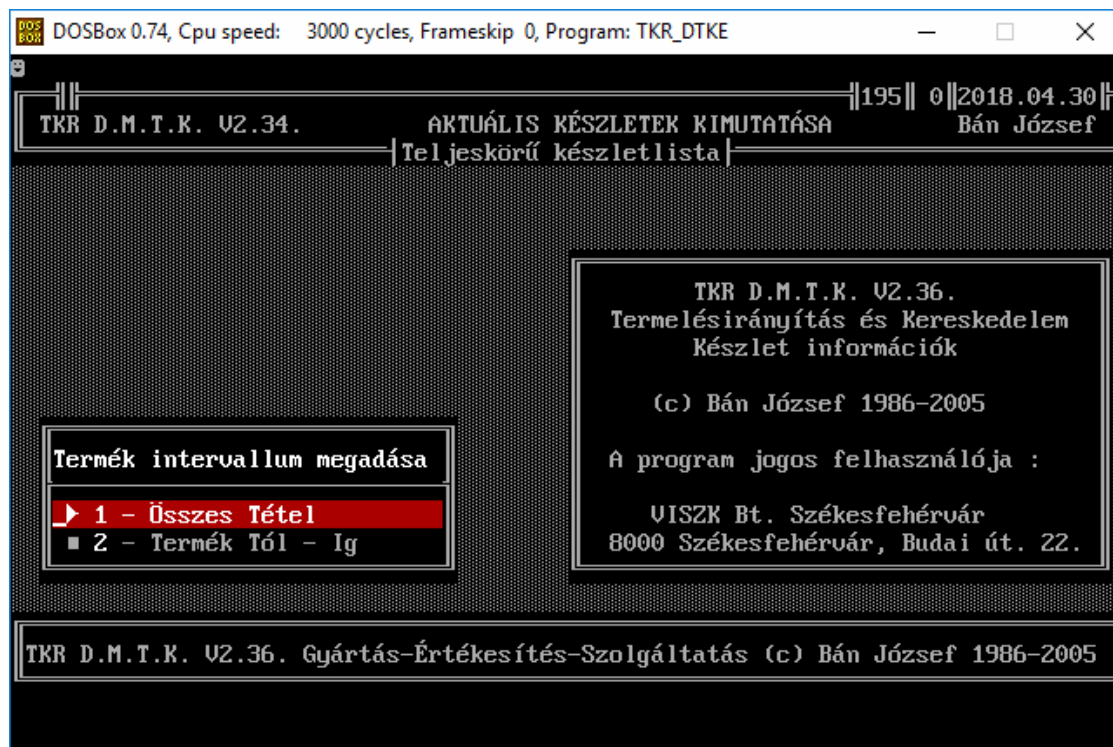




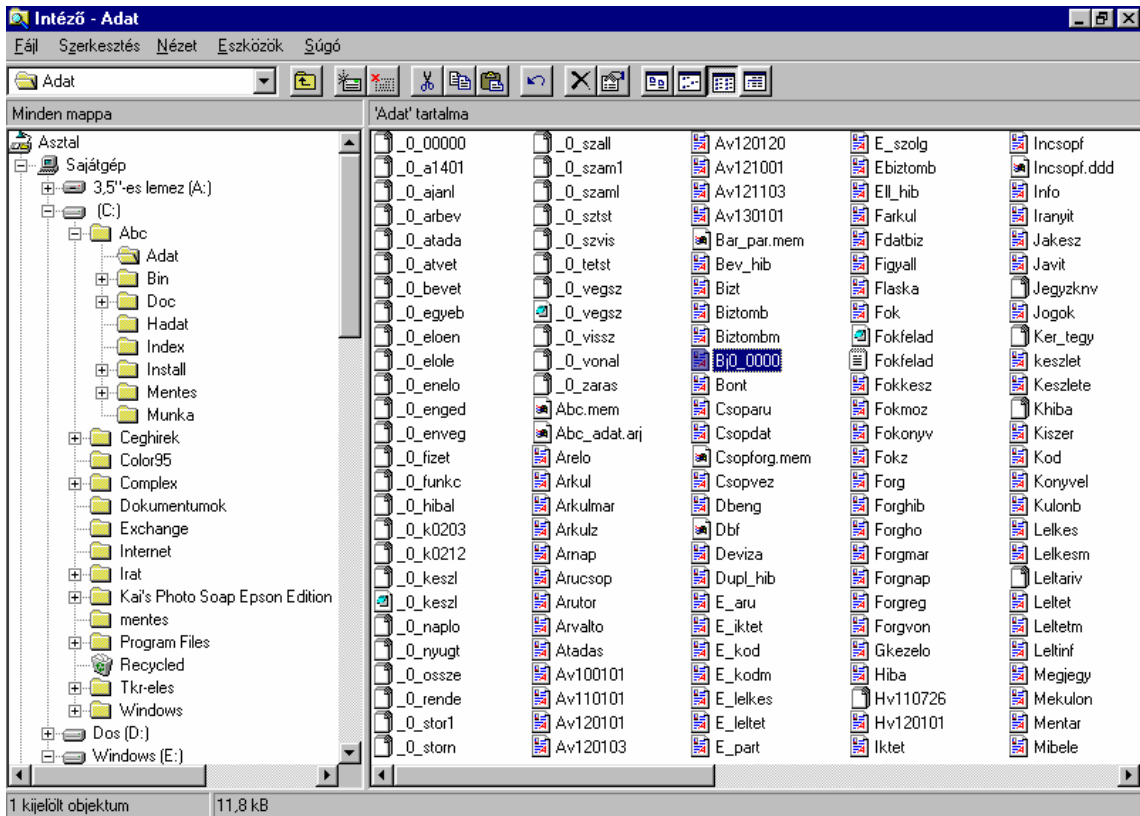
5.3. Készletinformációk listázása :







Az „Összevont készletlista (.DBF)”, egy speciális „lista”, ami egy szabványos (DBASE III) adatállomány formátumba készül el, így már tetszőlegesen továbbfeldolgozható (pl. Excel).



Microsoft Excel - Bj0_0000

Formula bar: = TERMEK_AZ

	A	B	C	D	E
1	TERMEK_AZ	RA MEGNEVEZES		AKT_ME	AKT_ERT
2	1	11 Hardver-szaktanácsadás		9,00	31500
3	101	11 TKR Mikro Számlázó Rendszer V4.12.		7,00	105977
4	101	12 TKR Mikro Számlázó Rendszer V4.12.		98,00	1483690
5	101	13 TKR Mikro Számlázó Rendszer V4.12.		4,00	60558
6	101	14 TKR Mikro Számlázó Rendszer V4.12.		3,00	45419
7	1011021	11 ÁRBEVÉTELI ÖSSZESÍTŐ ADOTT IDŐSZAKRA		38,00	380000
8	1011021	22 ÁRBEVÉTELI ÖSSZESÍTŐ ADOTT IDŐSZAKRA		2,00	20000
9	1011022	11 FIZETÉSI MÓDONKÉNTI KIMUTATÁS AZ ÉRTÉKESÍTÉSEKRŐL		37,00	370000
10	102	11 TKR Mini Számlázó Rendszer V4.12.		3,00	28477
11	102	12 TKR Mini Számlázó Rendszer V4.12.		100,00	949262
12	102	13 TKR Mini Számlázó Rendszer V4.12.		6,00	56955
13	102	14 TKR Mini Számlázó Rendszer V4.12.		5,00	47463
14	103	11 TKR Mini Nyugtakészítő és Számlázó Rendszer V4.12.		2,00	17374
15	103	12 TKR Mini Nyugtakészítő és Számlázó Rendszer V4.12.		98,00	851328
16	103	13 TKR Mini Nyugtakészítő és Számlázó Rendszer V4.12.		7,00	60809
17	103	14 TKR Mini Nyugtakészítő és Számlázó Rendszer V4.12.		3,00	26061
18	104	11 TKR Mikro Raktári Rendszer V4.12.		30,00	455214
19	104	12 TKR Mikro Raktári Rendszer V4.12.		101,00	1532553
20	104	13 TKR Mikro Raktári Rendszer V4.12.		1,00	15173
21	105	12 TKR Mini Raktári Rendszer V4.12.		98,00	3075172
22	106	12 TKR Mini Raktári Rendszer V4.13.		98,00	3920000
23	107	11 TKR Mini Kereskedelmi Rendszer V4.12.		18,00	772587
24	107	12 TKR Mini Kereskedelmi Rendszer V4.12.		98,00	4206308

Sheet: BJO_0000

Microsoft Excel - Bj0_0000

Fájl Szerkesztés Nézet Beszúrás Formátum Eszközök Adatok Ablak Súgó

Arial CE 10

A1 = TERMEK_AZ

	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	AKT_ME	AKT_ERT	NYILV_AR	NYILV_ERT	UT_BESZ	UT_ERT			
2	9,00	31500,00	3500,00	31500,00	2002.09.16	2002.04.07			
3	7,00	105977,90	15139,70	105977,90	2002.11.15	2002.09.22			
4	98,00	1483690,60	15139,70	1483690,60	2001.07.27				
5	4,00	60558,80	15139,70	60558,80					
6	3,00	45419,10	15139,70	45419,10					
7	38,00	380000,00	10000,00	380000,00	2002.05.09	2002.09.10			
8	2,00	20000,00	10000,00	20000,00					
9	37,00	370000,00	10000,00	370000,00	2002.05.09	2002.08.28			
10	3,00	28477,86	9492,62	28477,86	2002.11.15	2003.04.01			
11	100,00	949262,00	9492,62	949262,00	2001.07.27				
12	6,00	56955,72	9492,62	56955,72					
13	5,00	47463,10	9492,62	47463,10					
14	2,00	17374,06	8687,03	17374,06	2002.09.16	2002.10.05			
15	98,00	851328,94	8687,03	851328,94	2001.07.27				
16	7,00	60809,21	8687,03	60809,21					
17	3,00	26061,09	8687,03	26061,09					
18	30,00	455214,00	15173,80	455214,00	2002.11.15	2002.09.10			
19	101,00	1532553,80	15173,80	1532553,80	2001.07.27				
20	1,00	15173,80	15173,80	15173,80					
21	98,00	3075172,38	31379,31	3075172,38	2001.07.27				
22	98,00	3920000,00	40000,00	3920000,00	2001.07.27				
23	18,00	772587,36	42921,52	772587,36	2002.09.16	2002.09.16			
24	98,00	4206308,96	42921,52	4206308,96	2001.07.27				

Kész

Microsoft Excel - Bj0_0000

Következő Előző **Nagyítás** Nyomtat... Beállit... Margók Oldaltöréses megtekintés Bezárás Súgó

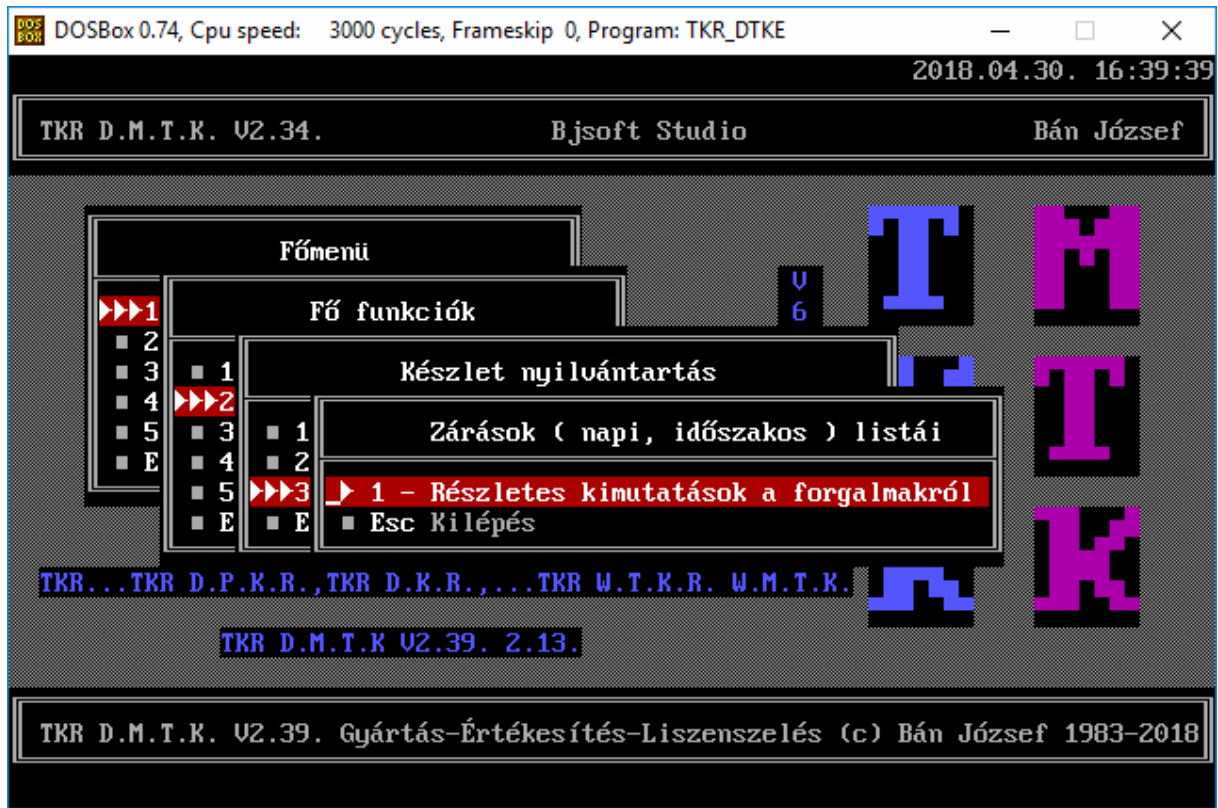
TERMEK_AZ	RA MEGNEVEZES	AKT_ME	AKT_ERT	NYILV_AR	NYILV_ERT	UT_BESZ	UT_ERT
1	11 Helyismeretlen	9,00	31500,00	3500,00	31500,00	2002.09.16	2002.04.07
101	11 TKR Mikro Számítógép Rendszer V4.12.	7,00	105977,90	15139,70	105977,90	2002.11.15	2002.09.22
101	12 TKR Mikro Számítógép Rendszer V4.12.	98,00	1483690,60	15139,70	1483690,60	2001.07.27	
101	13 TKR Mikro Számítógép Rendszer V4.12.	4,00	60558,80	15139,70	60558,80		
101	14 TKR Mikro Számítógép Rendszer V4.12.	3,00	45419,10	15139,70	45419,10		
1011021	11 ÁRBVETELI ÖSSZESÍTŐ ADOTT IDŐSZÁ	38,00	380000,00	10000,00	380000,00	2002.05.09	2002.09.10
1011021	22 ÁRBVETELI ÖSSZESÍTŐ ADOTT IDŐSZÁ	2,00	20000,00	10000,00	20000,00		
1011022	11 FEETESI IDŐPONTKÉNTI KIUTATÁS AZ I	37,00	370000,00	10000,00	370000,00	2002.05.09	2002.08.28
102	11 TKR Mini Számítógép Rendszer V4.12.	3,00	28477,86	9492,62	28477,86	2002.11.15	2003.04.01
102	12 TKR Mini Számítógép Rendszer V4.12.	100,00	949262,00	9492,62	949262,00	2001.07.27	
102	13 TKR Mini Számítógép Rendszer V4.12.	6,00	56955,72	9492,62	56955,72		
102	14 TKR Mini Számítógép Rendszer V4.12.	5,00	47463,10	9492,62	47463,10		
100	11 TKR Mini Nyitáskészítő és Számítógép Rend	2,00	17374,06	8687,03	17374,06	2002.09.16	2002.10.05
100	12 TKR Mini Nyitáskészítő és Számítógép Rend	98,00	851328,94	8687,03	851328,94	2001.07.27	
100	13 TKR Mini Nyitáskészítő és Számítógép Rend	7,00	60809,21	8687,03	60809,21		
100	14 TKR Mini Nyitáskészítő és Számítógép Rend	3,00	26061,09	8687,03	26061,09		
104	11 TKR Mikro Raktári Rendszer V4.12.	30,00	455214,00	15173,80	455214,00	2002.11.15	2002.09.10
104	12 TKR Mikro Raktári Rendszer V4.12.	101,00	1532553,80	15173,80	1532553,80	2001.07.27	
104	13 TKR Mikro Raktári Rendszer V4.12.	1,00	15173,80	15173,80	15173,80		
105	12 TKR Mini Raktári Rendszer V4.12.	98,00	3075172,38	31379,31	3075172,38	2001.07.27	
106	12 TKR Mini Raktári Rendszer V4.12.	98,00	3920000,00	40000,00	3920000,00	2001.07.27	
107	11 TKR Mini Kereskedelmi Rendszer V4.12.	18,00	772587,36	42921,52	772587,36	2002.09.16	2002.09.16
107	12 TKR Mini Kereskedelmi Rendszer V4.12.	98,00	4206308,96	42921,52	4206308,96	2001.07.27	
107	12 TKR Mini Kereskedelmi Rendszer V4.12.	98,00	509920,00	52040,00	509920,00	2001.07.27	
109	11 TKR Mikro Termelésirányítás Kereskede	1,00	70202,02	70202,02	70202,02	2002.09.16	2002.09.16
109	12 TKR Mikro Termelésirányítás Kereskede	98,00	887979,96	70202,02	887979,96	2001.07.27	
110	11 TKR Mikro Termelésirányítás Kereskede	10,00	800000,00	80000,00	800000,00		
110	12 TKR Mikro Termelésirányítás Kereskede	98,00	7840000,00	80000,00	7840000,00	2001.07.27	
111	11 TKR Mikro Termelésirányítás Kereskede	8,00	1074000,00	134250,00	1074000,00	2002.11.15	2002.07.06
112	11 TKR Mikro Termelésirányítás Kereskede	1,00	438000,00	438000,00	438000,00	2002.07.06	2002.05.31
113	11 TKR Mikro Termelésirányítás Kereskede	7,00	2164000,02	309142,86	2164000,02	2002.09.16	2002.05.22
201	11 TKR Pénzügyi Szerver Rendszer	1,00	50000,00	50000,00	50000,00		2002.08.28
201	12 TKR Pénzügyi Szerver Rendszer	98,00	4900000,00	50000,00	4900000,00	2001.07.27	
202	12 TKR Mini Állomány Rendszer V2.25.	98,00	2450000,00	25000,00	2450000,00	2001.07.27	

1. oldal; összesen: 3

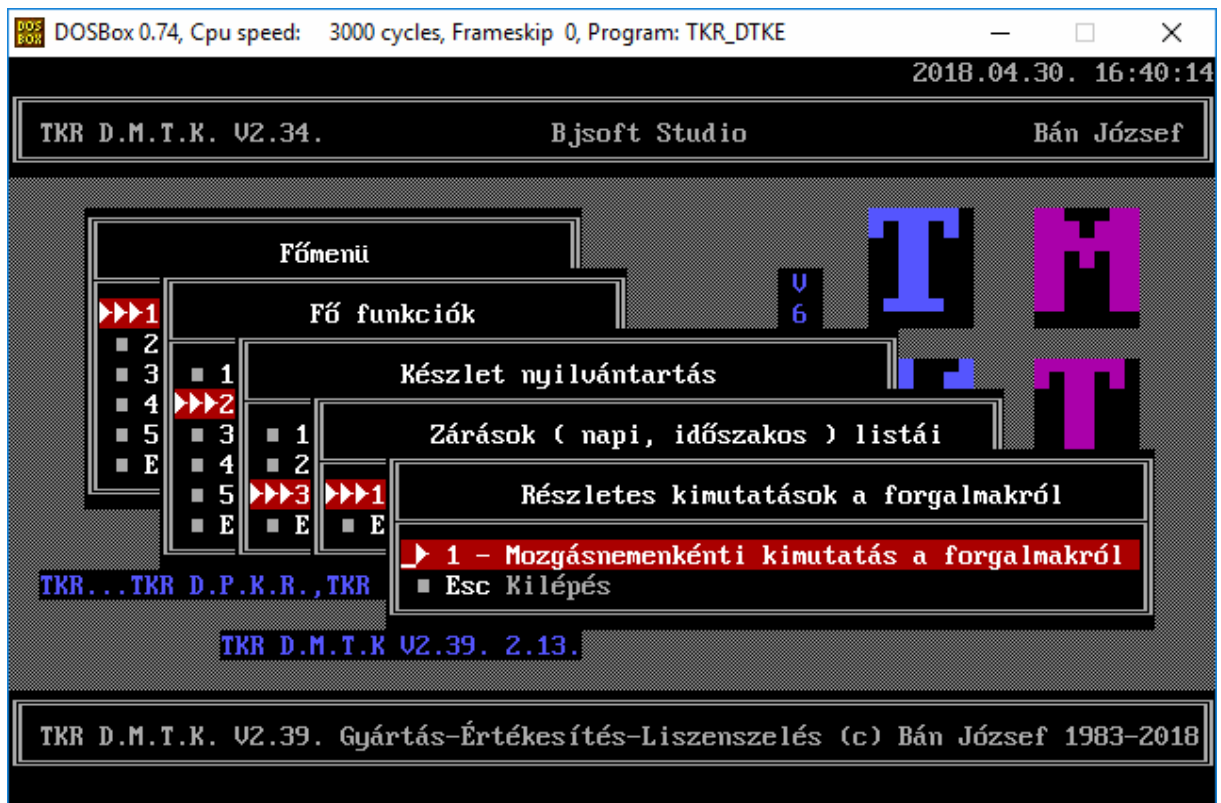
Egy értelemszerű (pl. ha az összes mezőt szeretnénk egy lapon látni , akkor pl. Oldalbeállítás -> Fekvő) formátumozás után , akár WINDOWS-osan (grafikus) is nyomtathatjuk a listát.

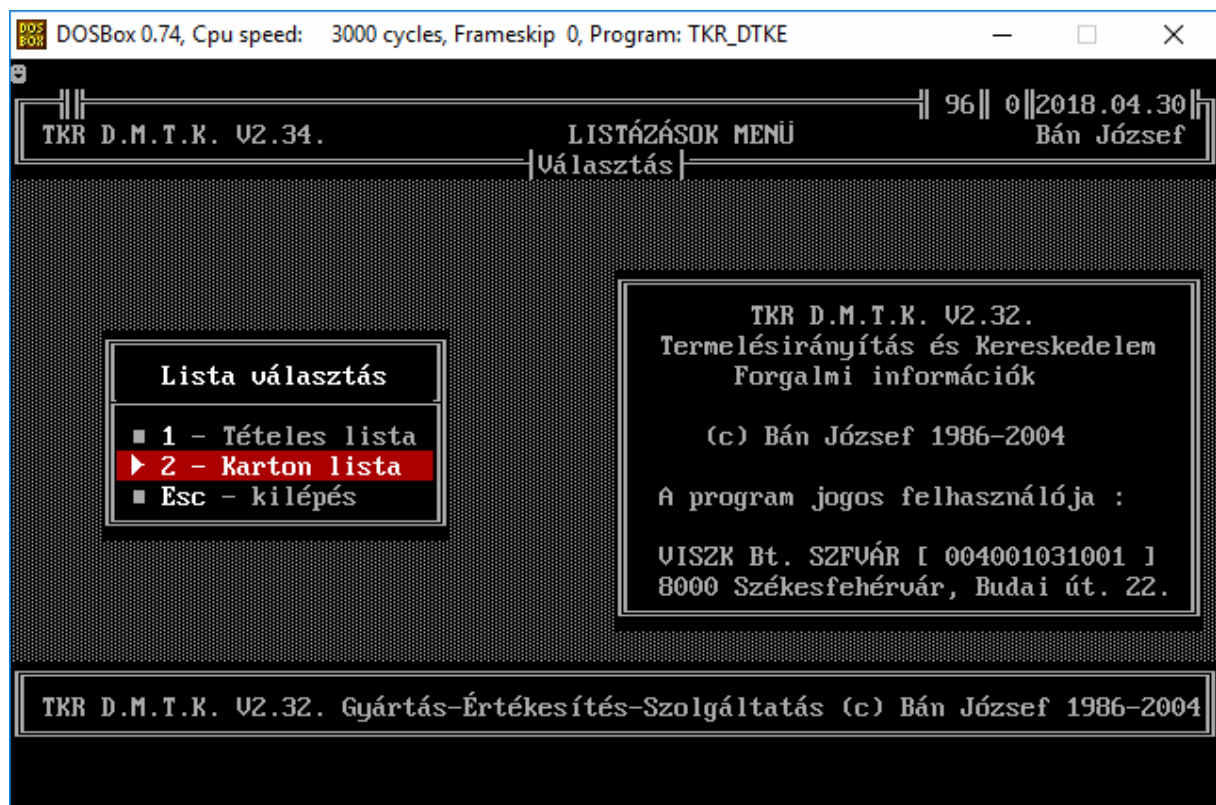
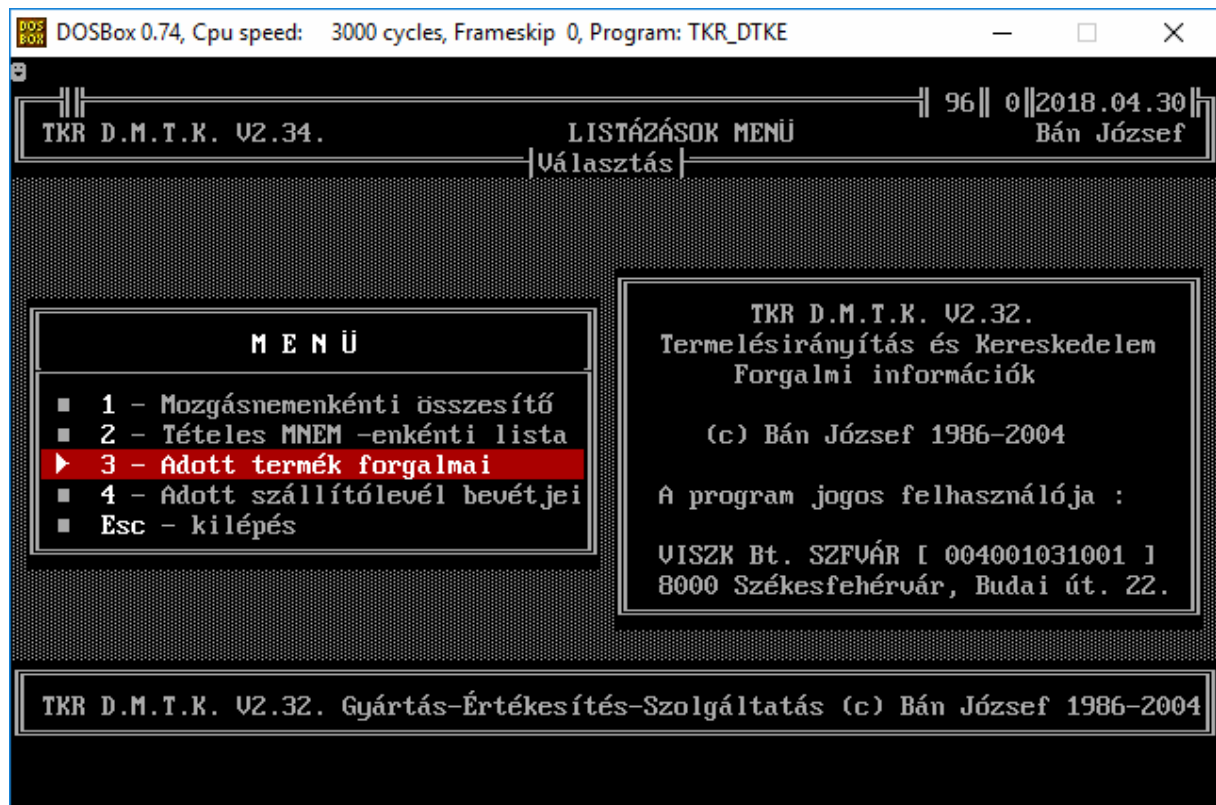
6. Zárások (napi, időszakos) listái :

6.1. Részletes kimutatások a forgalmakról :



6.1.1. Mozgásnemenkénti (mozgás fajtánkénti) kimutatások a forgalomról :





7. Segéd funkciók :

7.1. Adat mentés :

7.1.1. Alapadatok mentése (\ABC\ADAT) :



Amennyiben a rendszerünkben az \ABC könyvtárban nincs - valami oknál fogva – MENTES könyvtár, akkor azt létre kell hozni (Windows intéző , Windows parancssor, stb.) ha azt szeretnénk, hogy a "Főmenü \ Segéd funkciók \ Adat mentés" segédfunkció vDOS (DOSBox, stb.) felett is rendben működjön

Az adott segédfunkció az \ABC\ADAT könyvtárban szereplő *.bat , a *.dbf és *.mem fájlokról készít másolatot az \ABC\MENTES\EEEEHHNN könyvtárba automatikusan. Amennyiben az \ABC\MENTES könyvtár létezik, akkor az "Adat mentés" segéd funkció minden nap egy külön könyvtárba (amit a dátum alapján automatikusan létrehoz) készít mentést. Természetesen a mentésekről önállóan és szabadon is gondoskodhat bárki (akár a teljes \ABC\ADAT könyvtár mentésével is, de a TKR számára csak a *.bat, a *.dbf és a *.mem fájlok érdekesek igazából).

7.1.2. Egyéb adatok mentése (\TKR_R6\DATA) :



Az egyéb kiegészítő alrendszerek ill. a „Technológia” (a Mini Termelésirányítási és Kereskedelmi Rendszer típus alapesetben tartalmazza) által használt adatokat („\TKR_R6\DATA”) menti. A TKR-Készlet Enterprise 2018 –ban nincs rá jelenleg szükség. Természetesen a Windows –on keresztül (amennyiben a Windows verzióink támogatja a TKR 32 bites futtató rendszerét és rendelkezik [tartalmazza] az NTVDM –et.

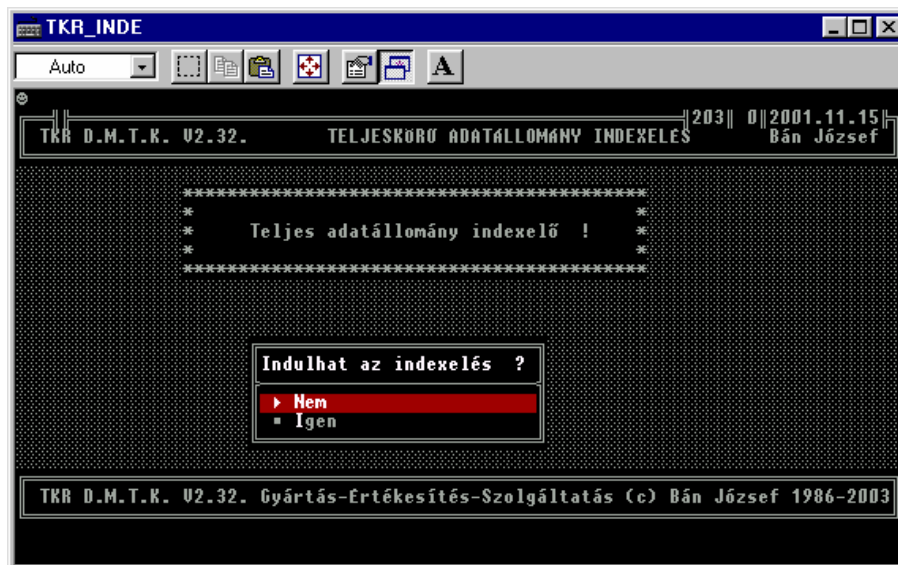
7.2. Indexelés :



Abban az esetben kell végrehajtani, ha valamilyen rendellenes kilépés történt a rendszerből.
INDEXELÉSKOR CSAK AZ INDEXELÉST VÉGZŐ GÉP/ MUNKAÁLLOMÁS LEHET BEJELENTKEZVE !!!
(Időközönként azért mindentől függetlenül célszerű végrehajtani !)

7.2.1. Alapadatok indexelése :

A mindegyik rendszertípus által használt (természetesen nem mindegyik rendszer típus használ minden adatot) adatok („\ABC\ADAT” könyvtár) indexeit készíti el újra (törli, majd létrehozza az „\ABC\INDEX” könyvtárba).

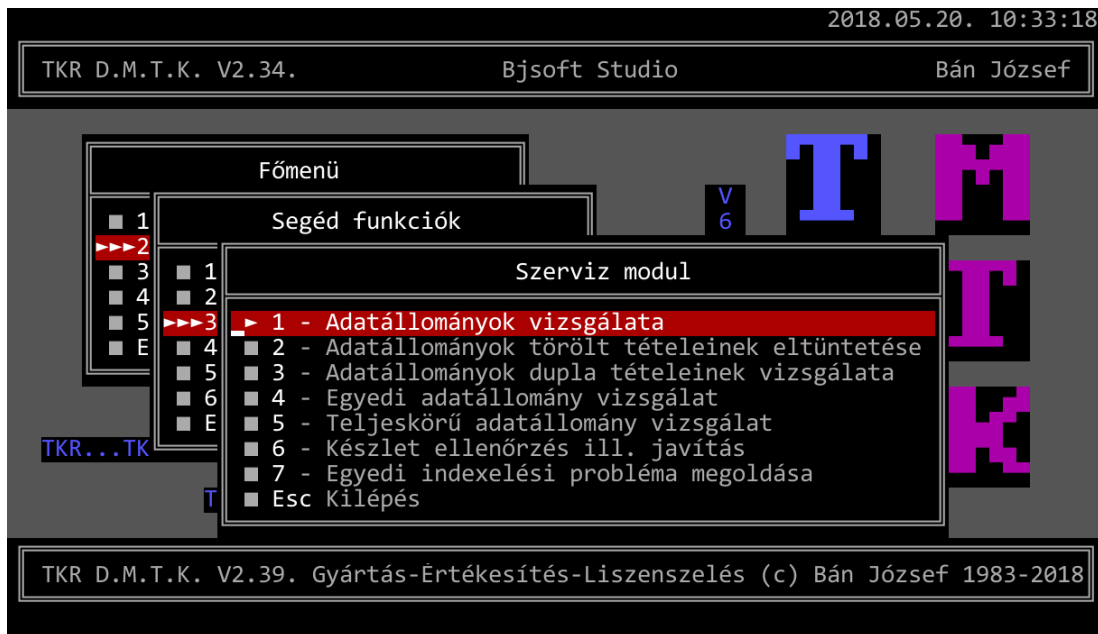


7.2.2. Egyéb adatok indexelése :

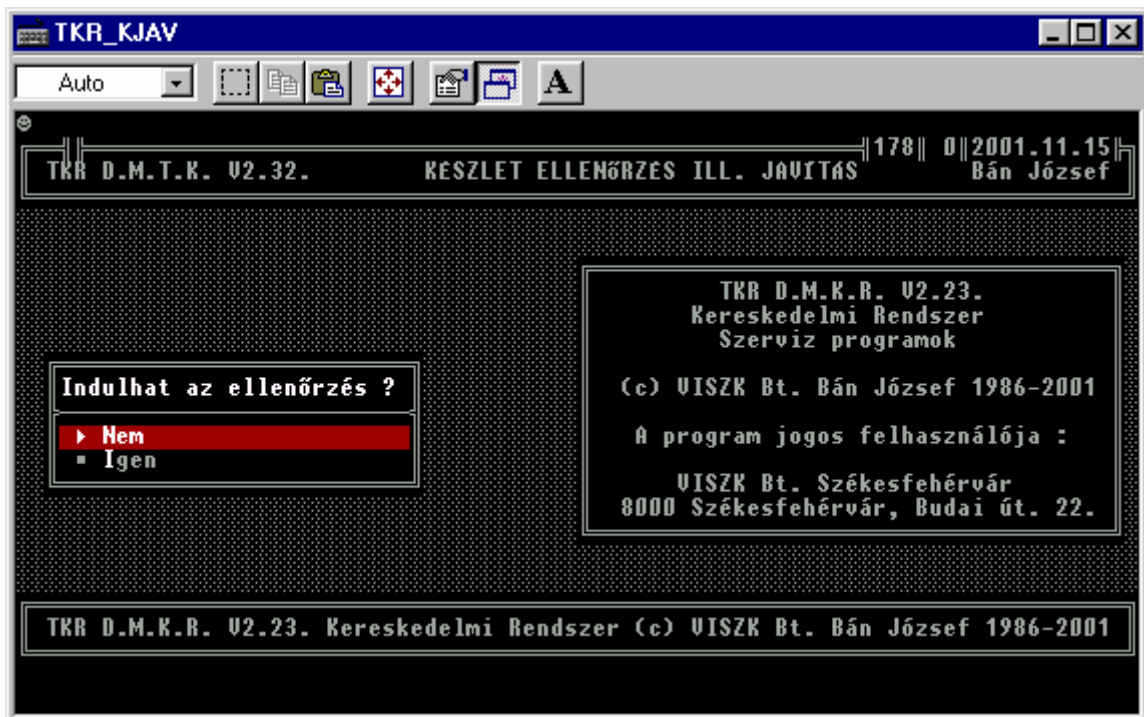
Az egyéb kiegészítő alrendszerek ill. a „Technológia” (a Mini Termelésirányítási és Kereskedelmi Rendszer típus alapesetben tartalmazza) által használt adatok („\TKR_R6\DATA”) indexeit készíti el.

7.3. Szerviz modul :

A SZERVIZ PROGRAMOK FUTTATÁSA ESETÉN, CSAK A FUNKCIÓ VÉGREHAJTÁSÁT VÉGZŐ GÉP / MUNKAÁLLOMÁS LEHET BEJELENTKEZVE !!!



Az "Egyedi adatállomány vizsgálat" kivételével (csak support segítségével használatos , de ritkán lehet rá szükség) időközönként lefuttatandó adatállomány ellenőrző ill. javító programok. A "Készlet ellenőrzés ill. javítás" bármilyen készlet tranzakció (bizonylatok) rendellenes leállása (félbeszakadása) esetén lefuttatandó.



7.4. Munkaállományok törlése :

Időközönként végrehajtandó funkció. Néhány jelentés (tábló) eredménye DBASE táblázatba is mentésre kerül (továbbítás ill. továbbfeldolgozás – pl. Excel – céljából is) , így azok időközönkénti eltávolítására (az \ABC\ADAT könyvtárból) szolgál ez a funkció.

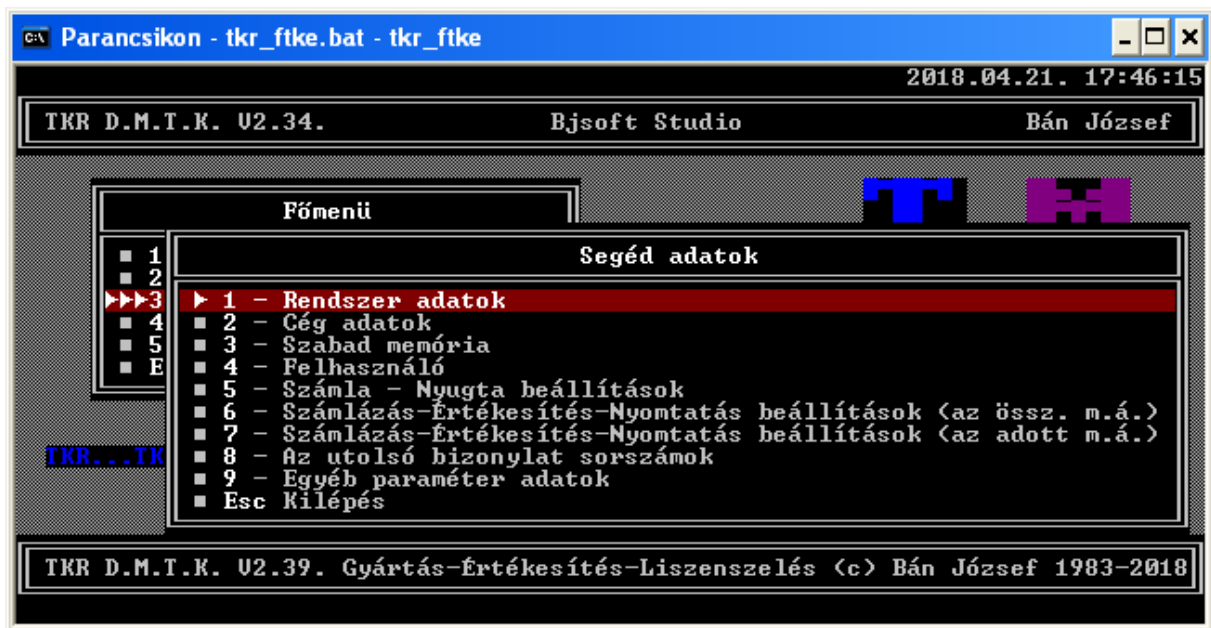
7.5. Nyomtatás diszkről :

Az általánosan a készlet nyilvántartáson belül használatos „Nyomtatás diszkről” funkció innét is használható, a kényelmesebb és gyorsabb használat elősegítése érdekében.

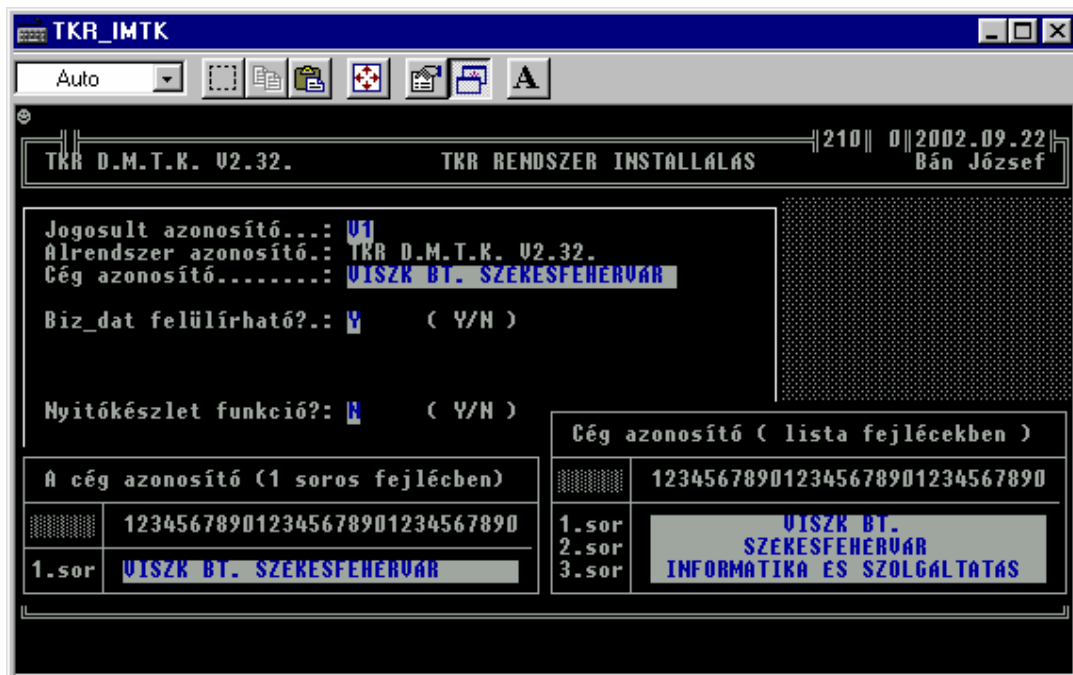
NEV	MÉRET	DÁTUM	IDŐ	KELL ?
KER_TEGY.PRN	9	2018.05.18	17:37:08	Nem
ZKF_KEFO.PRN	2	2018.05.18	17:36:46	Nem
_0_KESZL.PRN	68360	2018.05.12	21:02:56	Nem
_0_00000.PRN	27124	2018.01.27	18:23:16	Nem
BJ0_TKRE.TXT	156778	2017.10.14	15:24:56	Nem
FOKFELAD.TXT	503453	2017.10.14	14:59:42	Nem
_0_LISTA.PRN	6807	2017.09.26	17:51:24	Nem
_0_ASDAS.PRN	8710	2017.09.26	16:53:50	Nem
_0_NAVXM.PRN	6807	2017.09.26	16:24:02	Nem
_0_10061.PRN	3330	2017.08.27	17:00:28	Nem
_0_URES0.PRN	1037	2017.08.26	17:44:04	Nem
_0_NAV25.PRN	98548	2017.08.25	18:36:04	Nem
_0_NAV00.PRN	98678	2017.08.25	18:26:48	Nem
_0_JSZ~1.PRN	98725	2017.08.24	21:07:24	Nem
NAV10824.PRN	98725	2017.08.24	20:44:22	Nem

<M>-Megt. <P>-Nyomt. <ENTER/INS/DEL>-Kiv. <F8>-Törlés <F1>-Ell. <ESC>-Rendben
↑ pozicionálás PgUp-PgDn lapozás (Ctrl), Home-End oszlopváltás

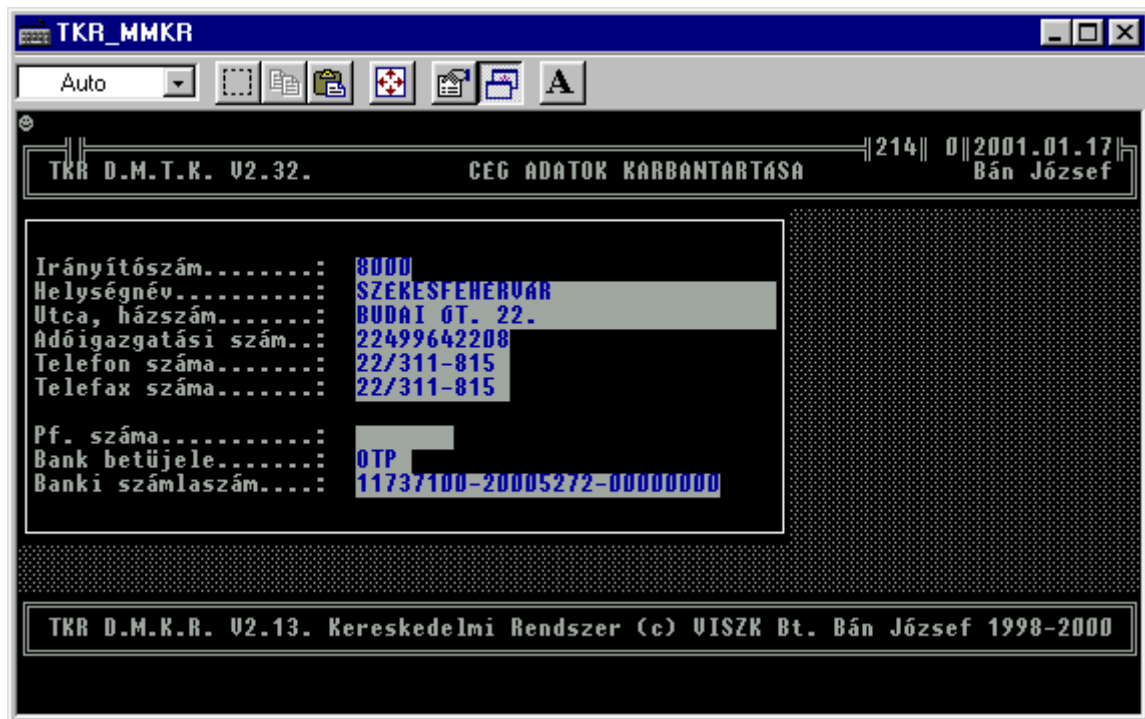
8. Segéd adatok :



8.1. Rendszer adatok :



8.2. Cég adatok :

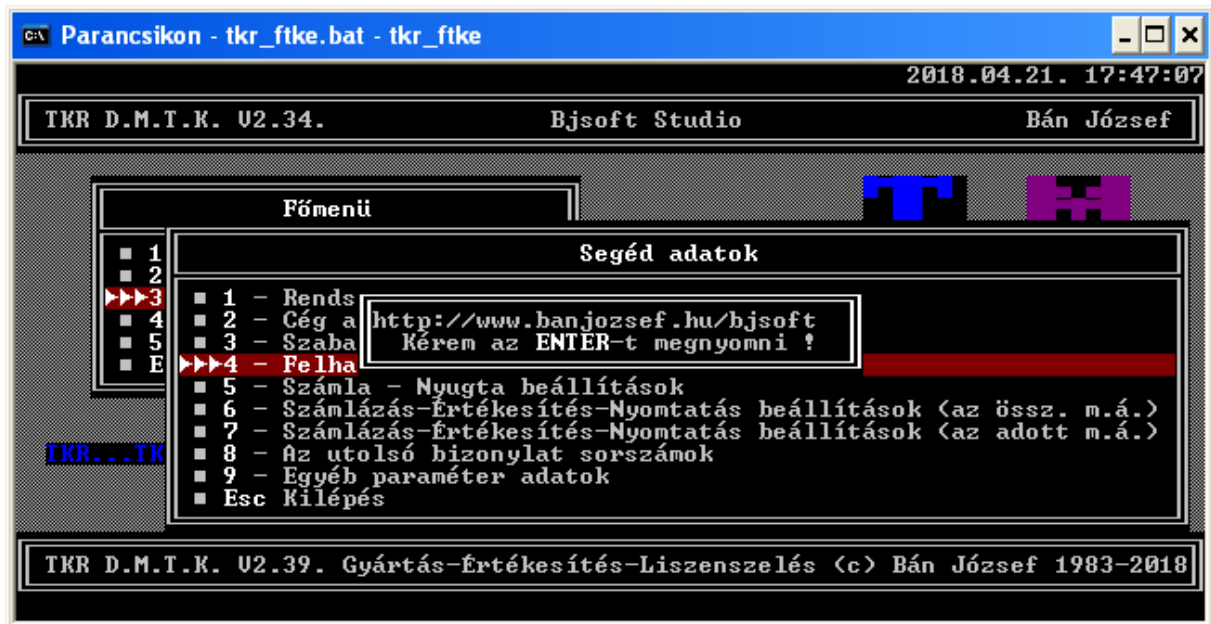


8.3. Szabad memória :

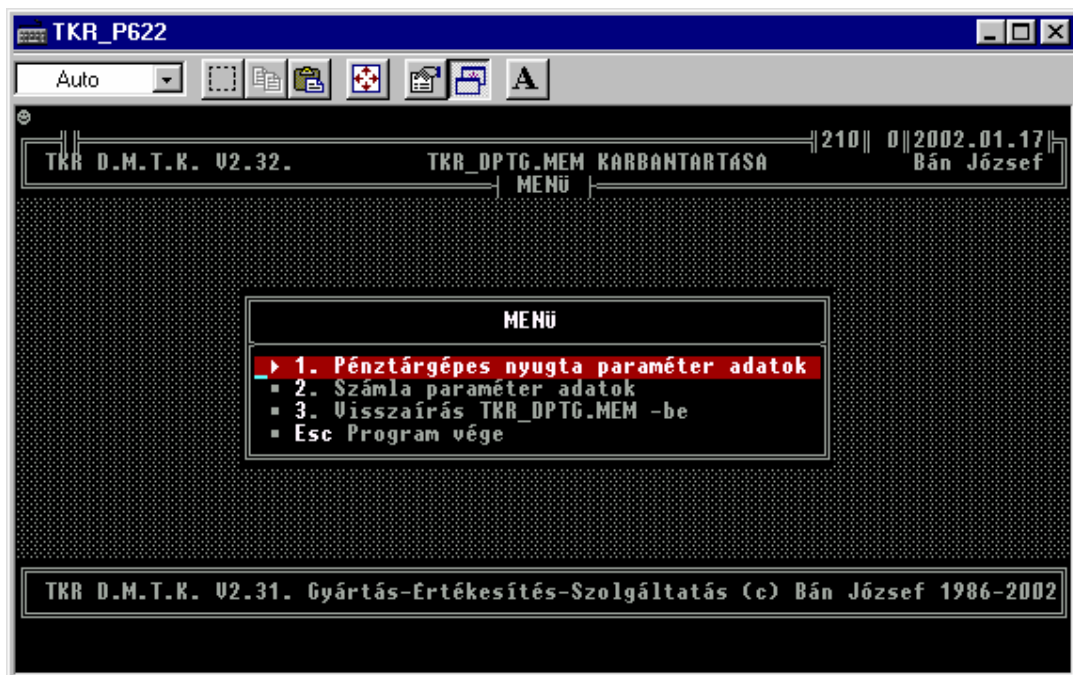


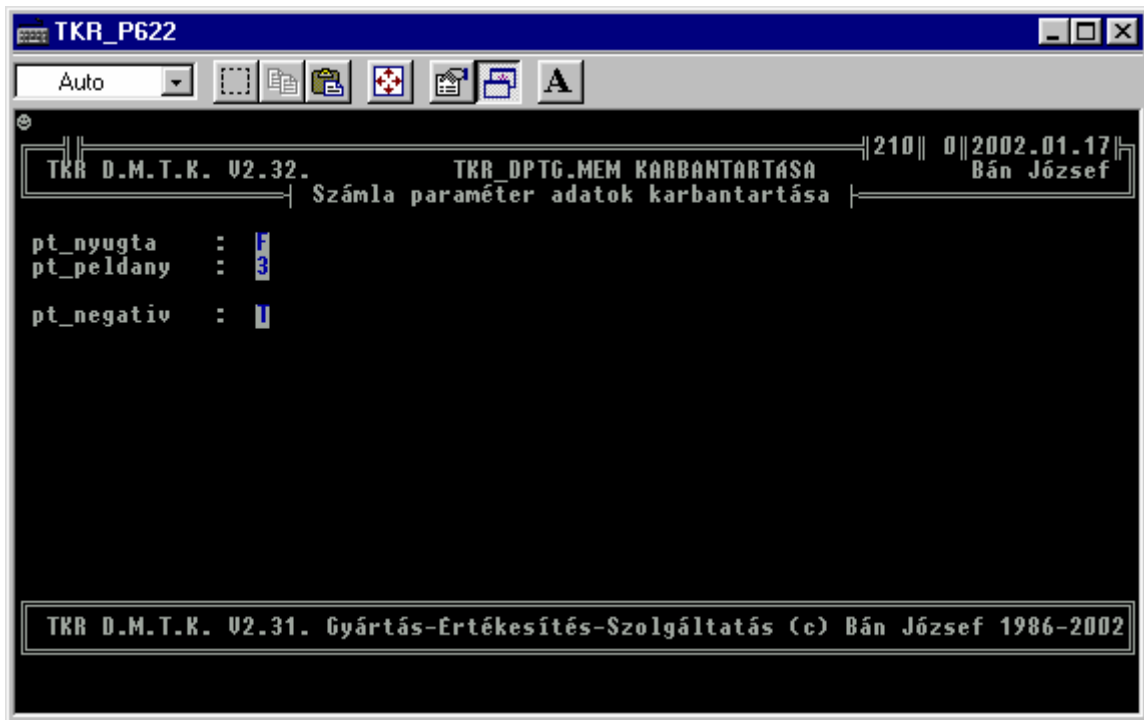
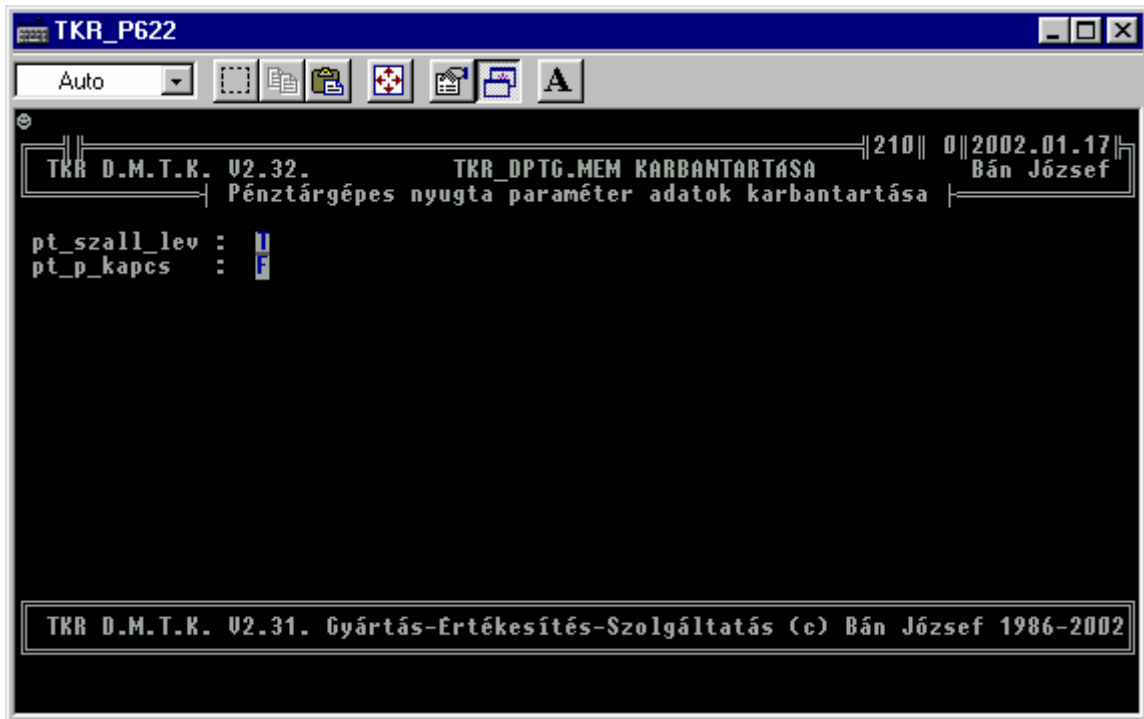
A "biztos" , "teljeskörű" működéshez 200 - 210 K a szükséges "belső" szabad memória, míg a külső (MS - DOS , "mem" paranccsal megnézhető , a "Legnagyobb végrehajtható program mérete ") szükséges szabad memória 600 - 610 K.

8.4. Felhasználó :

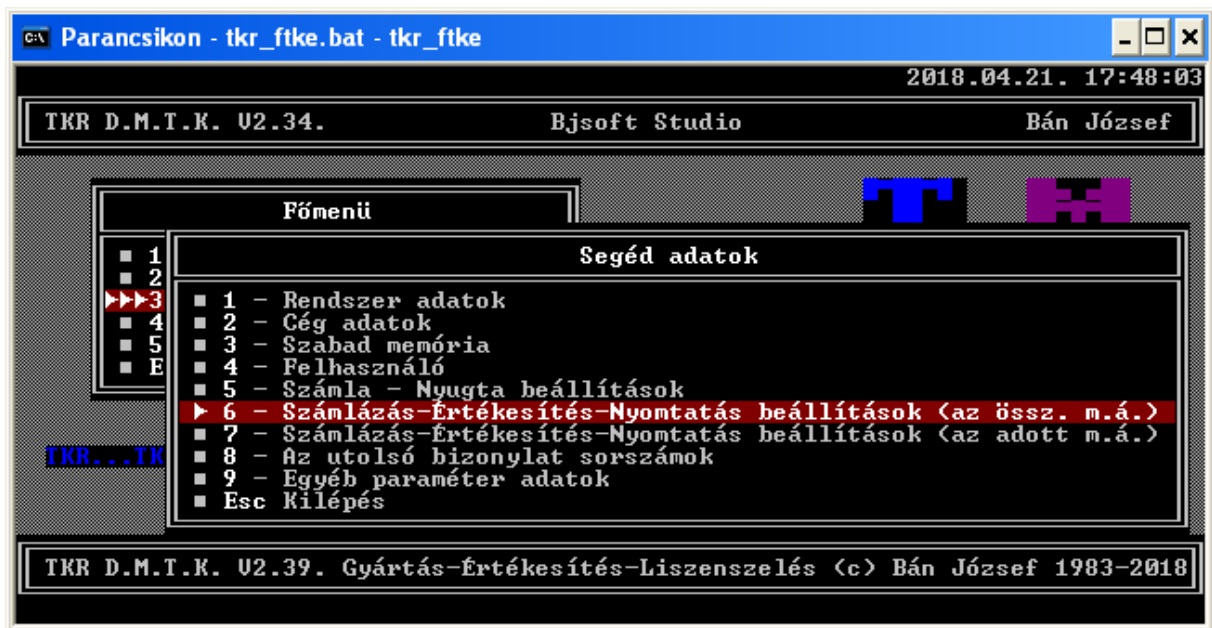


8.5. Számla – Nyugta beállítások :



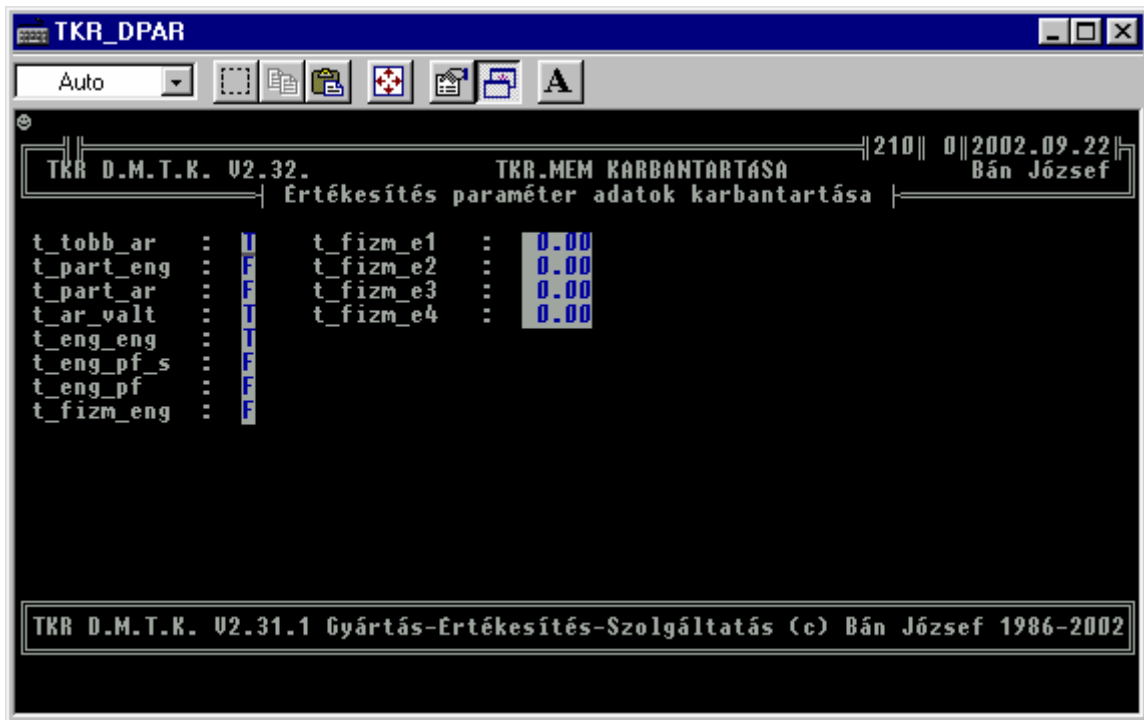
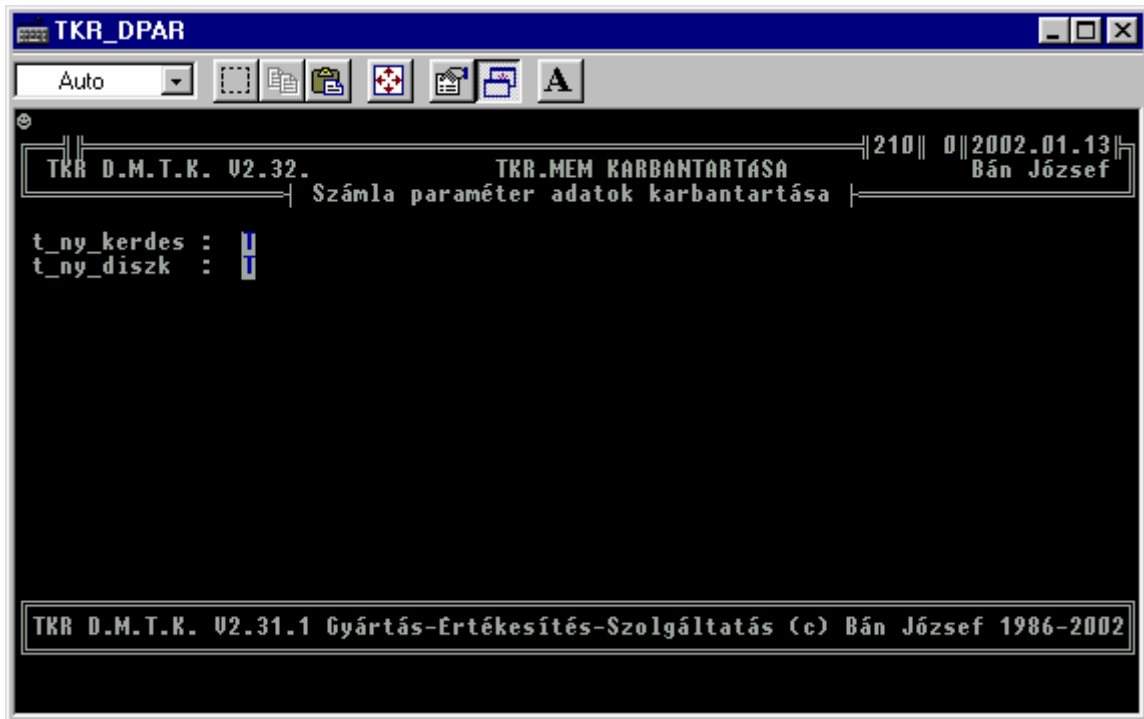


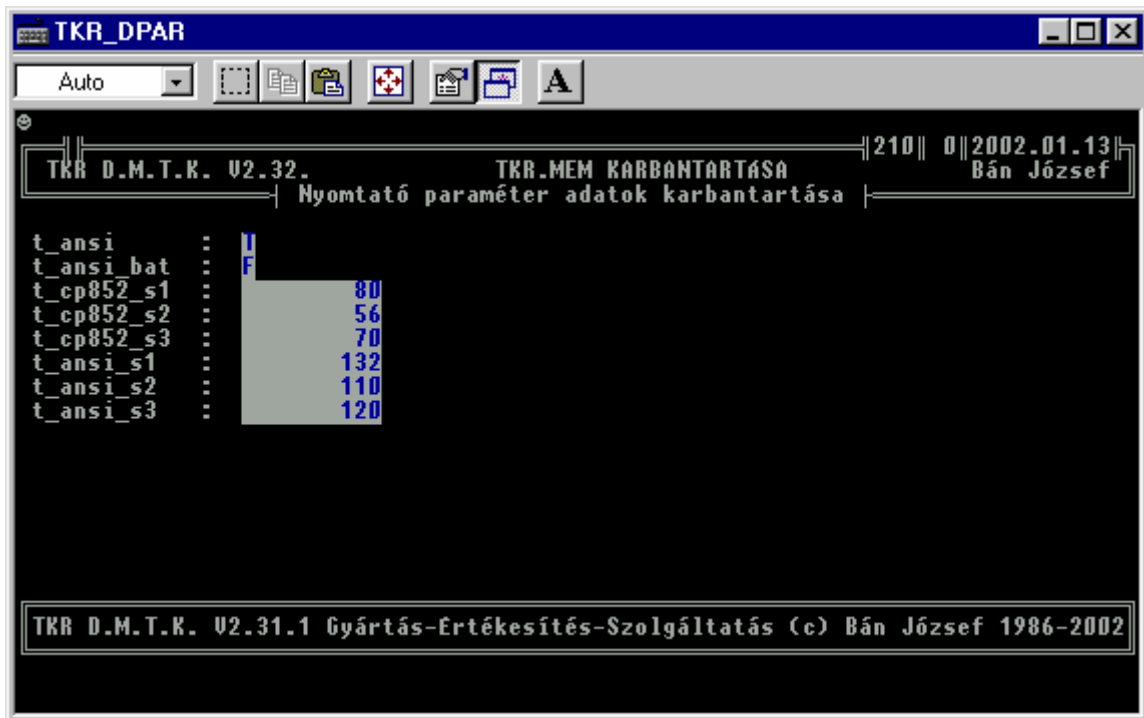
8.6. Számlázás – Értékesítés – Nyomtatás beállítások :



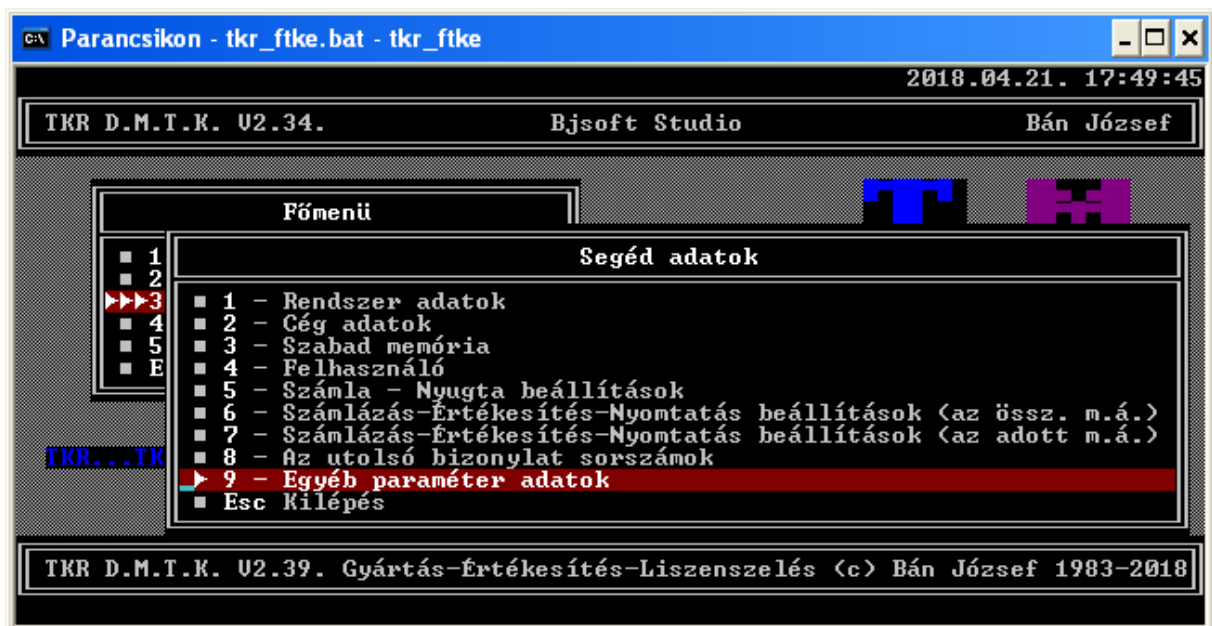
Lehetőség van a készletforgalmi bizonylatok esetén az általánosan használt beállítások (TKR_DPAR → TKR.MEM) felülbírálására az adott munkaállomás (TKR_XPAR-> TKR_x.MEM) esetén , így közbenső átállítás nélkül is van lehetőség vegyes nyomtatási mód választására is (WINDOWS-ANSI : CP1250 – DOS : CP852)

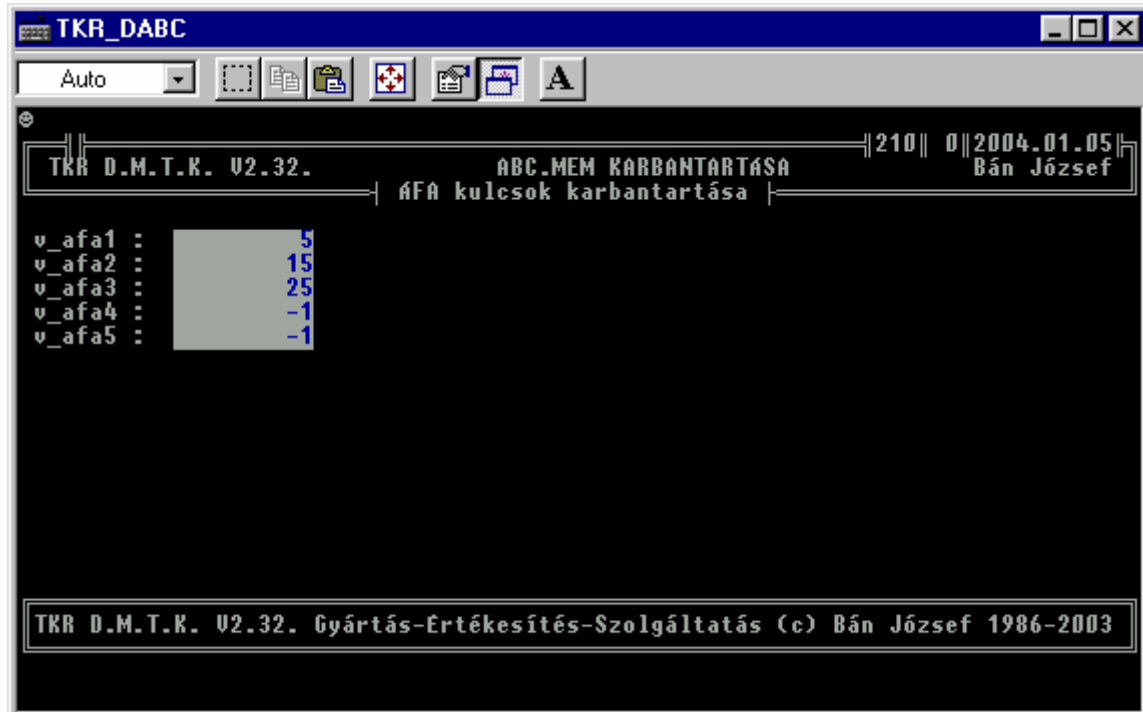


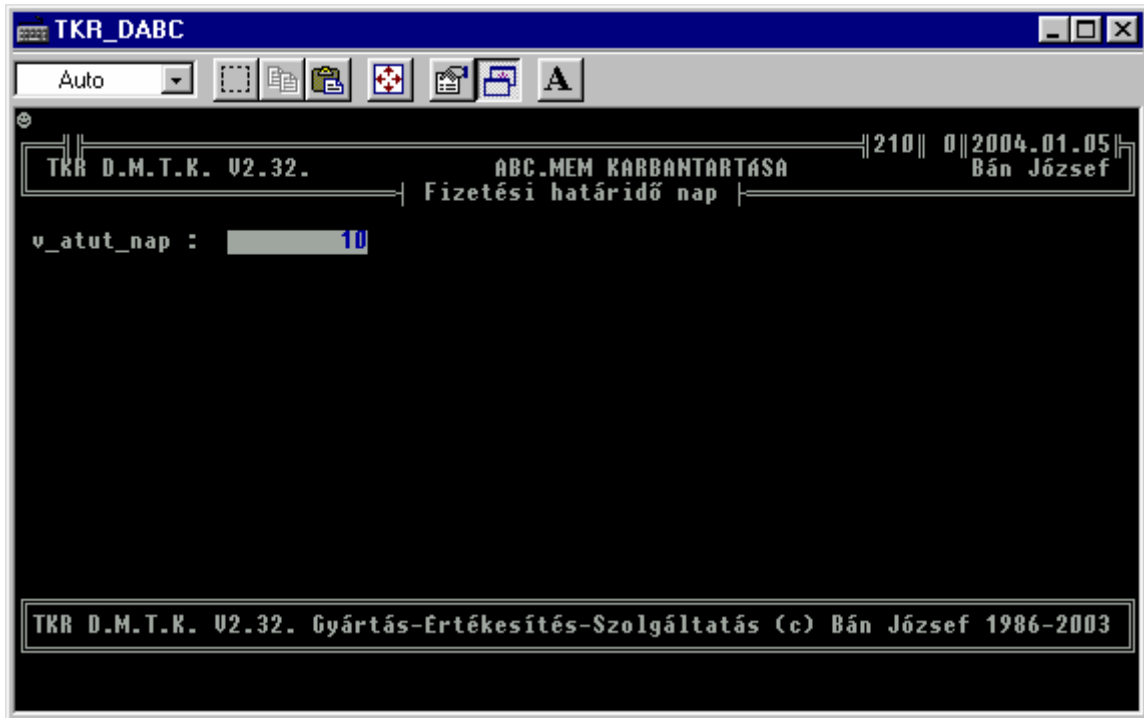




8.7. Egyéb paraméter adatok :





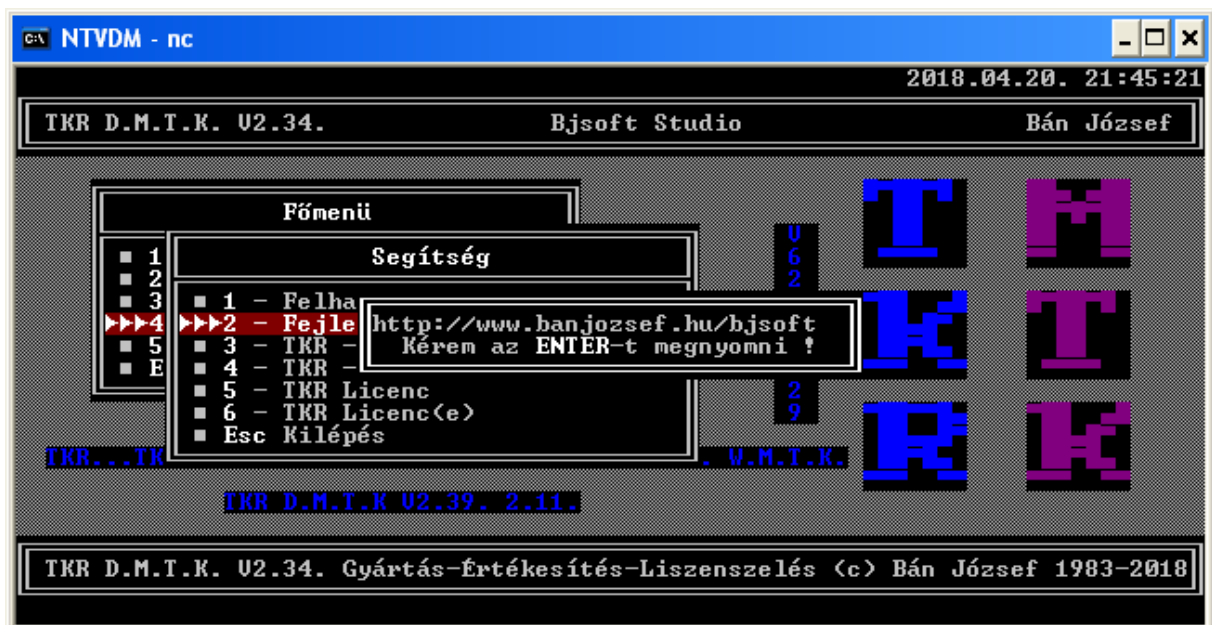


9. Segítség :

9.1. Felhasználói Kézikönyv :



9.2. Fejlesztő :



9.3. TKR - tartalmi áttekintés :

TKR

*Termelésirányítási és Kereskedelmi
Rendszer*



Bjsoft Studio

TKR - tartalmi áttekintés

Bán József

Kiadva : 2003. október

2017. július

2017. december

9.4. TKR - adatbázis áttekintés :

TKR

*Termelésirányítási és Kereskedelmi
Rendszer*

TKR Enterprise

TKR W.T.K.R. M.B.N. M.T.K. V2004.

*Mini Termelésirányítási és Kereskedelmi
Rendszer*



Bjsoft Studio

TKR-D366 - adatbázis áttekintés

Bán József

Kiadva : 2005. április

2008. május

2017. július

9.5. TKR Licenc :

TKR...(R) Verzió
Copyright (C) Bán József 1983 -
Minden jog fenntartva.

SZOFTVER VÉGFELHASZNÁLÓI ENGEDÉLY (LICENC) SZERZŐDÉS

A szoftver a szerzői jog és a nemzetközi szerzői jogi egyezmények ill. egyéb, a szellemi alkotásokra vonatkozó jogszabályok védelme alatt áll. A vevő a szoftver megvásárlásával a használati jogot szerzi meg, nem a szellemi termék tulajdonjogát.

A szoftvert a vevő nem adhatja tovább harmadik személynek, valamint nem másolhatja. A másolás tilalma kiterjed a szoftver dokumentációjára is.

A Forgalmazó és a Szerző nem vállal felelősséget semmilyen közvetett vagy közvetlen kárért, mely a szoftver használatából vagy esetleges gátolt működéséből ered.

9.6. TKR Licenc(e) :



SZOFTVER VÉGFELHASZNÁLÓI ENGEDÉLY (LICENC(E)) SZERZŐDÉS

Amely létrejött egyrészt a Használatba vevő

.....
.....

Adóazonosító :,
továbbiakban mint Használatba vevő,

másrészt a Használatba adó
Bán József, Bjsoft Studio (Bjsoft)
9436 Fertőszéplak, Szent Imre utca. 14.

Adóazonosító jel : **8358632061** ,
továbbiakban mint Használatba adó

között az alábbi feltételekkel.

A szerződés tárgya :

A TKR szoftver ,

a Használatba vevő telephelyén működő rendszerkörnyezetben.

Regisztrációs szám :

Felhasználási jog (engedély) kezdete : Felhasználási jog lejárt :

Munkaállomás szám : ..

Pénztárgépes munkaállomás szám : ..

A szoftver a szerzői jog és a nemzetközi szerzői jogi egyezmények ill. egyéb, a szellemi alkotásokra vonatkozó jogszabályok védelme alatt áll. A Használatba vevő a szoftver megvásárlásával a használati jogot szerzi meg, nem a szellemi termék tulajdonjogát.

10. Jelentősebb referenciák :

10.1. TKR (1986) :



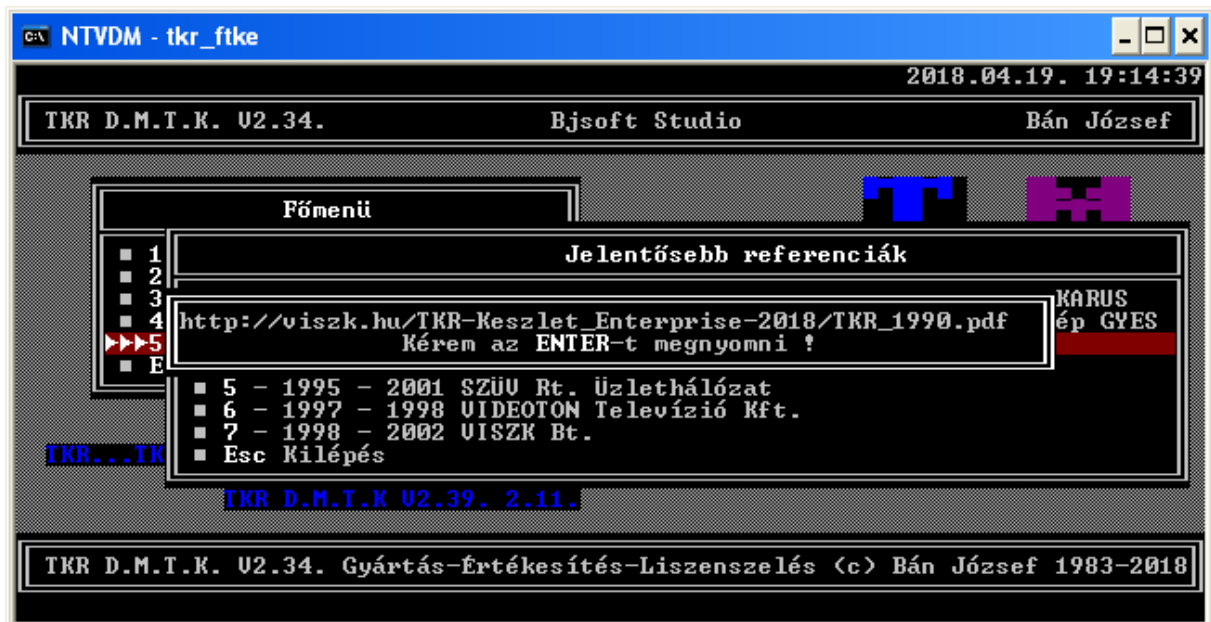
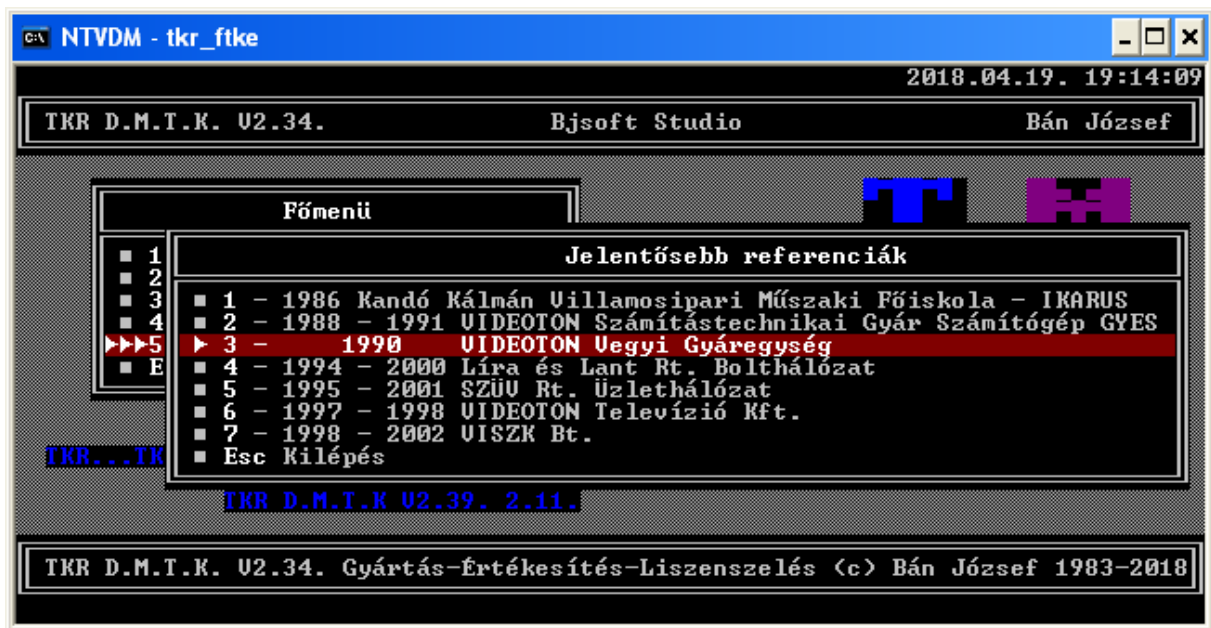
- 3 -

Bán József (1965) - Dr. Halassy Béla
Szakdolgozat - Diplomamunka részletek (1986)

1. Bevezetés

A hatvanas évek közepére a számítógépek gyártásának óriási technikai fejlődése addig soha nem látott lehetőségeket nyitott a számítógéppel támogatott információs rendszerek fejlesztéséhez. A felhasználói oldal növekvő igényeinek és a technikai oldal által nyújtott lehetőségeknek az összehangolására részben az adatkezelési technikával nyílt lehetőség. Az információs rendszerek fejlődése az igények és lehetőségek oldaláról sem csak mennyiségi, hanem minőségi változásokat eredményezett, így szükségessé vált a hagyományos adatkezelési módszerek minőségi továbbfejlesztésére is. A hatvanas évek közepén, de inkább a második felében, megszülettek az első adatbáziskezelő rendszerek. Ezek a hetvenes években a leglátványosabb és egyben a legsikeresebb számítógéppel kapcsolatos terméké váltak.

10.2. TKR (1990) :



TKR Készletnyilvántartás (1990)
részlet

-
-
-

Programok – funkciók :

- BIZONYY -> bizonylatrögzítés, ellenőrzés
- KESZLET -> készlet aktualizálás (raktári készlet , üzemi készlet)
(a központba – serverre - felküldött bizonylat adatok alapján
naponta a készlet kiszámítása – aktualizálása)
- KARBI -> alapállományok (alapadatok) karbantartása

10.3. TKR (1997) :

Bán József (1965)
TKR Termelésirányítási Rendszer (1997)
részlet

-
-
-

A termelésirányítási rendszer főbb moduljai

Törzsadatkezelés (Alapadat kezelés):

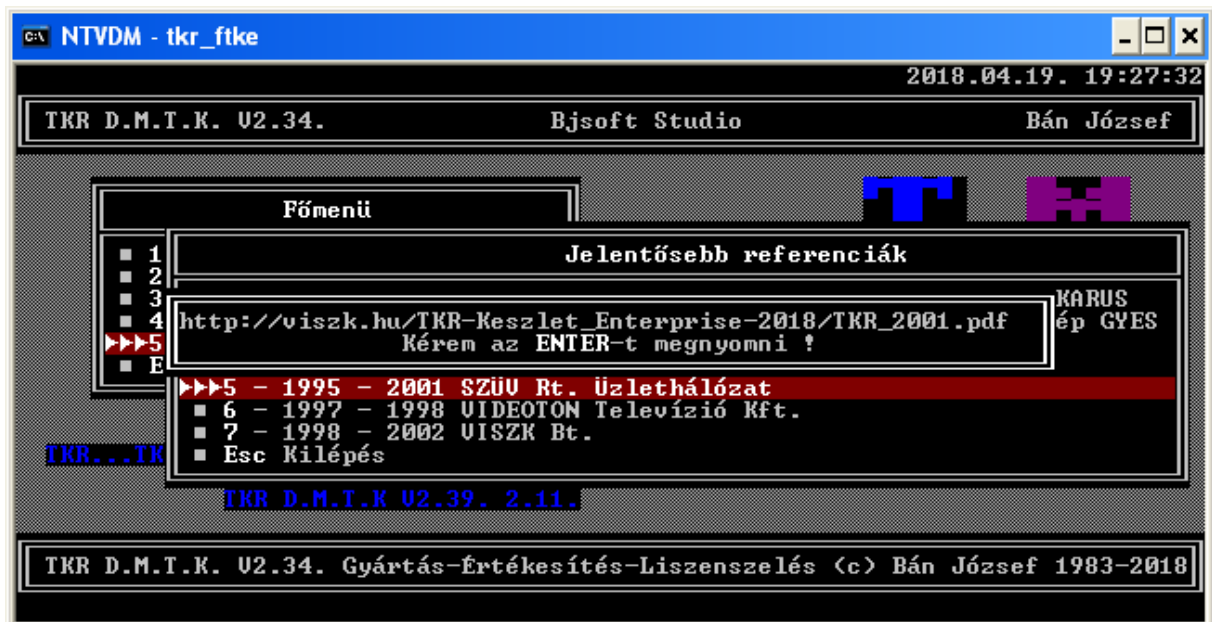
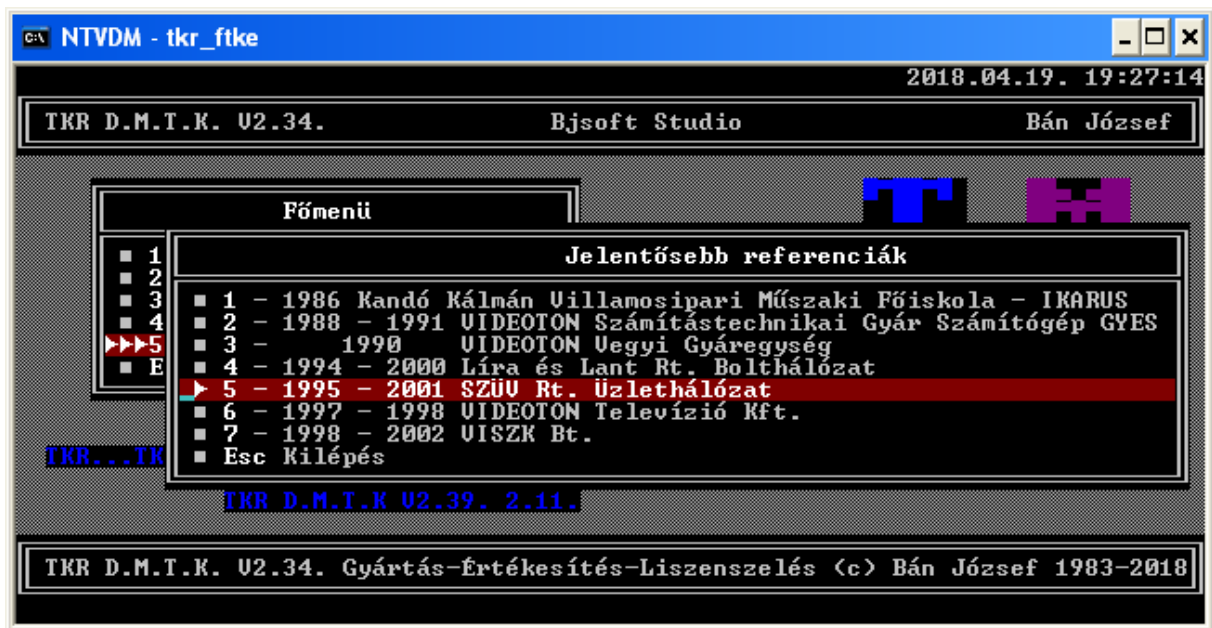
Fontosabb alapadatok:

- partner (vevő , szállító)
- rendelés típus , rendelés fajta
- projekt , üzem (költség hely) , raktár
- termék , mennyiségi egység , forrás , minőség , főkönyv , csoport , főcsoport
- technológia (pl. NC , SMC , Kézi)
- mozgásnem
- vámtarifa , vámcsoport

Fontosabb kapcsolatok:

- főcsoport - csoport
- szállító - termék
- projekt - termék
- technológia - termék
- termék - helyettesítő anyag

10.4. TKR (2001) :



TKR Üzlet (Bolt) hálózat (2001)
részlet

-
-
-

TKR D.K.C.R. V2.34.

Kereskedelmi Controlling Rendszer

adatgenerálás , adatküldés - adatfogadás , adatfeldolgozás

1. A rendszer elsődleges célja :

A rendszer lényegileg a Központi Raktár - ban ill. a Boltok (Üzletek) - ban működő rendszerek lényegesebb adatainak fogadására és az azokban megszokott eszközökkel történő megjelenítésre és az adatok alapján készíthető általános kimutatókkal fémjelzett (össze gzett „információk”) elemzési és ellenőrzési funkciók megvalósítására készült.

10.5. TKR (2002) :

BÁN JÓZSEF

FERTŐSZÉPLAK - SZÉKESFEHÉRVÁR - BUDAPEST

TKR-Készlet Enterprise
TKR W.T.K.R. M.B.N. M.K.S. V6.23.
Mini Készletnyilvántartó és Számlázó
Rendszer



Bjsoft Studio

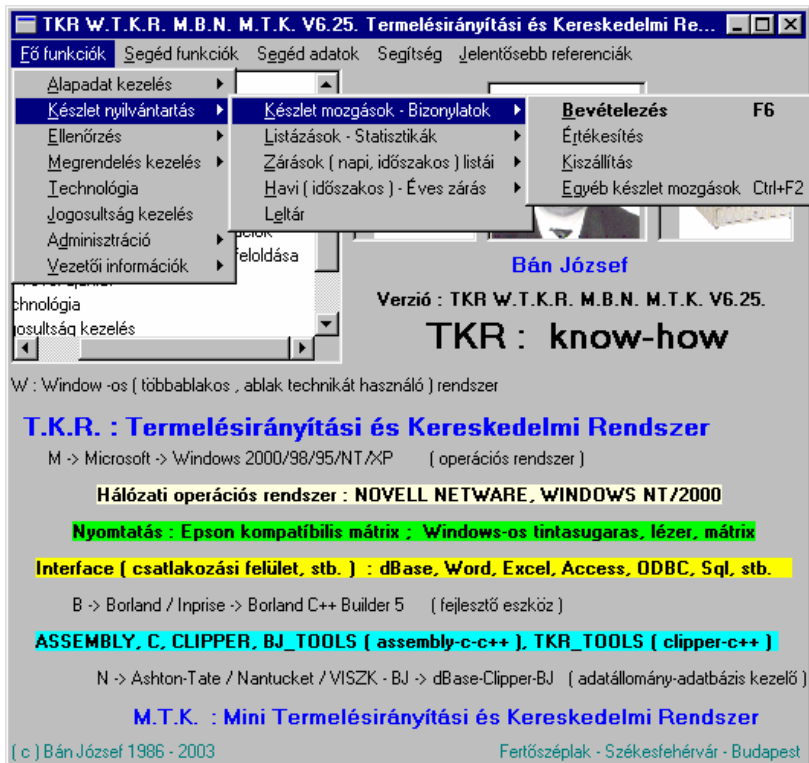
Felhasználói Kézikönyv

11. Az információs rendszer nagyvonalú ismertetése :

11.1. A végigkövetett folyamat :

Gyártás – Összeállítás (Teljesítés) → Értékesítés (Számlázás)

11.1.1. Gyártás – Összeállítás (Teljesítés) :



TKR W.T.K.R. M.B.N. M.T.K. V6.25. Termelésirányítási és Kereskedelmi Re...

Fő funkciók Segéd funkciók Segéd adatok Segítség Jelentősebb referenciák

- Termék kapcsolatok
- Készlet nyilvántartás
 - Készlet mozgások - Bizonylatok
 - Bevételezés**
 - Értékesítés
 - Kiszállítás
 - Egyéb készlet mozgások
 - Listázások - Statisztikák
 - Zárások (napi, időszakos) listái
 - Havi (időszakos) - Éves zárás
 - Leltár
- Ellenőrzés

Bán József

Verzió : TKR W.T.K.R. M.B.N. M.T.K. V6.25.

TKR : know-how

W : Window -os (többablakos , ablak technikát használó) rendszer

T.K.R. : Termelésirányítási és Kereskedelmi Rendszer

M -> Microsoft -> Windows 2000/98/95/NT/XP (operációs rendszer)

Hálózati operációs rendszer : NOVELL NETWARE, WINDOWS NT/2000

Nyomtatás : Epson kompatibilis mátrix ; Windows-os tintasugaras, lézer, mátrix

Interface (csatlakozási felület, stb.) : dBase, Word, Excel, Access, ODBC, Sql, stb.

B -> Borland / Inprise -> Borland C++ Builder 5 (fejlesztő eszköz)

ASSEMBLY, C, CLIPPER, B.J_TOOLS (assembly-c-c++), TKR_TOOLS (clipper-c++)

N -> Ashton-Tate / Nantucket / VISZK - B.J -> dBase-Clipper-BJ (adatállomány-adatbázis kezelő)

M.T.K. : Mini Termelésirányítási és Kereskedelmi Rendszer

(c) Bán József 1986 - 2003 Fejlesztőtelep - Székesfehérvár - Budapest

MS-DOS parancssor - TKR_DMTK

Auto

TKR D.M.T.K. V2.30. 32 0 2002.02.07
Bán József

BEVÉTELEZÉS
Választás

Bevételezés menü

- 1- Bevét (szállítóleveles)
- 2- Bevét (készpénzes számlás)
- 3- Bevét (átutalásos számlás)
- ▶ 4- **Bevét összeállításból**
- 5- Bizományos bevét
- Esc - kilépés

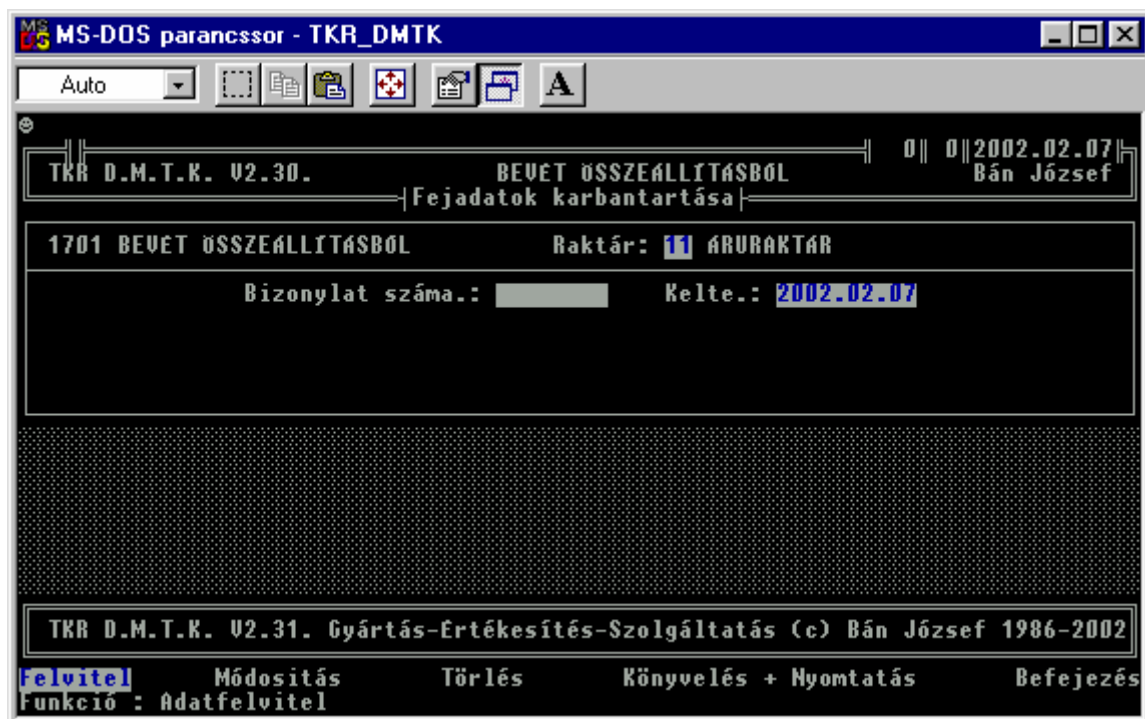
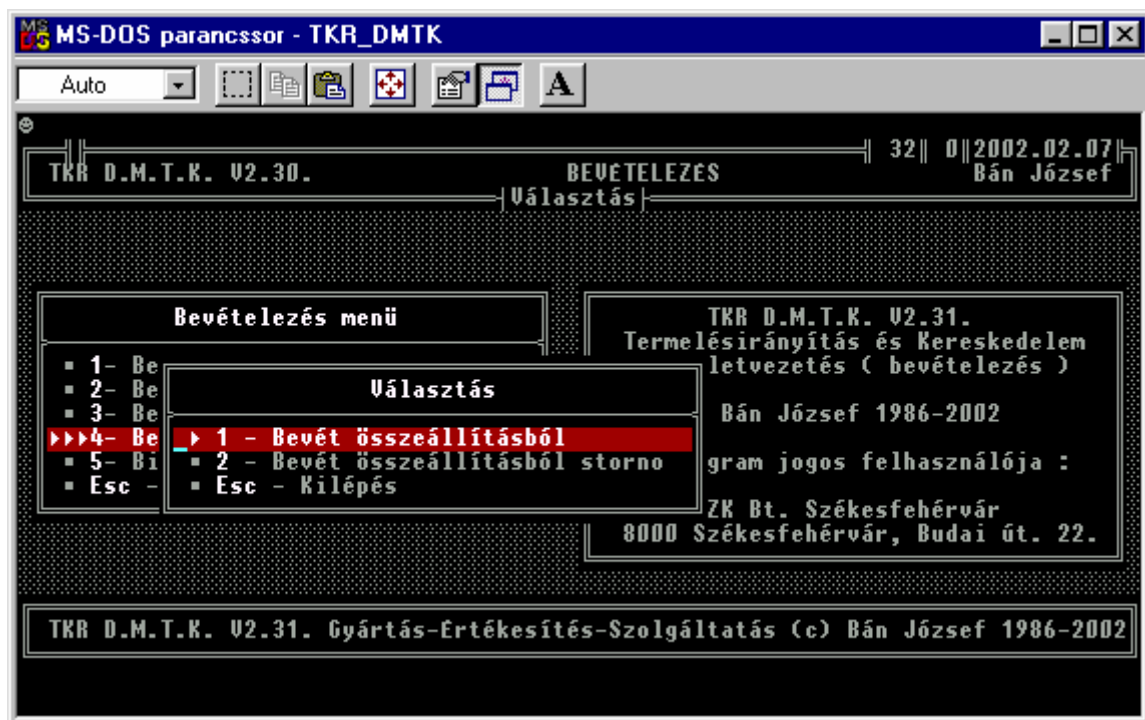
TKR D.M.T.K. V2.31.
 Termelésirányítás és Kereskedelem
 Készletvezetés (bevételvezetés)

(c) Bán József 1986-2002

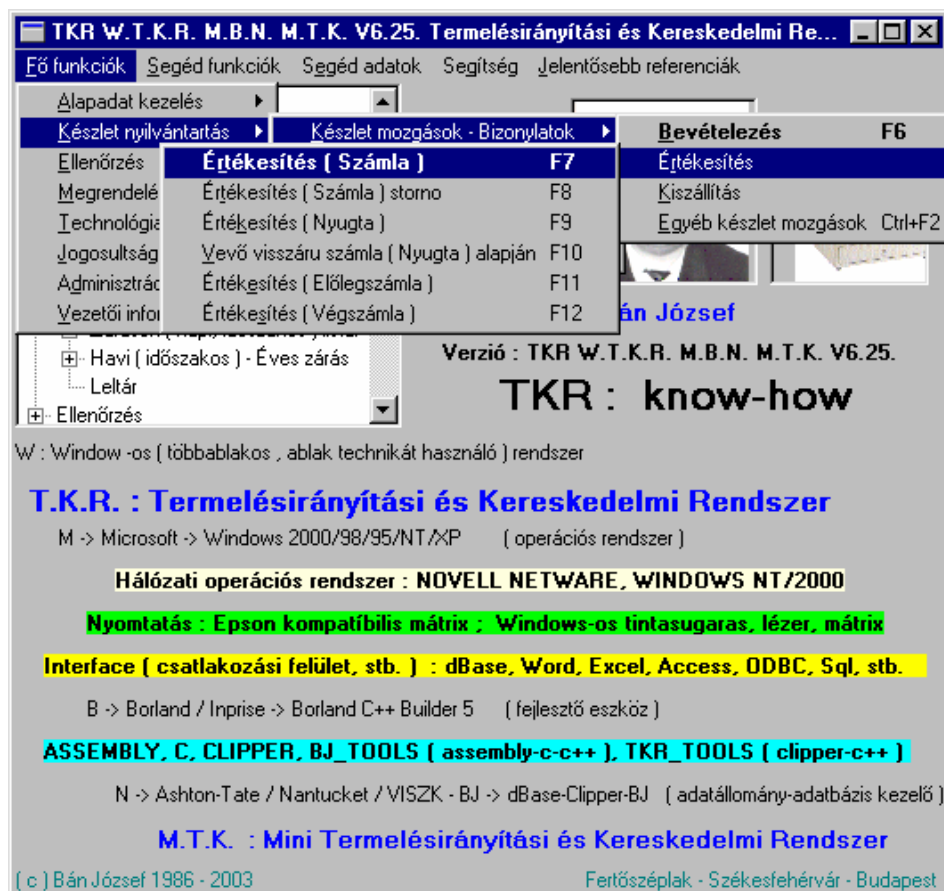
A program jogos felhasználója :

VISZK Bt. Székesfehérvár
 8000 Székesfehérvár, Budai út. 22.

TKR D.M.T.K. V2.31. Gyártás-Értékesítés-Szolgáltatás (c) Bán József 1986-2002

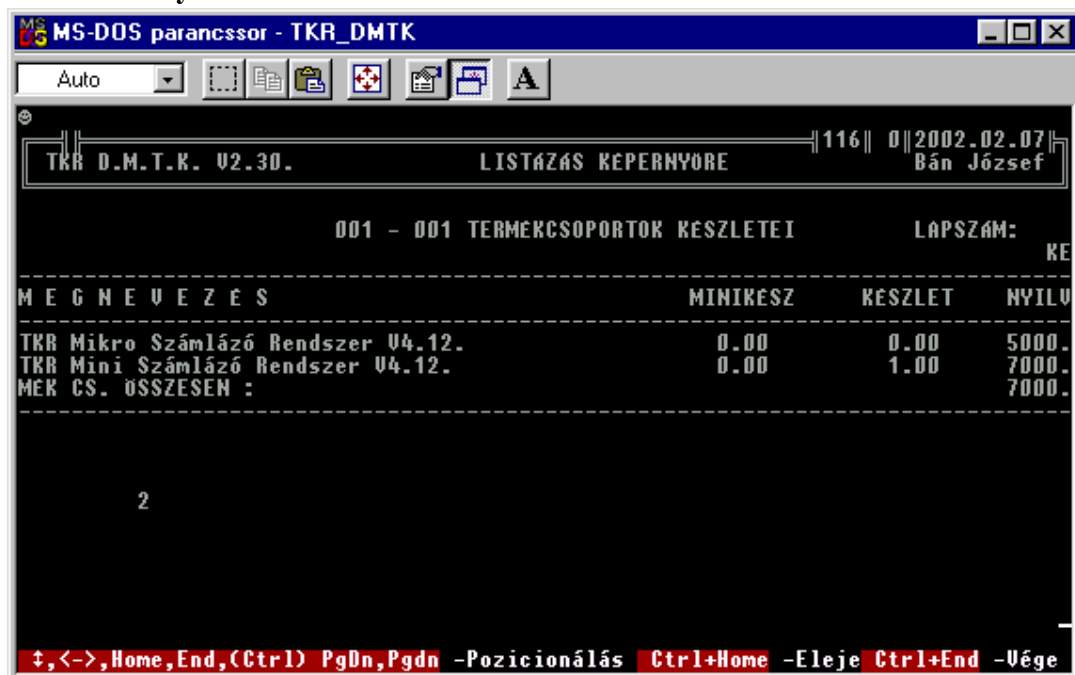


11.1.3. Értékesítés (Számlázás) :

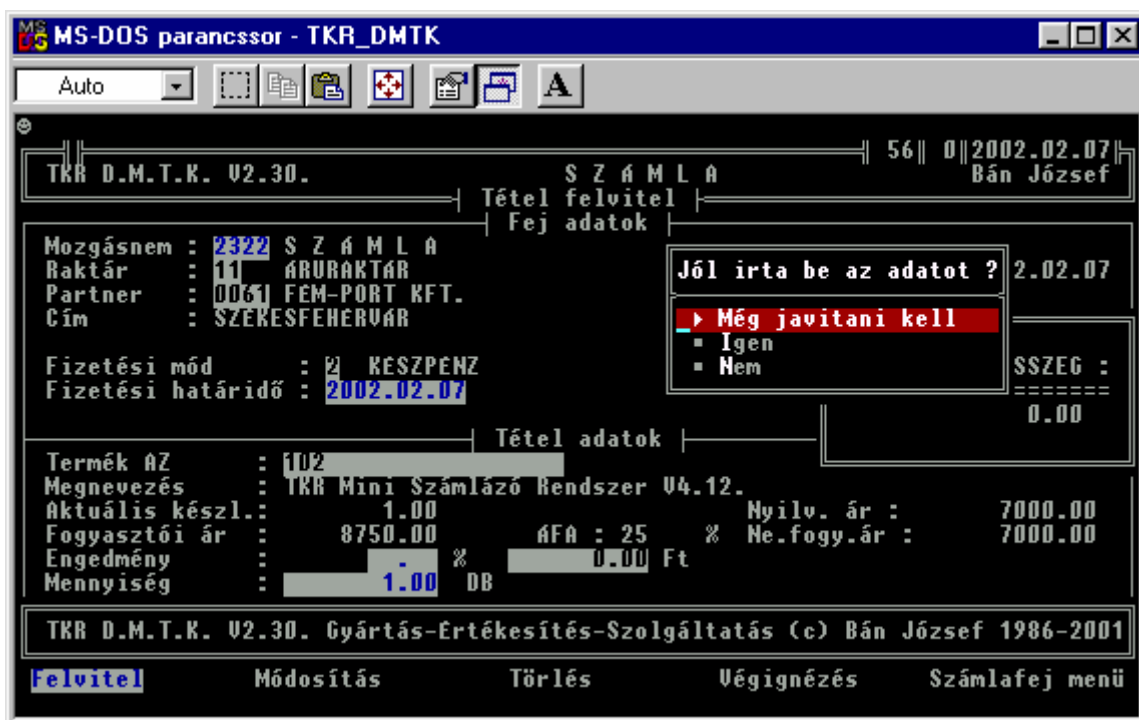


11.2. A megvalósított funkciók :

- Gyártás követés
- Késztermék nyilvántartás



- Értékesítés (Számlázás)



- Cég és raktári szintű készletnyilvántartás

MS-DOS parancssor - TKR_DMTK

Auto

TKR D.M.T.K. V2.30. TERMEK ADATAI EVES GYUJTOTT FORGALOMMAL 88 0 2002.02.07 Bán József

Termék: 101 TKR Mikro Számlázó Rendszer V4.

Nyilv.ár: 5000.00 Fogy.ár: 6250.00 ÁFA %: 25.00 ME: DB
 Utolsó beszerzési ár: 0.00 Ft Dátuma: 2001.07.30.
 Vonalkód: 100101

EVES	Mennyiség	Érték nyilv.áron	Érték br.fogy.áron
Leltári készlet :	0.00	0.00	0.00
Nyitókészlet :	0.00	0.00	
Beszerzés :	109.00	545000.00	
Értékesítés :	-1.00	-5000.00	-6250.00
Felhasználás :	-1.00	-5000.00	
Egyéb forgalom :	-9.00	-45000.00	
Aktuális készlet:	98.00	490000.00	612500.00
Árkülönbözet :		0.00	

Továbblépés : <SPACE>

MS-DOS parancssor - TKR_DMTK

Auto

TKR D.M.T.K. V2.30. TERMEK ADATAI EVES GYUJTOTT FORGALOMMAL 88 0 2002.02.07 Bán József

Termék: 101 TKR Mikro Számlázó Rendszer V4.

Nyilv.ár: 5000.00 Fogy.ár: 6250.00 ÁFA %: 25.00 ME: DB
 Utolsó beszerzési ár: 0.00 Ft Dátuma: 2001.07.30.
 Vonalkód: 100101

☛ Raktár : 11 ☛

EVES	Mennyiség	Érték nyilv.áron	Érték br.fogy.áron
Leltári készlet :	0.00	0.00	0.00
Nyitókészlet :	0.00	0.00	
Beszerzés :	9.00	45000.00	
Értékesítés :	-1.00	-5000.00	-6250.00
Felhasználás :	-1.00	-5000.00	
Egyéb forgalom :	-7.00	-35000.00	
Aktuális készlet:	0.00	0.00	0.00
Árkülönbözet :		0.00	

Továbblépés : <SPACE>

MS-DOS parancssor - TKR_DMTK

Auto

TKR D.M.T.K. V2.30. TERMEK ADATAI EVES GYUJTOTT FORGALOMMAL 88 0 2002.02.07 Bán József

Termék: 101 TKR Mikro Számlázó Rendszer V4.

Nyilv.ár: 5000.00 Fogy.ár: 6250.00 ÁFA %: 25.00 ME: DB
 Utolsó beszerzési ár: 0.00 Ft Dátuma: 2001.07.30.
 Vonalkód: 100101

Raktár : 12

EVES	Mennyiség	Érték nyilv.áron	Érték br.fogy.áron
Leltári készlet :	0.00	0.00	0.00
Nyitókészlet :	0.00	0.00	0.00
Beszerzés :	100.00	500000.00	
Értékesítés :	0.00	0.00	0.00
Felhasználás :	0.00	0.00	
Egyéb forgalom :	-2.00	-10000.00	
Aktuális készlet :	98.00	490000.00	612500.00
Árkülönbözet :		0.00	

Tovább lépés : <SPACE>

MS-DOS parancssor - TKR_DMTK

Auto

TKR D.M.T.K. V2.30. TERMEK ADATAI EVES GYUJTOTT FORGALOMMAL 116 0 2002.02.07 Bán József

Raktár: █

TERMEK AZONOSÍTÓ	MEGNEVEZÉS	KESZLET
101	TKR Mikro Számlázó Rendszer V4.	98.00
102	TKR Mini Számlázó Rendszer V4.1	99.00
103	TKR Mini Nyugtakészítő és Száml	100.00
104	TKR Mikro Raktári Rendszer V4.1	110.00
105	TKR Mini Raktári Rendszer V4.12	100.00
107	TKR Mini Kereskedelmi Rendszer	100.00
TKRISR0412FK	TKR ISR V4.12. Felhasználói Kéz	2.00
TKRMSR0412FK	TKR MSR V4.12. Felhasználói Kéz	0.00
TKRMNR0412FK	TKR MNR V4.12. Felhasználói Kéz	0.00
TKRIRR0412FK	TKR IRR V4.12. Felhasználói Kéz	0.00

<ENTER>-Kiválaszt <ESC>-Vissza
 ↑ pozicionálás PgUp-PgDn lapozás (Ctrl), Home-End oszlopváltás

MS-DOS parancssor - TKR_DMTK

Auto

TKR D.M.T.K. V2.30. TERMEK FORGALMAK 116 0 2002.02.07 Bán József

TERMEK AZONOSÍTÓ	R1	BIZ_DAT	MENNYISÉG	KESZLET	MNEM	R2
101	11	2001.07.26	100.00	100.00	1201	
	11	2001.07.26	-1.00	99.00	2322	
	11	2001.07.27	1.00	100.00	2321	
	11	2001.07.27	-100.00	0.00	1202	
	11	2001.07.27	2.00	2.00	5041	12
	11	2001.07.30	10.00	12.00	1201	
	11	2001.07.30	-10.00	2.00	1202	
	11	2001.07.30	10.00	12.00	1701	
	11	2001.07.30	-1.00	11.00	1912	
	11	2001.07.30	-1.00	10.00	2322	
	11	2001.08.08	-1.00	9.00	3102	
	11	2001.12.30	-9.00	0.00	6212	
	12	2001.07.27	100.00	100.00	1801	
	12	2001.07.27	-2.00	98.00	5032	11

<N>-Nyomtatás pozicionálás <A>-Keresés lapozás <ESC>-Rendben (Ctrl), Home-End oszlopváltás

11.3. A kezelt adatok :

- termék, alkatrész, anyag, szolgáltatás alapadatok

MS-DOS parancssor - TKR_TMTK

Auto

TKR D.M.T.K. V2.30. TERMEK ALAPADATOK KARBANTARTÁSA 24 0 2002.02.09 Bán József

MENÜ

TERMEK AZ.: 500 CSOP.: 005 Termelésirányítási és Keresked
 MEGNEVEZÉS: TKR Mini Termelésirányítási és Kereskedelmi Rendszer V6.18.
 GYÁRTÓKÓD: IDEGEN NEV:
 MIN.KÓD: 1 ÁRU M E G J E G Y Z É S
 Ut.besz.ár: 500000.00 Ut.besz.dat: 2001.11.25

ÁFA JEL: (I/N) ÁFA%: 25.00
 NYILV. ÁR: 500000.00 2001.11.25
 FOGY. ÁR: 625000.00 2001.11.24
 Átvezetésre került.: 2001.11.24 17:09

UTSZ: SZJ: 7220220
 FŐKÖNYV: 231
 ME.....: DB

NYILV.KELT: 2001.11.24

ÖSSZEALLITOTT TERMEK ? (Y/N) N

AKCIÓ %-a.: Tól: Dátum óra/p.
 AKCIÓS ÁR Ig: : :
 Átvezetve.: . .

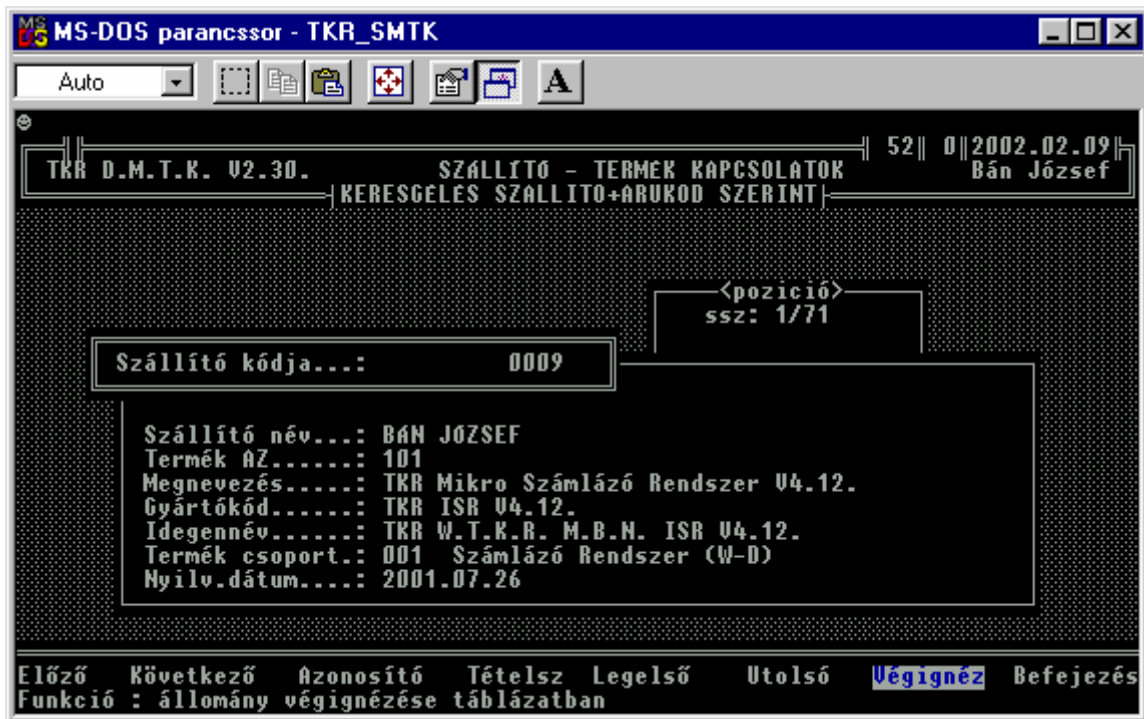
ENGEDMÉNY ERTEKE.: %-a.: 0.00
 MINIMUM KESZLET...:

F1 - Segítség a gyorskeresésekhez

felvétel Módosítás Törlés Keresgélés Listázás Befejezés
 0j áru törzsadatainak felvitele

- termék, alkatrész, anyag, szolgáltatás csoportosítások

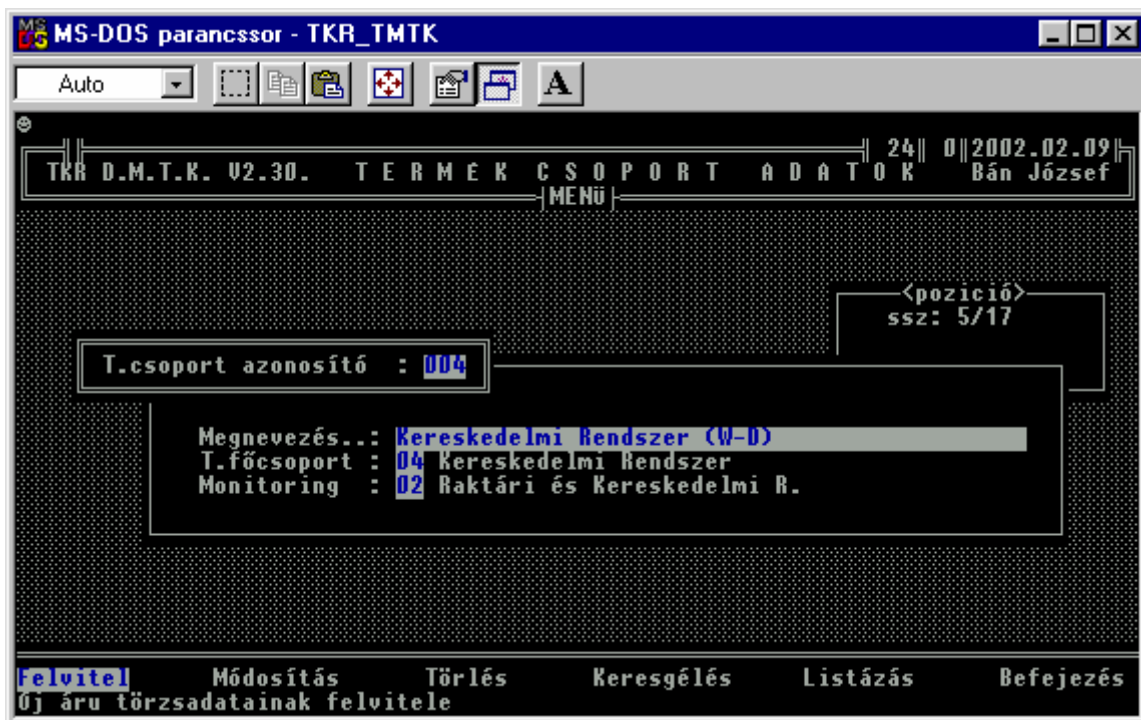
= szállító



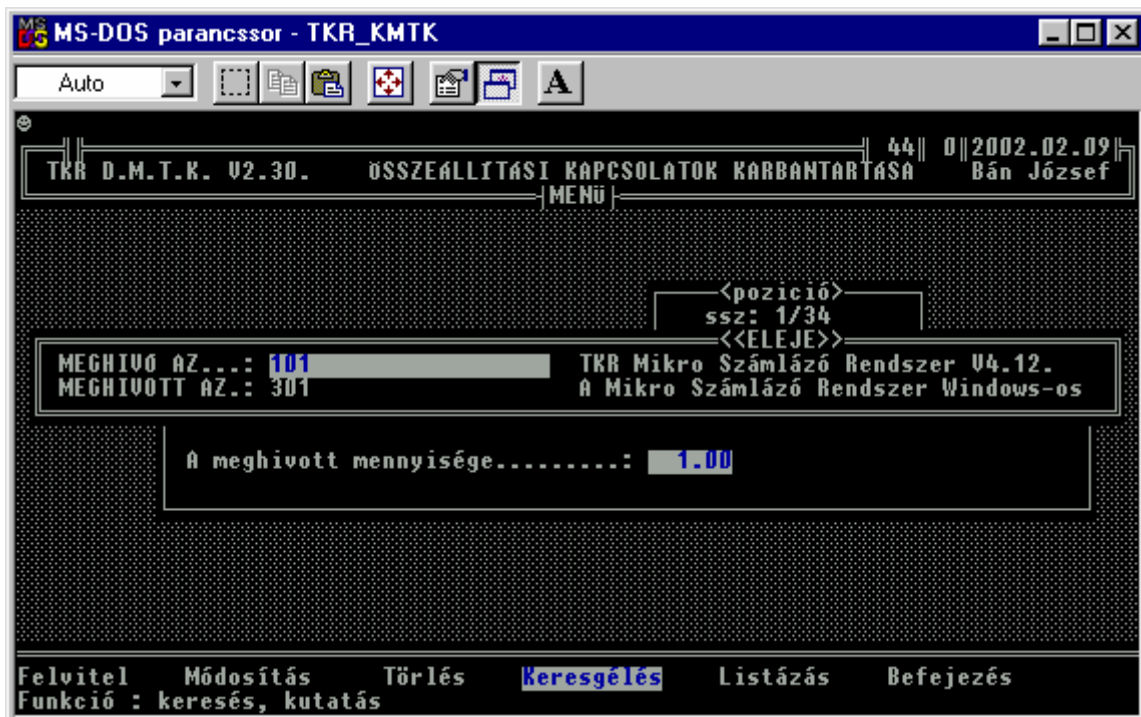
= minősítés



= típus (monitoring , főcsoport , csoport)



= darabjegyzékek



MS-DOS parancssor - TKR_KMTK

Auto

TKR D.M.T.K. V2.30. ÖSSZEÁLLÍTÁSI KAPCSOLATOK KARBANTARTÁSA 44 0|2002.02.09
KERESGELES ARUKOD+ARUKOD1 SZERINT Bán József

* ARUKOD/ARUKOD1 :101 /301 * 1/34>

MEGHIVO_AZ	MEGHIVOTT_AZ	Mennyiség	Nyilv_dátuma
101	301	1.00	2001.07.30
101	302	1.00	2001.07.30
101	303	1.00	2001.07.30
101	304	1.00	2001.07.30
101	305	1.00	2001.07.30
101	306	1.00	2001.07.30
101	307	1.00	2001.07.30
101	308	1.00	2001.07.30
101	309	1.00	2001.07.30
101	310	1.00	2001.07.30
101	311	1.00	2001.07.30
101	312	1.00	2001.07.30
101	313	1.00	2001.07.30
101	314	1.00	2001.07.30

ENTER -el kiválaszthatja a megfelelő adatot
↑ pozicionálás PgUp-PgDn lapozás (Ctrl), Home-End oszlopváltás

= készletek

MS-DOS parancssor - TKR_DMTK

Auto

TKR D.M.T.K. V2.30. TERMEK ADATAI EVES GYÜJTÖTT FORGALOMMAL 116 0|2002.02.09
Bán József

Raktár:

TERMEK AZONOSÍTÓ	MEGNEVEZÉS	KESZLET
401	Pénztárgépes nyugta készítési f	0.00
12	TKR I.T.K. V2.29. adat - kapcs	1.00
555	TKR DEMO (telepítés, bemutatás	0.00
TKR ISRV412FK	Ez egy próba termék	0.00
TKRMSRV412FK	TKR ISR V4.12. Felhasználói Kéz	2.00
TKRMNRV412FK	TKR MSR V4.12. Felhasználói Kéz	0.00
TKRIRRV412FK	TKR MNR V4.12. Felhasználói Kéz	0.00
TKRIRRV413FK	TKR IRR V4.12. Felhasználói Kéz	0.00
5001	TKR IRR V4.13. Felhasználói Kéz	0.00
5002	Készletinformációk listázása (4.00
	Az utolsó bizonylat sorszáma (4.00

<ENTER>-Kiválaszt <ESC>-Vissza
↑ pozicionálás PgUp-PgDn lapozás (Ctrl), Home-End oszlopváltás

= forgalmak

MS-DOS parancssor - TKR_DMTK

TKR D.M.T.K. V2.30. TERMEK FORGALMAK 116 0 2002.02.09 Bán József

TERMEK AZONOSÍTÓ	R1	BIZ_DAT	MENNYISEG	RESZLET	MNEM	R2
102	11	2001.07.26	100.00	100.00	1201	
	11	2001.07.26	-1.00	99.00	2322	
	11	2001.07.27	1.00	100.00	2321	
	11	2001.07.27	-100.00	0.00	1202	
	11	2001.07.27	2.00	2.00	5041	12
	11	2001.07.30	-1.00	1.00	2322	
	11	2001.12.30	1.00	2.00	6221	
	11	2002.01.13	-1.00	1.00	2322	
	12	2001.07.27	100.00	100.00	1801	
	12	2001.07.27	-2.00	98.00	5032	11
103	11	2001.07.26	100.00	100.00	1201	
	11	2001.07.26	-1.00	99.00	2322	
	11	2001.07.27	1.00	100.00	2321	
	11	2001.07.27	-100.00	0.00	1202	

<N>-Nyomtatás <A>-Keresés <ESC>-Rendben
↑ pozicionálás PgUp-PgDn lapozás (Ctrl), Home-End oszlopváltás

11.4. Modul – ok és alapszolgáltatások :

Törzsadatkezelés modul :

- Alapadatok

- = vevő , szállító
- = raktár
- = termék, mennyiségi egység, minősítés, főkönyv, csoport, főcsoport, monitoring
- = mozgásnem
- = vámtarifa , szolgáltatás jegyzék

- Kapcsolatok

- = főcsoport – csoport
- = monitoring – csoport
- = szállító – termék
- = szolgáltatás – termék
- = termék – idegen azonosító (vonalkód , szállítói azonosító)

- Funkciók

felvitel, módosítás, törlés, listázás, keresgélés, válogatás, felhasználás

Technológia modul :

(az adott változatban „csak” egyszintű darabjegyzék kezelés)

Darabjegyzék (összeállítási kapcsolat) :

- egyszintű darabjegyzék kezelés
- egyszintű darabjegyzék nyomtatás (érték összesítéssel)

(természetesen bármilyen többszintű terméket össze lehet állítani , de az egyes szinteket külön kell kezelni → az alkatrész jegyzék szerinti kivételezés mindig csak egy szinten kerül lekezelésre ill. adminisztrálásra → készlet nyilvántartás)

Szétbontási kapcsolat :

- több, önállóan is felhasználható részből álló terméket lehet a leírás (bontandó termék, bontott termék , mennyiség) alapján szétbontani (pl. komplett PC –ből alkatrész kivétel és akár utána alkatrész hozzáadása is az összeállítási kapcsolat alapján)

Készletnyilvántartás modul :

(az adott rendszer változatban többraktáros készletnyilvántartás , de a legtöbb helyen cég ill. vállalati szintű készlet adatokat is megtudhatunk)

Raktári készletnyilvántartás :

- cikkelemes készletnyilvántartás (max. 20 karakteres termék azonosító)
- max. 100 raktár (00-99) kezelés (felhasználható akár tárolóhelynek is)
- vállalati ill. cég szintű készletadatok is mennyiségben és értékben a legtöbb helyen
- készletvezetés súlyozott beszerzési átlagáron
- forgalmi kimutatások mozgásnemenként
- tételes forgalmi kimutatások mennyiségben és értékben (beszerzési áron , beszerzési átlagáron , nettó fogyasztói áron , bruttó fogyasztói áron)

- leltár
- éves , havi és időszakos (havonta max. 9) zárások
- főkönyvi feladástábla a könyvelésnek
(főkönyvi számonként a mozgásnemenkénti forgalmi- és készlet értékek)
- összesített és tételes (analitika) forgalmi kimutatások a könyvelésnek

11.5. Folyamatok és tevékenységek :

Beszerezés -> Gyártás – Összeállítás (teljesítés) -> Értékesítés (Számlázás)

Számlázás (pénzügyi) : a késztermék , áru ill. szolgáltatás azonosítóját , megnevezését ,
----- mennyiségét, nettó és bruttó egységárát , nettó és bruttó értékét
és a számla végösszegét tartalmazó számla elkészítése.

```

MS-DOS parancssor - TKR_DMTK
Auto
TKR D.M.T.K. V2.30. LISTÁZÁS KEPERNYŐRE ||155|| 0||2002.02.10||
Bán József
Szállító neve,címe: Uevő neve, c
+G# UISZK BT. +H* +G#WIMPOL KFT. +H*
+G# SZEKESFEHERVÁR +H* +G# +H*
+G# INFORMATIKA ÉS SZOLGÁLTATÁS +H*
+G# S Z Á M L A +H*
8000 SZEKESFEHERVÁR
BUDAI ŐT. 22.
Bankszámla: OTP 11737100-20005272-00000000
Adóig.szám: 22499642208
Telefon : 22/311-815 Telefax : 22/311-815
-----
Telj.kelte : 2002.02.10. Fiz.határidő: 2002.02.10. Számla kelte: 2002
Fizetési mód: KESZPENZ
-----
*** Lista eleje ***
↑,<->,Home,End,(Ctrl) PgDn,Pgdn -Pozicionálás Ctrl+Home -Eleje Ctrl+End -Vége
  
```

```

MS-DOS parancssor - TKR_DMTK
Auto
TKR D.M.T.K. V2.30. LISTÁZÁS KEPERNYŐRE ||155|| 0||2002.02.10||
Bán József
E V E Z É S MENNYISÉG ME NETTÓ ÁR NETTÓ ÉRTEK BRUTTÓ ÉRTEK
G J E G Y Z É S BRUTTÓ ÁR ÁFA ÉRTEK ÁFA %
-----
1 DB 7000.00 7000.00 8750.00
8750.00 1750.00 25
1 DB 4500.00 4500.00 5625.00
5625.00 1125.00 25
-----
Nettó érték összesen: 11500.00
ÁFA érték összesen : 2875.00
FIZETENDŐ VEGÖSSZEG : 14375.00 Ft
-----
↑,<->,Home,End,(Ctrl) PgDn,Pgdn -Pozicionálás Ctrl+Home -Eleje Ctrl+End -Vége
  
```

```

MS-DOS parancssor - TKR_DMTK
Auto
TKR D.M.T.K. V2.30. LISTÁZÁS KEPERNYŐRE ||155|| 0||2002.02.10||
Bán József
T E R M E K / S Z O L G Á L T A T Á S M E G N E V E Z É S M E N N Y I S E
UTSZ/SZJ A Z O N O S Í T Ó I D E G E N N E V / M E G J E G Y Z É S
-----
TKR Mini Számlázó Rendszer V4.12. 1
102
TKR MSR V4.12. Felhasználói Kézikönyv W97 1
TKRMSRV412FK
=====
ÁFA Ádóalap Ádó Br. érték
Ne
ÁF
FI
25% 11500.00 2875 14375
↑,←,→,Home,End,(Ctrl) PgDn,Pgdn -Pozicionálás Ctrl+Home -Eleje Ctrl+End -Vége

```

```

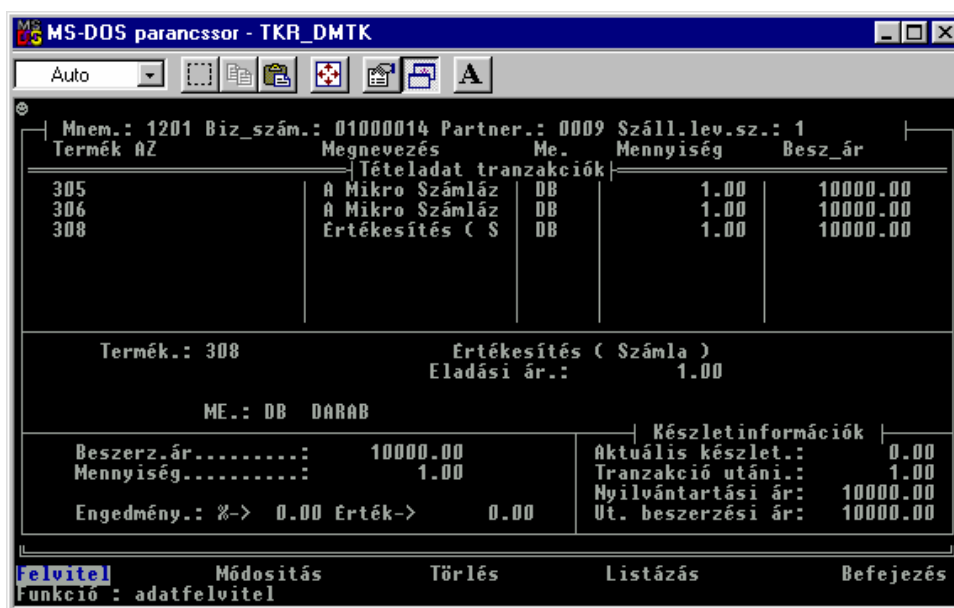
MS-DOS parancssor - TKR_DMTK
Auto
TKR D.M.T.K. V2.30. LISTÁZÁS KEPERNYŐRE ||155|| 0||2002.02.10||
Bán József
A SZÁMLA három példányban készült.
Átvétel igazolása :..... Aláírás
(c) Bán József 1986-2001 TKR W.T.K.R. M.B.N. M.T.K. V6.18. D.I.T.K. V2.30. TKR
A számla megfelel a 24/1995. PM és a 34/1999. PM rendeleteknek.
*** Lista vége ***
↑,←,→,Home,End,(Ctrl) PgDn,Pgdn -Pozicionálás Ctrl+Home -Eleje Ctrl+End -Vége

```

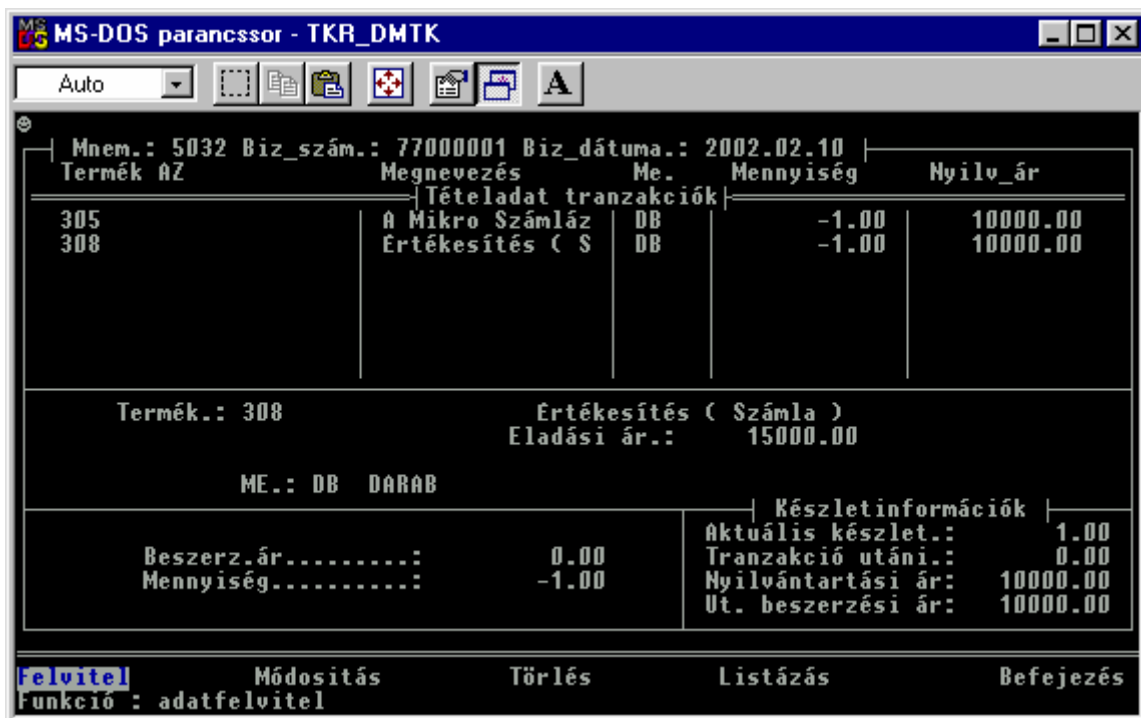
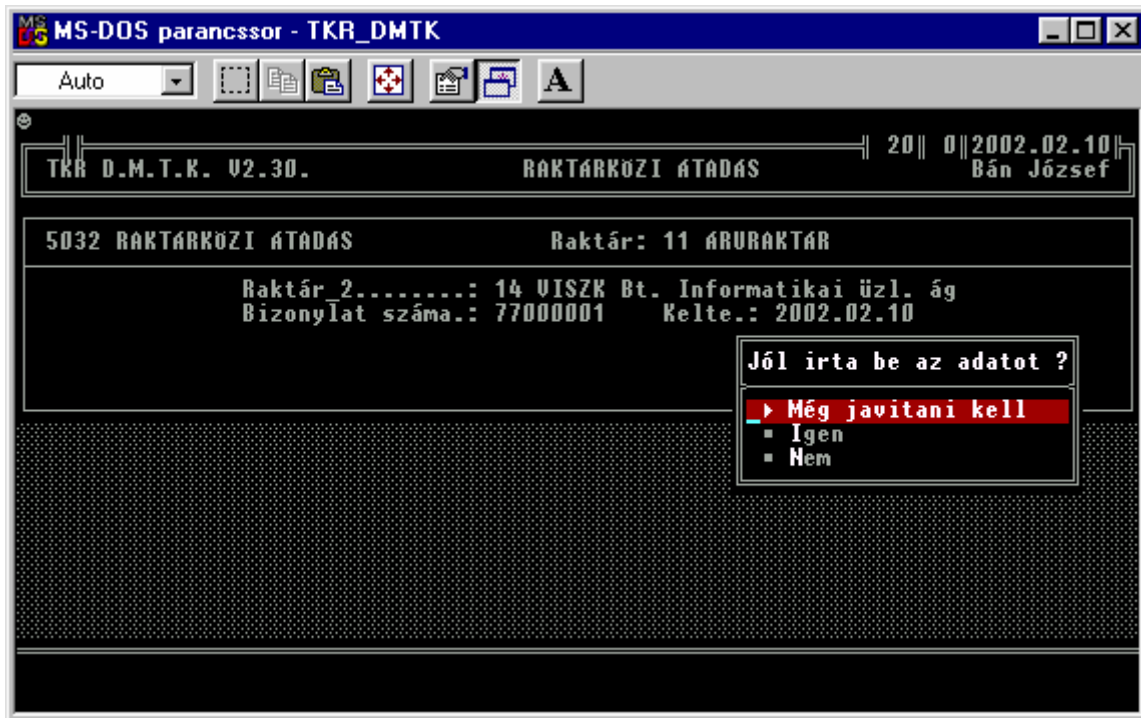
Alkatrész beérkezés -> Készletre vétel (áru raktár) -> Szétoosztás (pl. üzletági raktárak) -> Raktári készletre vétel (pl. üzletági raktárak) -> Kiadás , kivételezés a gyártáshoz (raktárak, üzletágak) -> Késztermék bevételezés (áru raktár)

Az elsődlegesen támogatott ill. javasolt alkatrész készlet kezelési módszer mellett (elkészül a termék -> megtörténik a raktári készletre vétel és egyidőben az összeállítási kapcsolat alapján az alkatrész készlet csökkentés is) lehetőség van még a raktárközi mozgás ill. a kiadás felhasználásra mozgások önálló ill. kombinált használatára is. Ilyenkor a készterméket már csak a szállítóleveles bevételezéssel kell raktárra vételezni (szállító a belső költséghely , üzem , üzletág, stb.).

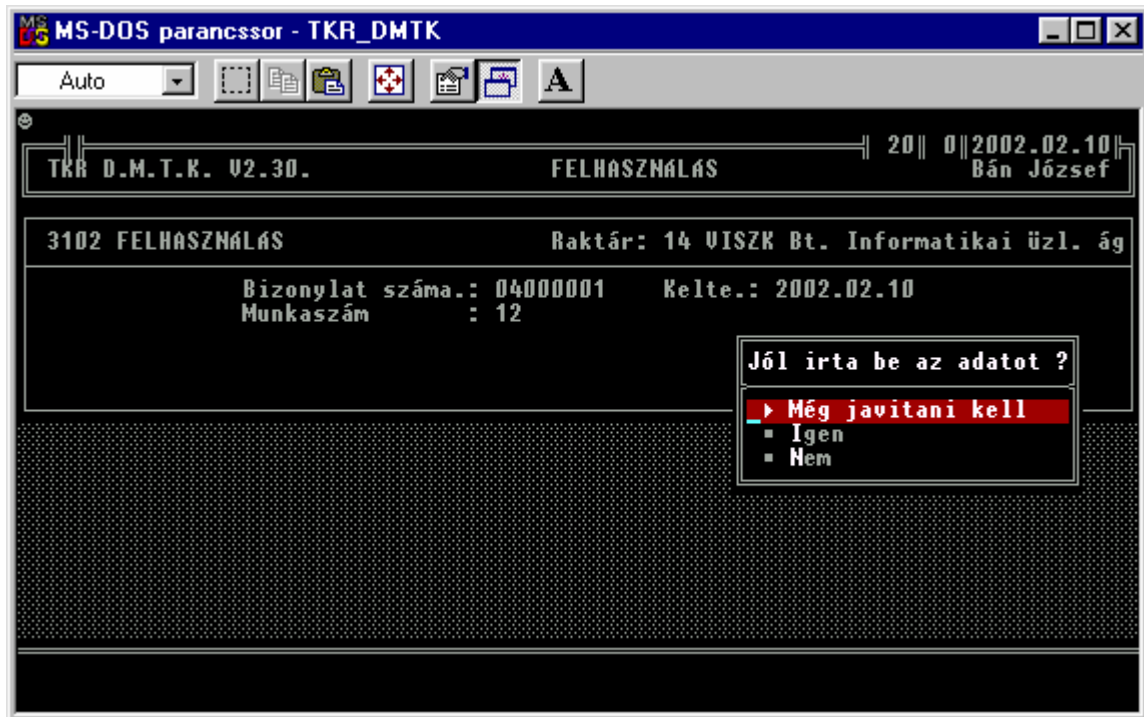
Alkatrész beérkezés --> Készletre vétel (áru raktár) :



Szétosztás (pl. üzletági raktárak) → Készletre vétel (pl. üzletági raktárak) :



Kiadás , kivételezés a gyártáshoz (raktárak , üzletágak) :



Késztermék bevételezés (áru raktár) :



MS-DOS parancssor - TKR_DMTK				
Auto				
Mnem.: 3102 Biz_szám.: 04000001 Biz_dátuma.: 2002.02.10				
Termék AZ	Megnevezés	Me.	Mennyiség	Nyilv_ár
Tételadat tranzakciók				
308	Értékesítés (S	DB	-1.00	10000.00
Termék.: 308				
		Értékesítés (Számla)		
		Eladási ár.: 15000.00		
ME.: DB		DARAB		
Beszerz.ár.....:			0.00	Készletinformációk
Mennyiség.....:			-1.00	Aktuális készlet.: 1.00
				Tranzakció utáni.: 0.00
				Nyilvántartási ár: 10000.00
				Ut. beszerzési ár: 10000.00
felvétel		Módosítás	Törlés	Listázás
Funkció : adatfelvitel				

MS-DOS parancssor - TKR_DMTK				
Auto				
Mnem.: 1201 Biz_szám.: 01000015 Partner.: 0010 Száll.lev.sz.: 13				
Termék AZ	Megnevezés	Me.	Mennyiség	Besz_ár
Tételadat tranzakciók				
102	TKR Mini Számlá	DB	1.00	70000.00
Termék.: 102				
		TKR Mini Számlázó Rendszer V4.1		
		Eladási ár.: 8750.00		
ME.: DB		DARAB		
Beszerz.ár.....:			70000.00	Készletinformációk
Mennyiség.....:			1.00	Aktuális készlet.: 0.00
				Tranzakció utáni.: 1.00
				Nyilvántartási ár: 7000.00
Engedmény.: %->			0.00	Ut. beszerzési ár: 7000.00
Érték->			0.00	
felvétel		Módosítás	Törlés	Listázás
Funkció : adatfelvitel				

12. Hibaüzenetek - hibakezelés :

11.1. CLIPPER hibaüzenetek :

Adatbázis-hibák

- Database required (Adatbázis szükséges)

Akkor jön létre, amikor egy műveletet kívánunk végrehajtani egy olyan adatbázissal, amely nincs nyitva (USE) az aktív munkaterületen.

- Lock required (Lezárás szükséges)

Akkor kerül kiírásra, ha egy olyan file- vagy rekordműveletet kívánunk végrehajtani lezárás nélkül, amely lezárást igényel.

- Exclusive required (Kizárólagosság megjelölése szükséges)

Akkor kerül kiírásra, ha olyan parancsot kíséreltünk meg végrehajtani, amely kizárólagos használatot igényel, kizárólagos használat (USE EXCLUSIVE) beállítása nélkül.

- Field numeric overflow (Numerikus mező túlcserélődése)

Akkor kerül kijelzésre, ha valamely numerikus mező tartalmát befogadóképességénél nagyobb számra akarjuk cserélni (REPLACE).

- Index file corrupted (Indexfile károsodott)

Akkor kerül kijelzésre, ha a Clipper a felfrissítés során az indexfile-ban károsodás van.

Kifejezés-hibák

- Type mismatch (Típus hiba)

- Subscript range (Index tartomány hiba)

Akkor kerül kiírásra, ha egy a DECLARE utasításban megadottnál nagyobb sorszámú tömbelemre történik hivatkozás.

- Division by zero (Nullával való osztás)

- Expression Error (Kifejezés hiba)

Akkor kerül kijelzésre, ha egy makró kifejtése során érvénytelen kifejezés kerül észlelésre.

Vegyes hibák

- Type mismatch (Típus hiba)

Akkor jelentkezik, a rossz típusú kifejezéssel próbáljuk egy mező tartalmát helyettesíteni (REPLACE).

- RUN error (Futási hiba)

Akkor jelentkezik, ha RUN parancsot akarunk végrehajtani, és nincs elég memóriaterület, vagy a COMMAND.COM nem található. Az ilyen típusú hiba azonosítására használjuk a DOSERROR() függvényt az adott DOS hiba megadására.

Nyitási hibák

- Open error (Nyitási hiba)

Nyomtatási hibák

- Printer error (Nyomtató hiba)

Ez a hiba akkor jelentkezik, ha bármely nyomtatási műveletkor a nyomtató nincs készenléti állapotban. Megjegyzendő, hogy ez az eszköztől független, és akkor is létrejöhet, ha hálózati csatlakozóra irányítjuk a kimenetet, és az tönkremegy. Másik példa a @..SAY átirányítása file-ba, amikor lemezhiba történik.

Definiálási hibák

- Undefined identifier (Meghatározatlan azonosító)

Akkor jelentkezik, amikor egy mezőre, memóriaváltozóra, vagy hivatkozási névre hivatkozunk, és az még nincs definiálva.

- Not an array (Nem tömb típusú)

Akkor jelentkezik, ha egy tömbelemre hivatkozunk, és a változót nem tömbként adtuk meg.

- Missing EXTERNAL (Hiányzó külső eljárás)

Akkor jelentkezik, ha egy általunk megadott eljárás, vagy felhasználói függvény nem található. Ez akkor történik általában, ha egy mutatót mind a compiler, mind a linker elől elrejtünk egy makróban, vagy egy LABEL vagy REPORT FORM utasításban.

Más, korlátozott javítási lehetőséggel rendelkező hibák

A visszatérésre lehetőséget adó hibákon kívül leírjuk a hibák egy olyan csoportját, melyből a visszatérés lehetősége korlátozott annak a műveletnek az ismétlésére, amely a hibát, vagy a kilépést (QUIT) okozta.

Internal error - Belső hiba

Ez a hiba általában a rossz index file miatt jön létre. A Clipper üzenetet küld, és várakozási állapotba kerül. Bármely billentyű lenyomása kilépést eredményez.

Disk Full - Lemez megtelt

Akkor jelentkezik, ha a lemez megtelt az alapvető adatbázis-műveletek során. Amikor ez történik, a felhasználó számára egy üzenet és egy választási lehetőség jelenik meg. Az 'igen' (YES) válasz hatására a művelet megismétlésére kerül sor, a 'nem' válasz (NO) kilépést (QUIT) eredményez.

Multiple Error - Többszörös hiba

Ez a hiba akkor jelentkezik, ha az egyik hibakezelő eljárásban van a hiba. Ebben az esetben a Clipper üzenetet küld, és várakozási állapotba kerül. Bármely billentyű lenyomása kilépéshez (QUIT) vezet.

Out of Memory - Memória megtelt

Ez a hiba akkor jelentkezik, ha nincs több hely a memóriában a jelenlegi művelet folytatásához. Ebben az esetben a Clipper üzenetet küld, és várakozási állapotba kerül. Bármely billentyű lenyomása kilépéshez (QUIT) vezet.

Not Enough Memory - Nincs elegendő memória

Ez a hiba akkor jelentkezik, ha nincs elegendő memória egy újabb művelet végrehajtásához. Ebben az esetben a Clipper üzenetet küld, és várakozási állapotba kerül. Bármely billentyű lenyomása kilépéshez (QUIT) vezet.

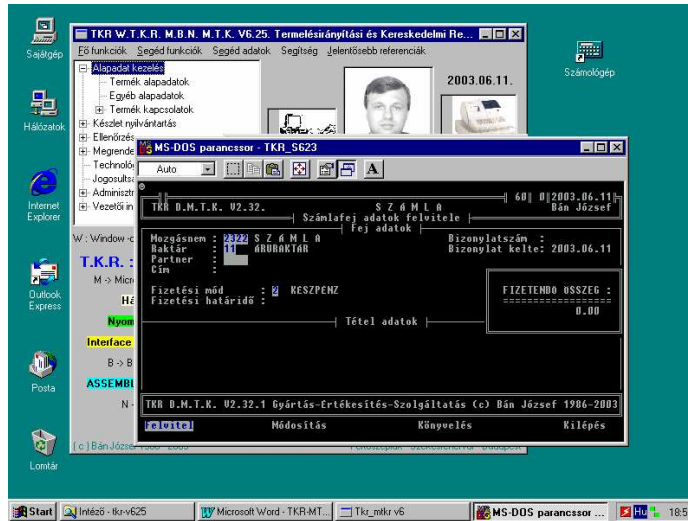
12.2. DOSBox [vDos] hibaiüzenetek :

(a TKR DOSBox [vDos] -os részei - környezeti hiba esetén
- zárójelben adják vissza - a CLIPPER-en keresztül - a hiba
kódot)

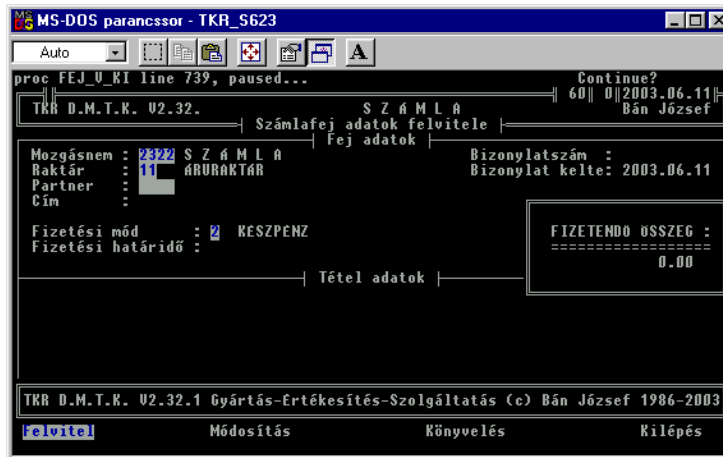
00h No error	22h Invalid disk change
01h Invalid function number	23h FCB unavailable
02h File not found	24h Sharing buffer overflow
03h Path not found	32h Network request not supported
04h No handle available	33h Remote computer not listening
05h Access denied	34h Duplicate name on network
06h Invalid handle	35h Network name not found
07h Memory control blocks destroyed	36h Network busy
08h Insufficient memory	37h Network device no longer exists
09h Invalid memory block address	38h Net BIOS command limit exceeded
0Ah Invalid environment	39h Network adapter hardware error
0Bh Invalid format	3Ah Incorrect response from network
0Ch Invalid access code	3Bh Unexpected network error
0Dh Invalid data	3Ch Incompatible remote adapter
0Eh Reserved	3Dh Print queue full
0Fh Invalid drive specification	3Eh Not enough space for print file
10h Attempt to remove the current directory	3Fh Print file was deleted
11h Not same device	40h Network name was deleted
12h No more files	41h Access denied
13h Disk write-protected	42h Network device type incorrect
14h Unknown unit	43h Network name not found
15h Drive not ready	44h Network name limit exceeded
16h Unknown command	45h Net BIOS session limit exceeded
17h Disk data error (CRC)	46h Temporarily paused
18h Bad request structure length	47h Network request not accepted
19h Seek error	48h Print or disk redirection paused
1Ah Unknown media type	50h File exists
1Bh Sector not found	51h Reserved
1Ch Printer out of paper	52h Cannot make directory entry
1Dh Write fault	53h Critical-error interrupt failure
1Eh Read fault	54h Too many redirections
1Fh General failure	55h Duplicate redirection
20h File sharing violation	56h Invalid password
21h File locking violation	57h Invalid parameter
	58h Network device fault

12.3. Hibakezelés :

Amennyiben egy adott program – funkció valami oknál fogva „láthatóan” már nem működik (pl. nem reagál a billentyűzetre , diszkes műveletek esetén már régen nem látható a diszkes művelet indikátor villogás a PC –n , egy file nyitás vagy lefoglalási művelet esetén látható módon – az alsó sorban egy üzenet tudósít róla – nem tud a következő feladatra átlépni az adott funkció – program – FILE USE, FILE LOCK ill. RECORD LOCK - , a hálózat ill. a server vagy éppen a PC érzékelhető módon nem megfelelően működik , stb.) az adott funkciót – programot a következőképpen lehet leállítani ill. az esetlegesen keletkező adatproblémákat elhárítani.



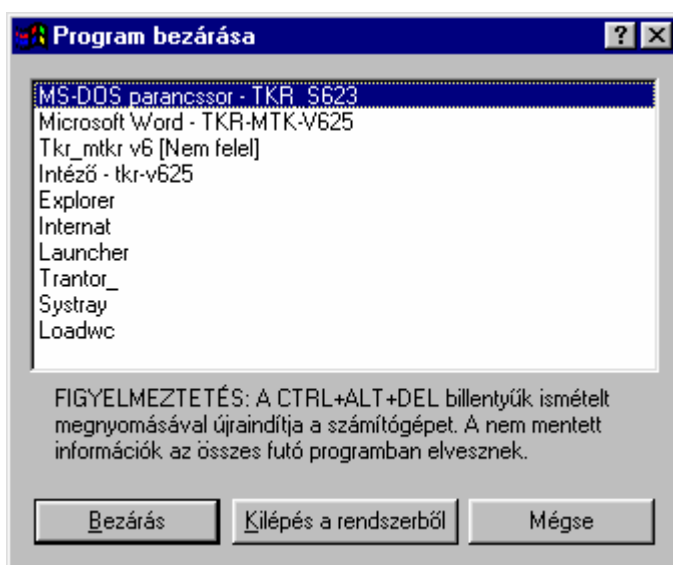
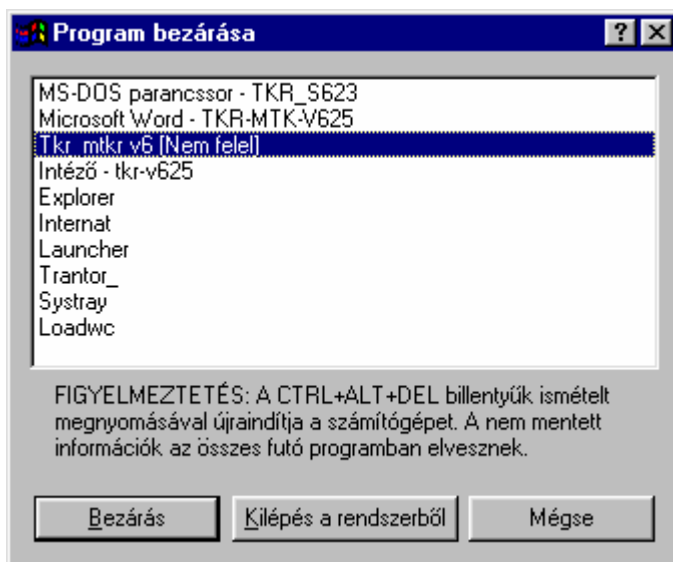
Normál módon minde egyes menüpont (funkció – program) külön ablakban indul.
< ALT > + < ENTER > - el lehet teljes képernyőssé tenni (általában) .



Bármely funkció – program (amennyiben a vezérlést visszakapja az operációs – server ill. Client - rendszertől ill. a PC –től) < ALT > + < C > -vel leállítható („N” ill. bármely karakter) .

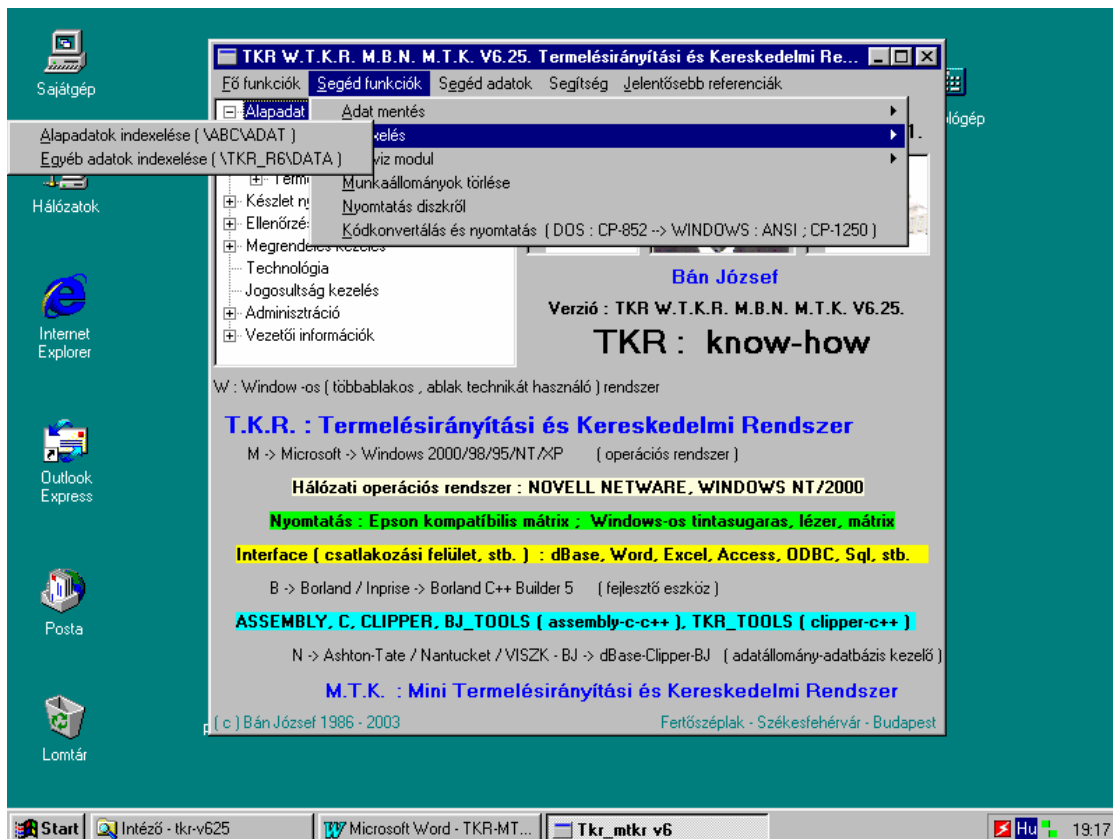
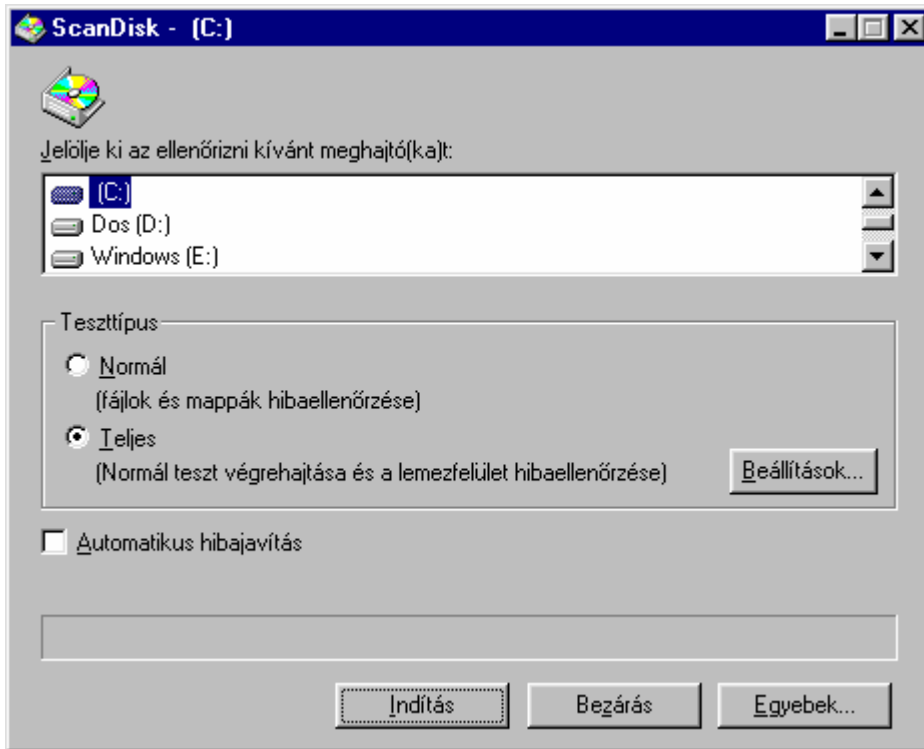
Ha ez nem megy , akkor a következő lehetőség az **<ALT > + < ENTER >** - amennyiben teljesképernyős üzemmódban vagyunk - majd a Windows-os ablak szokásos leállításaként a jobb felső sarokban látható „X” –re való kattintás („egér”).

Amennyiben ez nem működik , akkor a következő szintű leállítási próbálkozás a **<CTRL> + <ALT> + ** , majd az adott program – funkció megkeresése ill. „Bezárása”.

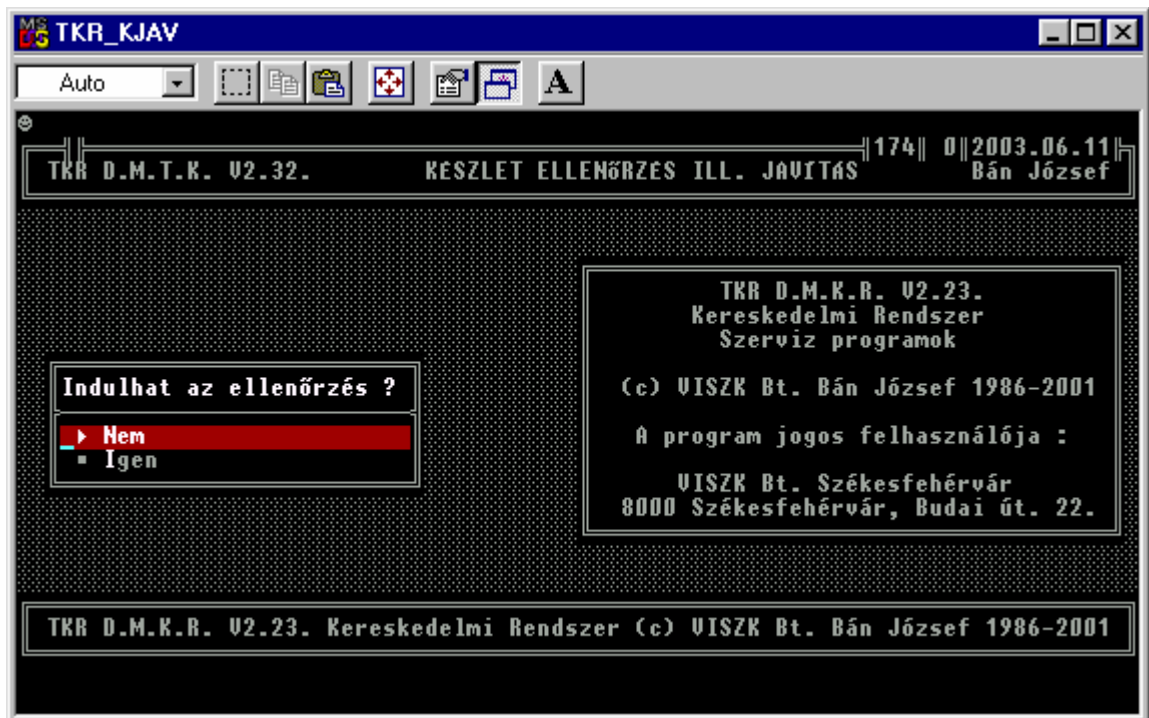


Amennyiben ezek nem működnek , akkor a következő a **RESET** gomb a PC – n , majd ha ez sem segít, akkor a **PC Ki-Be** kapcsolása (PC újraindítás).

Amennyiben valamilyen diszk művelet volt folyamatban , akkor javasolt a Windows ScanDisk-el a PC –t ellenőrizni (természetesen csak akkor , ha a TKR adatai az adott PC-n vannak) , majd egy „Indexelés”-t végrehajtani.



Amennyiben egy „Készlet Könyvelés” funkció közben ill. közvetlenül utána(pl. Nyomtatás) történt a probléma , akkor kötelező a „\Segéd funkciók \ Szerviz modul \ Készlet ellenőrzés ill. javítás „, funkció végrehajtása.



13. Rendszerkörnyezeti beállítások :

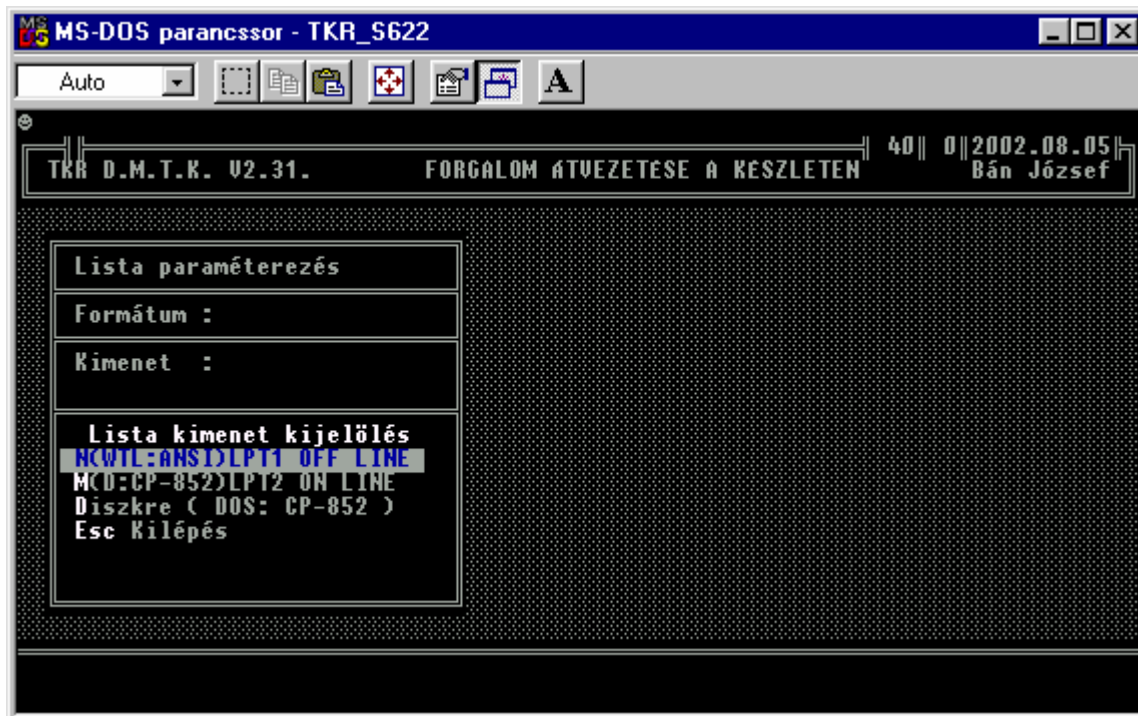
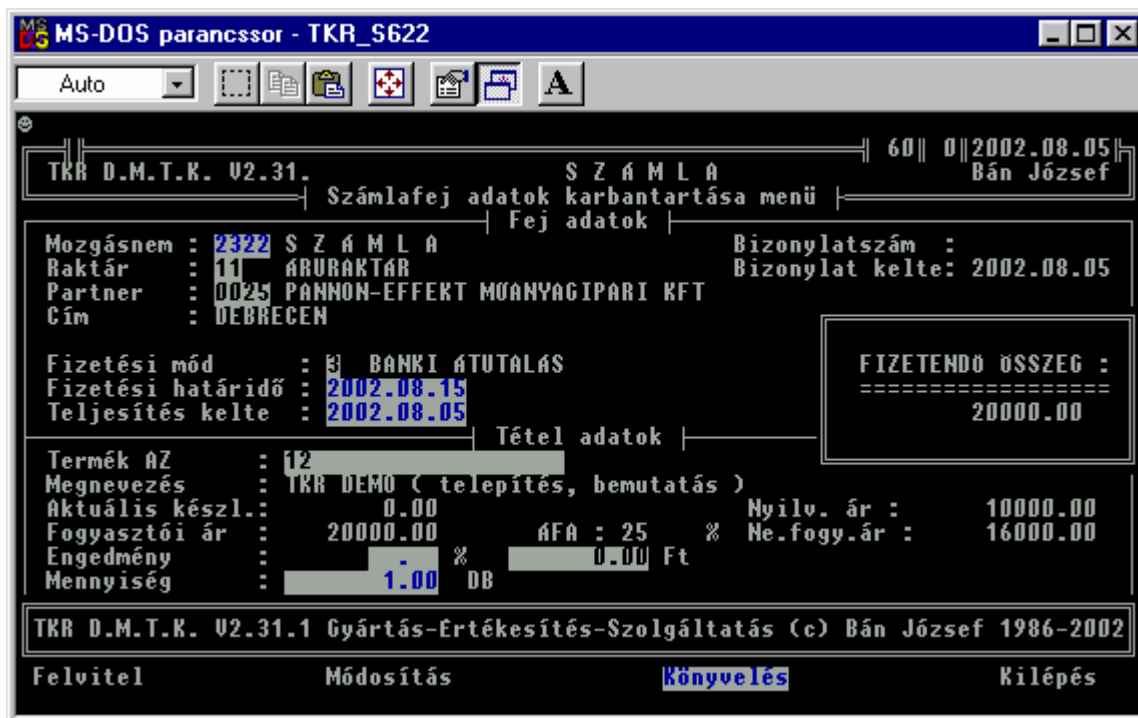
TKRW.bat

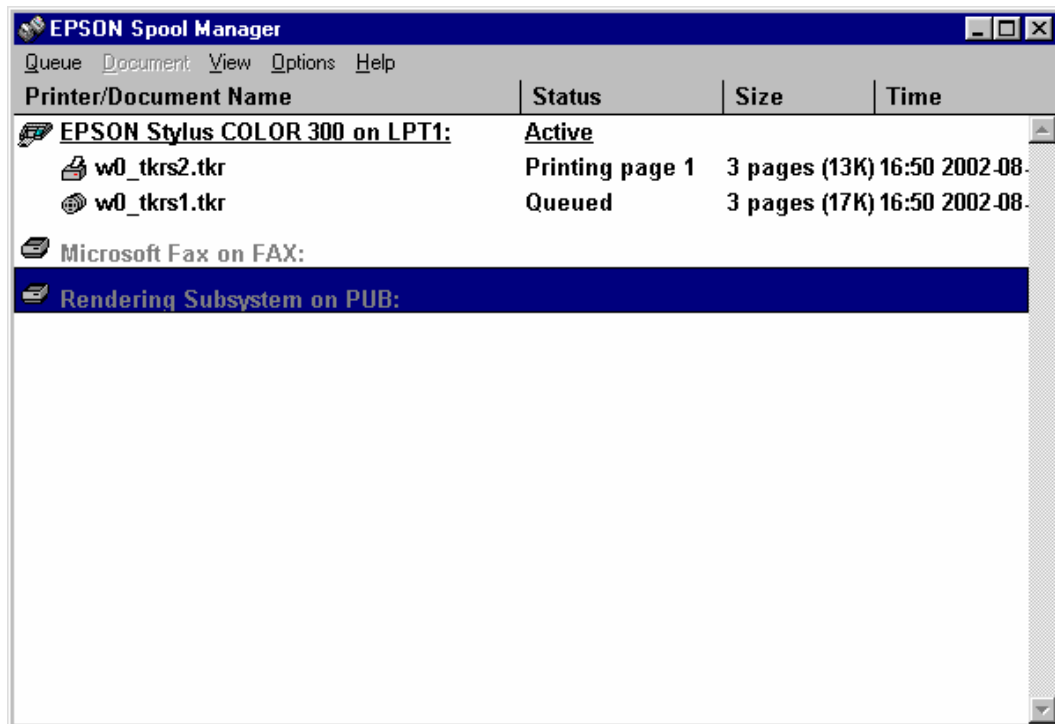
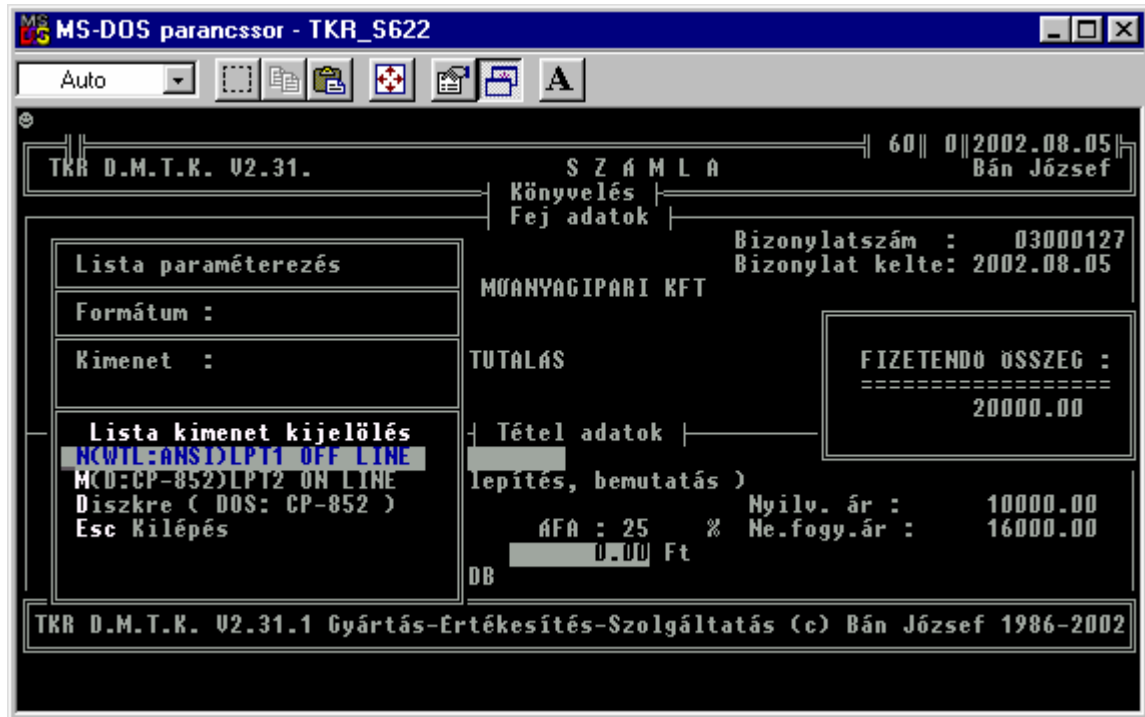
```
@echo off
rem
rem DOSBox [ vDos ] -os TKR menükezelő futtató rendszer indító
rem
rem (c) Bán József 1983-2018 TKR D.M.T.K. V2.39. 2.13.
rem
REM TKR M.T.K.
set Path=%path%;c:\;c:\abc;c:\abc\adat;c:\abc\bin;c:\tkr_r6\exe
set TKR_WORK=c:\abc\adat
set TKR_BIN=c:\abc\bin
set TKR_DOC=c:\abc\doc
set TKR_INDEX=c:\abc\index
set PTG_SZAM=00
set TKR_EXE=c:\tkr_r6\exe
set TKR_DATA=c:\tkr_r6\data
set path_dbf=\abc\adat;
set path3_dbf=\abc\hadat;
set path4_dbf=c:\tkr_r6\data;
set path_ntx=\abc\index;
set path3_ntx=\abc\hadat;
set path4_ntx=c:\tkr_r6\data;
set clipper=F90;V12
set station=0
set window=1
REM TKR VÉGE
```

TKR_FTKE.bat

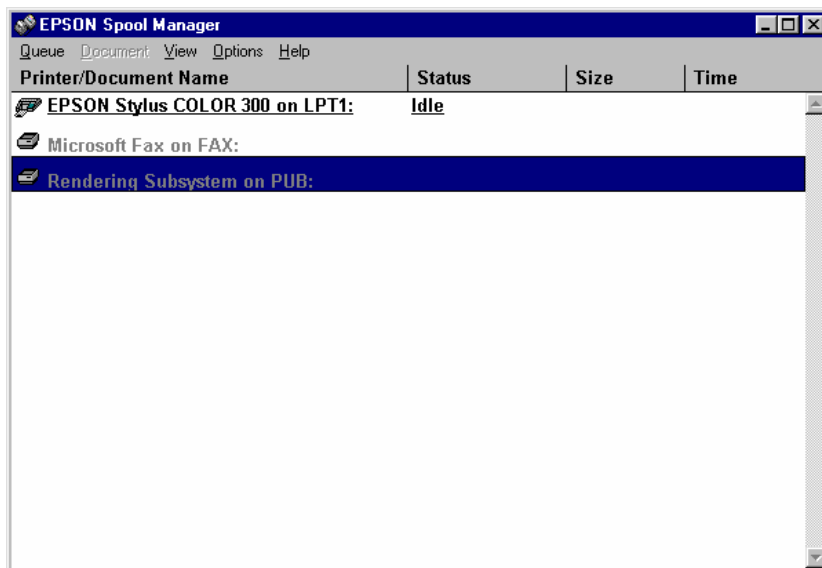
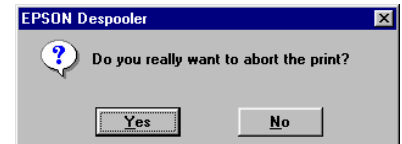
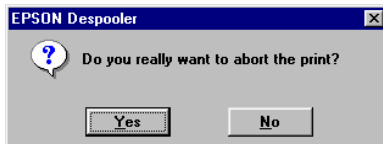
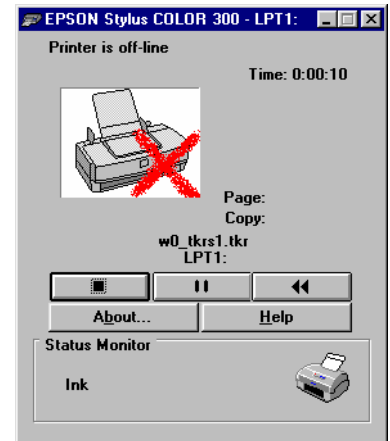
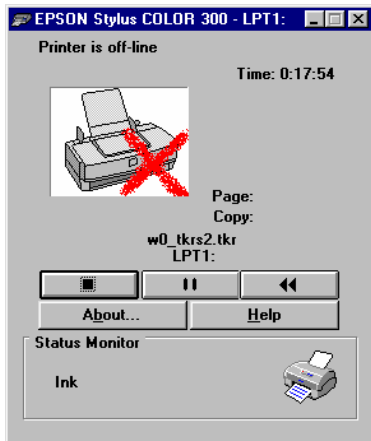
```
@echo off
rem
rem DOSBox [ vDos ] -os TKR menükezelő futtató rendszer indító
rem
rem (c) Bán József 1983-2018 TKR D.M.T.K. V2.39. 2.12.
rem
REM TKR M.T.K.
set Path=%path%;c:\;c:\abc;c:\abc\adat;c:\abc\bin;c:\tkr_r6\exe
set TKR_WORK=c:\abc\adat
set TKR_BIN=c:\abc\bin
set TKR_DOC=c:\abc\doc
set TKR_INDEX=c:\abc\index
set PTG_SZAM=00
set TKR_EXE=c:\tkr_r6\exe
set TKR_DATA=c:\tkr_r6\data
set path_dbf=\abc\adat;
set path3_dbf=\abc\hadat;
set path4_dbf=c:\tkr_r6\data;
set path_ntx=\abc\index;
set path3_ntx=\abc\hadat;
set path4_ntx=c:\tkr_r6\data;
set clipper=F90;V12
set station=0
set window=1
REM TKR VÉGE
```

14. Egy „bonyolultabb” windows-os (ANSI) nyomtatás :





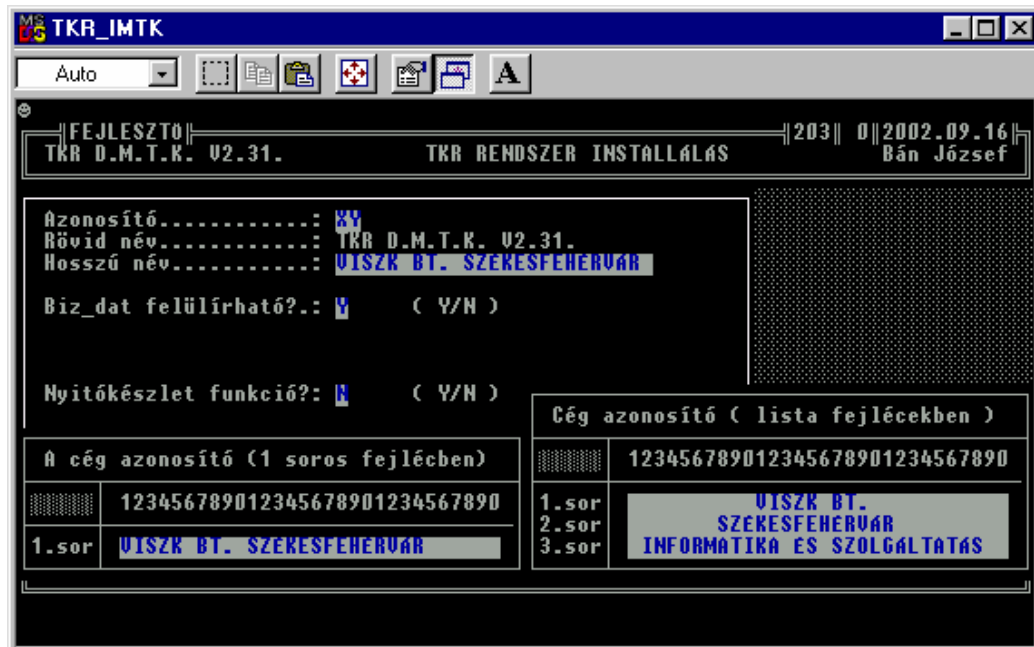
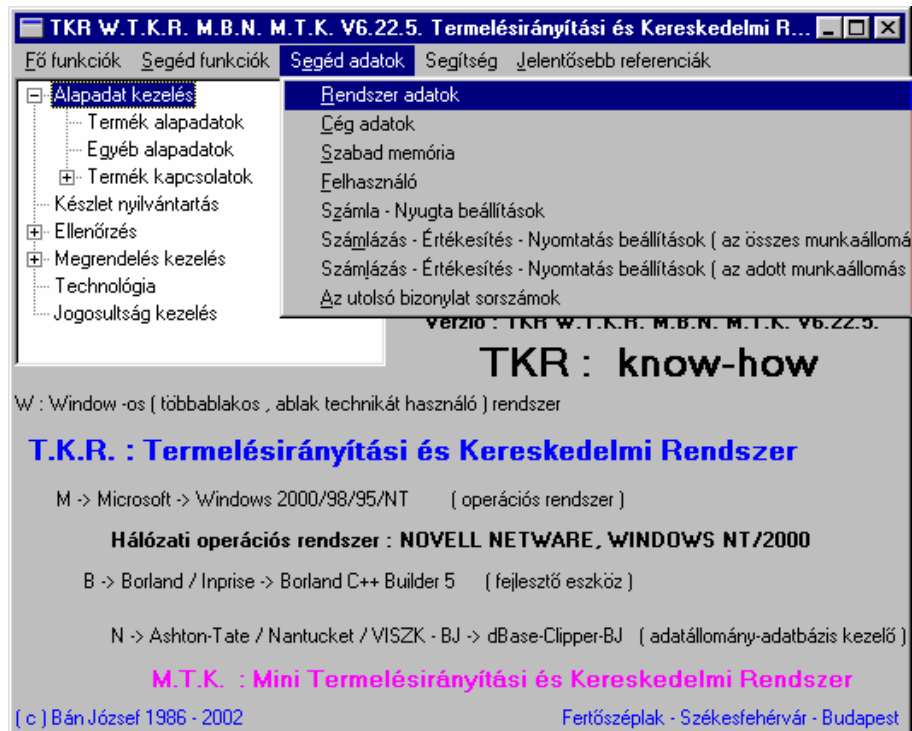
Ha valamiért (pl. a nyomtató nem üzemkés) az azonnali nyomtatás nem végrehajtható , akkor ha a nyomtatás Spool – on (a nyomtatási képek tárolására, a nyomtatási feladatok ütemezésére , stb. szolgáló megoldás) keresztül (általában tartalmazzák a nyomtatóhoz adott szoftverek : pl. ilyen a driver -> nyomtató vezérlő is) történik , akkor még van lehetőség a hiba orvoslására. Egyébként meg kell ismételni az egész tranzakciót (itt pl. előtte még storno-zni is kell a „Számla”-t). Általában csak egy nyomtatandó file-ről van szó , de a rendszerben az úgynevezett „kettős” bizonylatok esetén fordul elő a két nyomtatás egymás után (természetesen a windows szintjén már automatikusan).



A korrekt nyomtatás ill. a nyomtatási probléma lekezelése mindig a WINDOWS-ra ill. az „általa” engedélyezett – esetleg profibb - nyomtatás kezelésre (pl. a nyomtató gyártója által biztosított általános ill. speciális nyomtatás vezérlő szoftverek) tartozik , mert az MS-DOS alatti felhasználói programok (egy menüpont mögött egy program ill. programrendszer működik) mindig egy szabványos windows-os nyomtatást használó kis WINDOWS-os programnak (TKR_ANSI.EXE) adja át a 852-es kódkészletben létrehozott listakép adatállományt 1250-es (ANSI) kódkészletre való automatikus konvertálás és a WINDOWS-on keresztüli (szabványos , „Rich Text” formátum) nyomtatás céljából.

15. Jogosultság kezelés :

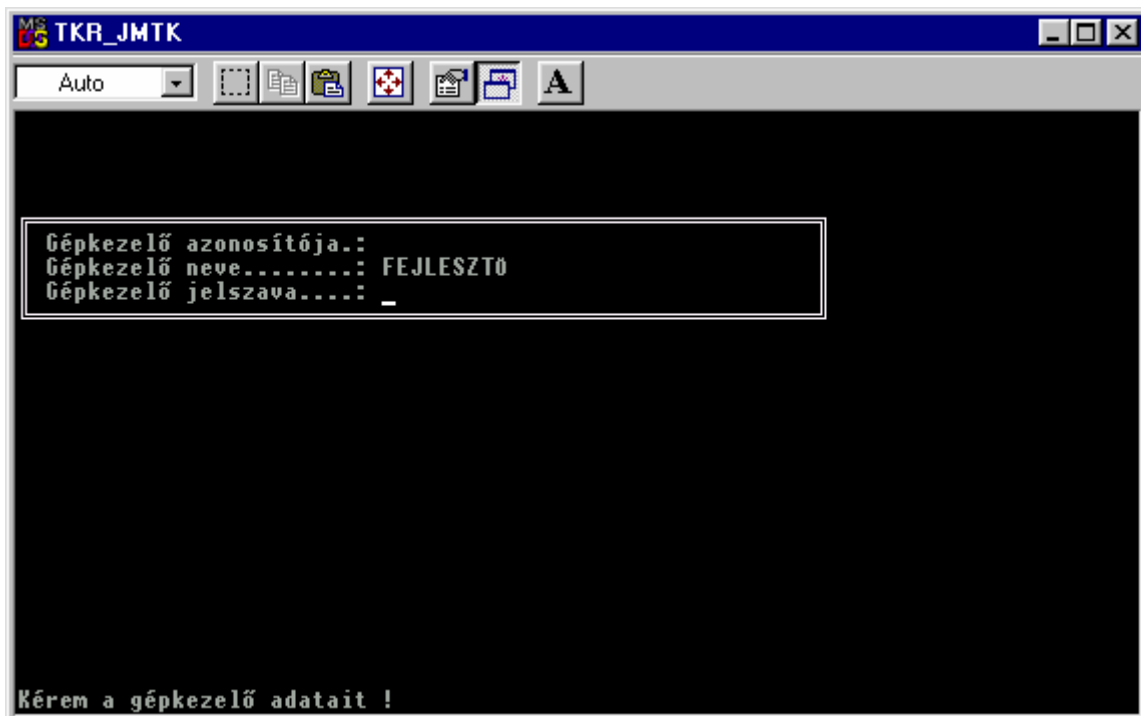
15.1. A jogosultsági rendszer bekapcsolása :

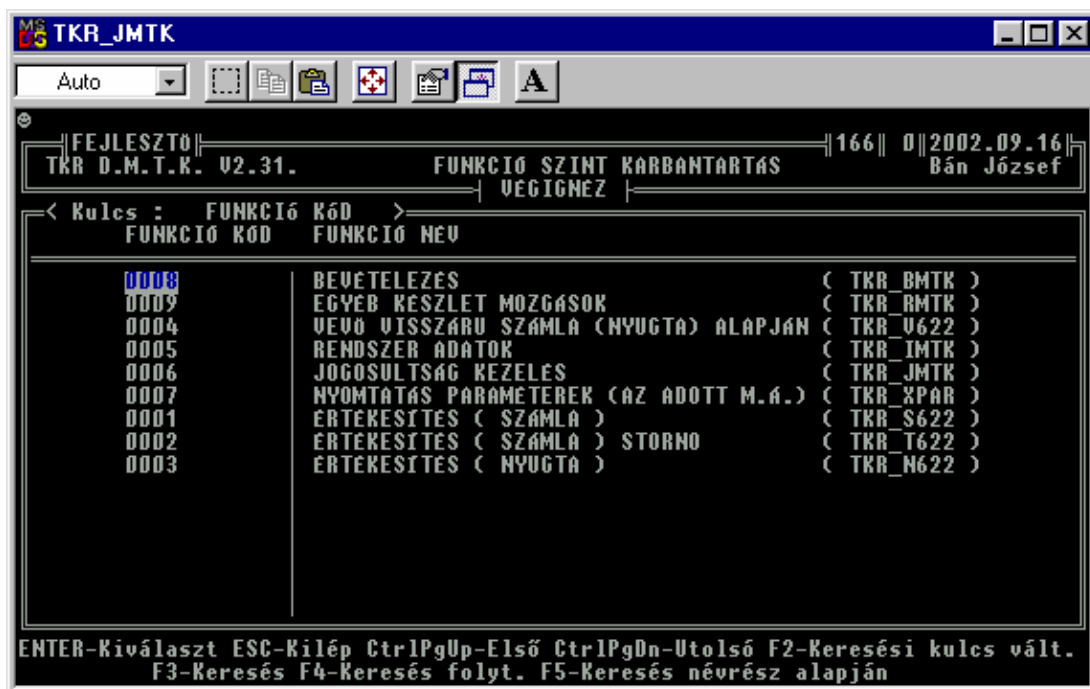
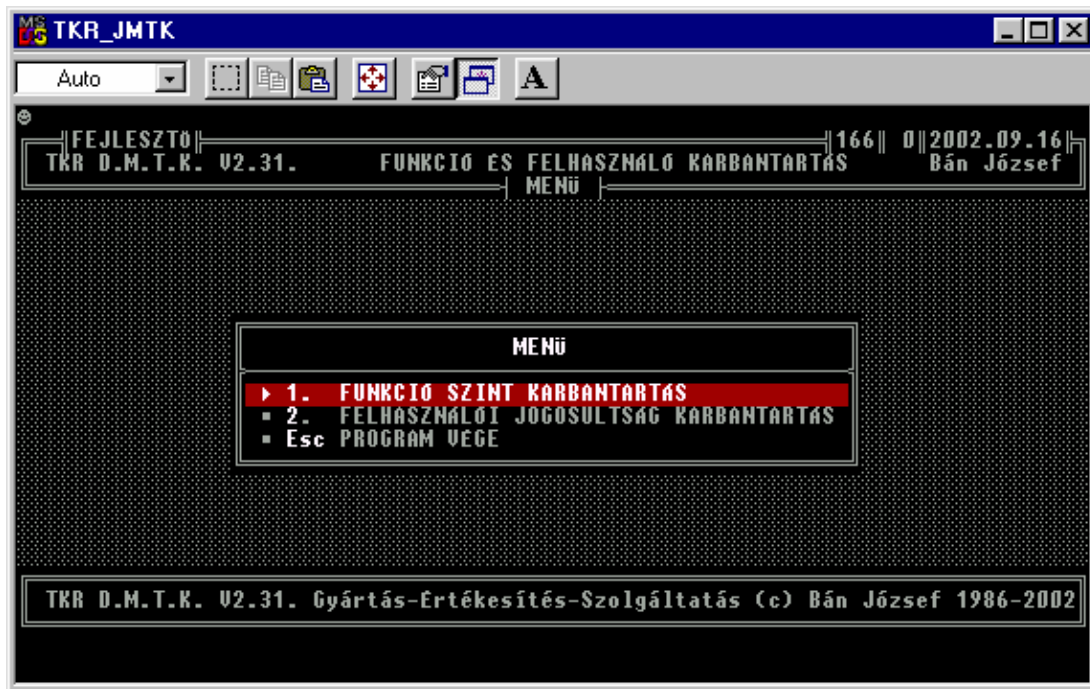


Az „Azonosító” mezőbe ha „XY”-t (alapesetben : DM -> nincs jogosultság kezelés) írunk , akkor a jogosultság kezelés alá vont programok (funkciók) esetén egy bejelentkezési (azonosítási) procedúrán kell átesni.

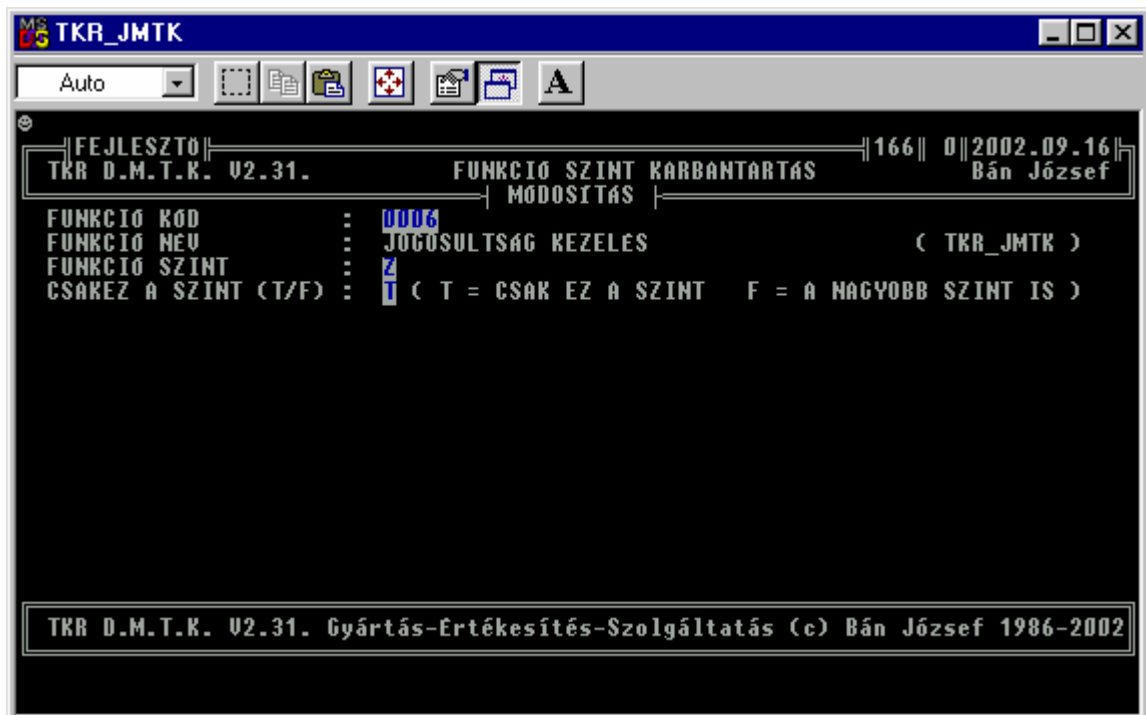
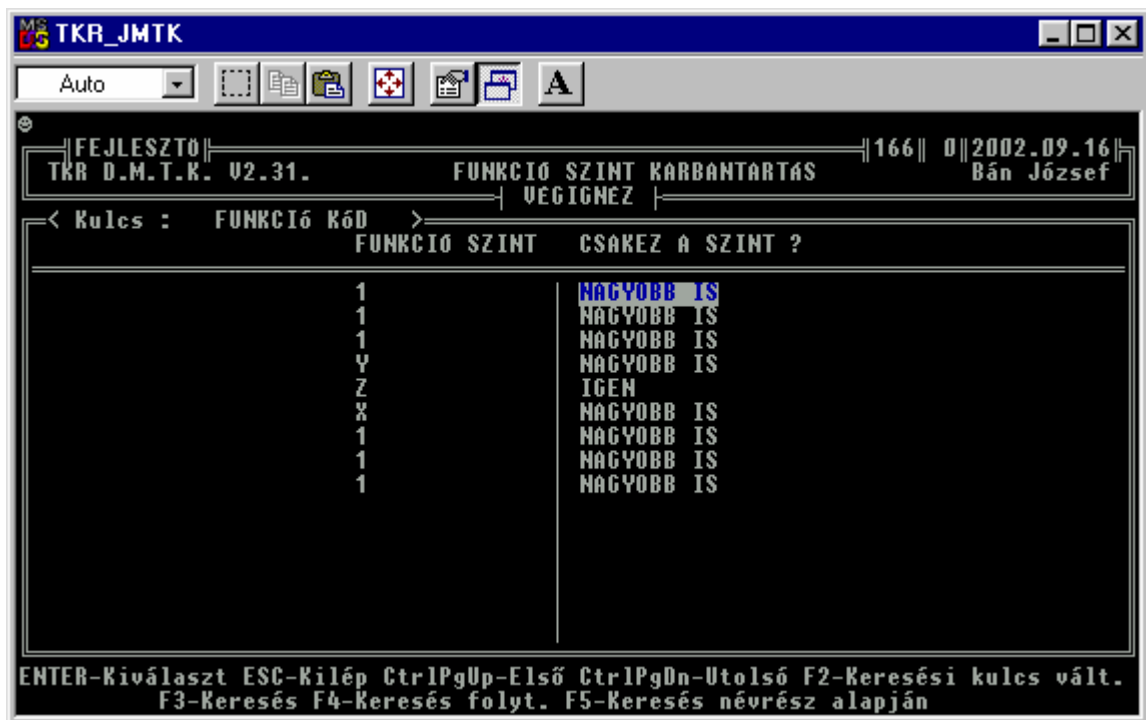
15.2. A jogosultságok karbantartása :

15.2.1. A programok (funkciók) karbantartása :





Az adott rendszer típus , adott verziójában a képernyőn látható programok (funkciók) esetén van jogosultság kezelés (XY). Az adott program jogosultság kezelését egyedileg is meg lehet szüntetni úgy , hogy azért a többiek esetén megmarad az azonosítási procedúra (törlés). Természetesen lehetőség van a kiegészítésre is , de csak előzetes konzultáció ill. konkrét megállapodás esetén. A jogosultsági rendszer kiépítése ill. meghatározása egyébként is a „TKR vételi procedúra” későbbi , az esetleges testreszabás (ha szükség van rá) fázisában esedékes.



15.2.2. A „Felhasználói jogosultság” karbantartása :

Kulcs : FELHASZNÁLÓ KÖD	FELHASZNÁLÓ NEV	JOGOSULTSÁGI SZINT
9998	RENDSZERGAZDA	Y
9999	FEJLESZTŐ	Z
9997	ÜZEMELTETÉSI FELELŐS	X
0001	FELHASZNÁLÓ	9

Kulcs : FELHASZNÁLÓ NEV	JOGOSULTSÁGI SZINT	FELHASZNÁLÓ JELSZÓ
RENDSZERGAZDA	Y	9998
FEJLESZTŐ	Z	9999
ÜZEMELTETÉSI FELELŐS	X	9997
FELHASZNÁLÓ	9	0001

Természetesen a jelszavakat csak ezen a programon (funkción) keresztül lehet olvashatóan is megtekinteni ill. listázni , mert az adatokat tároló adatállomány-adatbázis kódolt formában tartalmazza az adatokat. Célszerű ehhez a funkcióhoz csak az üzemeltetési felelősnek jogot adni.A jogosultsági rendszer kezdeti kialakításánál ezeket az ügyeket is el lehet dönteni, így az egyszeri kialakítás után már az üzemeltetési felelős is tovább tudja bővíteni ill. az esetlegesen szükséges időközönkénti változtatásról is intézkedni tud.

16. Adminisztráció :

16.1. Számla adminisztráció :



TKR W.T.K.R. M.B.N. M.T.K. V6.22.7. Termelésirányítási és Kereskedelmi R...

Éő funkciók Segéd funkciók Segéd adatok Segítség Jelentősebb referenciák

- Alapadat kezelés
- Készlet nyilvántartás
- Ellenőrzés
- Megrendelés kezelés
- Technológia
- Jogosultság kezelés
- Adminisztráció**

Adminisztráció

Számla adminisztráció

Bán József

Verzió : TKR W.T.K.R. M.B.N. M.T.K. V6.22.7.

TKR : know-how

W : Window -os (többablakos , ablak technikát használó) rendszer

T.K.R. : Termelésirányítási és Kereskedelmi Rendszer

M -> Microsoft -> Windows 2000/98/95/NT (operációs rendszer)

Hálózati operációs rendszer : NOVELL NETWARE, WINDOWS NT/2000

B -> Borland / Inprise -> Borland C++ Builder 5 (fejlesztő eszköz)

N -> Ashton-Tate / Nantucket / VISZK - BJ -> dBase-Clipper-BJ (adatállomány-adatbázis kezelő)

M.T.K. : Mini Termelésirányítási és Kereskedelmi Rendszer

(c) Bán József 1986 - 2002 Fertőszéplak - Székesfehérvár - Budapest



TKR W.T.K.R. M.B.N. M.T.K. V6.22.7. Termelésirányítási és Kereskedelmi R...

Éő funkciók Segéd funkciók Segéd adatok Segítség Jelentősebb referenciák

- Alapadat kezelés
- Készlet nyilvántartás
- Ellenőrzés
- Megrendelés kezelés
- Technológia
- Jogosultság kezelés
- Adminisztráció
 - Számla adminisztráció**

Bán József

Verzió : TKR W.T.K.R. M.B.N. M.T.K. V6.22.7.

TKR : know-how

W : Window -os (többablakos , ablak technikát használó) rendszer

T.K.R. : Termelésirányítási és Kereskedelmi Rendszer

M -> Microsoft -> Windows 2000/98/95/NT (operációs rendszer)

Hálózati operációs rendszer : NOVELL NETWARE, WINDOWS NT/2000

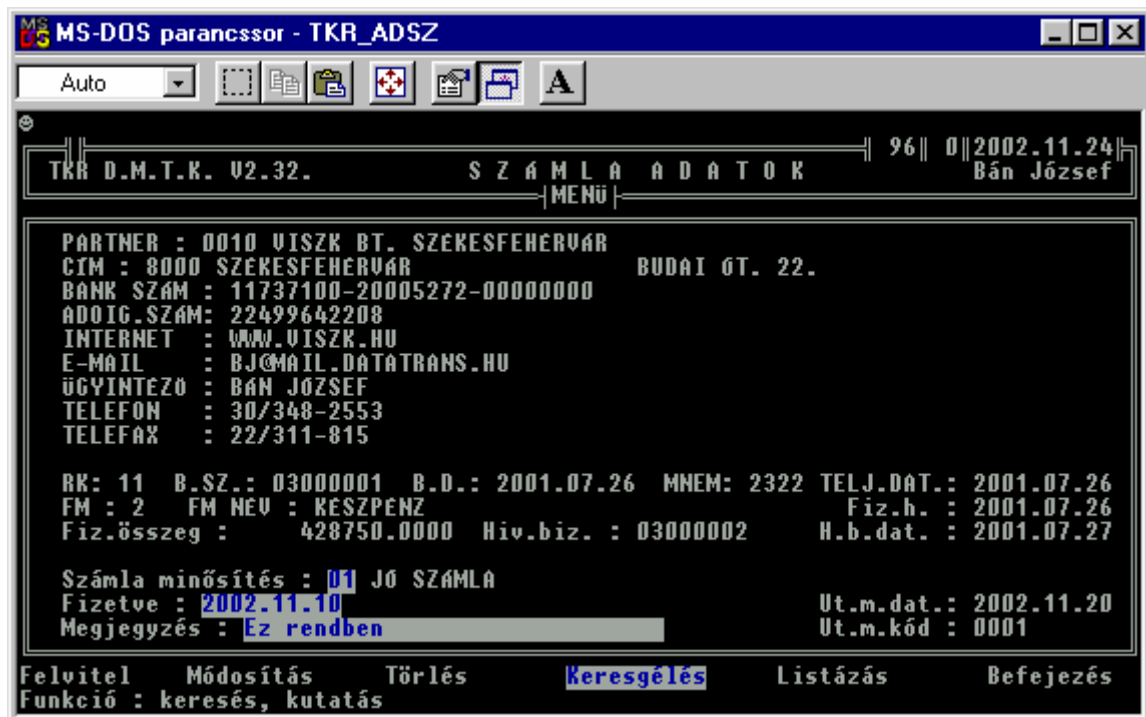
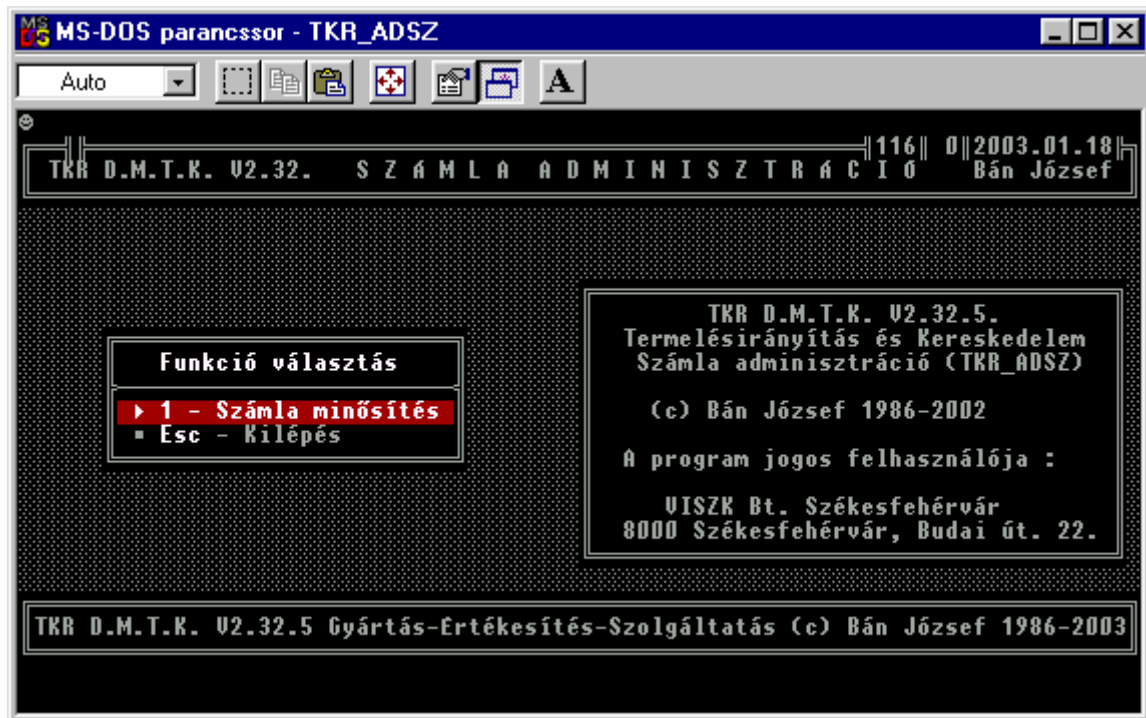
B -> Borland / Inprise -> Borland C++ Builder 5 (fejlesztő eszköz)

N -> Ashton-Tate / Nantucket / VISZK - BJ -> dBase-Clipper-BJ (adatállomány-adatbázis kezelő)

M.T.K. : Mini Termelésirányítási és Kereskedelmi Rendszer

(c) Bán József 1986 - 2002 Fertőszéplak - Székesfehérvár - Budapest

Az alap indítási módszer mellett már egy ideje (néhány verzió óta) lehetőség van a „FA” struktúrán keresztül is az adott funkció (program – program rendszer) indítására is (dupla „CLICK”).



Szükségessé vált (már egy ideje) a szigorú számadású bizonylatok egy részének (számla – számla storno - szállítólevél nyugtához – szállítólevél nyugtához storno – vevő visszaru) minősítésére , utólagos adminisztrációjára (Miért és hogyan történt ?)

MS-DOS parancssor - TKR_ADSZ

TKR D.M.T.K. V2.32. SZÁMLA ADATOK 96 0 2002.11.24
Bán József
KERESGELES RAKTAR+BIZ_SZAM SZERINT

* raktar/biz_szam :11/03000001 * <ssz: 1/293>

Raktár	Biz.szám	Biz.dat.	Telj.dat.	Mnem	Partkód	FM
11	03000001	2001.07.26	2001.07.26	2322	0010	2
11	03000002	2001.07.27	2001.07.26	2321	0010	2
11	03000003	2001.07.27	2001.07.27	2322	0001	3
11	03000004	2001.07.27	2001.07.27	2322	0002	3
11	03000005	2001.07.27	2001.07.27	2322	0011	2
11	03000006	2001.07.27	2001.07.01	2322	0001	3
11	03000007	2001.07.27	2001.07.01	2322	0002	3
11	03000008	2001.07.27	2001.07.10	2322	0003	3
11	03000009	2001.07.27	2001.07.10	2322	0005	3
11	03000010	2001.07.27	2001.07.10	2322	0006	3
11	03000011	2001.07.30	2001.07.30	2322	0012	3
11	03000012	2001.07.30	2001.07.30	2322	0013	3
11	03000013	2001.07.30	2001.07.30	2322	0014	3
11	03000014	2001.07.30	2001.07.30	2322	0015	2

ENTER -el kiválaszthatja a megfelelő adatot
↑ pozicionálás PgUp-PgDn lapozás (Ctrl), Home-End oszlopváltás

MS-DOS parancssor - TKR_ADSZ

TKR D.M.T.K. V2.32. SZÁMLA ADATOK 96 0 2002.11.24
Bán József
KERESGELES RAKTAR+BIZ_SZAM SZERINT

* raktar/biz_szam :11/03000001 * <ssz: 1/293>

FM	Fizetési mód név	Fizetési h.	Fizetendő ö.	Hiv.biz.
2	KESZPENZ	2001.07.26	428750.00	03000002
2	KESZPENZ	2001.07.26	-428750.00	03000001
3	BANKI ÁTUTALÁS	2001.08.06	250000.00	
3	BANKI ÁTUTALÁS	2001.08.06	125000.00	
2	KESZPENZ	2001.07.27	17500.00	
3	BANKI ÁTUTALÁS	2001.07.11	28125.00	
3	BANKI ÁTUTALÁS	2001.07.10	362500.00	
3	BANKI ÁTUTALÁS	2001.07.01	28125.00	
3	BANKI ÁTUTALÁS	2001.07.01	18750.00	
3	BANKI ÁTUTALÁS	2001.07.01	28125.00	03000037
3	BANKI ÁTUTALÁS	2001.08.09	6250.00	03000039
3	BANKI ÁTUTALÁS	2001.08.09	8750.00	03000038
3	BANKI ÁTUTALÁS	2001.08.09	11250.00	03000040
2	KESZPENZ	2001.07.30	17500.00	03000041

ENTER -el kiválaszthatja a megfelelő adatot
↑ pozicionálás PgUp-PgDn lapozás (Ctrl), Home-End oszlopváltás

```

MS-DOS parancssor - TKR_ADSZ
Auto
TKR D.M.T.K. V2.32. SZÁMLA ADATOK 96 0 2002.11.24
Bán József
KERESGELES RAKTAR+BIZ_SZAM SZERINT
* raktar/biz_szam :11/03000001 * <ssz: 1/293>
Hiv.biz.dat. Számla min. Számla min. megnevezés Fizetve
2001.07.27 01 JÓ SZÁMLA 2002.11.10
2001.07.27 01 JÓ SZÁMLA .
. . . . .
2002.05.20 . . . . .
2002.05.20 . . . . .
2002.05.20 . . . . .
2002.05.20 . . . . .
2002.05.20 . . . . .
ENTER -el kiválaszthatja a megfelelő adatot
↑ pozicionálás PgUp-PgDn lapozás (Ctrl), Home-End oszlopváltás

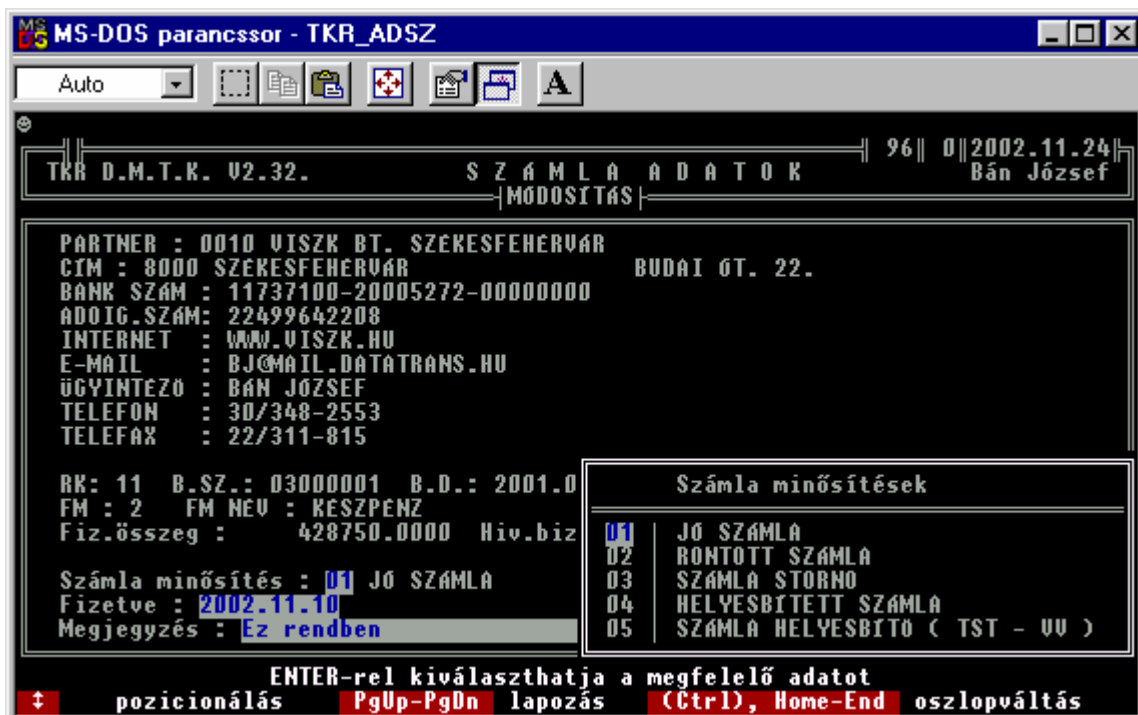
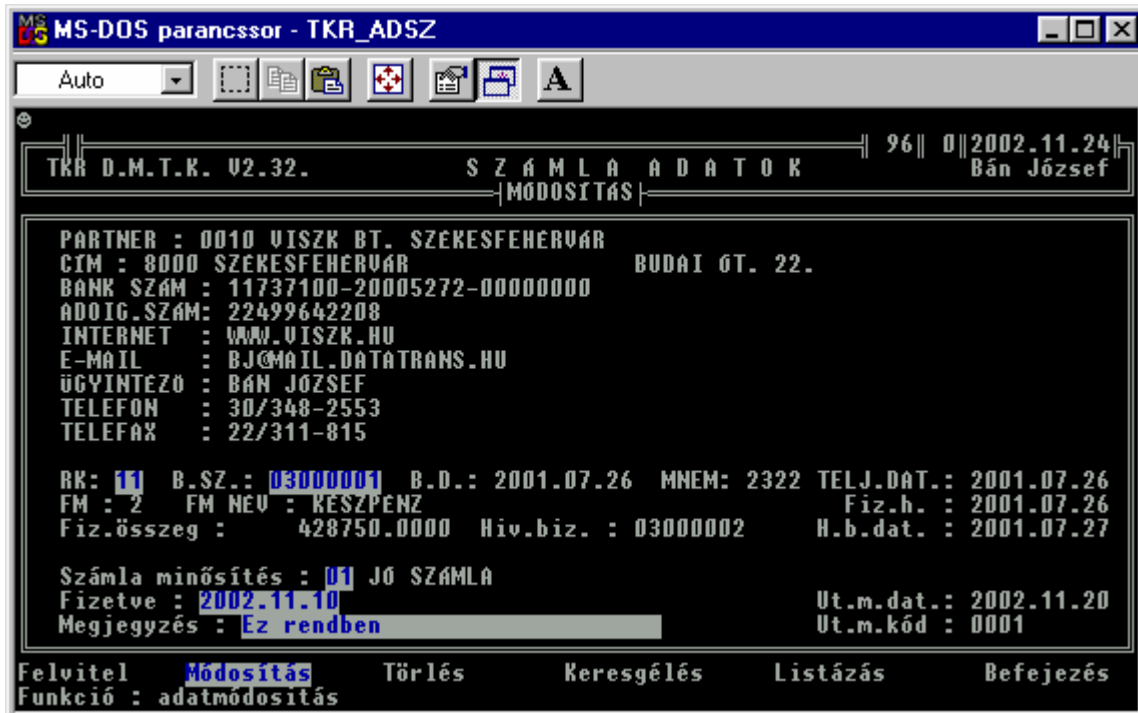
```

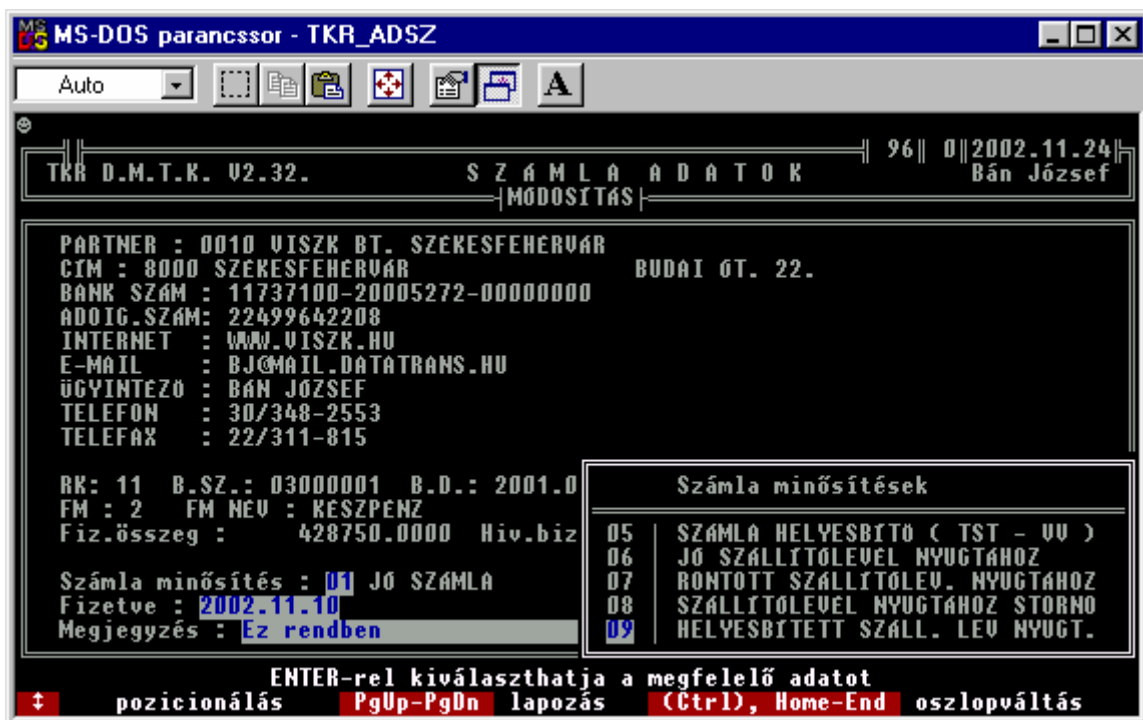
```

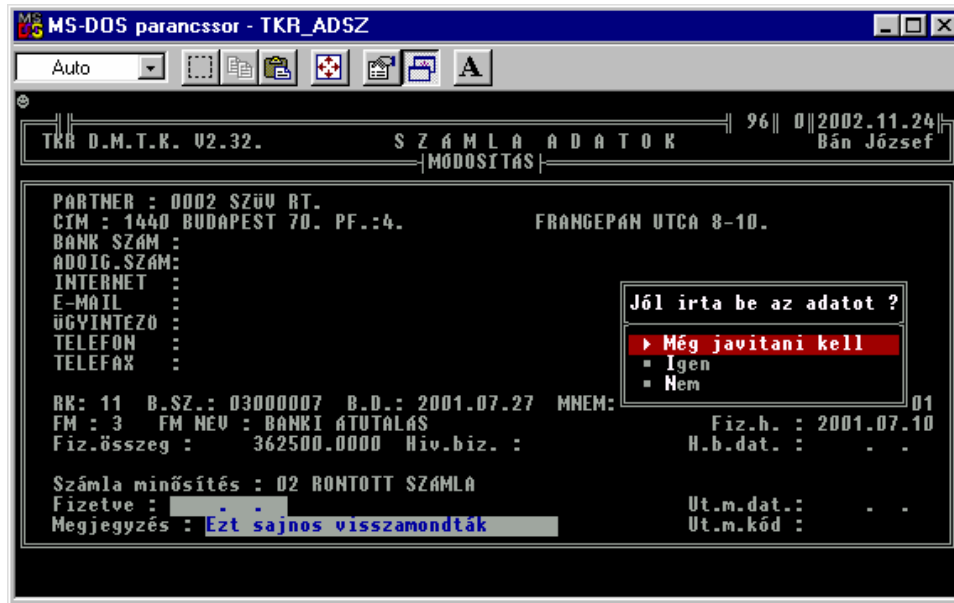
MS-DOS parancssor - TKR_ADSZ
Auto
TKR D.M.T.K. V2.32. SZÁMLA ADATOK 96 0 2002.11.24
Bán József
KERESGELES RAKTAR+BIZ_SZAM SZERINT
* raktar/biz_szam :11/03000001 * <ssz: 1/293>
Ut.mód.dat. Ut.mód.kód Partner neve
2002.11.20 0001 VISZK BT. SZEKESFEHERVÁR
. . . . . VISZK BT. SZEKESFEHERVÁR
2002.11.20 0001 VASERD KFT.
. . . . . SZÜV RT.
. . . . . VISZK BT. FERTŐSZEPLAK
. . . . . VASERD KFT.
. . . . . SZÜV RT.
. . . . . MEDICINA KÖNYVKIADÓ RT.
. . . . . DANLY PROPERTIES KFT.
. . . . . NEMETH-FA KFT.
. . . . . DIGIPRO KFT.
. . . . . LEXIKA KÖNYVKIADÓ KFT.
. . . . . UIESSMANN FÜTESTECHNIKA KFT.
. . . . . GCE GAS CONTROL EQUIPMENT
ENTER -el kiválaszthatja a megfelelő adatot
↑ pozicionálás PgUp-PgDn lapozás (Ctrl), Home-End oszlopváltás

```

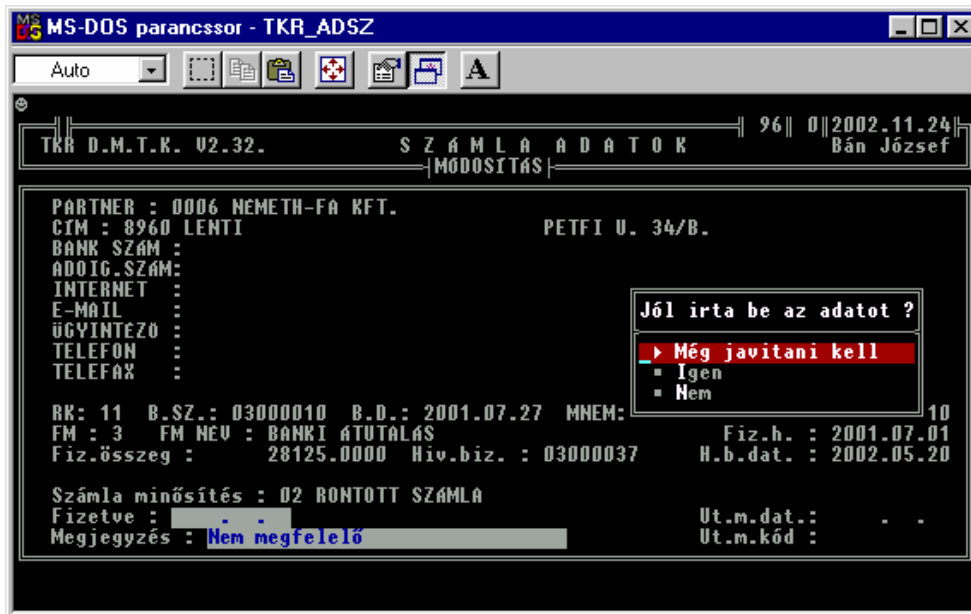
Szükségessé vált (már egy ideje) a szigorú számadásu bizonylatok egy részének (számla – számla storno - szállítólevél nyugtához – szállítólevél nyugtához storno – vevő visszáru) alap adatain (a bizonylat elészítésekör automatikusan keletkező adatok mellett) kívül újabb adatok – utólagos – felvitelére , hogy később is lehessen tudni , hogy mi , miért történt (mármint miért „keletkezett” az adott bizonylat) , ezzel is segítve – a saját célok mellett – a könyvelés munkáját is (de egy esetleges NAV ellenőrzést is).





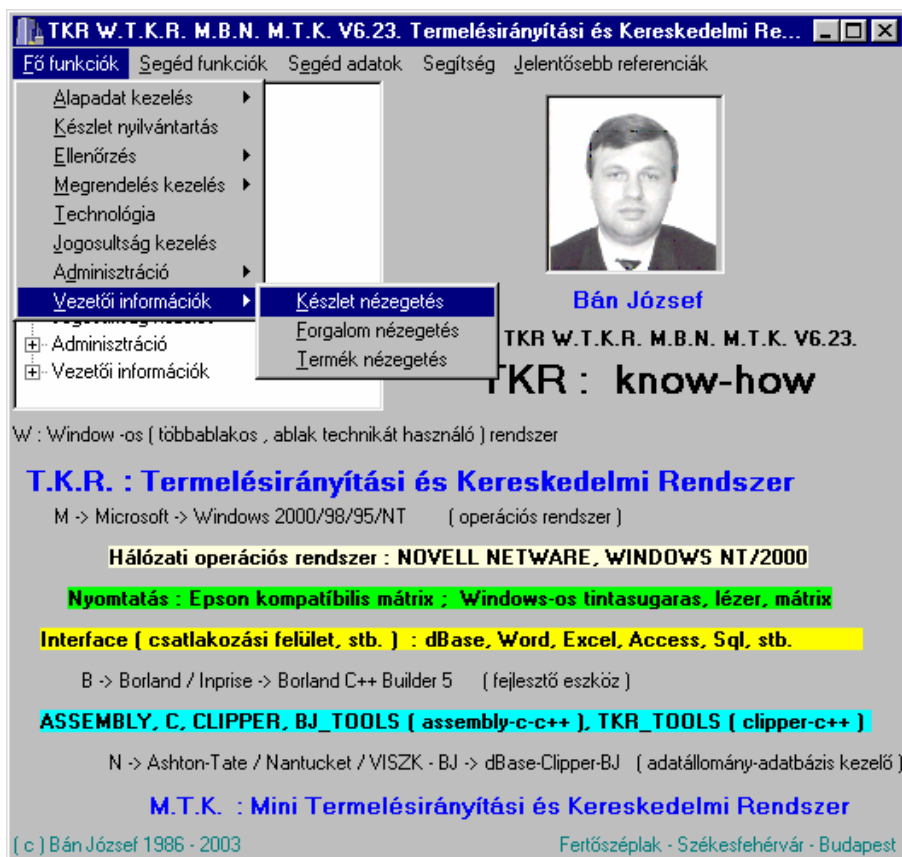


Előfordulhat olyan eset is , hogy a hirtelen megoldások miatt (élet) a kiállított számlát (feladatot) még a kiállítás és a feladás időpontja között is visszamondják.

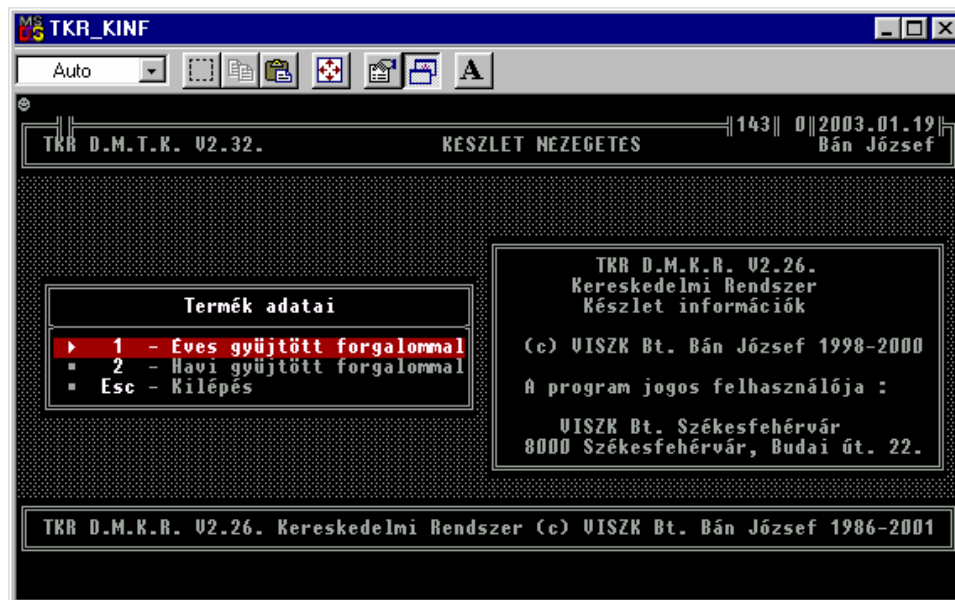


Olyan is előfordulhat , hogy a már megkapott számlát (az elvégzett feladat után) formai vagy akármilyen más ok miatt a kedves vevő nem „hajlandó” elfogadni (akár azért sem , mert az Ő felfogása szerint éppen nem felel meg az Ő NAV állásfoglalás értelmezésének) az adott számlát. Ez lehet valós indok is , de lehet nem valós indok is (pl. éppen nincs pénze , ezért valamilyen indokkal a fizetési kötelezettsége elhalasztását – a jobbik eset – kéri ezáltal) . Olyan eset is előfordulhat , hogy a már elvégzett munka és a munka kifizetése (számla alapján) után , a jogszabályoknak való egészen pontos – hogy még véletlenül se lehessen kifogásolni – megfelelés szándékára való törekedés – az értelemszerű és elvárható módon való helyett – vezetheti az adott cég munkatársait erre a lépésre. Természetesen ebben az esetben – az előzetes konzultáció után – is a korrekt magatartás az , hogy a kedves ügyfél (vevő) elvárásainak kell megfelelni (amennyiben azok törvényeket ill. egyéb más rendelkezéseket nem sértenek) .

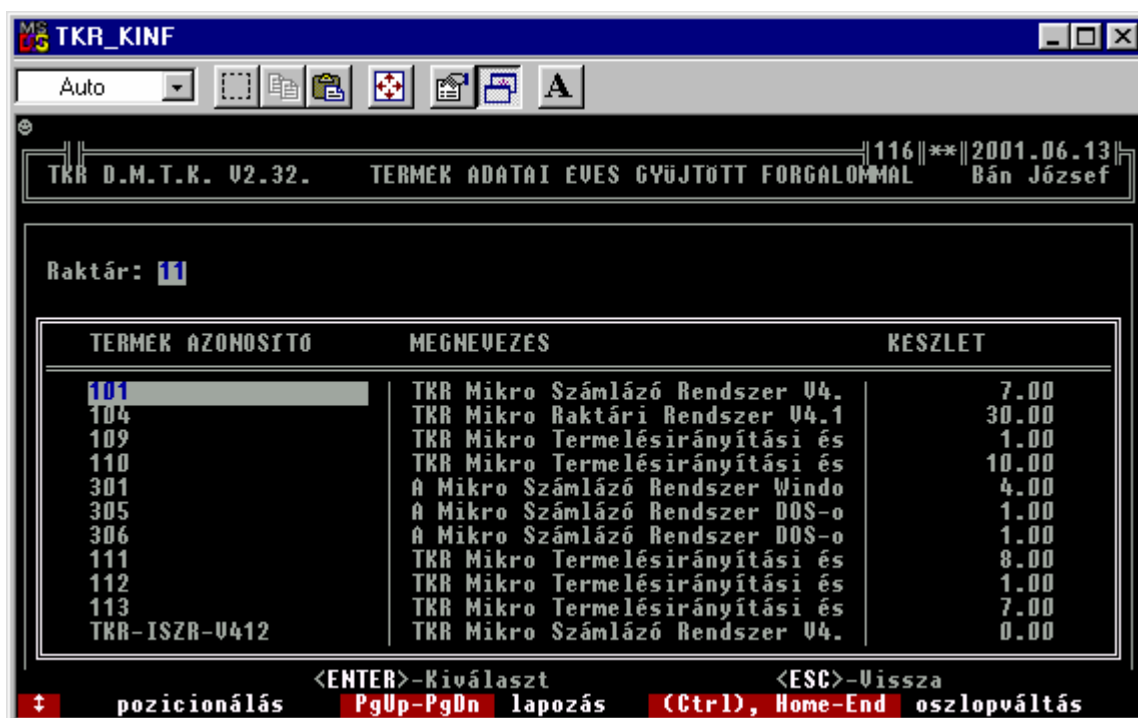
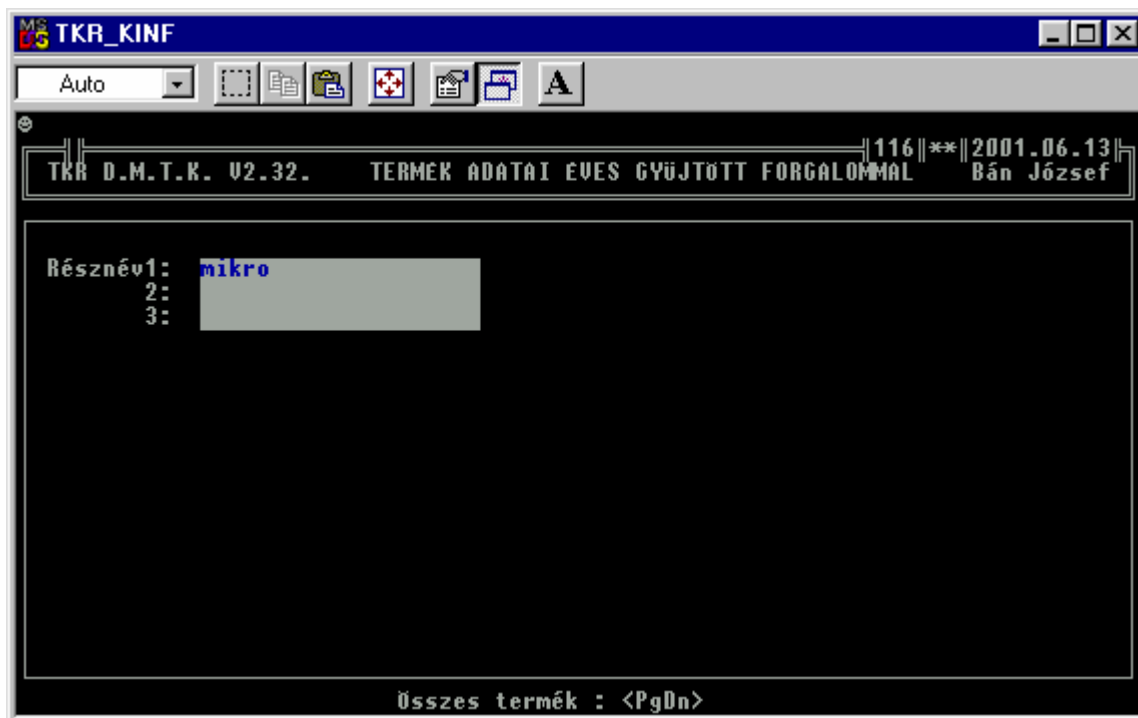
17. Vezetői információk :

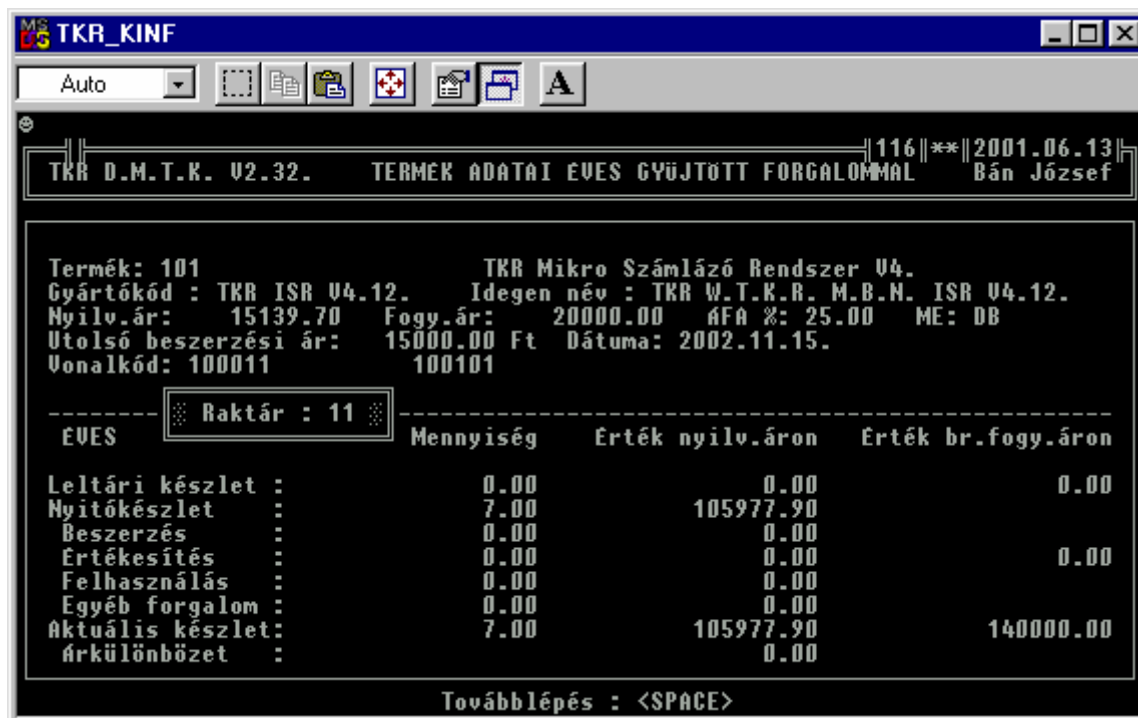


17.1. Készlet nézegetés :

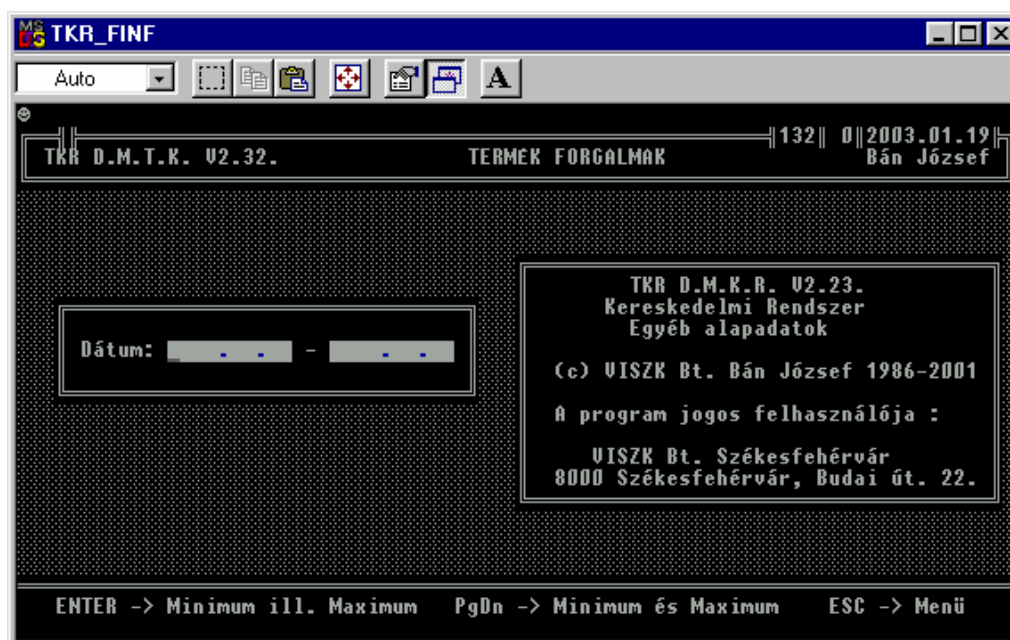


A „Készletekről” lehet itt szinte mindent nézegethető ill. egyszerűbben továbbfeldolgozható formában is megtudni (a régebbi rendszer változatokban még a „Készlet nyilvántartás” címszó alatt elérhető funkcióról van szó).





17.2. Forgalom nézegetés :



A régebbi rendszertípusokban ill. verziókban a „Készlet nyilvántartás” – ban elérhető funkciót lehet ebben (és a jövőbeni változatokban is) innét is indítani.

A „Forgalmakról” lehet itt szinte mindent nézegethető ill. egyszerűbben továbbfeldolgozható formában is megtudni



TKR D.M.T.K. V2.32. TERMEK FORGALMAK ||132|| 0||2001.04.05||
Bán József

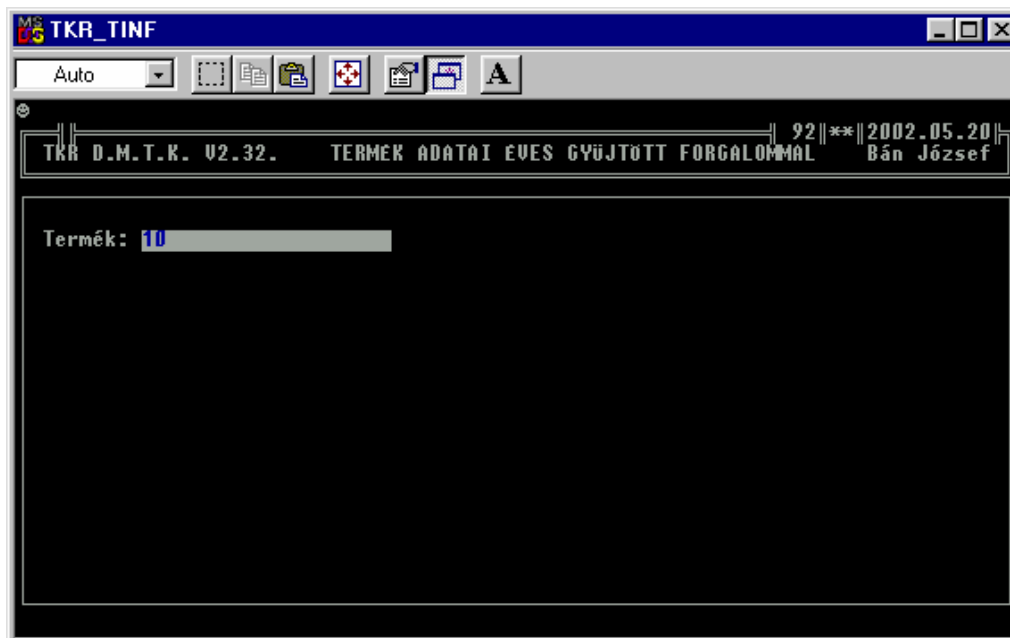
TERMEK AZONOSITO	R1	BIZ_DAT	MENNYISEG	RESZLET	MNEM	R2
	11	2002.02.08	-10.00	-10.00	2322	
	11	2002.02.08	10.00	0.00	6801	
	11	2002.02.08	-10.00	-10.00	2322	
	11	2002.02.08	10.00	0.00	6801	
	11	2002.04.07	-1.00	-1.00	2322	
	11	2002.04.07	1.00	0.00	6801	
	11	2002.04.07	-1.00	-1.00	2322	
	11	2002.04.07	1.00	0.00	6801	
	11	2002.09.16	10.00	10.00	1201	
	11	2002.11.02	-1.00	9.00	6342	
	11	2002.11.02	1.00	10.00	6341	
	11	2002.11.02	-1.00	9.00	6802	
10	11	2002.09.16	-140.00	-140.00	2322	
	11	2002.09.16	140.00	0.00	6801	

<N>-Nyomtatás pozicionálás <A>-Keresés PgUp-PgDn lapozás <ESC>-Rendben (Ctrl), Home-End oszlopváltás

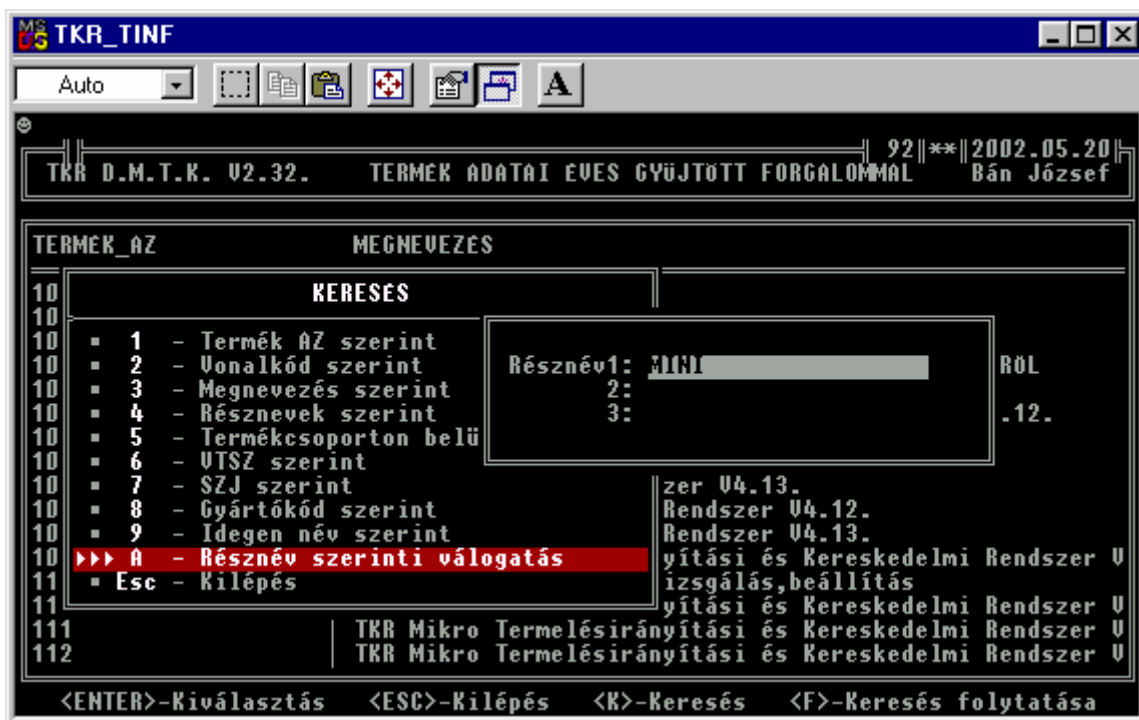
17.3. Termék nézegetés :



A „\ Készlet nyilvántartás \ Listázások – Statisztikák” – ban, „Termék egyedi lekérdezése” címen – néven (a régebbi változatokban) elérhető funkciót lehet innét indítani. Ha csak egy termék „Készleteiről” és „Forgalmairól” akarunk gyorsan és összesítve megtudni valamit, akkor első szinten ez a megoldás. Természetesen ha részletesebb információkra van szükségünk , akkor a már ismert (pl. „Karton lista”) kimutatásokhoz is fordulhatunk.



A „TERMÉK AZONOSÍTÓ” mellett természetesen lehetőség van - egy <ENTER> után - egyéb keresési módok közül is választani.



17.4. Kiszállítás – Értékesítés összesítő :

TKR W.T.K.R. M.B.N. M.K.S. V6.23. Termelésirányítási és Kereskedelmi Re...

Fő funkciók Segéd funkciók Segéd adatok Segítség Jelentősebb referenciák

Részletes kimutatások a forg. ▲
Mozgásnemenkénti kimut

Jogosultság kezelés
Adminisztráció
Vezetői információk
Készlet nézegetés
Forgalom nézegetés
Termék nézegetés
Kiszállítás - Értékesítés összesítő
Egyéb információk

2005.11.23.

Bán József

Típus,Verzió : TKR W.T.K.R. M.K.S. V6.23.

TKR : know-how

W : Window -os (többablakos , ablak technikát használó) rendszer

T.K.R. : Termelésirányítási és Kereskedelmi Rendszer
M -> Microsoft -> Windows 2000/98/95/NT/XP (operációs rendszer)
Nyomtatás : Epson kompatibilis mátrix , Windows-os tintasugaras, lézer, mátrix
Hálózati operációs rendszer : NOVELL NETWARE, W95/98, WNT/2000/2003, LINUX
Interface (csatlakozási felület, stb.) : dBase, Word, Excel, Access, ODBC, Sql, stb.
B -> Borland / Inprise -> Borland C++ Builder 5 (fejlesztő eszköz)
ASSEMBLY, C, CLIPPER, BJ_TOOLS (assembly-c-c++), TKR_TOOLS (clipper-c++)
N -> Ashton-Tate / Nantucket / VISZK - BJ -> dBase-Clipper-BJ (adatállomány-adatbázis kezelő)
M.K.S. : Mini Készletnyilvántartó és Számlázó Rendszer
(c) Bán József 1986 - 2005 Fertőszéplak - Székesfehérvár - Budapest

Windows Parancssor - TKR_SZLO

7 x 12

TKR D.M.T.K. V2.32. SZÁLLÍTÓLEVÉL ÖSSZESÍTŐK 124 0 2004.06.11 Bán József

Szállítólevél összesítések

- 1 - Szállítólevél összesítő
- 2 - Szállítólevél + Értékesítés
- 3 - Befejezés

TKR D.M.T.K. V2.32. Termelésirányítás és Kereskedelem Szállítólevél összesítések (TKR_SZLO)
(c) Bán József 1986-2004
A program jogos felhasználója :
VISZK Bt. Székesfehérvár
8000 Székesfehérvár, Budai út. 22.

TKR D.M.T.K. V2.32. Gyártás-Értékesítés-Szolgáltatás (c) Bán József 1986-2004

ÜZENET: (Reti jelentés -> Monitoring).



Ha közvetlenül egymás után csinálunk „Értékesítés összesítő”-t , „Szállítólevél összesítő” ill. „Szállítólevél – Értékesítés összesítő”-t , akkor ha az „Előző kiírt időszak” dátum megegyezik az éppen vizsgálni kívánt időszak dátumával, akkor először a „Listázandó időszak” dátumának először nem a vizsgálni kívánt időszakot , hanem egy bármilyen (de azért valós) időszakot kell megadni , hogy az adatleválogatás megtörténjen.

Erre azért van szükség, mert az általában érdekes összesítésen kívül („Monitoring”) egyéb összesítéseket is lehet végezni az adatok újbóli leválogatása nélkül. A listázás ilyen módon való meggyorsítása természetesen csak nagy adatállományok ill. lassú hardver (PC – SERVER) ill. szoftver (operációs rendszer, hálózati operációs rendszer) környezet esetén jelent idő megtakarítást, de az esetlegesen szükséges különböző szempont szerint összesített listák összevetésének (ellenőrzéshez is segítség lehet) lehetőségét is biztonságosan megteremti (ebben az esetben biztos, hogy a kiindulási adatok azonosak → közben biztos hogy nem történtek más tranzakciók a rendszerben).

