

BÁN JÓZSEF

FERTŐSZÉPLAK – SZÉKESFEHÉRVÁR – BUDAPEST

***TKR W.T.K.R. M.B.N. I.K.S. V6.21.
Mikro Készletnyilvántartó és Számlázó
Rendszer***



Bjsoft Studio

Felhasználói Kézikönyv

Bán József

Kiadva : 2004. augusztus

2017. július

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 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 Bjsoft és Bán József is igyekszik a piac változó feltételeihez alkalmazkodni, a dokumentumot nem szabad sem a Bjsoft és sem Bán József kötelezettségvállalásaként értelmezni azért sem, mert a Bjsoft 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.

© 2017 Bán József . Minden jog fenntartva. A VISZK, a VISZKBT, a Bjsoft, a TKR és a TKR 366 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. Termékcsoporthoz tartozó 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 (mozgásnemek)	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
4.1.3. Kiszállítás	30 – 31
4.1.3.1. Szállítólevél	31 - 32
4.1.3.2. Szállítólevél storno	32 - 33
4.1.3.3. Szállítólevél vissza	33
4.1.4. Egyéb készlet mozgások	34 - 37

5. Listázások, statisztikák	37 – 45
5.1. Gyűjtések forgalomból és készletből	38 - 39
5.2. Bizonylatok utólagos nyomtatása	39 - 41
5.3. Készlet információk listázása	41 - 45
6. Segéd funkciók	46 - 49
6.1. Adat mentés	46
6.1.1. Alapadatok mentése (\ABC\ADAT)	46
6.1.2. Egyéb adatok mentése (\TKR_R6\DATA)	46
6.2. Indexelés	47
6.2.1. Alapadatok indexelése	47
6.2.2. Egyéb adatok indexelése	47
6.3. Szerviz modul	48 - 49
6.4. Munkaállományok törlése	49
6.5. Nyomtatás diszkről	49
6.6. Kódkonvertálás ill. nyomtatás (CP-852 → ANSI ; CP-1250 ill. CP-1252)...	49
7. Segéd adatok	50 - 58
7.1. Rendszer adatok karbantartása	50
7.2. Cég adatok	51
7.3. Szabad memória	51
7.4. Felhasználó	52
7.5. Számla – Nyugta beállítások	52 – 53
7.6. Számlázás – Értékesítés – Nyomtatás beállítások	54 - 56
7.7. Egyéb paraméter adatok	56 - 58
8. Segítség	59 - 60
8.1. Felhasználói Kézikönyv	59
8.2. Fejlesztő	60
8.3. Licenc(e).....	60 - 61
9. Jelentősebb referenciák	61 - 66
9.1. TKR (1986)	62
9.2. TKR (1990)	62 - 64
9.3. TKR (1997)	64
9.4. TKR (2001)	65
10. Az információs rendszer nagyvonalú ismertetése	66 - 85
10.1. A végigkövetett folyamat	66 - 69
10.1.1. Gyártás – Összeállítás (Teljesítés)	67 - 68
10.1.2. Értékesítés (Számlázás)	69
10.2. A megvalósított funkciók	69 - 73
10.3. A kezelt adatok	74 - 77
10.4. Modul – ok és alapszolgáltatások	78 - 79

10.5. Folyamatok és tevékenységek	79 - 85
11. Hibaüzenetek - hibakezelés.....	86 - 138
11.1. CLIPPER hibaüzenetek	86 - 88
11.2. Windows Parancssor hibaüzenetek	89
11.3. Hibakezelés	90 - 93
12. Rendszerkörnyezeti beállítások	94
12.1. Config.sys ill. Config.nt és Autoexec.bat ill. Autoexec.nt	94
13. Egy „bonyolultabb” windows-os (ANSI) nyomtatás.....	95 – 97
14. Vezetői információk	98 - 104
14.1. Készlet nézegetés	98 - 100
14.2. Forgalom nézegetés	100 - 101
14.3. Termék nézegetés	102 - 103

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

- készlet vezetés mennyiségben és értékben (súlyozott átlag beszerzési áron)
- szolgáltatás - szolgáltatás anyagfelhasználással automatikus kezelése
- „egyszerű” - egyszerű - 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 Parancsok : 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 - VISZK BT. SZFVÁR SZOLG.

= **Termékcsoport (000 - 999)**

	Főcsoport	Monitoring
pl. 003 - Raktári Rendszer (W-D)	03	02

004 - Kereskedelmi Rendszer (W-D)	04	02
005 - Termelésirányítási és Kereskedelmi R. (W-D)	06	03
008 - Pénztárgép - TKR kapcsolat (D)	08	04
013 - TKR M.N.R. rendszerelem	02	01
014 - TKR I.R.R. rendszerelem	03	02
091 - TKR I.T.K. adat - kapcsolat	10	06
999 - VISZK Bt. Székesfehérvár , Szolgáltatás	99	99

= **MONITORING szám (00 – 99)**

- pl. 01 - Számlázó és Nyugtakészítő R.
02 - Raktári és Kereskedelmi R.
03 - Termelésirányítási és Ker. R.
04 - Interface
05 - TKR program - rendszer
06 - TKR adat - kapcsolat
99 - VISZK BT. SZFVÁR SZOLG.

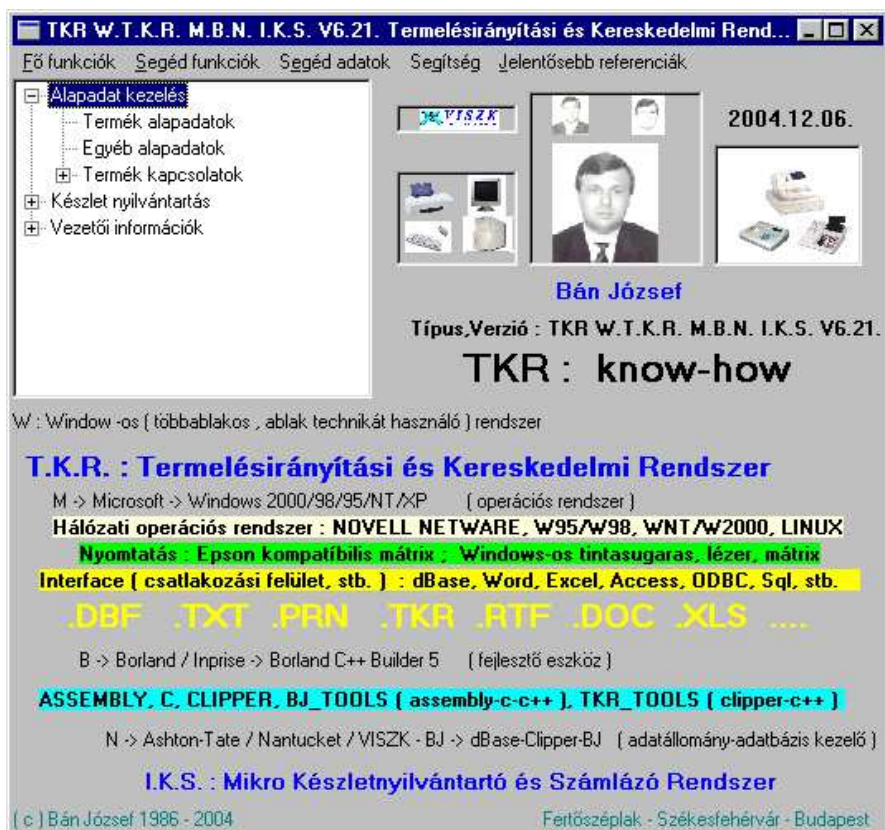
= **KKOD (00 - 99 + 000 – 999 + 00 - 99)**

(Termékcsoport + Termékcsoprt + Monitoring szám)

= **Termék azonosító (1 - ZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZ)**

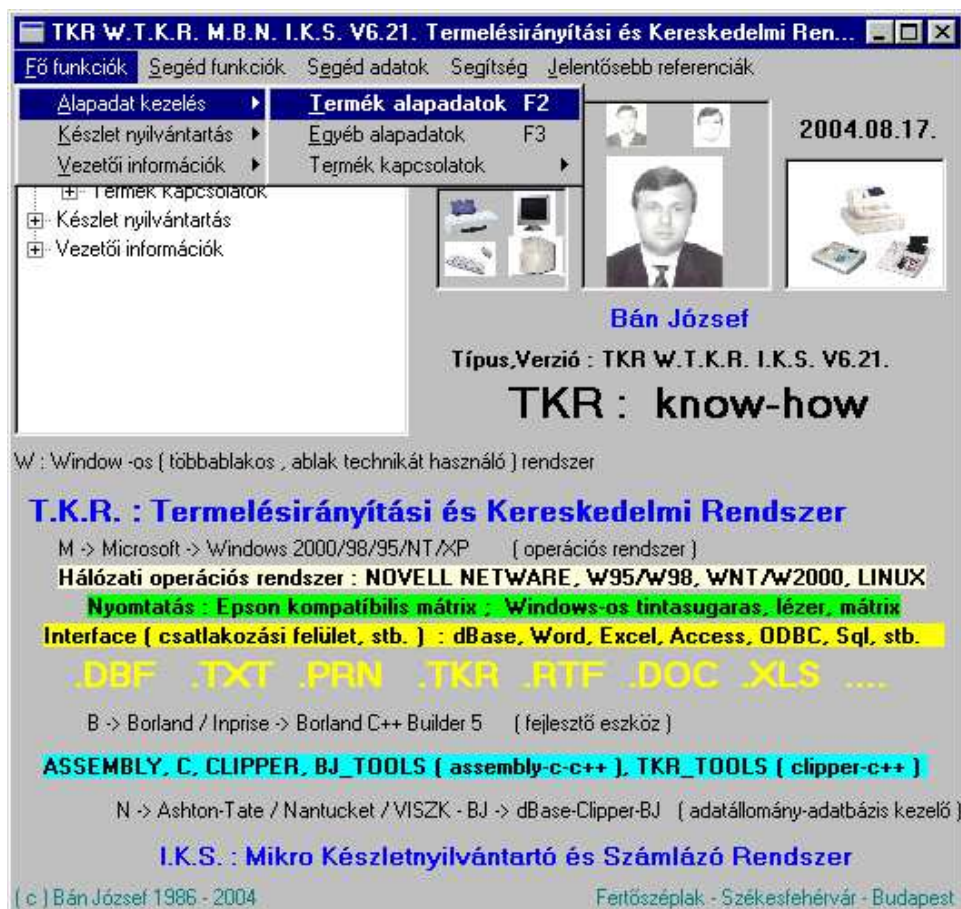
A termék egyedi azonosítója. Maximálisan 20 karakteres.

2. Menürendszer (futtató rendszer) :



Az egyes menüpontok mögött önálló program -ok , program rendszer -ek működnek , amiket az u.n. futtató rendszer (menükezelő) fog össze.

3. Alapadat kezelés :



3.1. Termék alapadatok :



3.1.1. Termék adatok :

A nyilvántartási ár a súlyozott átlag beszerzési ár.

Windows Parancssor - TKR_TMTK

7 x 12

TKR D.M.T.K. V2.32. TERMEK ALAPADATOK KARBANTARTÁSA 24|| 0||2001.10.18| Bán József

MENÜ

TERMEK AZ.: 110 CSOP.: 005 Termelésirányítási és Keresked
MEGNEVEZÉS: TKR Mikro Termelésirányítási és Kereskedelmi Rendszer V4.14.
GYÁRTÓKOD : IDEGEN NEV :
MIN.KÖD : 9 Felhasználási jog, engedély M E G J E G Y Z É S
Ut.besz.ár : 80000.00 Ut.besz.dat: 2004.02.28

ÁFA JEL : I (I/N) ÁFA%: 25.00
NYILV. ÁR : 80000.00 2004.02.28
FOGY. ÁR : 100000.00 2001.07.26
Átvezetésre került.: 2001.07.26
UTSZ : SZJ : 7221120
FOKONYU : 1
ME.....: UB

ÖSSZEÁLLÍTOTT TERMEK ? (Y/N) N

AKCIO %-a.: Dátum óra/p.
AKCIÓS ÁR Tól: : :
Átvezetve.: . . Ig: : :
ENGEDMENY ÉRTEKE.: %-a.: 0.00
MINIMUM KESZLET...:

NYILV.KELT: 2001.07.26 F1 - Segítség a gyorskeresésekhez

Felvitel Módosítás Törlés Keresgélés Listázás Befejezés
Új termék törzsadatainak felvitel

Windows Parancssor - TKR_TMTK

7 x 12

TKR D.M.T.K. V2.32. TERMEK ALAPADATOK KARBANTARTÁSA 24|| 0||2001.10.18| Bán József

KERESGELES ARUKOD SZERINT

TERMEK AZ.: TKR_OSSZ V2.23. CSOP.: 018 TKR M.K.R. Rendszerelem
* ARUKOD : W-HRAB * <ssz: 431/460>

TERMEK_AZ	MEGNEVEZÉS
W-HRAB	Helyszíni rendszer átvizsgálás, beállítás
W-RSZMF	Rendszer módosítás, fejlesztés (TKR)
W-TAE	Adatvizsgálat, elemzés (megküldött adatállományon)
W-TBT	Rendszer beüzemelés, tesztelés (a vállalkozó telephelye)
W-TKR-DEMO-II.	TKR DEMO.ZIP (DEMO II. : 2,18 byte) megküldése
W-TKSZ	Konzultáció, szaktanácsadás (a vállalkozás telephelyén)
W-TO	Oktatás (a vállalkozó telephelyén)
W-TRAB	Rendszer átvizsgálás, beállítás (a vállalkozó telephelye)
W-ASZKT-IRR-V6.2...	TKR Mikro Raktári Rendszer V6.2... szoftver követés - t
W-ASZKT-MKR-V6.2...	TKR Mini Kereskedelmi Rendszer V6.2... szoftver követés
W-ASZKT-MKS-V6.2...	TKR Mini Készletnyilvántartó és Számlázó Rendszer V6.2...
W-ASZKT-MRR-V6.2...	TKR Mini Raktári Rendszer V6.2... szoftver követés - tá
W-ASZKT-MSN-V6.2...	TKR Mini Számlázó és Nyugtakészítő Rendszer V6.2... sz.
W-ASZKT-MSR-V6.2...	TKR Mini Számlázó Rendszer V6... szoftver követés - tám

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

3.1.2. Termékcsoport adatok :

Windows Parancssor - TKR_TMTK

7 x 12

TKR D.M.T.K. V2.32. TERMÉK CSOPORT ADATOK 28 0 2001.10.18 Bán József

MENÜ

T.csoport azonosító : 001

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

<pozíció>
ssz: 2/66
<<ELEJE>>

Felvitel Módosítás Törlés Keresgélés Listázás Befejezés
Egy termék megkeresése a törzsben

Windows Parancssor - TKR_TMTK

7 x 12

TKR D.M.T.K. V2.32. TERMÉK CSOPORT ADATOK 28 0 2001.10.18 Bán József

KERESGELES KOD SZERINT

* KOD :001 * <ssz: 2/66>

Csop.	Megnevezés	Főcsop.	Monit.
001	Számlázó Rendszer (W-D)	01	01
002	Számlázó és Nyugtakészítő Rendszer (W-D)	02	01
003	Készletnyilvántartó és Raktári Rendszer (W-D)	03	02
004	Kereskedelmi és Vendéglátóipari Rendszer(W-D)	04	02
005	Termelésirányítási és Kereskedelmi R. (W-D)	06	03
006	Számlázó és Nyugtakészítő R. (D)	02	01
007	Kereskedelmi Rendszer (D)	04	02
008	SAMSUNG Pénztárgép - TKR kapcsolat (D)	08	04
009	Vendéglátóipari és Kereskedelmi Rendszer(W-D)	14	09
011	TKR I.S.R. rendszerelem	09	05
012	TKR M.S.R. rendszerelem	01	01
013	TKR M.N.R. rendszerelem	02	01
014	TKR I.R.R. rendszerelem	03	02
015	Központi Kereskedelmi Rendszer SZÜV Rt.	04	02

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

3.1.3. Idegen azonosító (vonalkód) adatok :

Windows Parancssor - TKR_TMTK

7 x 12

TKR D.M.T.K. V2.32. VONALKÓD/KÜLSŐ AZONOSÍTÓ KARBANTARTÁSA 24 0 2001.10.18 Bán József

MENÜ

<pozíció>
ssz: 2/57

8p. 13p.
Vonalkód.: 9789636182144

Termék AZ.....: TKRIRBU413FK
Termék megnevezés:TKR IRR V4.13. Felhasználói Kézikönyv W97
U-onalkód S-zállítói azonosító.: U

Felvitel Módosítás Törlés Keresgélés Listázás Befejezés
Új termék törzsadatainak felvitel

Windows Parancssor - TKR_TMTK

7 x 12

TKR D.M.T.K. V2.32. VONALKÓD/KÜLSŐ AZONOSÍTÓ KARBANTARTÁSA 24 0 2001.10.18 Bán József

KERESGELES VONALKOD SZERINT

* VONALKOD :2000001000182 * <ssz: 25/57>

Termék AZ	Vonalkód	Jel	Megnevezés
100018	2000001000182	U	Knorr erőleves
100019	2000001000199	U	Gulyáskrém
110001	2000001100011	U	Eva Vermouth (édes)
110002	2000001100028	U	Eva Vermouth (félédes)
900001	2000009000016	U	Dr. Baktay Ervin : A diadalmas
3012	5449000016645	U	Coca-Cola
30121	5449000017697	U	Coca-Cola light
3032	5995032105012	U	Fonte Re szénsavas ásványvíz
FÁTYOLSONKA	5995663907160	U	Fátyolsonka
3011	5997264176686	U	Pepsi cola
100002	5997349306021	U	Fortuna Instant kávékeverék
100001	5997689315820	U	ICELAND vodka
ISBN9630080494	9789630080491	U	Müller Péter : Jósönyv (JI-K
ISBN9630458187	9789630458184	U	Ron Schultz : Megérzés és dönt

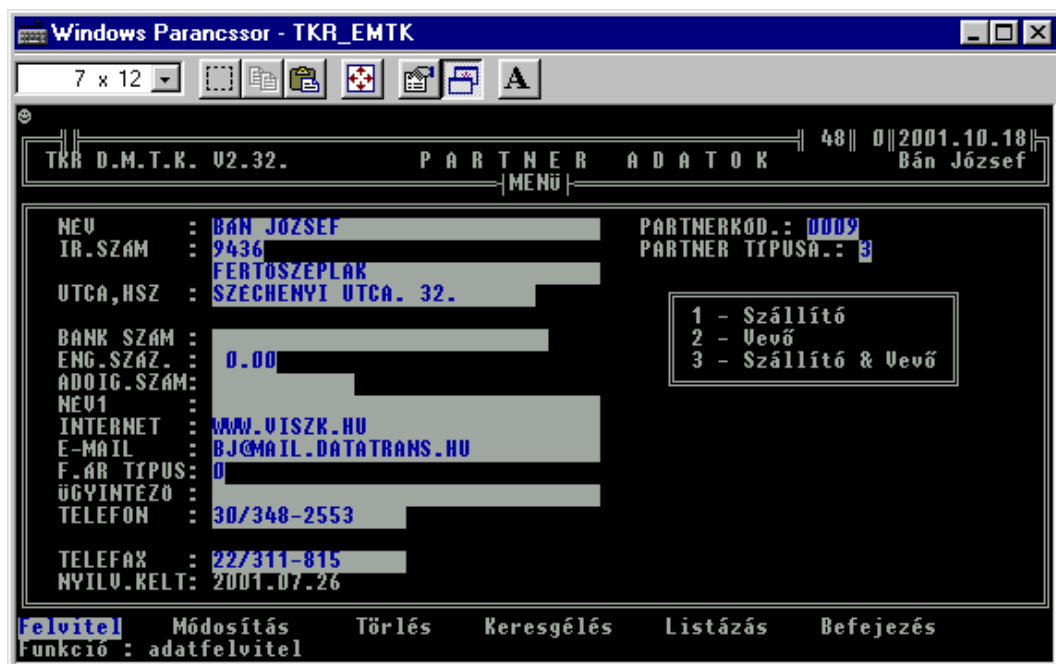
ENTER -el kiválaszthatja a megfelelő adatot
↑ pozicionálás PgUp-PgDn lapozás (Ctrl), Home-End oszlopváltás

3.2. Egyéb alapadatok :

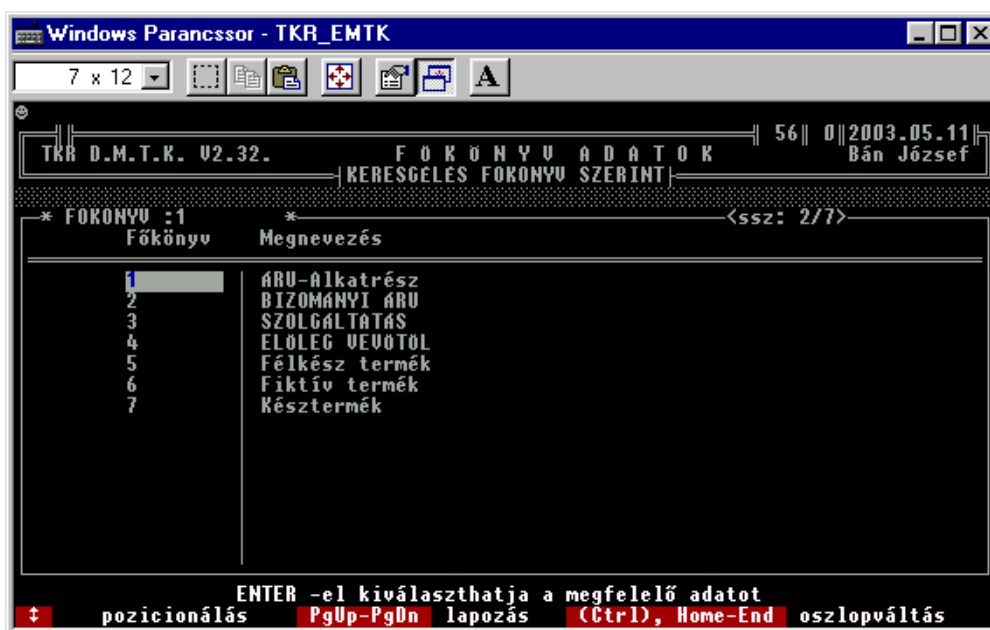


Az „Adatcsoport” és az „Egyéb adat” a rendszer alap paraméter adatait tartalmazzák . Induláskor már feltöltött , csak a kiegészítésük javasolt. Természetesen ahol – értelemszerűen - változó ill. sajátos adatokról van szó (pl. Technológia), ott még az indulás előtt meg kell határozni az adott adat (típus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

3.2.1. Partner adatok :



3.2.2. Főkönyvi (termék , szolgáltatás) számlaszámok :



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) :



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	GEPKEZELOR	4
02	FIZETESI MOD	1
05	VISSZARU OKA	2
07	RAKTAR-TAROLO-ASZTAL	2
08	ELLENOROK	2
10	TERMEK MINOSITES	1
13	TERMEK FOCSOPORT	2
16	MENNYISEGI EGYSEGEK	4
21	NAPKELTE KIIRASAI	2
29	LETTARI UGYVINTEZOK	4
30	MONITORING	2
31	FOCY.AR VALTOZATOK	1
32	TECHNOLOGIA	2
33	MUVELET	4

A rendszer lényegi elemei ezek a kicsi-nek ill. egyszerűnek tűnő adat típusok. Nélkülük 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.) :

Adatcsoport AZ. : **MENNYISEGI EGYSEGER** AZON: DB : **DARAB**

Felvitel Módosítás Törlés Keresgélés Listázás Befejezés
Funkció : adatfelvitel

Windows Parancssor - TKR_EMTK

7 x 12

TKR D.M.T.K. V2.32. EGYÉB ADATOK 52 0 2003.05.11 Bán József

KERESGELES SZOTARKOD+KOD SZERINT

* SZOTARKOD/KOD :01/0001 * < ELSŐ > <ssz: 1/193>

Adatcsoport megnevezés	AZON	Egyéb adat megnevezés	Kód hossz
GÉPKEZELŐK	0001	GÉPKEZELŐ	4
FIZETESI MÓD	0001	KESZPENZ VISSZA	1
FIZETESI MÓD	0002	KESZPENZ	1
FIZETESI MÓD	0003	BANKI ÁTUTALÁS	1
FIZETESI MÓD	0004	POSTAI UTÁNVET	1
VISSZÁRU OKA	0001	NEM MEGFELELŐ ÁRU	2
VISSZÁRU OKA	0002	SZINHIBÁS ÁRU	2
VISSZÁRU OKA	0003	MERETHIBÁS ÁRU	2
VISSZÁRU OKA	0004	TECHNIKAI ÁRU	2
VISSZÁRU OKA	0006	MEG SEM ÉRKEZETT ÁRU	2
RAKTÁR-TÁROLÓ-ÁSZTAL	0011	ÁRURAKTÁR	2
RAKTÁR-TÁROLÓ-ÁSZTAL	0012	Bizományos raktár	2
RAKTÁR-TÁROLÓ-ÁSZTAL	0013	VISZK Bt. Villamossági üzl. ág	2

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

Windows Parancssor - TKR_EMTK

7 x 12

TKR D.M.T.K. V2.32. EGYÉB ADATOK 52 0 2003.05.11 Bán József

KERESGELES SZOTARKOD+KOD SZERINT

* SZOTARKOD/KOD :32/0006 * <ssz: 74/193>

Adatcsoport megnevezés	AZON	Egyéb adat megnevezés	Kód hossz
TECHNOLÓGIA	0006	BORLAND C++ BUILDER 5	2
TECHNOLÓGIA	0007	Microsoft Word	2
TECHNOLÓGIA	0008	Microsoft Excel	2
TECHNOLÓGIA	0009	MS-DOS	2
TECHNOLÓGIA	0010	ARJ	2
TECHNOLÓGIA	0011	WINDOWS	2
TECHNOLÓGIA	0012	BJ TOOLS	2
TECHNOLÓGIA	0013	TKR TOOLS	2
TECHNOLÓGIA	0014	MS-DOS ; ARJ ; CLIPPER	2
MŰVELET	0001	ADATBÁZIS TERVEZÉS	4
MŰVELET	0002	ADATBÁZIS LÉTREHOZÁS	4
MŰVELET	0003	FUNKCIONÁLIS TERVEZÉS	4
MŰVELET	0004	A DEMO KIFEJLESZTÉSE	4

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

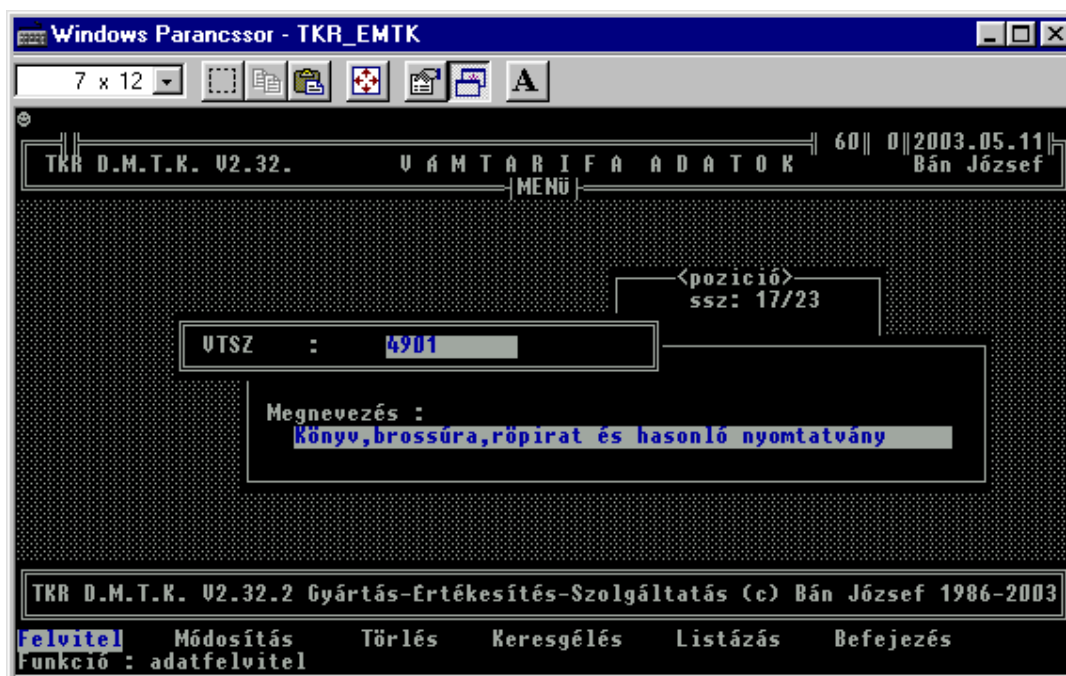
Az előzőekben, csak kiemeltünk néhány előfordulást. Természetesen az összes előfordulás a rendszer programjain kívül is nézegethető (pl. EXCEL-el a KOD.DBF adatállományt kell csak megkeresni és arról egy másolatot készíteni -> javasolt a másolat készítéssel kezdeni és utána a másolattal már azt csinálunk, 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. az egyedi elemeket. Vannak az adatok között olyan elemek is, amelyek általában a felhasználó által jelenleg már nem használatosak , de a működés szempontjából jelenleg még lényegesebbek (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 :



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) :



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
5511	Szállodai szolgáltatás étteremmel	2003.07.03
5530	Éttermi, cukrászdai vendéglátás	2003.07.03
55301	Éttermi szolgáltatás	2003.07.03
553014	Egyéb étkezőhelyi szolgáltatás	2003.07.03
5540	Egyéb, nyílt árusítású vendéglátás	2003.07.03
7210	Hardver-szaktanácsadás	2000.08.04
722	Szoftver-szaktanácsadás, -ellátás	2000.08.04
7221	Szoftverkiadás	2003.03.19
7221120	Felhasználói 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

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 (VISZK Bt.) által is használt rendszerről szól, így a speciális adatok (mint a fenti SZJ szám választék) mindig a VISZK Bt. 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 újbelpő esetén) a segítségünkre lehetnek , habár a feltöltése nem kötelező (akárcsak a VTSZ esetén). Egy termék – szolgáltatás alapadatainak 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.

Windows Parancssor - TKR_TMTK

7 x 12

TKR D.M.T.K. V2.32. TERMÉK ALAPADATOK KARBANTARTÁSA 24|| 0||2003.07.03||
Bán József

TERMÉK AZ.: 109 MÓDOSÍTÁS CSOP.: 005 Termelésirányítási és Keresked
MEGNEVEZÉS: TKR Mikro Termelésirányítási és Kereskedelmi Rendszer V4.13.
GYÁRTÓK MIN.KÖD

SZJ	MEGNEVEZÉS
5511	Szállodai szolgáltatás étteremmel
5530	Éttermi, cukrászdai vendéglátás
55301	Éttermi szolgáltatás
553014	Egyéb étkezőhelyi szolgáltatás
5540	Egyéb, nyílt árusítású vendéglátás
7210	Hardver-szaktanácsadás
722	Szoftver-szaktanácsadás, -ellátás
7221	Szoftverkiadás

09.16
/ND
óra/p.
-
-

ÁFA JEL
NYILV.
FOGY. Á
átve
UTSZ :
FŐKÖNYV
ME.....: DB

ENGEDMÉNY ÉRTÉKE.: %a.: 0.00
MINIMUM KESZLET...:

NYILV.KELT: 2001.07.26 F1 - Segítség a gyorskeresésekhez

ÜZENET: Válassza ki a megfelelő értéket !

3.3. Termék kapcsolatok :

TKR W.T.K.R. M.B.N. I.K.S. V6.21. Termelésirányítási és Kereskedelmi Ren...

Fő funkciók Segéd funkciók Segéd adatok Segítség Jelentősebb referenciák

Alapadat kezelés ▶ Termék alapadatok F2
Készlet nyilvántartás ▶ Egyéb alapadatok F3
Vezetői információk ▶ Termék kapcsolatok ▶ Belső kapcsolatok F4
Külső kapcsolatok F5

TKR : know-how

Bán József

Típus,Verzió : TKR W.T.K.R. I.K.S. V6.21.

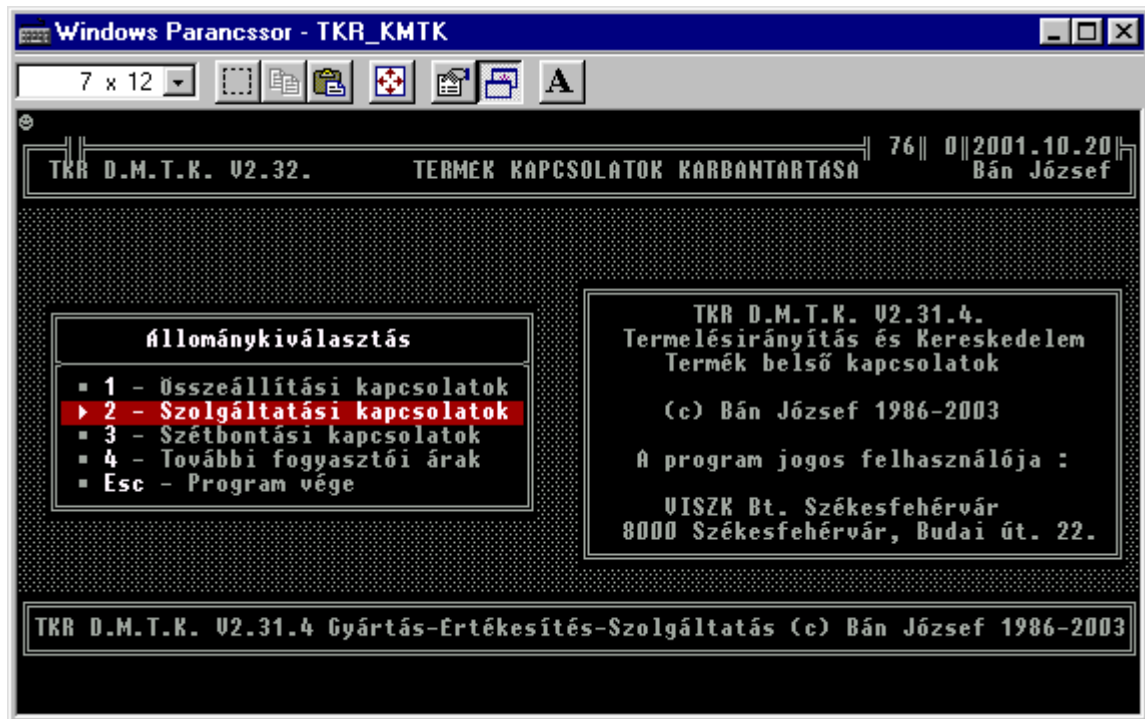
W : Window -os (többablakos , ablak technikát használó) rendszer

T.K.R. : Termelésirányítási és Kereskedelmi Rendszer
M -> Microsoft -> Windows 2000/98/95/NT/XP (operációs rendszer)
Hálózati operációs rendszer : NOVELL NETWARE, W95/W98, WNT/W2000, LINUX
Nyomtatás : Epson kompatibilis mátrix ; Windows-os tintasugaras, lézer, mátrix
Interface (csatlakozási felület, stb.) : dBase, Word, Excel, Access, ODBC, Sql, stb.
.DBF .TXT .PRN .TKR .RTF .DOC .XLS
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)

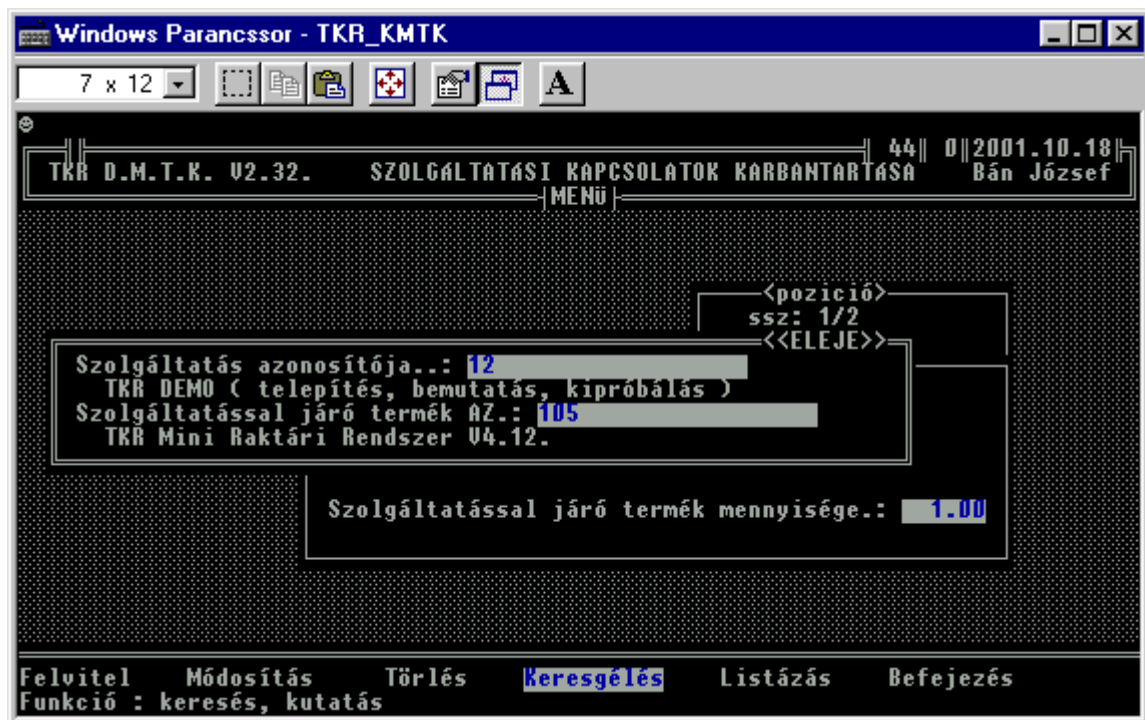
I.K.S. : Mikro Készletnyilvántartó és Számlázó Rendszer

(c) Bán József 1986 - 2004 Fertőszéplak - Székesfehérvár - Budapest

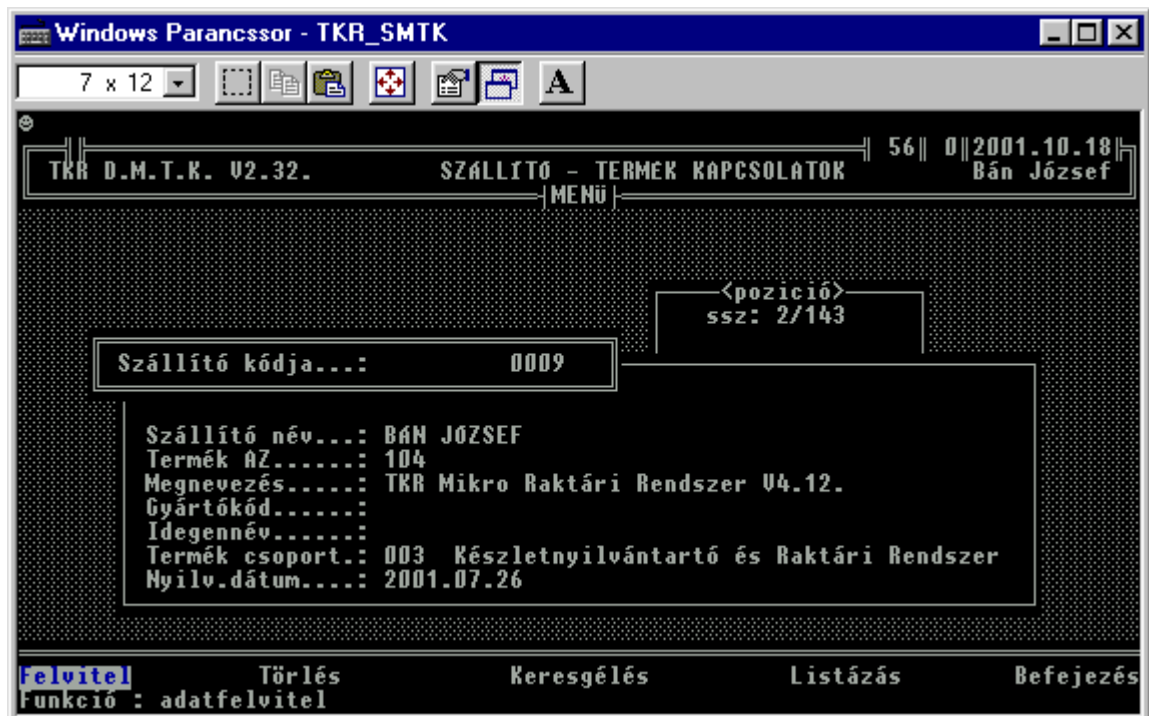
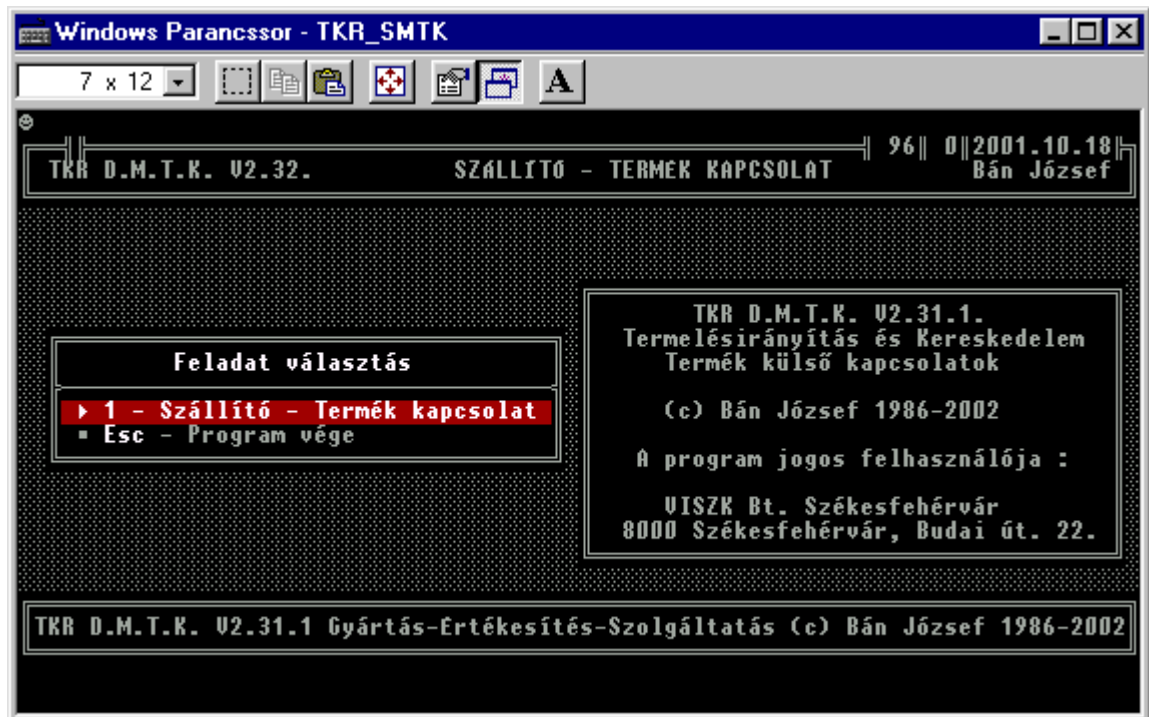
3.3.1. Belső kapcsolatok :



A további fogyasztói árak csak többáras rendszer beállítás esetén elérhető.



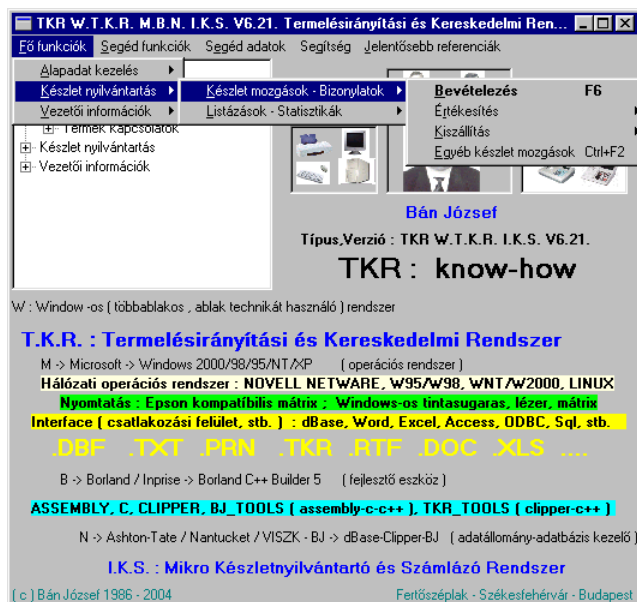
3.3.2. Külső kapcsolatok :



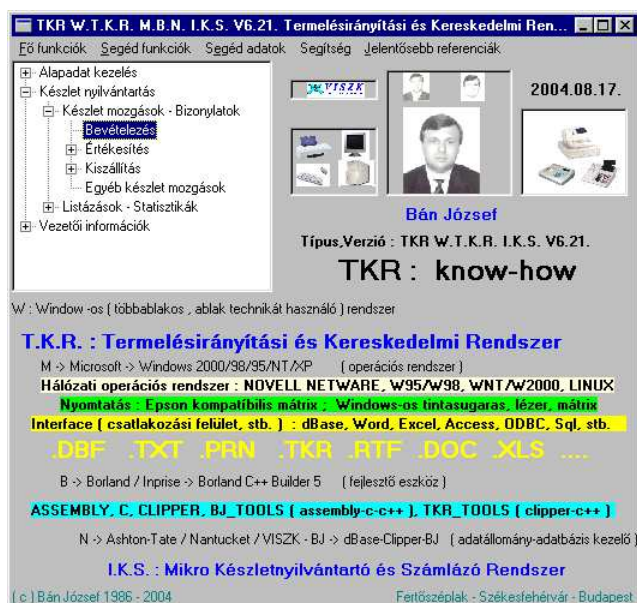
4. Készlet vezetés :

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

4.1. Készlet könyvelés (Készlet mozgások – Bizonylatok) :

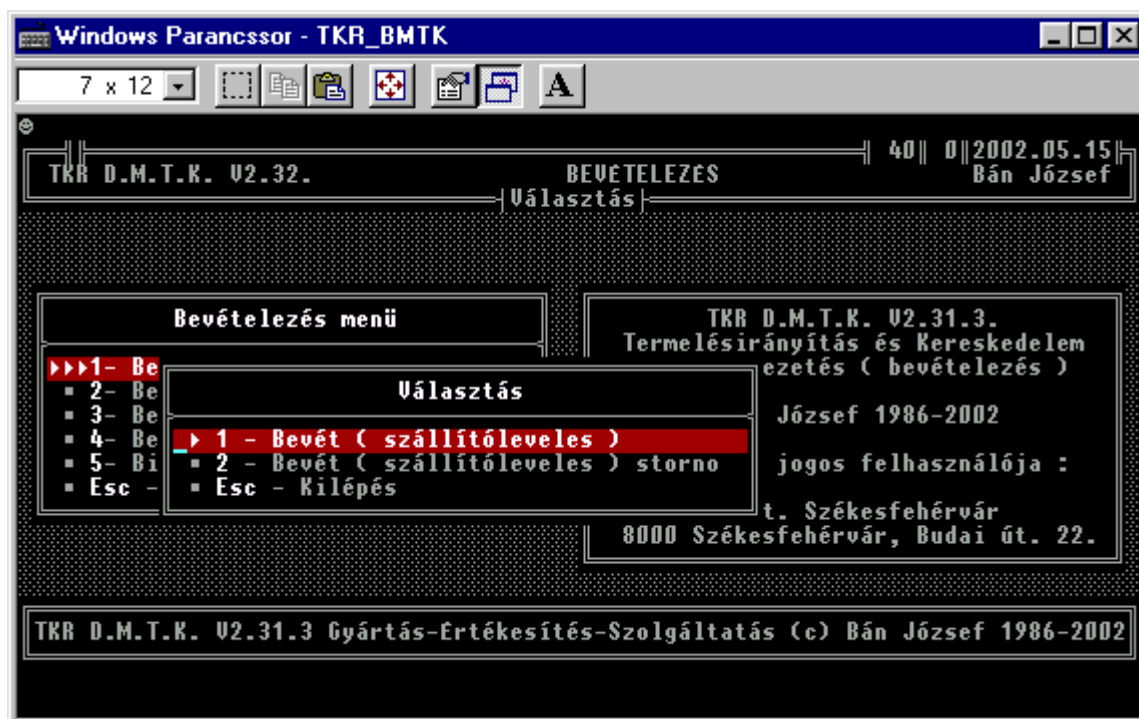


Minden egyes tranzakció eredménye egy bizonylat ill. minden egyes tranzakciónak van storno párja a "Szállítólevél nyugtához" (a Pénztárgép -es nyugta készítése esetén keletkező belső bizonylat) és a "Vevő visszáru számla (Nyugta) alapján" kivételével. A programok használata a rendszerben egységes (képernyő - 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 és a 34/1999. PM rendeletek ill. általánosabban - részben azért pontosabban is - az alkotmány, a szerzői jogi törvény, a ptk, a btk, az adatvédelmi törvény, a versenytörvény , a társasági törvény, az egyéb pénzügyminiszteri rendeletek és a NAV állásfoglalások, az AB és az LB állásfoglalások, határozatok ill. döntések, stb.).



4.1.1. Bevételezés – Bevételezés storno :

4.1.1.1. Bevételezés :



Windows Parancssor - TKR_BMTK

7 x 12

TKR D.M.T.K. V2.32. BEVET (SZÁLLÍTÓLEVELES) 24 0 2003.07.04 Bán József

Engedmény érték bekérése

1201 BEVET (SZÁLLÍTÓLEVELES) Raktár: 11 ÁRURAKTÁR

Bizonylat száma.: 01000161 Kelte.: 2003.07.04
 Száll.lev.szám.: 123 Kelte.: 2003.07.04
 Partner.....: 0009 BÁN JÓZSEF
 Ellenőrző összeg: 0.00 (Csak áruérték!!!)
 Engedmény %-a....: 0.00 Engedmény értéke.: 0.00

Jól írta be az adatot ?

► Még javítani kell

▪ Igen

▪ Nem

TKR D.M.T.K. V2.31.3 Gyártás-Értékesítés-Szolgáltatás (c) Bán József 1986-2002

Windows Parancssor - TKR_BMTK

7 x 12

Mnem.: 1201 Biz_száma.: 01000161 Partner.: 0009 Száll.lev.sz.: 123

Termék AZ Megnevezés Me. Mennyiség Besz_ár

Engedmény érték bekérése

111	TKR Mikro Terme	DB	1.00	140000.00
-----	-----------------	----	------	-----------

Termék.: W-ÁSZKT-MTK-V6.2... TKR Mini Terme

Eladási ár.:

ME.: HÓ HONAP

Beszerez.ár.....: 100000.00

Mennyiség.....: 1.00

Engedmény.: %-> 0.00 Érték-> 0.00

Készletinformációk

Aktuális készlet.:	0.00
Tranzakció utáni.:	1.00
Nyilvántartási ár:	100000.00
Ut. beszerzési ár:	0.00

Jól írta be az adatot ?

► Még javítani kell

▪ Igen

▪ Nem

Felvitel Módosítás Törlés Listázás Befejezés

Windows Parancssor - TKR_BMTK

7 x 12

Mnem.: 1201 Biz_száma.: 01000161 Partner.: 0009 Száll.lev.sz.: 123

Termék AZ	Megnevezés	Me.	Mennyiség	Besz.ár
111	TKR Mikro Terme	DB	1.00	140000.00
W-ASZKT-MTK-U6.2...	TKR Mini Termel	H0	1.00	100000.00

Engedmény érték bekérése

Termék.: 201

ARMÓDOSÍTÁS TERMEKTÖRZSBEN

Fogy.ár : 62500.00

ME.: endszer

Készletinformációk	
Beszerz.ár.....	50000.00
Mennyiség.....	1.00
Engedmény.: %->	0.00
Érték->	0.00
Aktuális készlet..	1.00
Tranzakció utáni..	
Nyilvántartási ár:	50000.00
Ut. beszerzési ár:	50000.00

Felvitel Módosítás Törlés Listázás Befejezés

Windows Parancssor - TKR_BMTK

7 x 12

TKR D.M.T.K. U2.32. BEVET (SZÁLLÍTÓLEVELES) 24 0 2002.05.15

Fejdatok karbantartása Bán József

1201 BEVET (SZÁLLÍTÓLEVELES) Raktár: 11 ÁRURAKTÁR

Bizonylat száma..	01000161	Kelte.: 2002.05.15
Száll.lev.szám..	123	Kelte.: 2003.07.04
Partner.....	0009	BÁN JÓZSEF
Ellenőrző összeg:	0.00	(Csak áruérték!!!)
Engedmény %-a....	0.00	Engedmény értéke.: 0.00

TKR D.M.T.K. U2.31.3 Gyártás-Értékesítés-Szolgáltatás (c) Bán József 1986-2002

Felvitel Módosítás Törlés Könyvelés + Nyomtatás Befejezés

Funkció : Adatmódosítás

Windows Parancssor - TKR_BMTK

7 x 12

TKR D.M.T.K. V2.32. BEVET (SZÁLLÍTÓLEVELES) 24 0 2002.05.15 Bán József

NYOMTATÁS

Raktár: 11 ARURAKTÁR

Lista paraméterezés	: 01000161 Kelte.: 2002.05.15
Formátum :	: 123 Kelte.: 2003.07.04
Kimenet :	: 0009 BÁN JÓZSEF
	: 0.00 (Csak áruérték!!!)
	: 0.00 Engedmény értéke.: 0.00

Lista kimenet kijelölés
 NCWTL:ANSI DLP11 OFF LINE
 MCD:CP-852)LP12 ON LINE
 Diszkre (DOS: CP-852)
 Esc Kilépés

TKR D.M.T.K. V2.31.3 Gyártás-Értékesítés-Szolgáltatás (c) Bán József 1986-2002

4.1.1.2. Bevételezés storno :

Windows Parancssor - TKR_BMTK

7 x 12

TKR D.M.T.K. V2.32. BEVET (SZÁLLÍTÓLEVELES) STORNO 20 0 2002.05.15 Bán József

Fejdatok karbantartása

1202 BEVET (SZÁLLÍTÓLEVELES) STORNO Raktár: 11 ARURAKTÁR

Hivatkozási biz.:	01000161	Kelte.:	2002.05.15
Bizonylat száma.:	01000162	Kelte.:	2002.05.15
Száll.lev.szám.:	123	Kelte.:	2003.07.04
Partner.....:	0009		

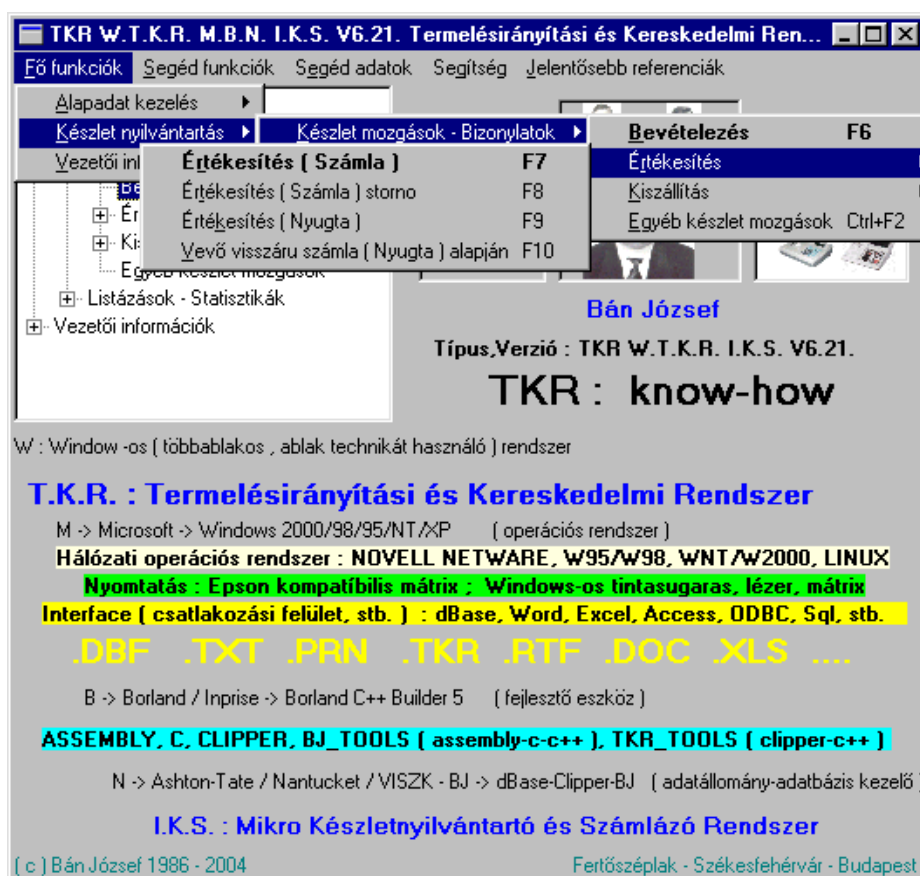
TKR D.M.T.K. V2.31.3 Gyártás-Értékesítés-Szolgáltatás (c) Bán József 1986-2002

Azonosítás Egész stornó Tétel stornó Könyvelés + Nyomtatás Befejezés

Funkció : Stornózandó bizonylat azonosítása



4.1.2. Értékesítés :



4.1.2.1. Értékesítés (Számla) :

Windows Parancssor - TKR_S623

7 x 12

TKR D.M.T.K. U2.32. S Z Á M L A 60 0 2001.07.26 Bán József

Számlafej adatok felvitele

Fej adatok

Mozgásnem : 2322 S Z Á M L A Bizonylatszám :
 Raktár : 11 ARURAKTÁR Bizonylat kelte: 2001.07.26
 Partner : 0011 VISZK BT. FERTŐSZEPLAK
 Cím : FERTŐSZEPLAK
 SZÉCHENYI UTCA. 32.
 Fizetési mód : 8 BANKI ÁTUTALÁS
 Fizetési határidő : 2001.08.05
 Teljesítés kelte : 2001.07.26

FIZETENDŐ ÖSSZEG :
 =====
 0.00

Tétel adatok

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

TKR D.M.T.K. U2.32.1 Gyártás-Értékesítés-Szol 986-2003

Felvitel Módosítás Könyvelés Kilépés

Windows Parancssor - TKR_S623

7 x 12

TKR D.M.T.K. U2.32. S Z Á M L A 60 0 2001.07.26 Bán József

Tétel adatok karbantartása menü

Fej adatok

Mozgásnem : 2322 S Z Á M L A Bizonylatszám :
 Raktár : 11 ARURAKTÁR Bizonylat kelte: 2001.07.26
 Partner : 0011 VISZK BT. FERTŐSZEPLAK
 Cím : FERTŐSZEPLAK
 SZÉCHENYI UTCA. 32.
 Fizetési mód : 8 BANKI ÁTUTALÁS
 Fizetési határidő : 2001.08.05
 Teljesítés kelte : 2001.07.26

FIZETENDŐ ÖSSZEG :
 =====
 437500.00

Tétel adatok

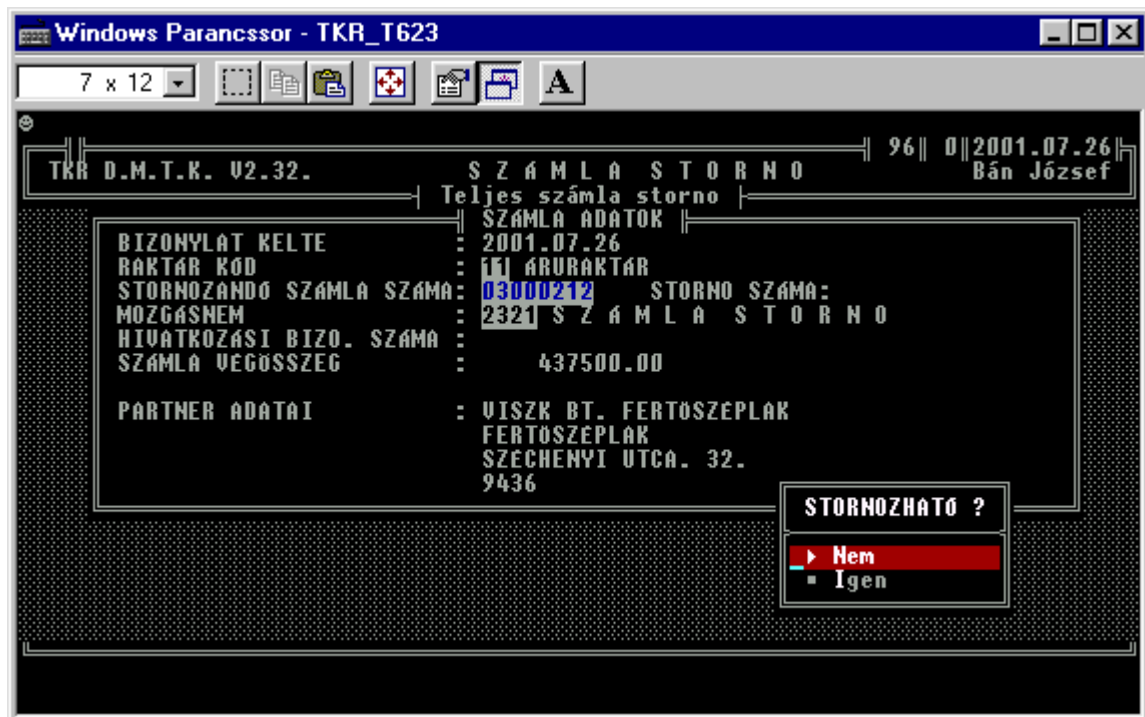
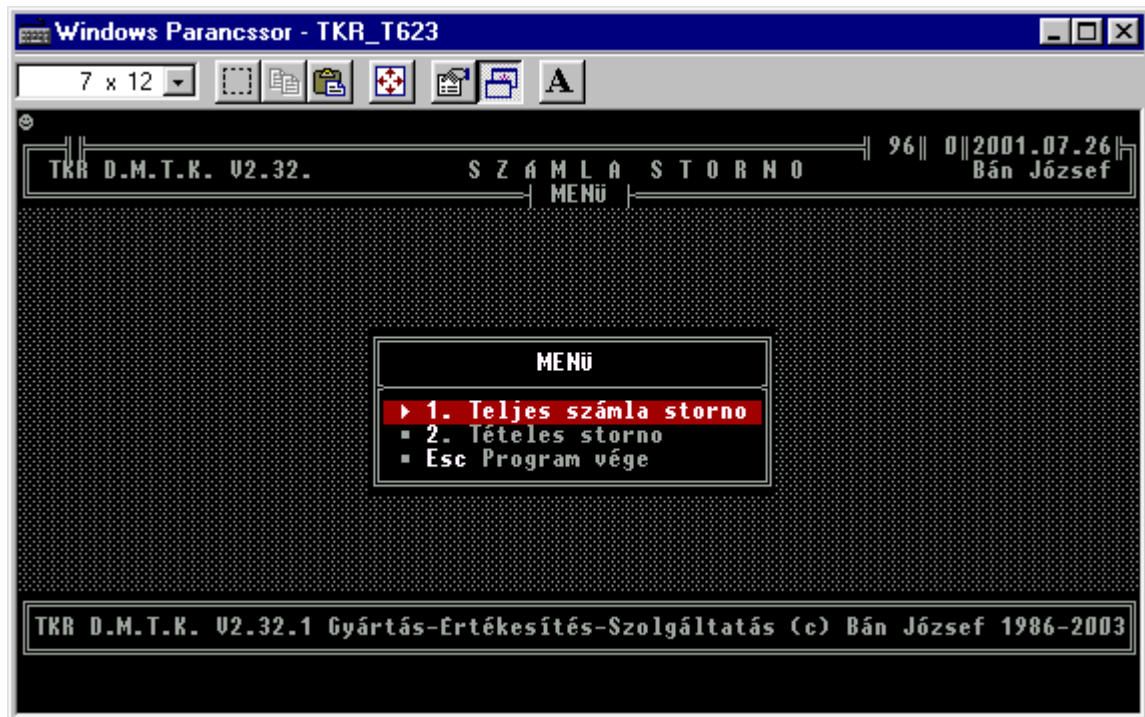
Termék AZ : 505
 Megnevezés : TKR Mini Termelésirányítási és Kereskedelmi Rendszer V6.22.4
 Aktuális készlet : 1.00 Nyilv. ár : 350000.00
 Fogyasztói ár : 437500.00 ÁFA : 25 % Ne.fogy.ár : 350000.00
 Engedmény : - % 0.00 Ft
 Mennyiség : 1.00 DB

TKR D.M.T.K. U2.32.1 Gyártás-Értékesítés-Szolgáltatás (c) Bán József 1986-2003

Felvitel Módosítás Törlés Végignézés Számlafej menü

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

4.1.2.2. Értékesítés (Számla) storno :



Windows Parancssor - TKR_T623

7 x 12

TKR D.M.T.K. V2.32. SZÁMLA STORNO 96 0 2001.07.26 Bán József

Tételes storno

SZÁMLA ADATOK

2001.07.26

BIZONYLAT KELTE

RAKTÁR KÓD

STORNOZANDÓ SZÁMLA SZÁMA: 03000211 STORNO SZÁMA:

MOZGÁSNEM

2321 SZÁMLA STORNO

A SZÁMLA STORNOZHATÓ TÉTELEI

ST ?	TERMEK AZONOSÍTÓ	MEGNEVEZÉS	MENNYISÉG
NEM	1	Hardver-szaktanácsadás	2.00
NEM	2	Szoftverkészítés, -szaktanácsad	10.00

<SPACE>-Kijelöl -Befejez <ESC>-Kilép végrehajtás nélkül
 ↑ pozicionálás PgUp-PgDn lapozás (Ctrl), Home-End oszlopváltás

4.1.2.3. Értékesítés (Nyugta) :

Windows Parancssor - TKR_N623

7 x 12

TKR D.M.T.K. V2.32. SZÁLLÍTÓLEVÉL NYUGTA - HOZ 60 0 2001.07.26 Bán József

Szállítólevél adatok felvitele

Fej adatok

Mozgásnem : 2332 SZÁLLÍTÓLEVÉL NYUGTAHOZ Bizonylatszám :

Raktár : 11 ARURAKTÁR Bizonylat kelte: 2001.07.26

Fizetési mód : 2 KESZPENZ

Fizetési határidő : 2001.07.26

FIZETENDŐ ÖSSZEG :
 =====
 0.00

Tétel adatok

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

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 PÉNZTÁRGÉPRE elküldésre (a NAV engedélyes NYUGTA elkészítése céljából) a PÉNZTÁRGÉP – PC kapcsolat szoftver elemeinek (részletebben 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 PÉNZTÁRGÉP 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 :

Windows Parancssor - TKR_V623

7 x 12

TKR D.M.T.K. V2.32. VEVŐ VISSZARU SZÁMLA (NYUGTA) ALAPJÁN SZÁMLA 68 0 2001.07.26

Számlafej adatok felvitele

Fej adatok

Mozgásnem : 2901 VEVŐ VISSZARU Bizonylatszám :
 Raktár : 11 ÁRURAKTÁR Bizonylat kelte: 2001.07.26
 Partner : 0011 VISZK BT. FERTŐSZÉPLAK
 Hivatkozási bizonyl száma : 03000212 Hivatkozási bizonyl kelte: 2001.07.26

Fizetési mód : 1 KESZPENZ VISSZA
 Fizetési határidő : 2001.07.26

Tétel adatok

Jól írta be az adatot ?

► Még javítani kell

■ Igen

■ Nem

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

Felvétel Módosítás Könyvelés Kilépés

A többi funkció teljesen hasonló a számlázásnál használttal.

4.1.3. Kiszállítás :

TKR W.T.K.R. M.B.N. I.K.S. V6.21. Termelésirányítási és Kereskedelmi Ren...

Fő funkciók Segéd funkciók Segéd adatok Segítség Jelentősebb referenciák

Alapadat kezelés

Készlet nyilvántartás

Vezetői információk

Bevételezés

Értékesítés

Kiszállítás

Szállítólevél

Szállítólevél storno

Szállítólevél vissza

Egyéb készlet mozgások

Listázások - Statistikák

Vezetői információk

Készlet mozgások - Bizonylatok

Listázások - Statistikák

Szállítólevél Ctrl+F7

Szállítólevél storno Ctrl+F8

Szállítólevél vissza Ctrl+F10

Bevételezés F6

Értékesítés

Kiszállítás

Egyéb készlet mozgások Ctrl+F2

Bán József

Típus,Verzió : TKR W.T.K.R. I.K.S. V6.21.

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, W95/W98, WNT/W2000, LINUX

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

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

.DBF .TXT .PRN .TKR .RTF .DOC .XLS

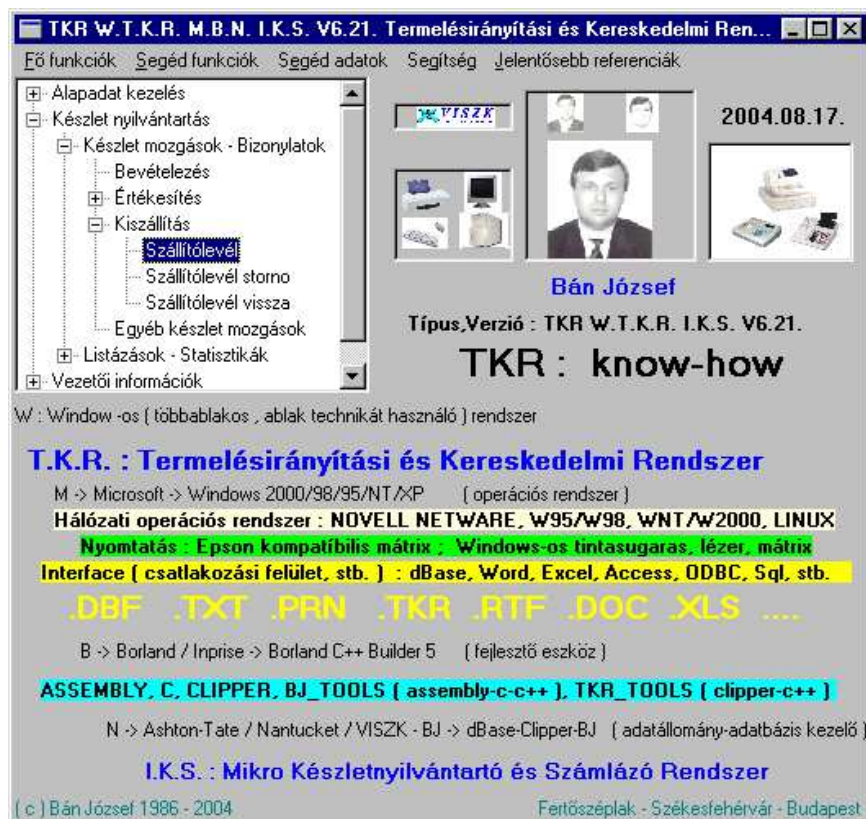
B -> Borland / Inprise -> Borland C++ Builder 5 (fejlesztő eszköz)

ASSEMBLY, C, CLIPPER, BJ_TOOLS (assembly-c-c++), TKR_TOOLS (clipper-c++)

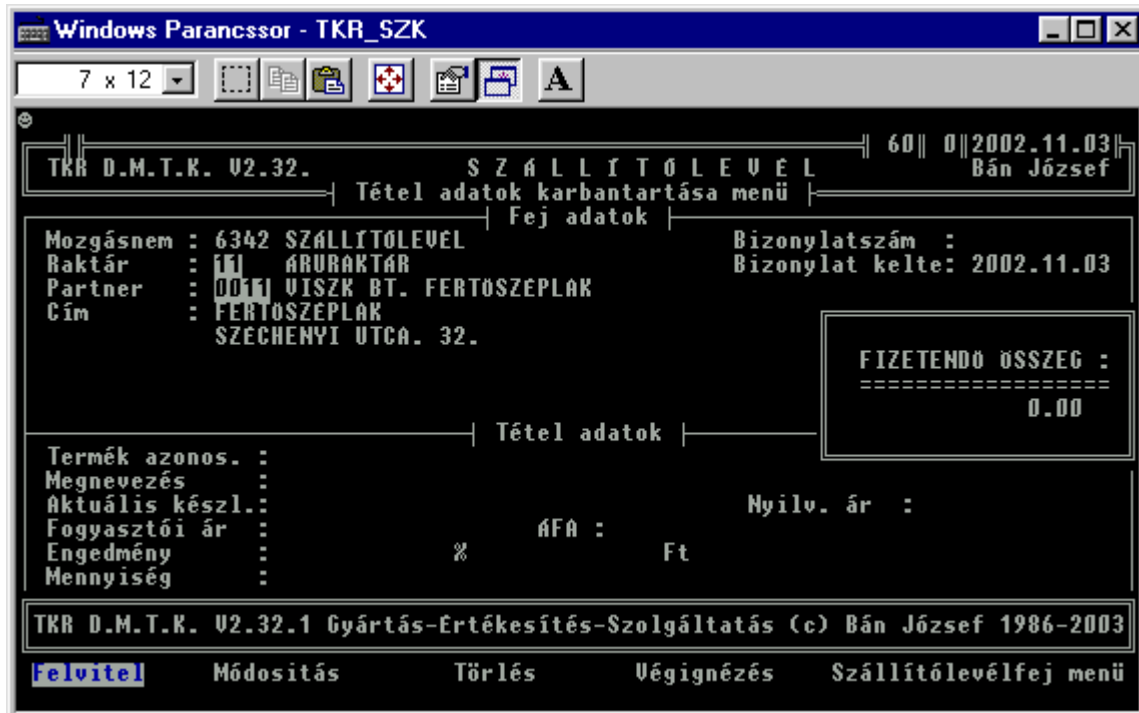
N -> Ashton-Tate / Nantucket / VISZK - BJ -> dBase-Clipper-BJ (adatállomány-adatbázis kezelő)

I.K.S. : Mikro Készletnyilvántartó és Számlázó Rendszer

(c) Bán József 1986 - 2004 Fertőszéplak - Székesfehérvár - Budapest



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).

Windows Parancssor - TKR_SZK

7 x 12

TKR D.M.T.K. V2.32. SZÁLLÍTÓLEVÉL 60 0 2002.11.03 Bán József

Könyvelés Fej adatok

Bizonylatszám : 12000032
Bizonylat kelte: 2002.11.03

Lista paraméterezés

Formátum :

Kimenet :

Lista kimenet kijelölés
 NCWIL:ANSI)LP11 OFF LINE
 M(D:CP-852)LP12 ON LINE
 Diszke (DOS: CP-852)
 Esc Kilépés

TÖSZEPLAK

FIZETENDŐ ÖSSZEGET :
 =====
 18750.00

Tétel adatok

.24. Felhasználói Kézikönyv W97
 Nyilv. ár : 15000.00
 ÁFA : 25 % Ne.fogy.ár : 15000.00
 0.00 Ft

DB

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

4.1.3.2. Szállítólevél storno :

Windows Parancssor - TKR_SZKT

7 x 12

TKR D.M.T.K. V2.32. SZÁLLÍTÓLEVÉL STORNO 96 0 2002.11.03 Bán József

MENÜ

MENÜ

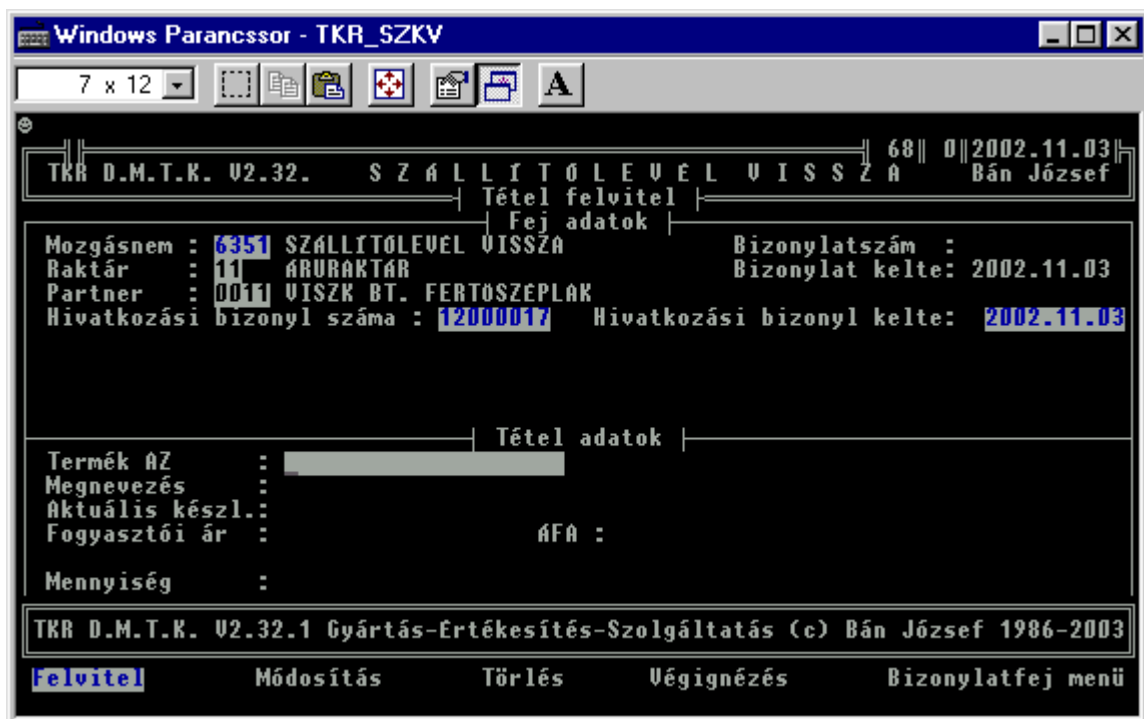
1. Teljes szállítólevél storno
 2. Tétéles storno
 Esc Program vége

TKR D.M.T.K. D.V2.32 Gyártás-Értékesítés-Szolgáltatás (c) Bán József 1986-2002

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”.

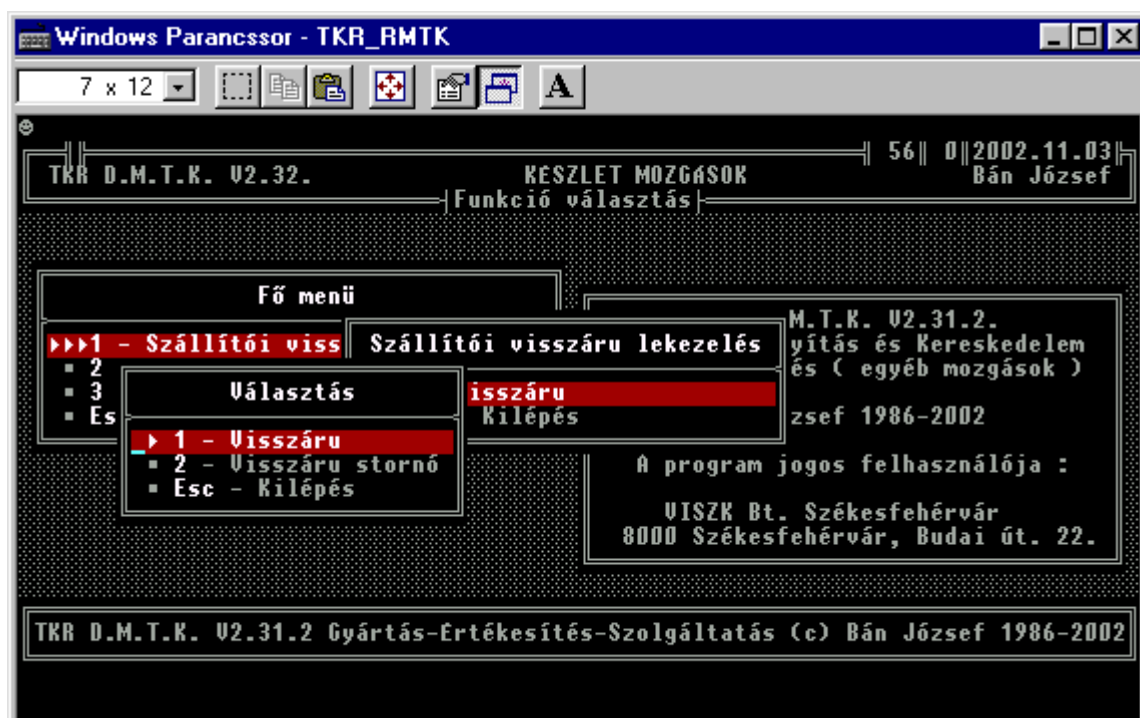
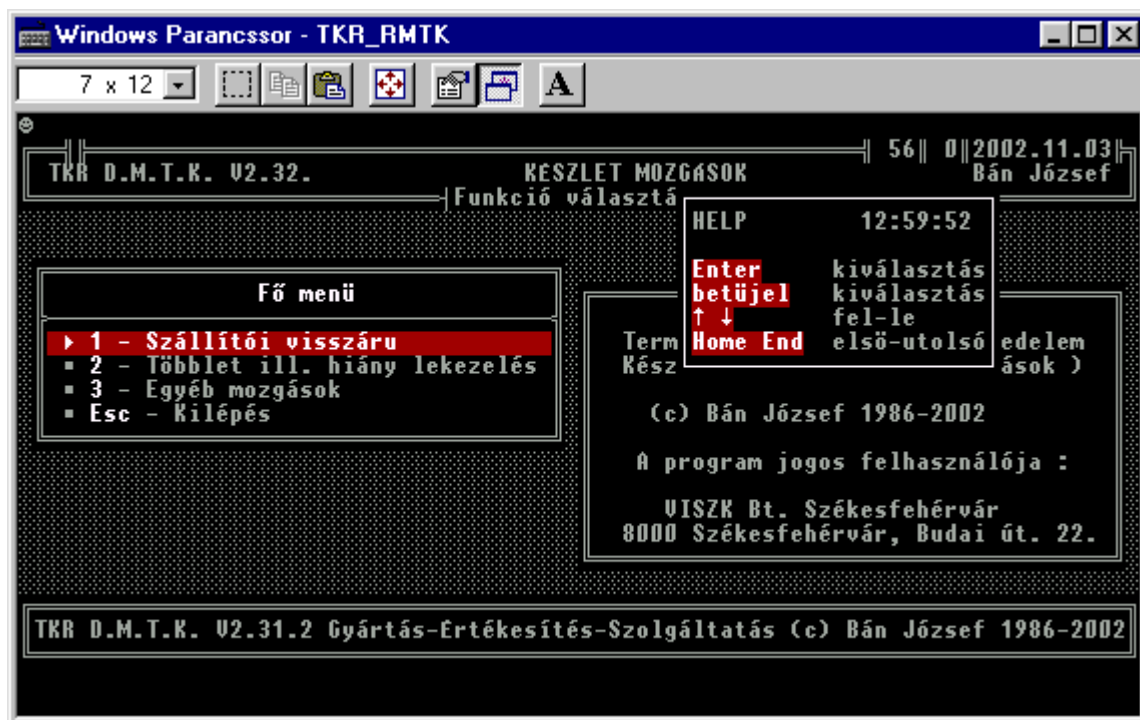


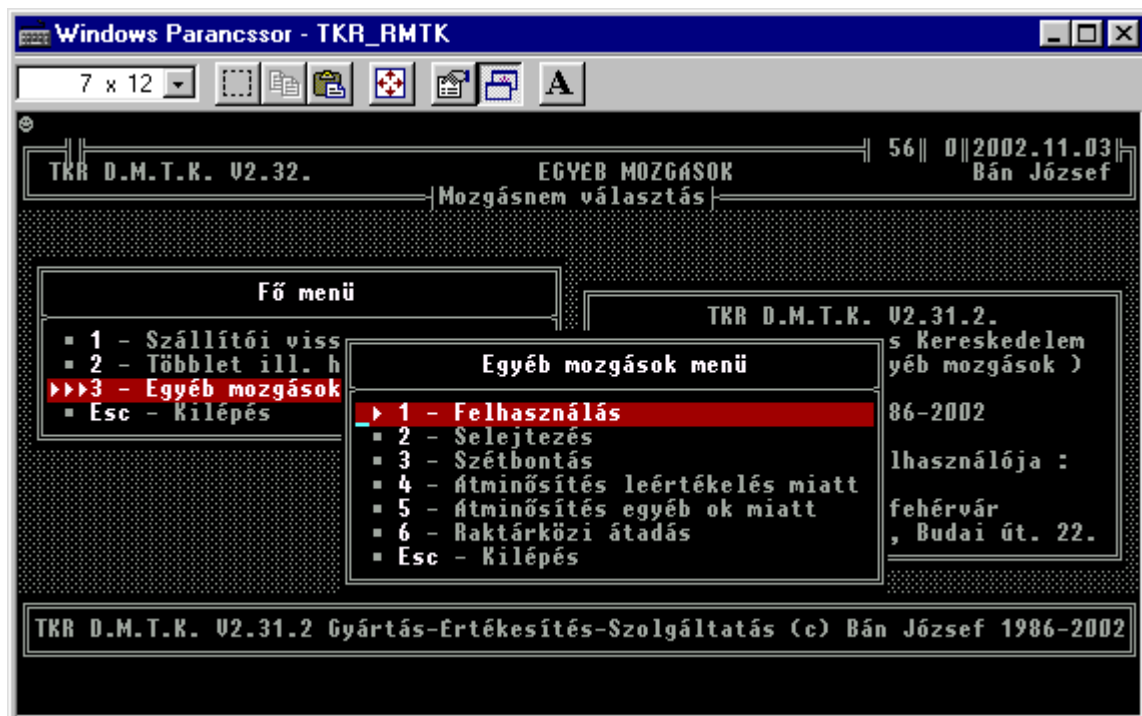
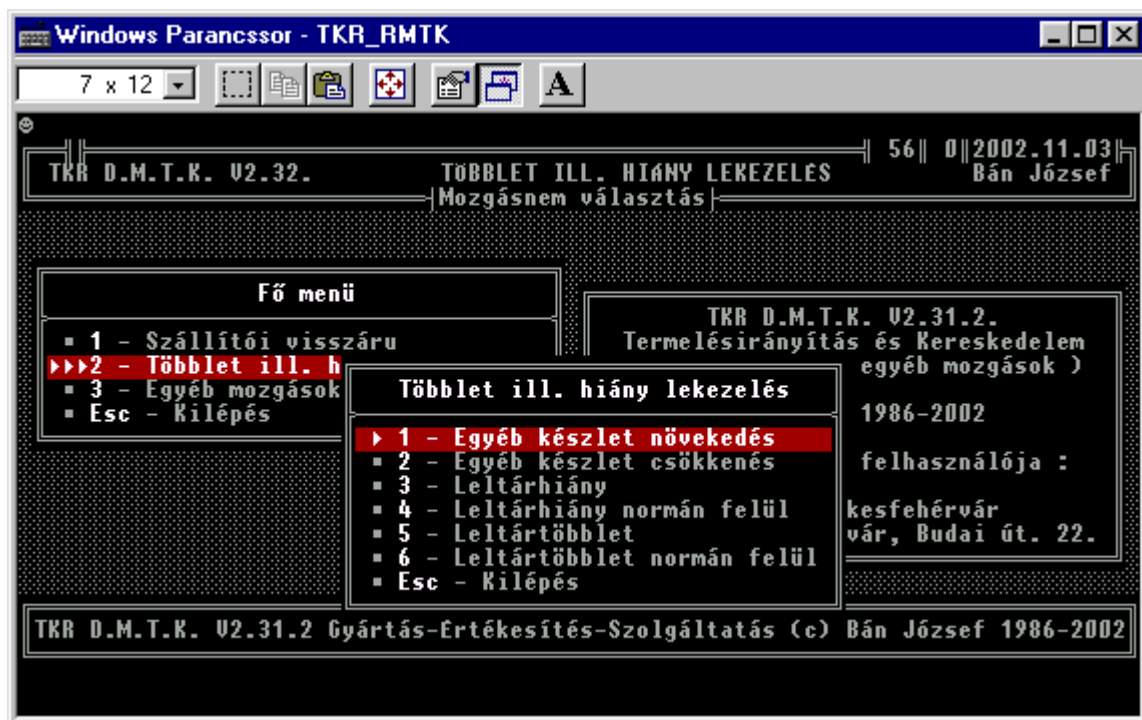
4.1.3.4. Szállítólevél vissza :

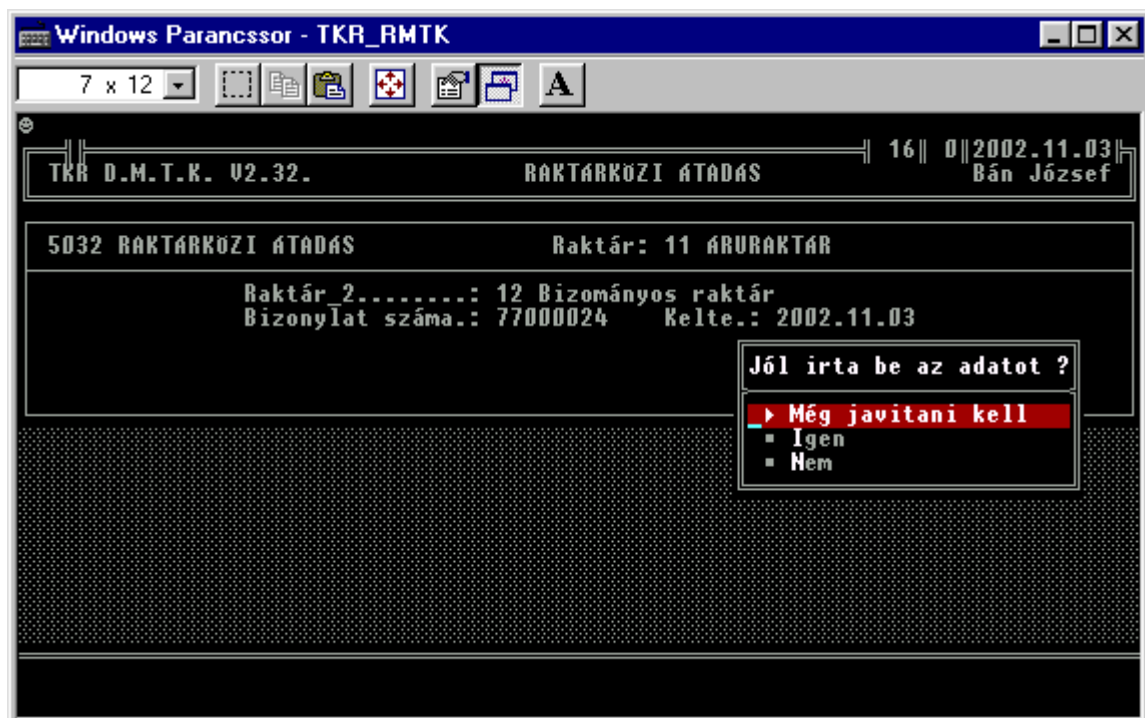
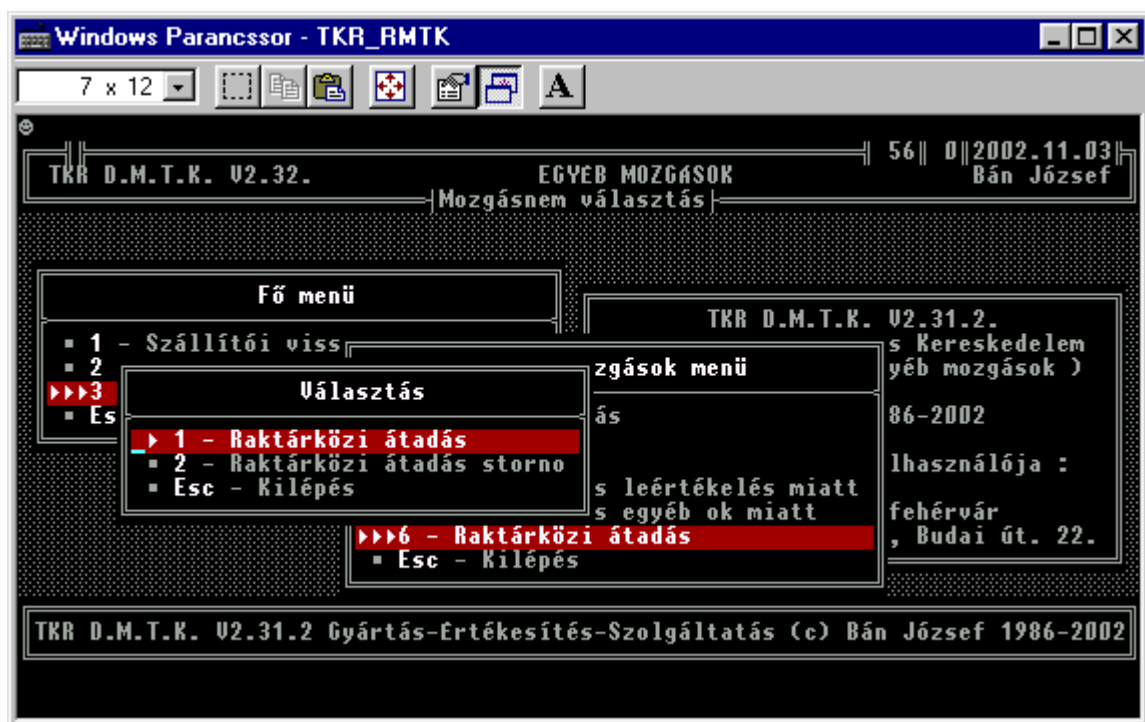


A „Vevő visszáru számla (nyugta) alapján, bizonylatnak megfelelő csak „Szállítólevél” esetén használatos (pl. részleges visszaszállítás → storno –val nem kezelhető mennyiségek esetén). A többi funkció értelemszerűen a számlázásnál használt megegyező és a nyomtatandó bizonylat is hasonló („kicsit” kevesebb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

4.1.4. Egyéb készlet mozgások :







Windows Parancssor - TKR_RMTK

7 x 12

Mnem.: Termék AZ	Biz_száma.: Megnevezés	Biz_dátuma.: Me.	Mennyiség	Nyilv_ár
Tétel felvitel				
Hol akar keresgélgni? ▶ 1 - TERMÉK TÖRZSBEN ▪ 2 - VONALKÓDBAN ▪ Esc - Nem kell keresni				
Termék.:		Eladási ár.:		
ME.:		Készletinformációk		
Beszerz.ár.....:	0.00	Aktuális készlet..:	-	
Mennyiség.....:	0.00	Tranzakció utáni..:	-	
		Nyilvántartási ár:	-	
		Ut. beszerzési ár:	0.00	
felvitel Módosítás Törlés Listázás Befejezés Funkció : adatfelvitel				

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.

5. Listázások , statisztikák :

TKR W.T.K.R. M.B.N. I.K.S. V6.21. Termelésirányítási és Kereskedelmi Ren...

Fő funkciók Segéd funkciók Segéd adatok Segítség Jelentősebb referenciák

Alapadat kezelés

Készlet nyilvántartás

Vezetői információk

Készlet mozgások - Bizonylatok

Listázások - Statisztikák

Gyűjtések a forgalomból és készletből

Bizonylatok utólagos nyomtatása

Készletinformációk listázása

Bán József

Típus,Verzió : TKR W.T.K.R. I.K.S. V6.21.

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, W95/W98, WNT/W2000, LINUX

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

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

DBF .TXT .PRN .TKR .RTF .DOC .XLS

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)

I.K.S. : Mikro Készletnyilvántartó és Számlázó Rendszer

(c) Bán József 1986 - 2004

Fertőszéplak - Székesfehérvár - Budapest

5.1. Gyűjtések a forgalomból és készletből :

Windows Parancssor - TKR_SHOP

7 x 12

TKR D.M.T.K. V2.32. G Y Ü J T É S 147 0 2001.01.17 Bán József

Forgalom Készlet Esc

i d ő s z a k
2000.12.28 -tól
2001.01.14 -ig

v á l a s z t á s
raktár
termékcso.
képzett kód

Raktár :

TKR D.M.T.K. V2.32. Gyártás-Értékesítés-Szolgáltatás (c) Bán József 1986-2003

Windows Parancssor - TKR_SHOP

7 x 12

TKR D.M.T.K. V2.32. G Y Ü J T É S 147 0 2001.01.17 Bán József

GYÜJTÉS 2000.12.28-2001.01.14 forgalomból 2001.01.17

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.:	0,00	bruttó f.ár. :	0,00
nettó fogy.á.:	0,00	besz. átl. á.:	0,00
beszerzési á.:	0,00	nettó fogy.á.:	0,00
fogyasztói á.:	0,00	árrés :	0,00
		árrés % :	0,00
		akció árr.t. :	0,00
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.:	0,00	besz. átl. á.:	0,00
nettó fogy.á.:	0,00	nettó fogy.á.:	0,00

<ENTER>

3

Windows Parancssor - TKR_SHOP

7 x 12

TKR D.M.T.K. V2.32. GYÜJTÉS 147 0 2002.05.15 Bán József

GYÜJTÉS		készletből		2002.05.15	
		összes	raktár		
		2002 január 1 -től	Utolsó leltártól		
Nyitó érték	:	80.261.741,47	Nyitó érték	:	4.542.000,00
Beszerzés	:	896.102,20	Beszerzés	:	39.204.480,11
Értékesítés	:	-1.563.556,00	Értékesítés	:	-12.064.915,18
Felhasználás	:	-292.882,19	Felhasználás	:	46.556.612,46
Egyéb mozgás	:	-7.493,04	Egyéb mozgás	:	1.055.735,23
Érték különb.	:	0,18	Érték különb.	:	
Záró érték	:	79.294.103,22	Záró érték	:	79.294.103,22

<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 !)

Windows Parancssor - TKR_BINY

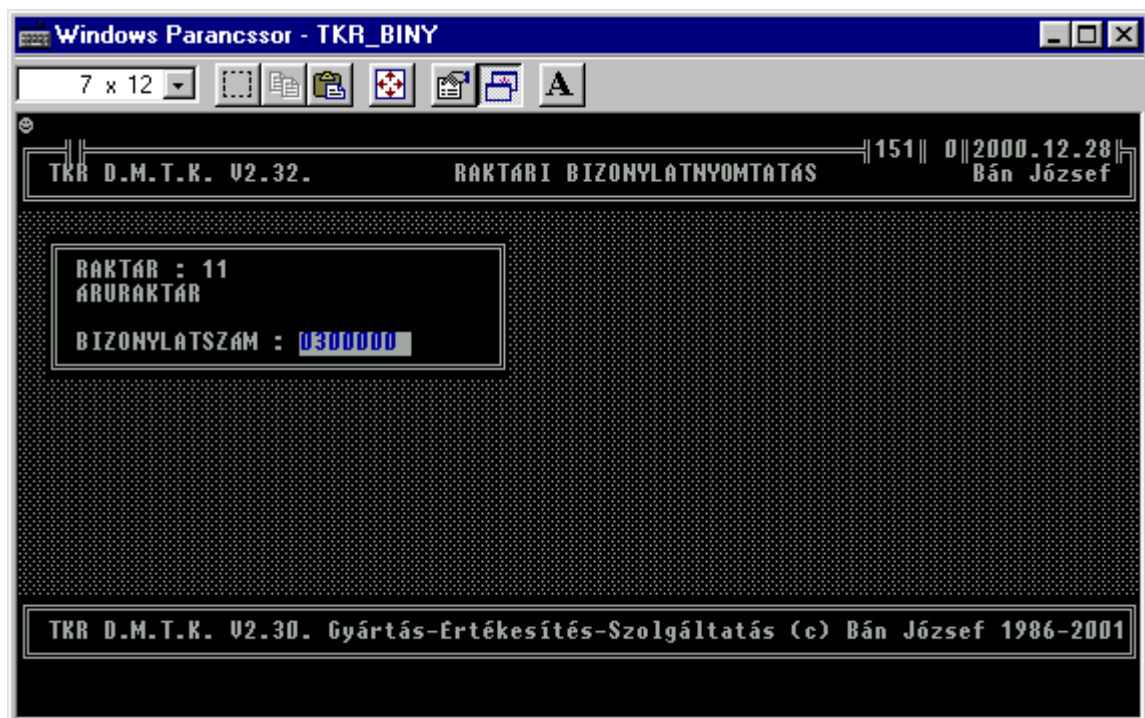
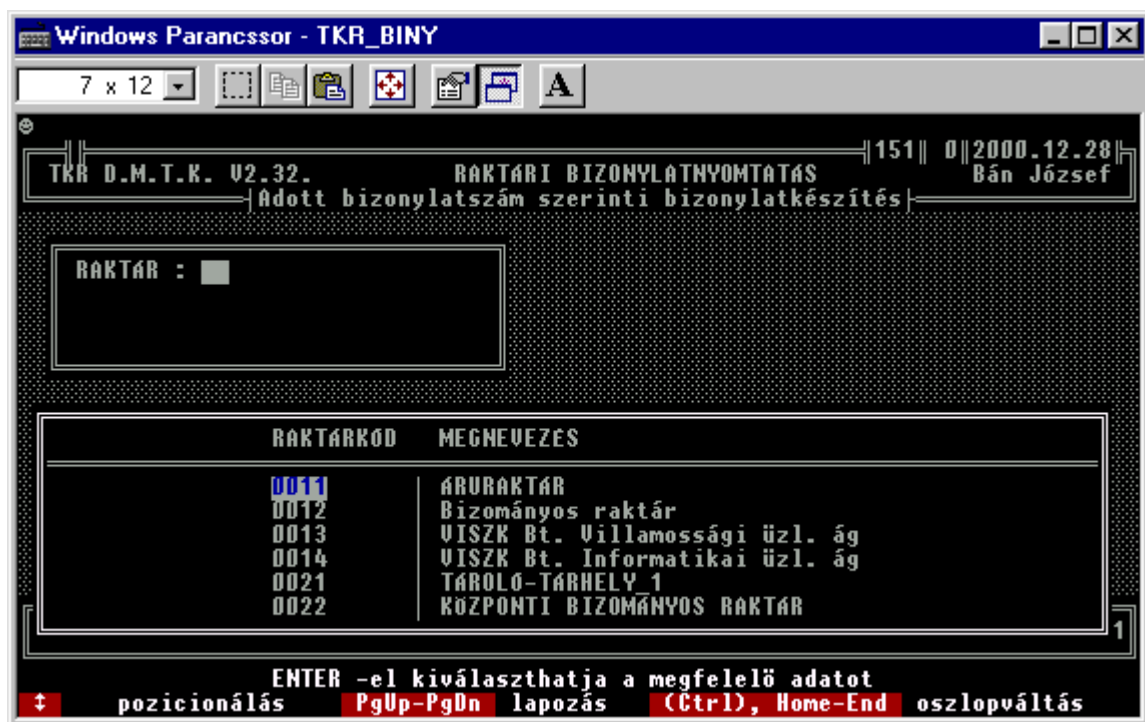
7 x 12

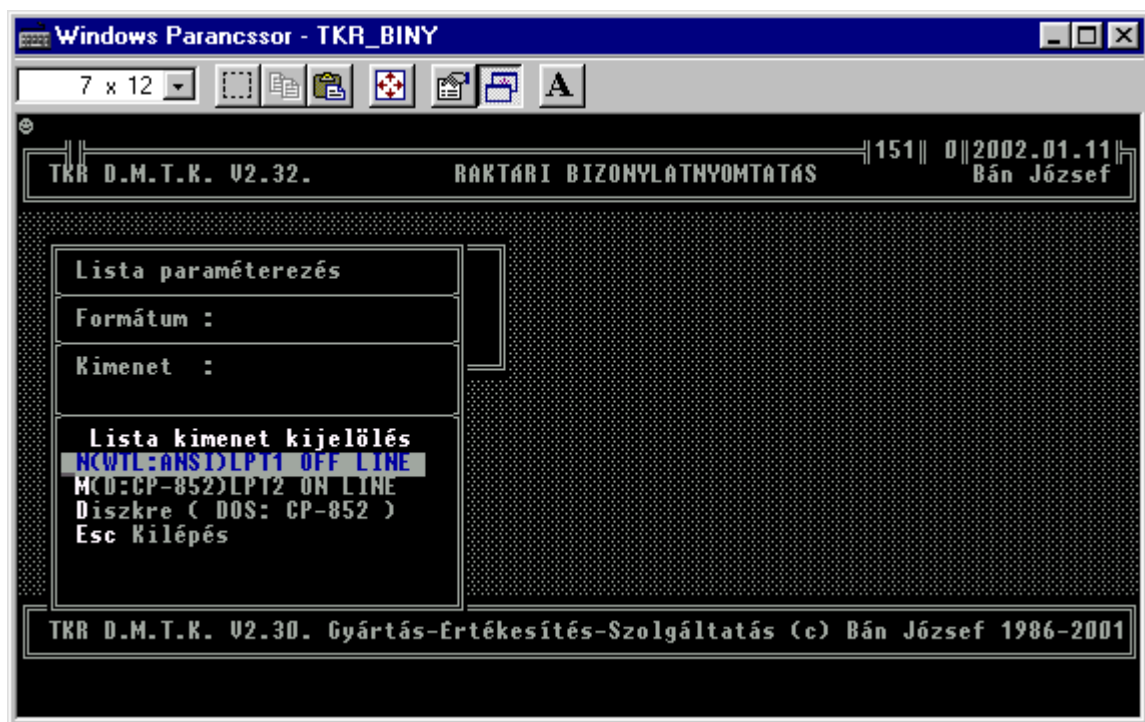
TKR D.M.T.K. V2.32. RAKTÁRI BIZONYLATNYOMTATÁS 151 0 2000.12.28 Bán József

VÁLOGATÁS SZEMPONTJAI:

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

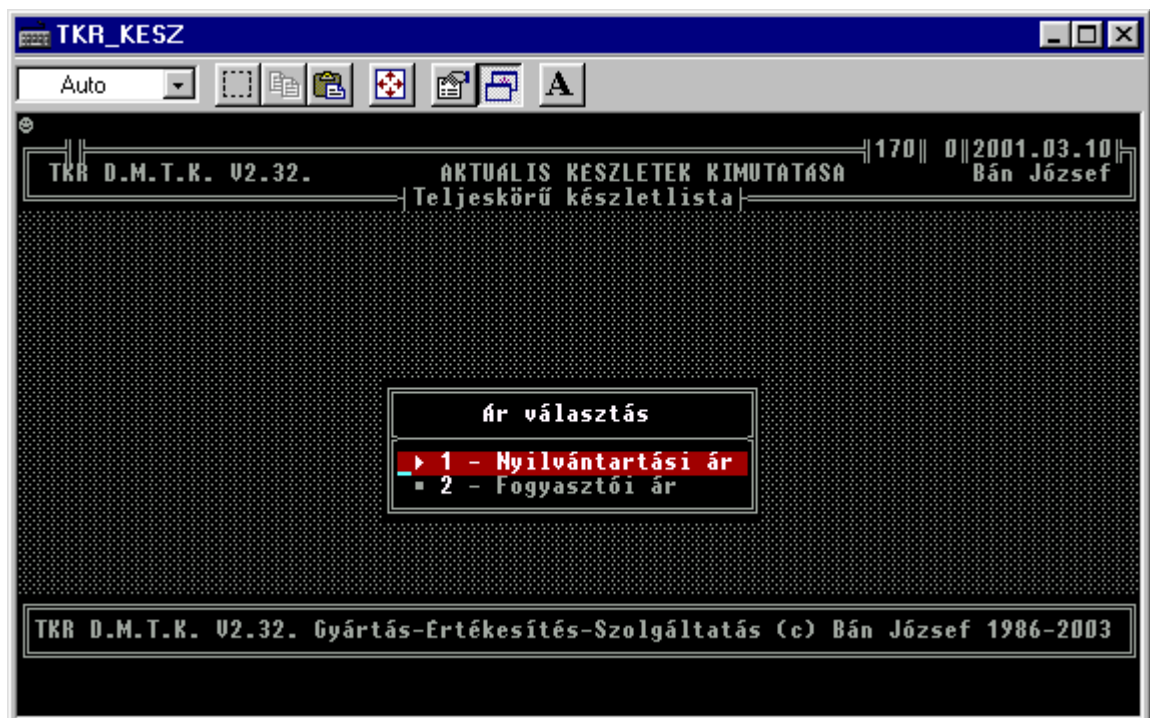
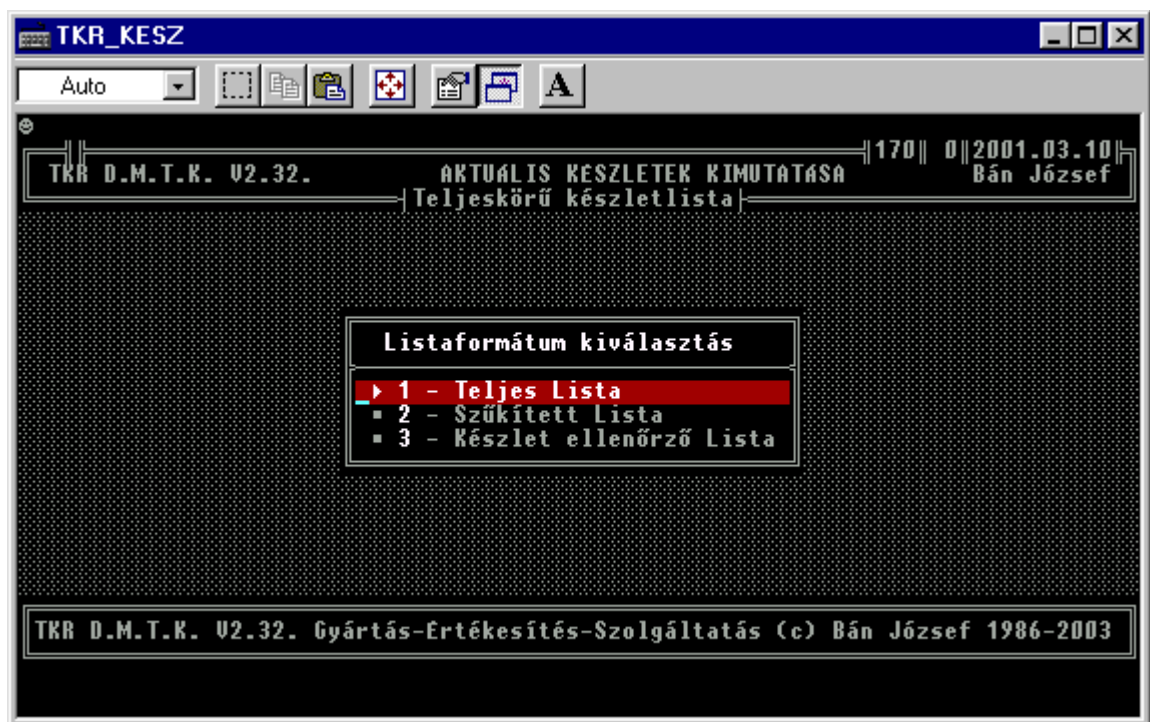
TKR D.M.T.K. V2.30. Gyártás-Értékesítés-Szolgáltatás (c) Bán József 1986-2001

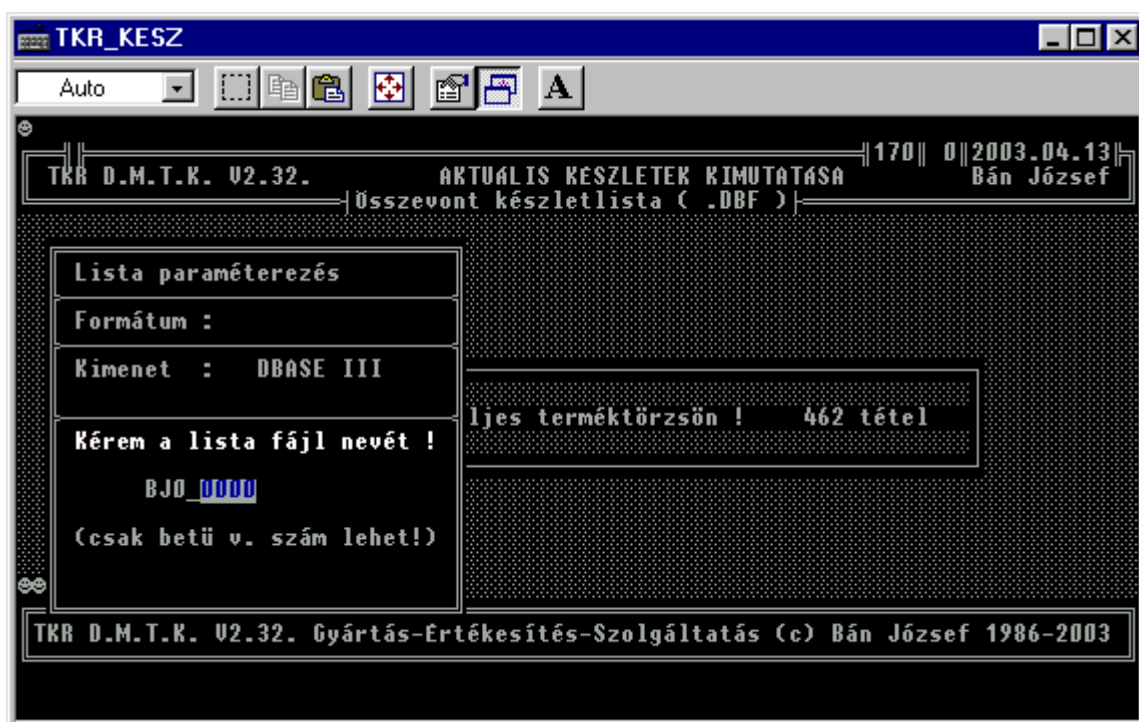
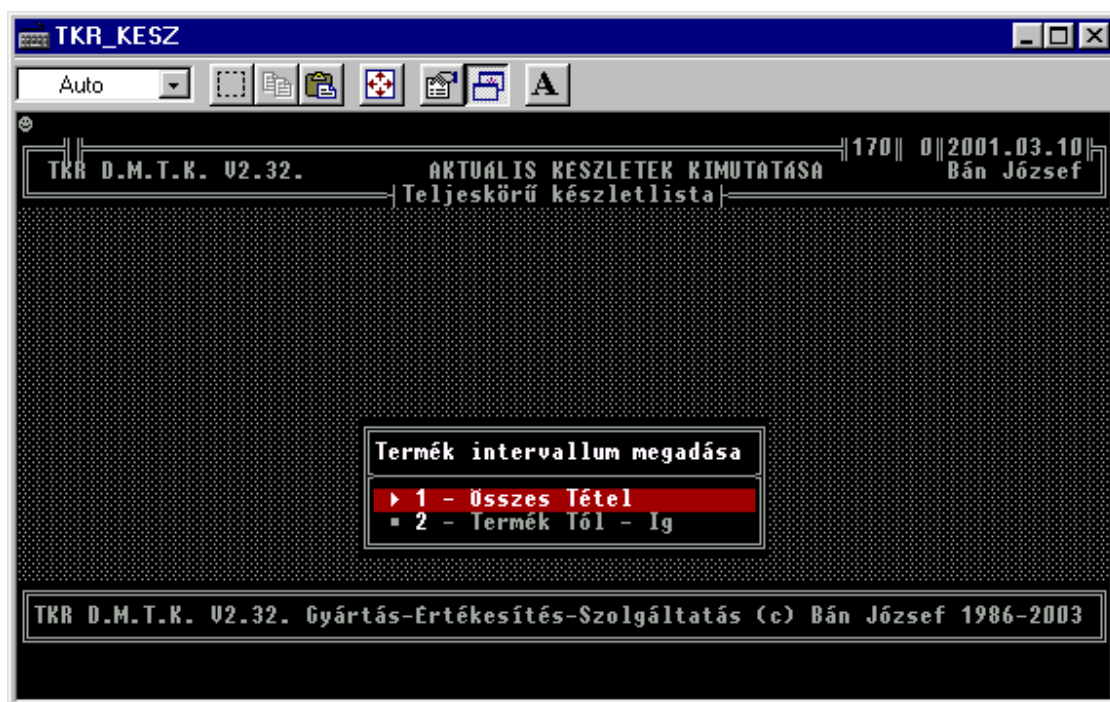




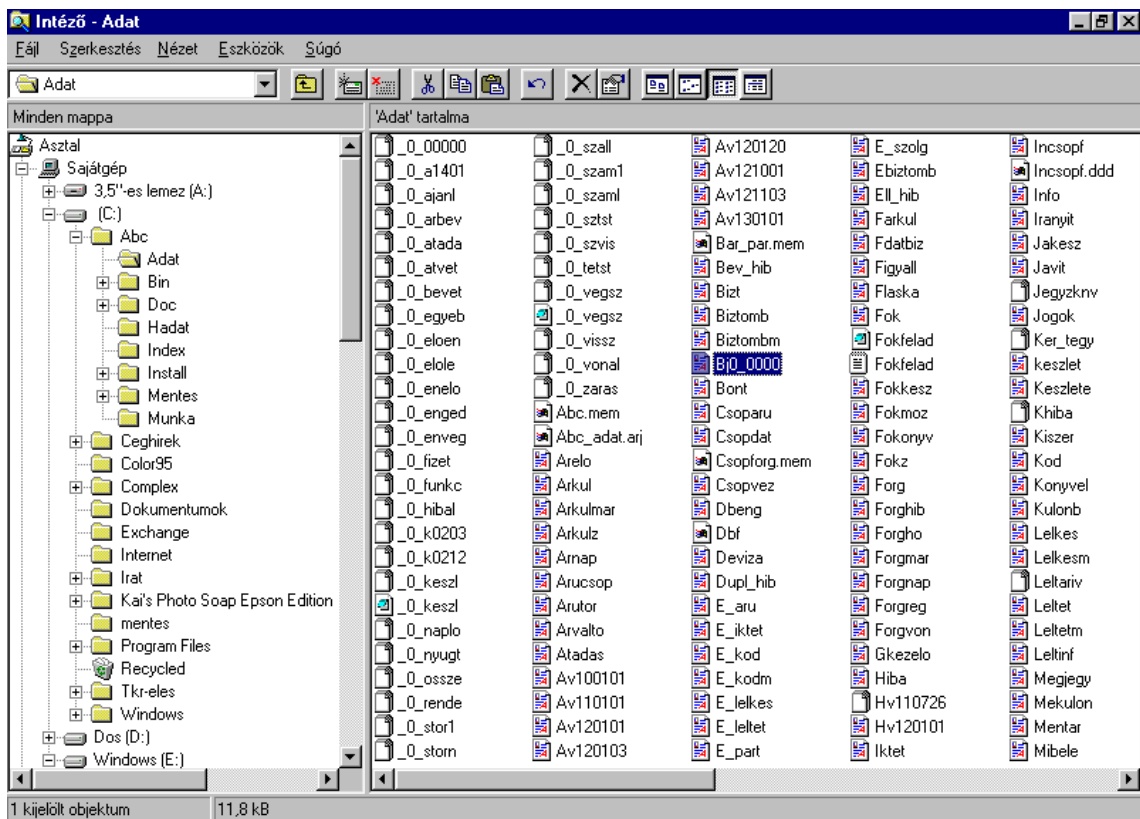
5.3. Készletinformációk listázása :







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				
Fájl Szerkesztés Nézet Beszúrás Formátum Eszközök Adatok Ablak Súgó				
Arial CE 10 F D A % 000 ,00 +,00				
A1	= TERMEK_AZ			
TERMEK_AZ	B	C	D	E
1	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

Microsoft Excel - Bjt0_0000

Fájl Szerkesztés Nézet Beszúrás Formátum Eszközök Adatok Ablak Súgó

Arial CE 10 F D A % 000

	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 - Bjt0_0000

Következő Előző Nagytípus Nyomtat... Beállítás Margók Oldaltörésses megtekintés Bezáras Súgó

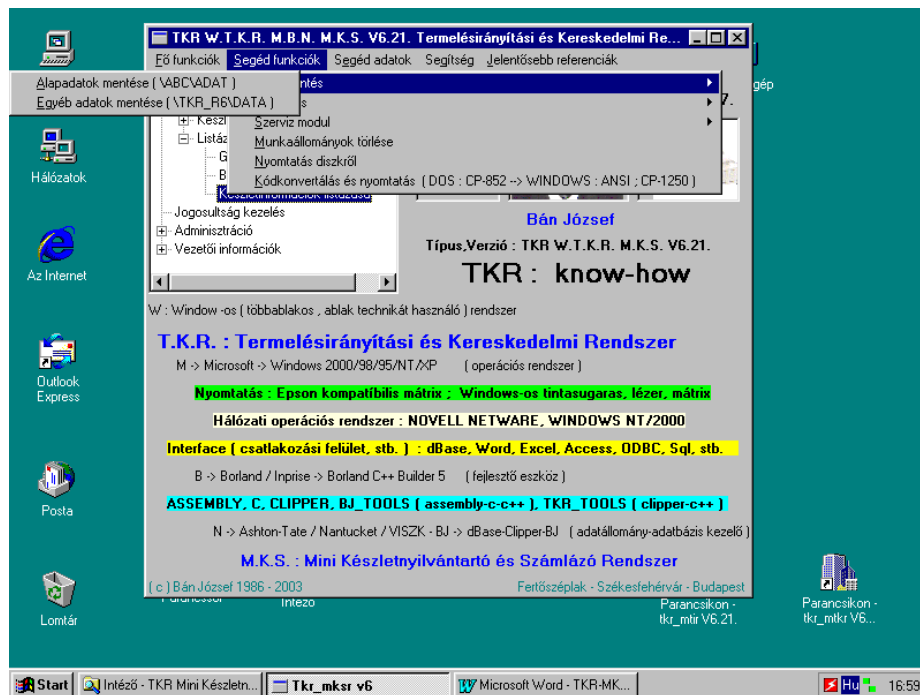
TERMEK_AZ	RA MEGNEVEZES	AKT_ME	AKT_ERT	NYILV_AR	NYILV_ERT	UT_BESZ	UT_ERT
1	11 Helyettesítéskészítés	9,00	31500,00	3500,00	31500,00	2002.09.16	2002.04.07
101	12 TKR Mikro Számológép Rendszer V4.12.	7,00	105977,90	15139,70	105977,90	2002.11.15	2002.09.22
101	12 TKR Mikro Számológép Rendszer V4.12.	98,00	1483690,60	15139,70	1483690,60	2001.07.27	
101	12 TKR Mikro Számológép Rendszer V4.12.	4,00	60558,80	15139,70	60558,80		
101	14 TKR Mikro Számológép 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 FEJTESI MÓDOKÉNTI KIUTATÁS AZ I	37,00	370000,00	10000,00	370000,00	2002.05.09	2002.08.28
102	11 TKR Mini Számológép Rendszer V4.12.	3,00	28477,86	9492,62	28477,86	2002.11.15	2003.04.01
102	12 TKR Mini Számológép Rendszer V4.12.	100,00	949262,00	9492,62	949262,00	2001.07.27	
102	13 TKR Mini Számológép Rendszer V4.12.	6,00	56955,72	9492,62	56955,72		
102	14 TKR Mini Számológép Rendszer V4.12.	5,00	47463,10	9492,62	47463,10		
100	11 TKR Mini Nyújtáskészítő és Számológép Rendszer V4.12.	2,00	17374,06	8687,03	17374,06	2002.09.16	2002.10.05
100	12 TKR Mini Nyújtáskészítő és Számológép Rendszer V4.12.	98,00	851328,94	8687,03	851328,94	2001.07.27	
100	13 TKR Mini Nyújtáskészítő és Számológép Rendszer V4.12.	7,00	60809,21	8687,03	60809,21		
100	14 TKR Mini Nyújtáskészítő és Számológép Rendszer V4.12.	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	
108	12 TKR Mini Kereskedelmi Rendszer V4.10.	98,00	509920,00	52040,00	509920,00	2001.07.27	
109	11 TKR Mikro Termelésirányítás és Kereskedelem Rendszer V4.12.	1,00	70202,02	70202,02	70202,02	2002.09.16	2002.09.11
109	12 TKR Mikro Termelésirányítás és Kereskedelem Rendszer V4.12.	98,00	8879797,96	70202,02	8879797,96	2001.07.27	
110	11 TKR Mikro Termelésirányítás és Kereskedelem Rendszer V4.12.	10,00	800000,00	80000,00	800000,00		
110	12 TKR Mikro Termelésirányítás és Kereskedelem Rendszer V4.12.	98,00	7840000,00	80000,00	7840000,00	2001.07.27	
111	11 TKR Mikro Termelésirányítás és Kereskedelem Rendszer V4.12.	8,00	1074000,00	134250,00	1074000,00	2002.11.15	2002.07.06
112	11 TKR Mikro Termelésirányítás és Kereskedelem Rendszer V4.12.	1,00	438000,00	438000,00	438000,00	2002.07.06	2002.05.31
113	11 TKR Mikro Termelésirányítás és Kereskedelem Rendszer V4.12.	7,00	2184000,02	309142,86	2184000,02	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 Áruforgalmi Rendszer V2.25.	98,00	2450000,00	23000,00	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. Segéd funkciók :

6. 1. Adat mentés :



6.1.1. Alapadatok mentése (\ABC\ADAT) :

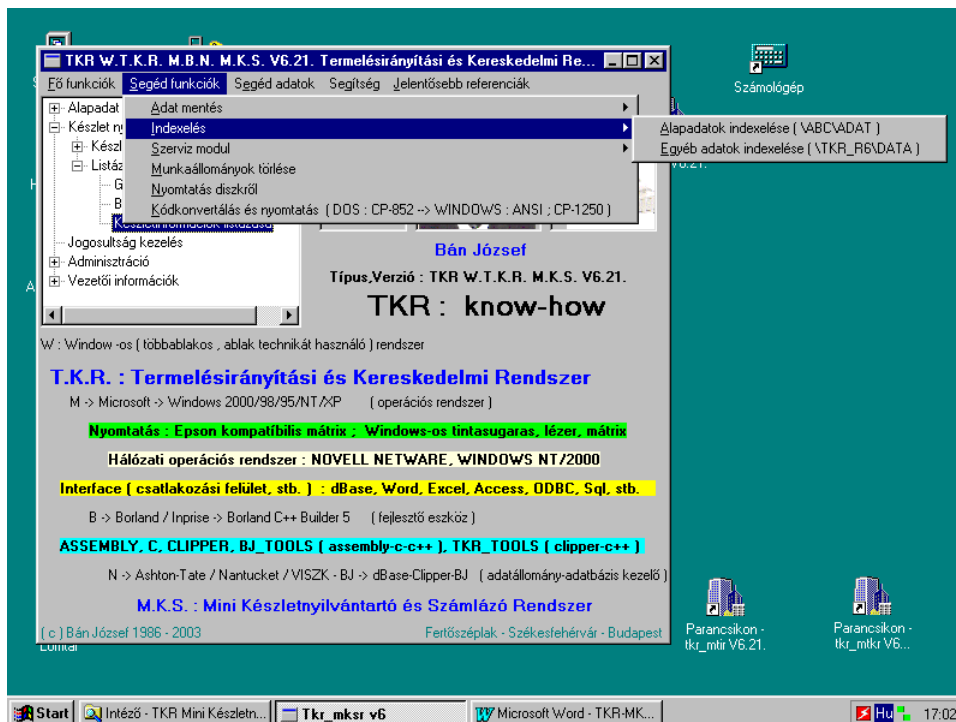


6.1.2. Egyéb adatok mentése (\TKR_R6\DATA) :



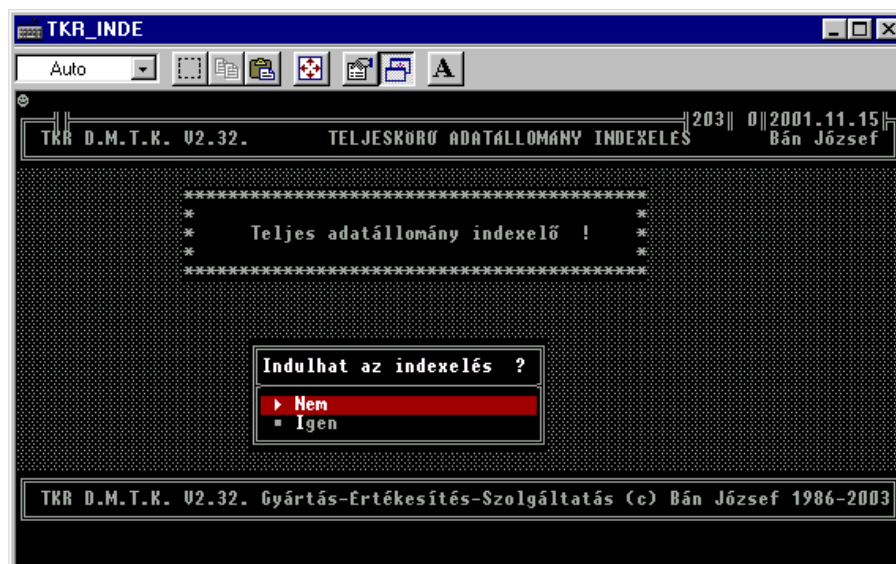
6.2. Indexelés :

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 !)



6.2.1. 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



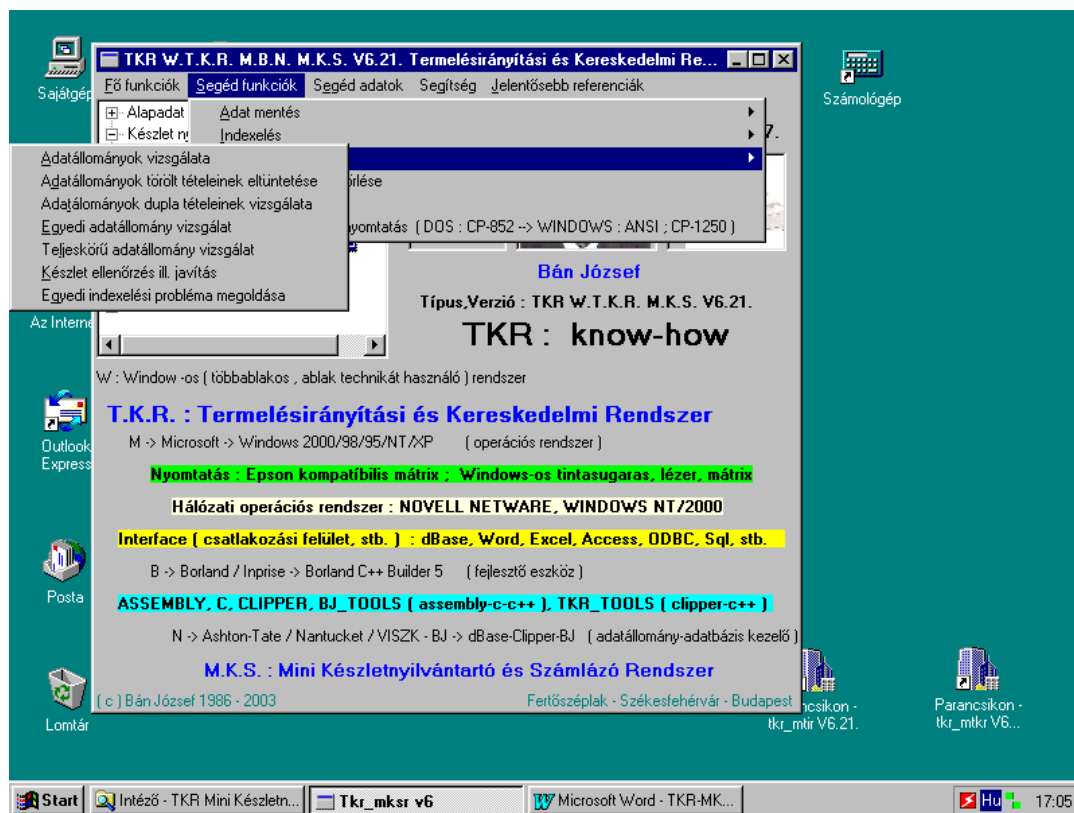
).

6.2.2. Egyéb adatok indexelése :

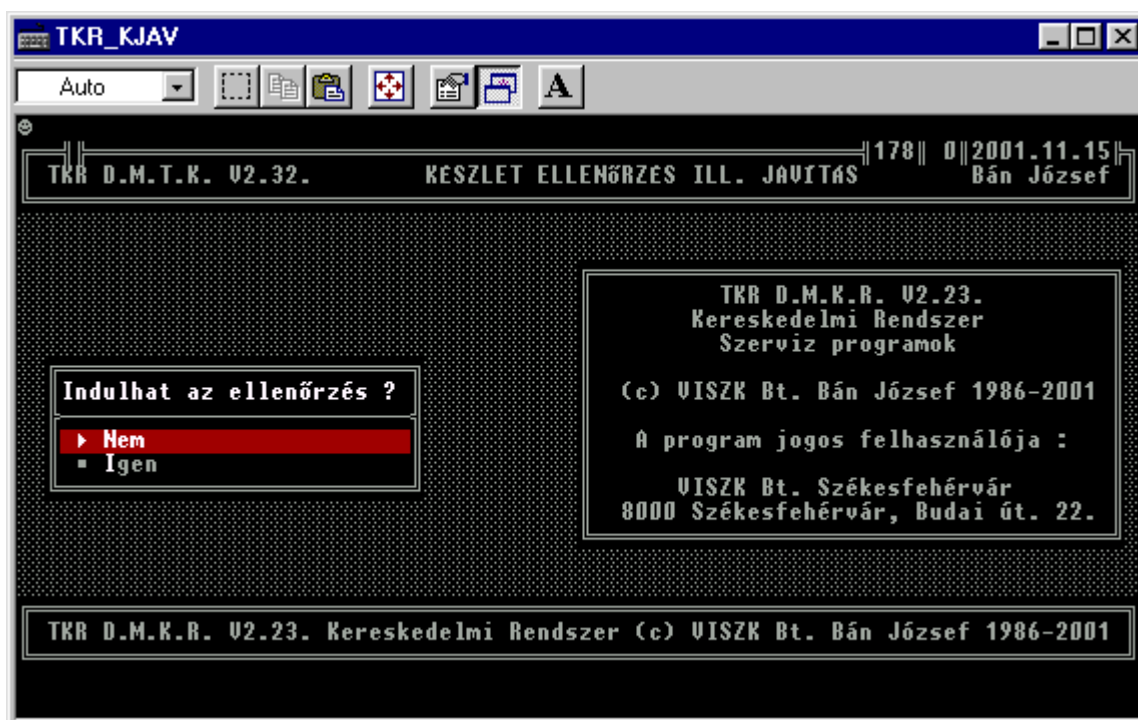
Az egyéb kiegészítő alrendszerek ill. a „Technológia” (a Mini Termelésirányítási és Kereskedelmi Rendszer típus alapesetben tartalmazza) által használt adatok („\TKR_R6\DATA”) indexeit készíti el.

6.3. Szerviz modul :

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



Az "Egyedi adatállomány vizsgálata" 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.



6.4. 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.

6.5. Nyomtatás diszkról :

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

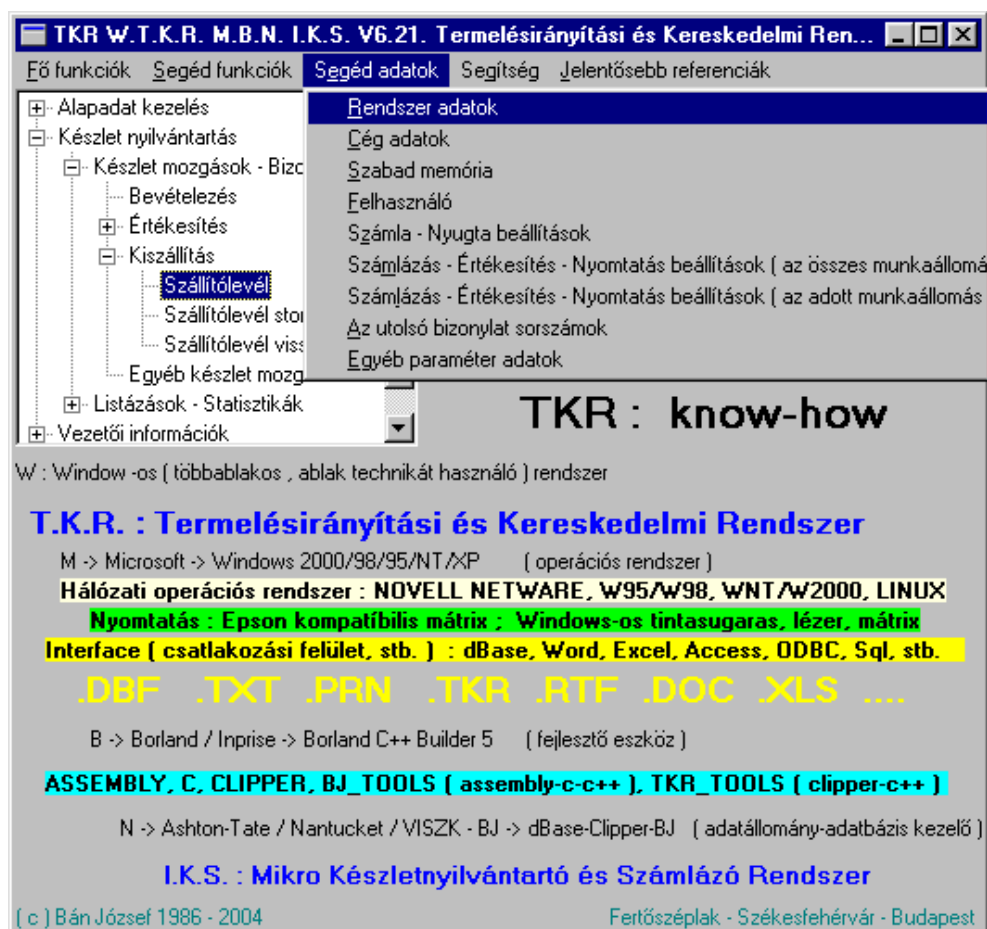
6.6. Kódkonvertálás és nyomtatás (DOS-INDOWS : CP-852 → WINDOWS : ANSI) :



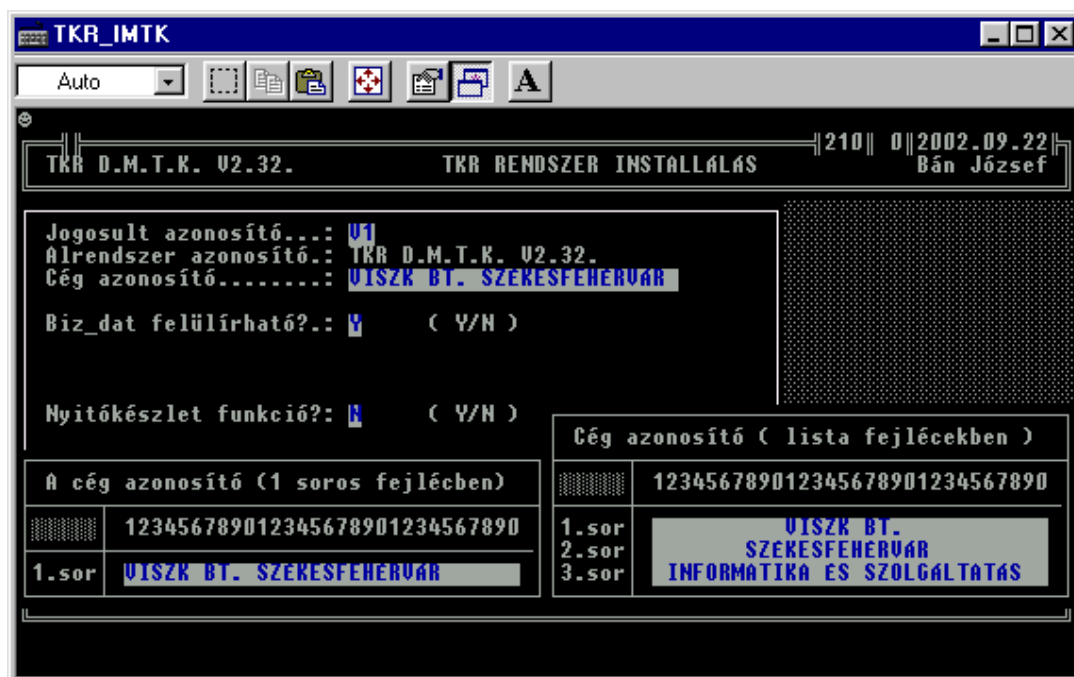
A TKR DOS-WINDOWS parancsor -os részei által készített – diszkre nyomtatott (*.prn , FOKFELAD.TXT) – adatállományokat (lista file -k) lehet a 852-es kódkészletből (DOS-WINDOWS parancssor : CP-852) a 1250 –es kódkészletbe (WINDOWS : ANSI) átkonvertálni. Az így keletkezett file-k már a WINDOWS alatt (pl. WORD) továbbfeldolgozhatóak ill. azonnal ki is lehet nyomtatni őket. A betűtípus FIXEDSYS 8 –ra van beállítva (mindenfajta egyéb formázás nélkül (pl. ritkított sor, stb.) , hogy a listák eredeti (táblázatos) formáját azért megőrizzük.

Az adott funkció önállóan is létezik (a rendszerek korábbi ill. szűkített változataiban szükség volt ill. van is az önálló használatára). Részletesebben lásd az éppen aktuális (legújabb) változatának (TKR_PRNX) „Felhasználói Kézikönyv” –ében.

7. Segéd adatok :



7.1. Rendszer adatok :



7.2. Cég adatok :

The screenshot shows a software window titled "TKR_MMKR". The menu bar includes "Auto" and several icons. The status bar at the top right displays "214" and "0|2001.01.17| Bán József". The main area is titled "TKR D.M.T.K. V2.32. CÉG ADATOK KARBANTARTÁSA". It contains a list of company data fields with their values:

Irányítószám.....	8000
Helységnevé.....	SZERESFEHERVÁR
Utca, házszám.....	BUDAI ÓT. 22.
Adóigazgatási szám...	22499642208
Telefon száma.....	22/311-815
Telefax száma.....	22/311-815
Pf. száma.....	
Bank betűjele.....	OTP
Banki számlaszám.....	11737100-20005272-00000000

At the bottom, a footer bar reads: "TKR D.M.K.R. V2.13. Kereskedelmi Rendszer (c) VISZK Bt. Bán József 1998-2000".

7.3. Szabad memória :

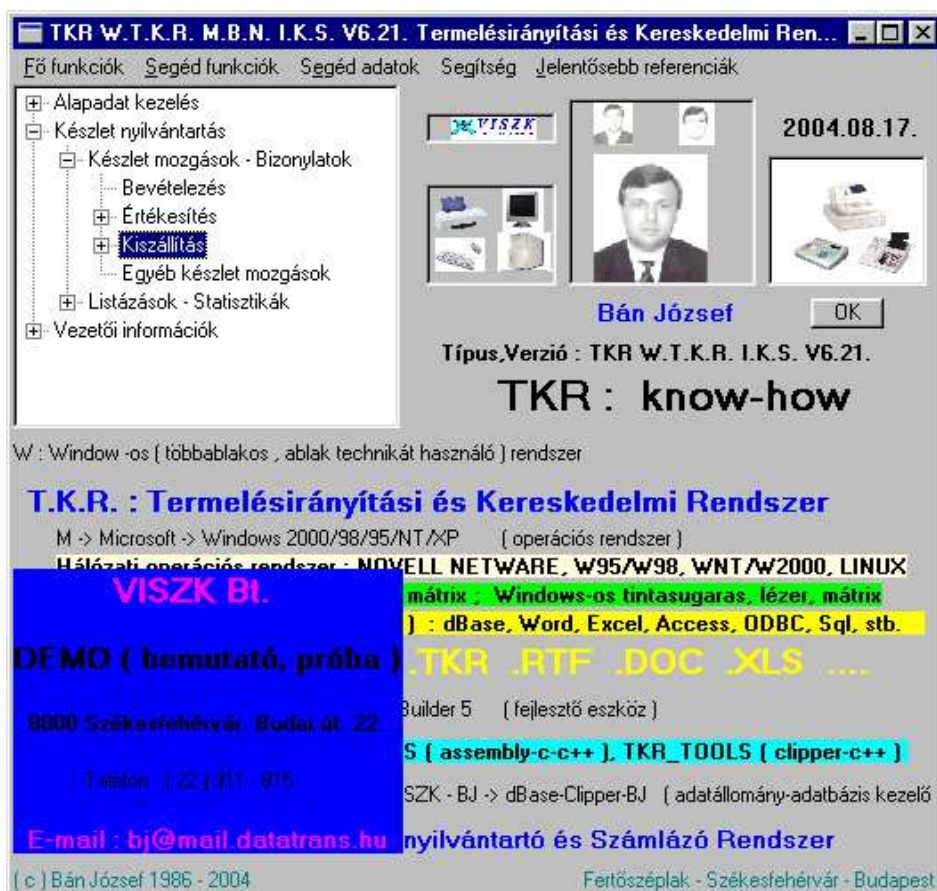
The screenshot shows a software window titled "TKR_MEMO". The menu bar includes "Auto" and several icons. The status bar at the top right displays "214" and "0|2001.01.17| Bán József". The main area is titled "TKR D.M.T.K. V2.32. A SZABAD MEMÓRIA". It displays a message box with the following text:

Memória : 214
Kérem az ENTER-t megnyomni !

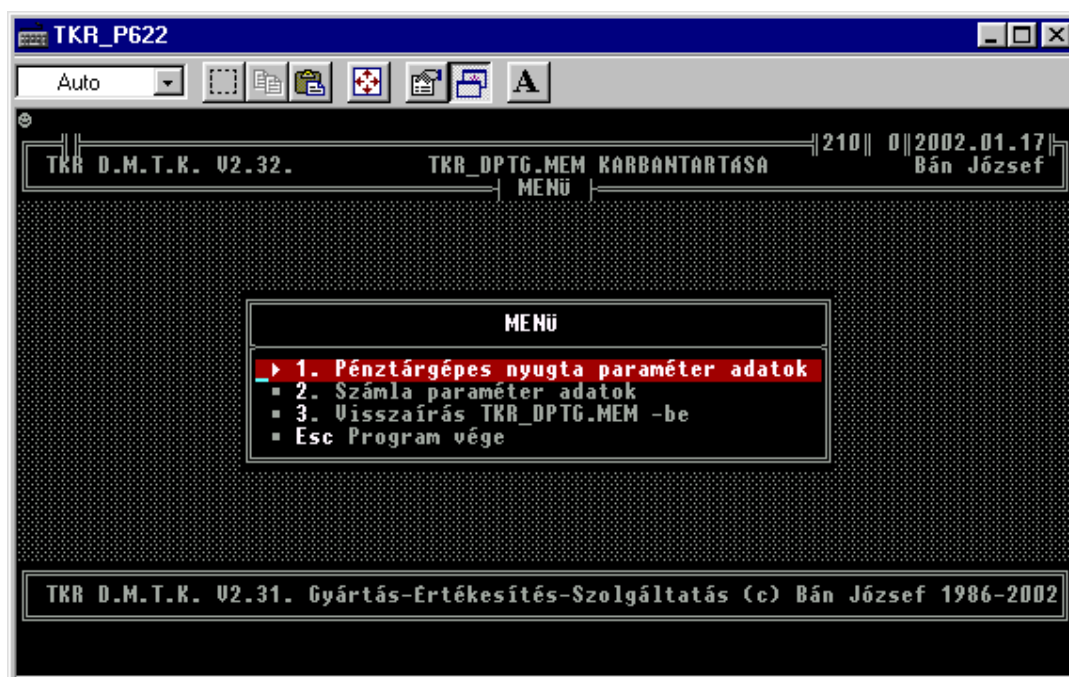
At the bottom, a footer bar reads: "TKR D.M.K.R. V2.13. Kereskedelmi Rendszer (c) VISZK Bt. Bán József 1998-2000".

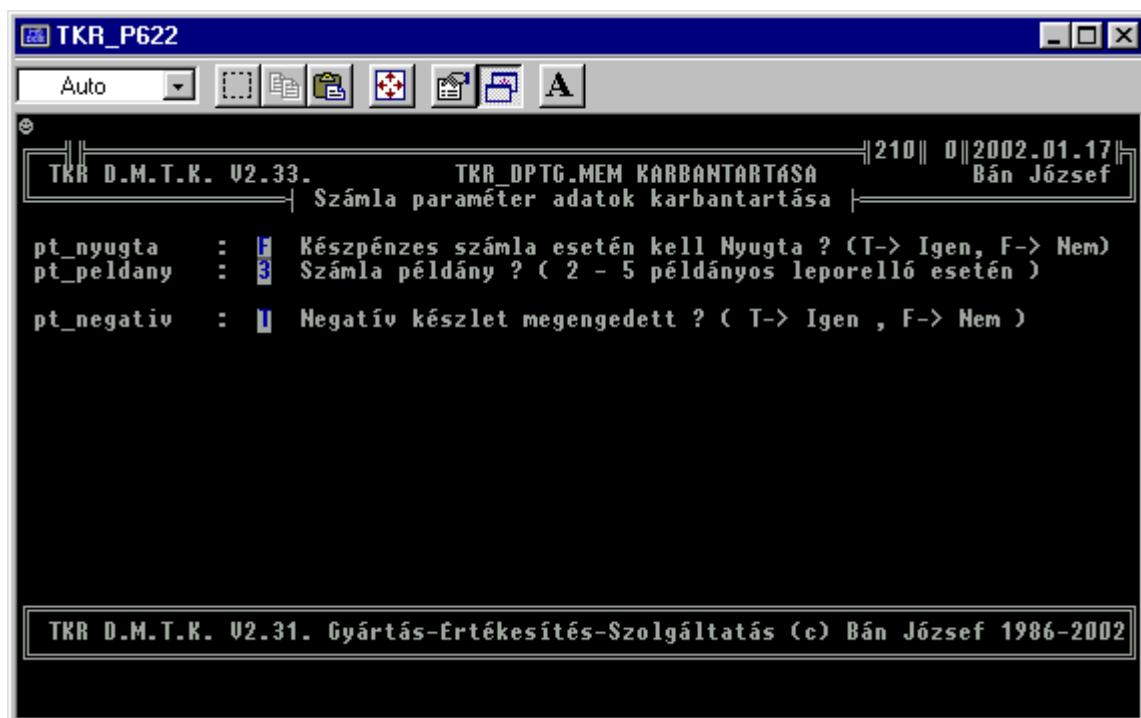
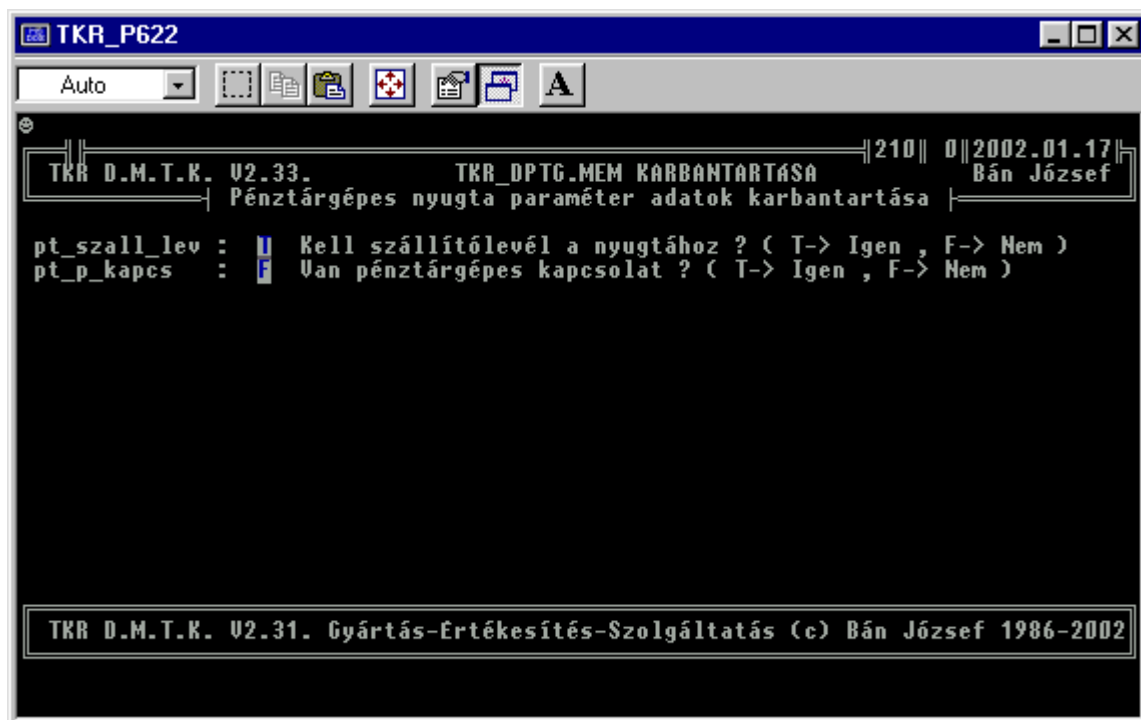
A "biztos" , "teljeskörű" működéshez 200 - 210 Kbyte a szükséges "belső" szabad memória, míg a külső (Windows parancssor, "mem" paranccsal megnézhető , a "Legnagyobb végrehajtható program mérete ") szükséges szabad memória 600-610 Kb.

7.4. Felhasználó :

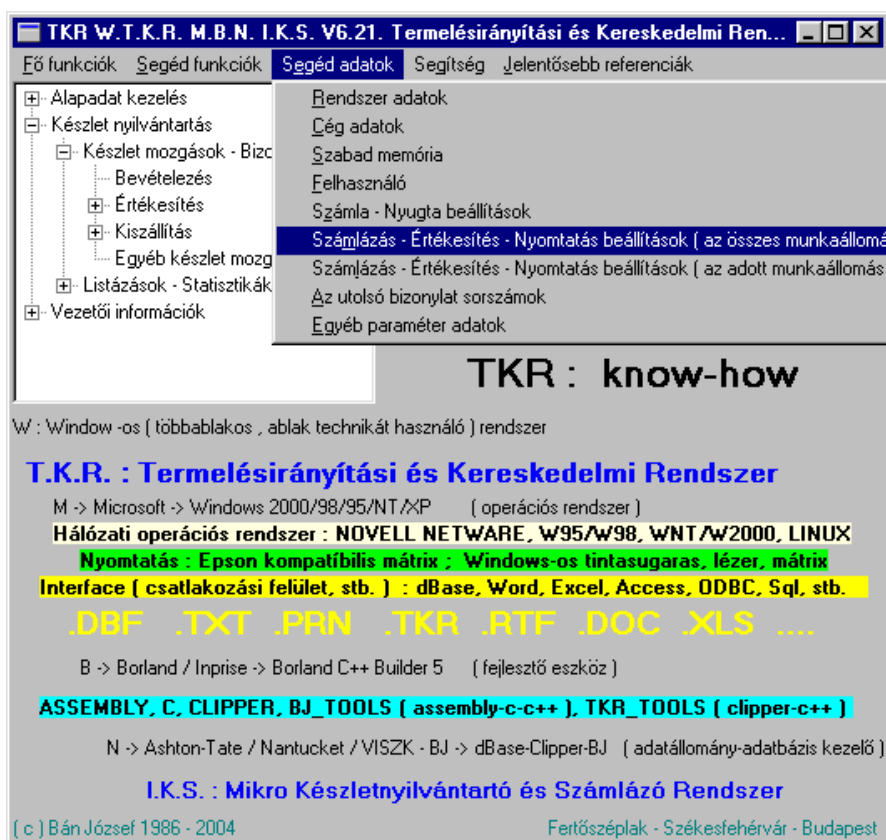


7.5. Számla – Nyugta beállítások :





7.6. 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-WINDOWS parancssor : CP852)



TKR_DPAR

Auto

TKR D.M.T.K. V2.33.

TKR.MEM KARBANTARTÁSA

199 0 2002.01.13

Bán József

Számla paraméter adatok karbantartása

t_ny_kerdes : F

Nyomtatás megismétlésének lehetősége (T-> Igen ; F-> Nem)

t_ny_diszk : I

Diszkrét való nyomtatás lehetősége (T-> Igen ; F-> Nem)

t_gy_elad : F

Gyors eladás lehetősége (T-> Igen ; F-> Nem)

t_ny_ar : I

Nyilvántartási ár kijelzése (T-> Igen ; F-> Nem)

TKR D.M.T.K. V2.33. Gyártás-Ertékesítés-Szolgáltatás (c) Bán József 1986-2004

TKR_DPAR

Auto

TKR D.M.T.K. V2.33.

TKR.MEM KARBANTARTÁSA

199 0 2002.01.13

Bán József

Ertékesítés paraméter adatok karbantartása

t_tobb_ar : F

Többáras ? (T->Igen,F->Nem)

t_part_eng : F

Partner engedmény ? (T->Igen,F->Nem)

t_part_ar : F

Partner ár ? (T->Igen,F->Nem)

t_ar_valt : I

Árváltoztatás ? (T->Igen,F->Nem)

t_eng_eng : I

Engedmény ? (T->Igen,F->Nem)

t_eng_pf_s : F

Engedmény sorrend ? (T->Partner,F->Fizetési mód)

t_eng_pf : F

Engedmény (Partner/Fiz.mód) ? (T->Mindkettő,F->Csak az egyik)

t_fizm_eng : F

Fizetési módhoz kapcsolt engedmény ? (T->Igen,F->Nem)

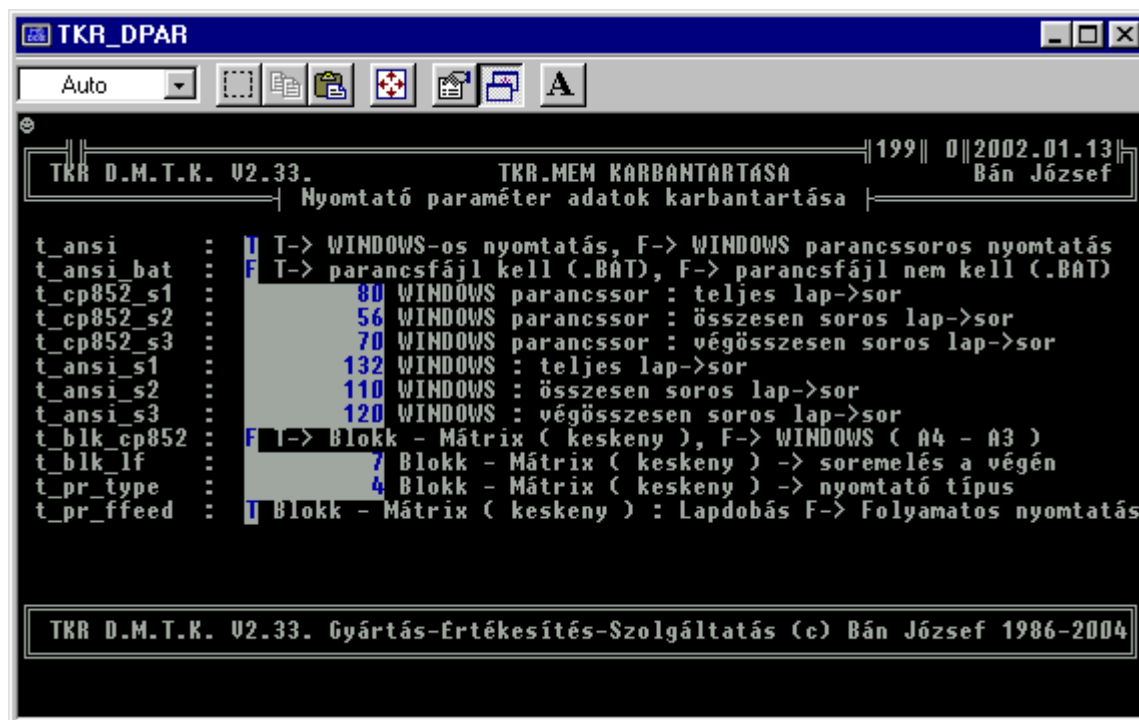
t_fizm_e1 : 0.00

t_fizm_e2 : 0.00

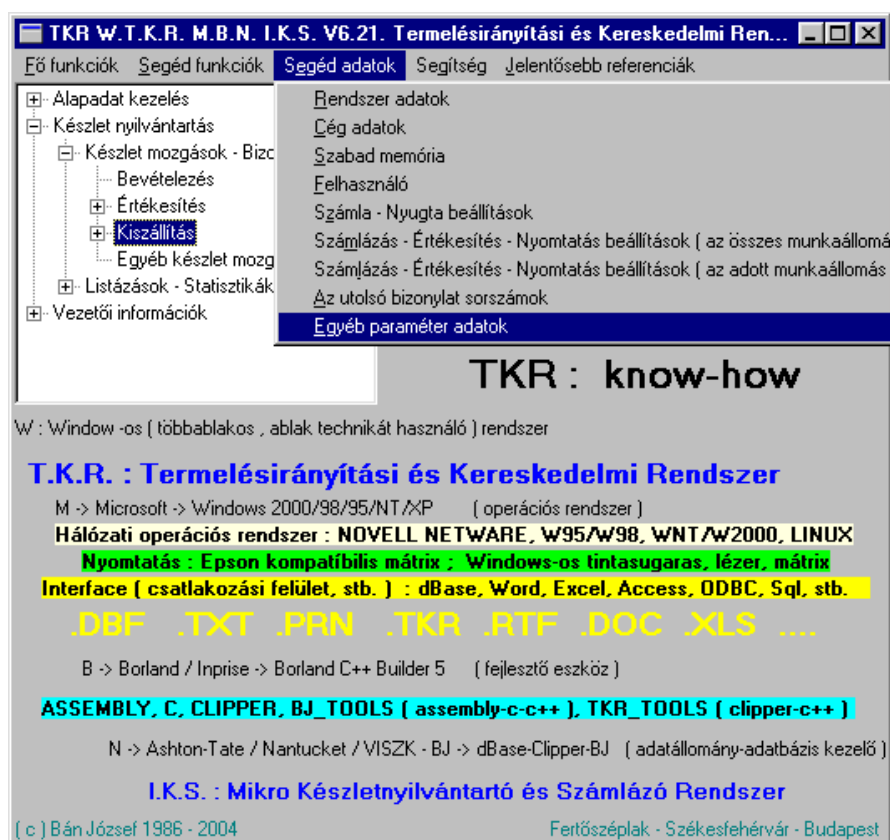
t_fizm_e3 : 0.00

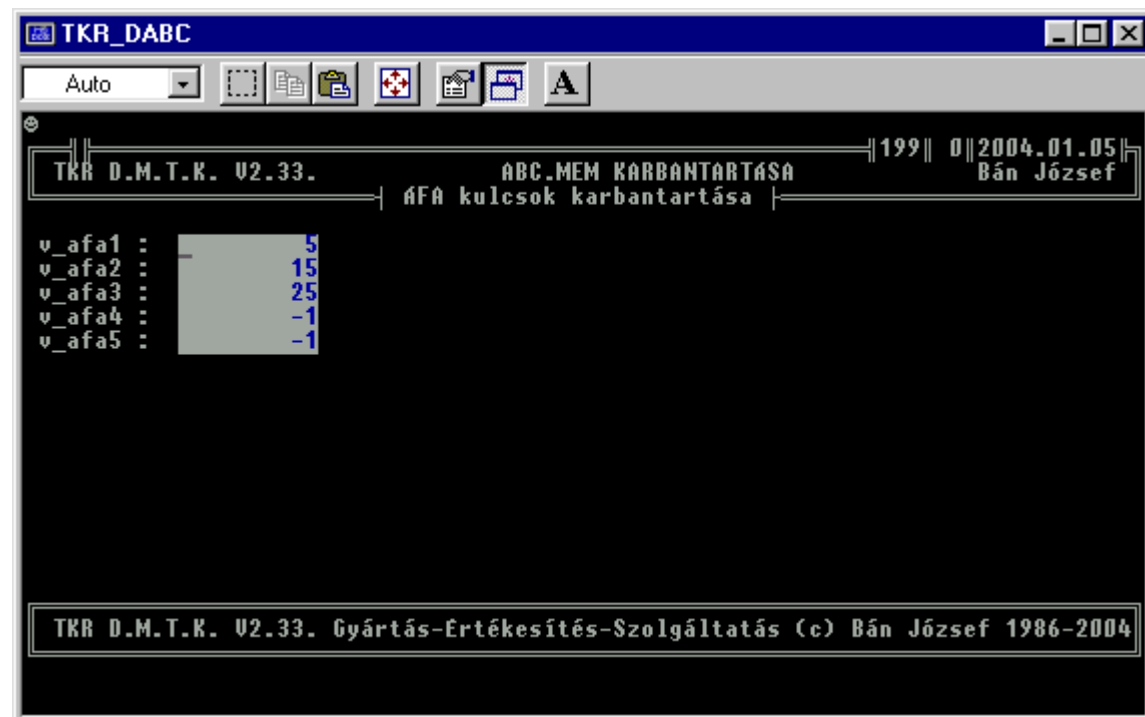
t_fizm_e4 : 0.00

TKR D.M.T.K. V2.33. Gyártás-Ertékesítés-Szolgáltatás (c) Bán József 1986-2004



7.7. Egyéb paraméter adatok :





TKR_DABC

Auto

TKR D.M.T.K. V2.33.

ABC.MEM KARBANTARTÁSA

199 0 2004.01.05

Bán József

ÁFA kulcs változtatás a Terméktörzsön is

Miről ?	Mire ?
Miről? 1 : 5	Mire ? 1 : 5
Miről? 2 : 15	Mire ? 2 : 15
Miről? 3 : 25	Mire ? 3 : 25

TKR D.M.T.K. V2.33. Gyártás-Ertékesítés-Szolgáltatás (c) Bán József 1986-2004

TKR_DABC

Auto

TKR D.M.T.K. V2.33.

ABC.MEM KARBANTARTÁSA

199 0 2004.01.05

Bán József

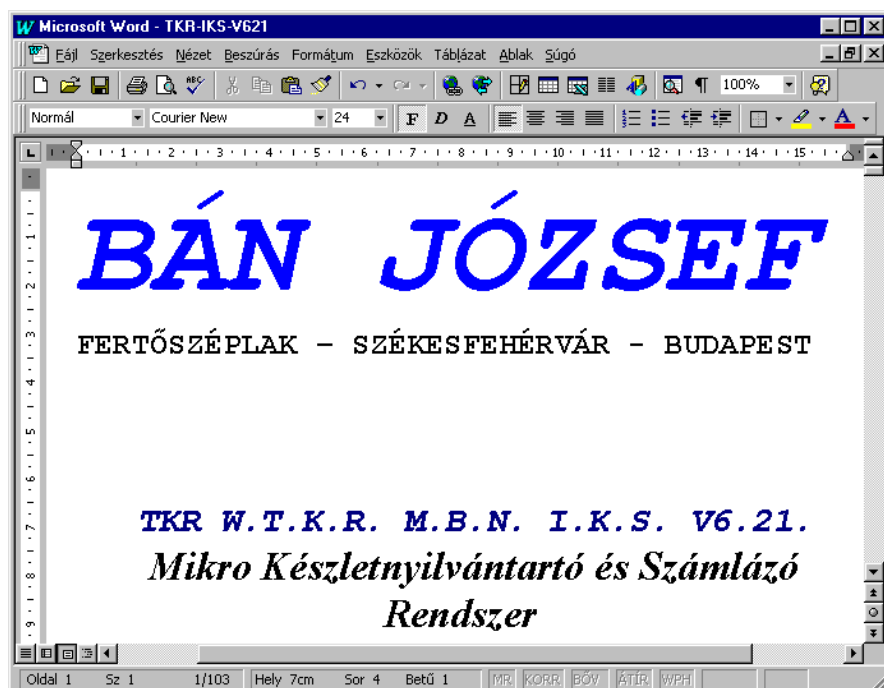
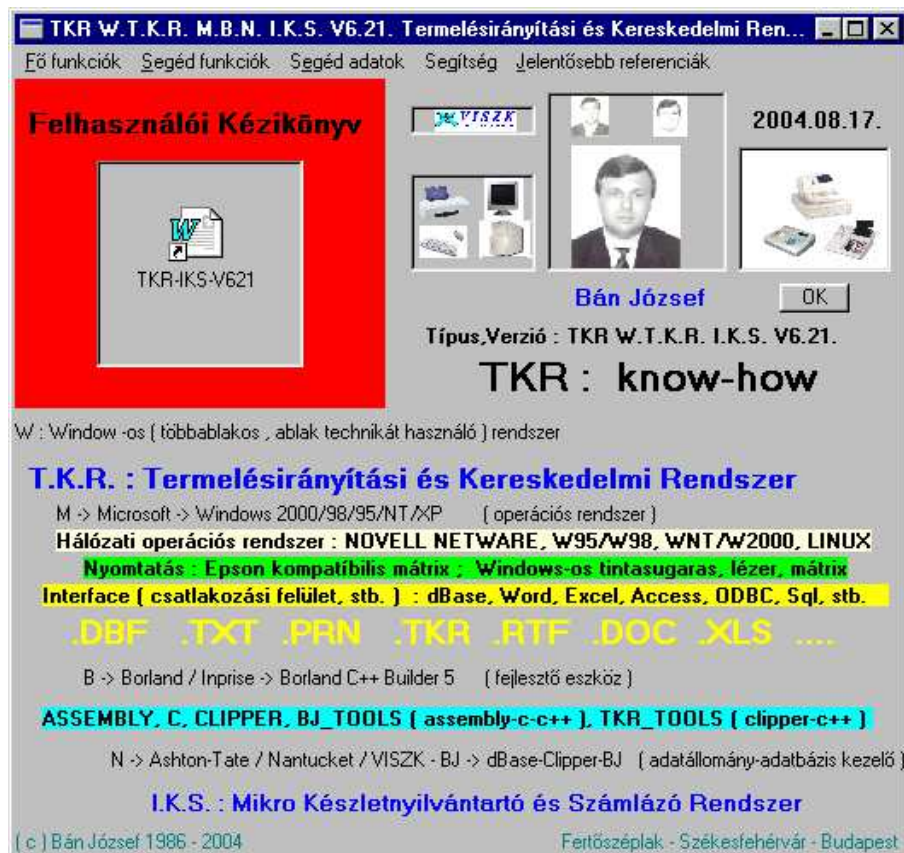
Fizetési határidő nap

v_atut_nap : 10

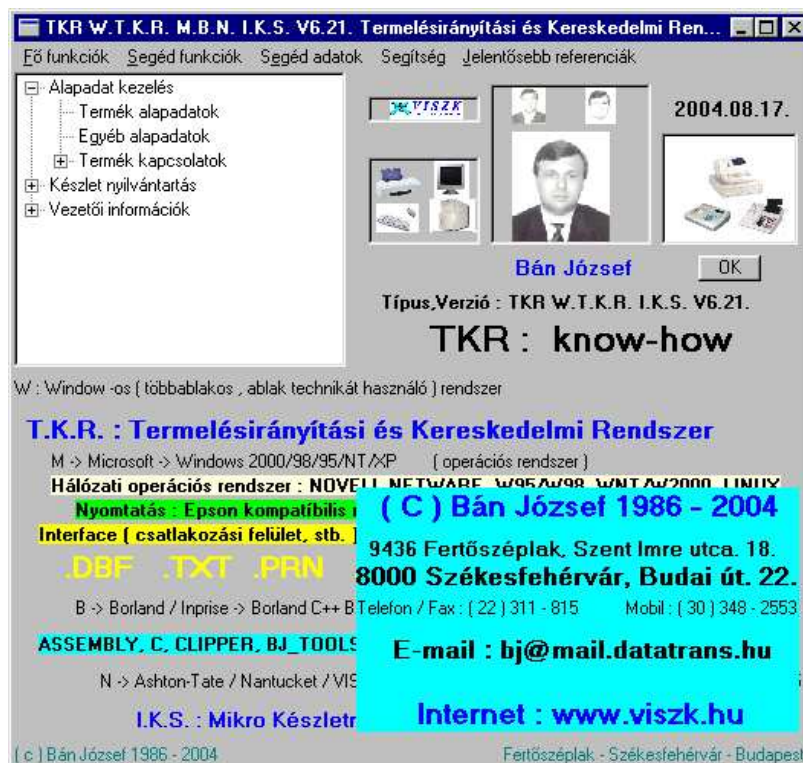
TKR D.M.T.K. V2.33. Gyártás-Ertékesítés-Szolgáltatás (c) Bán József 1986-2004

8. Segítség :

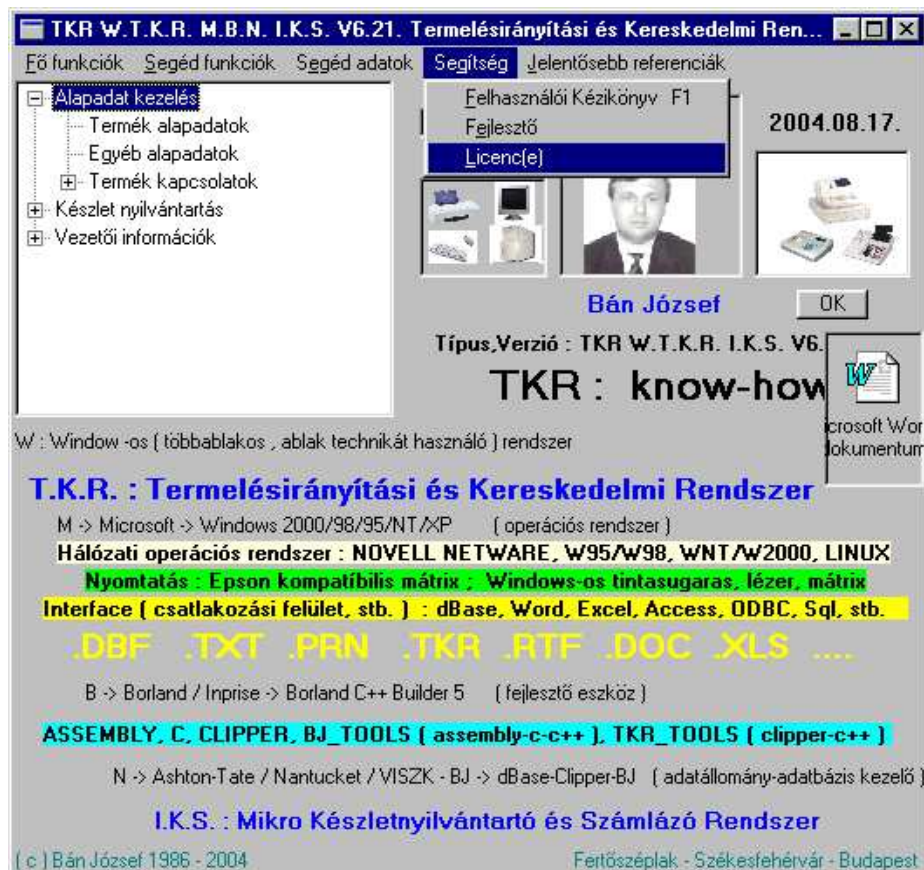
8.1. Felhasználói Kézikönyv :

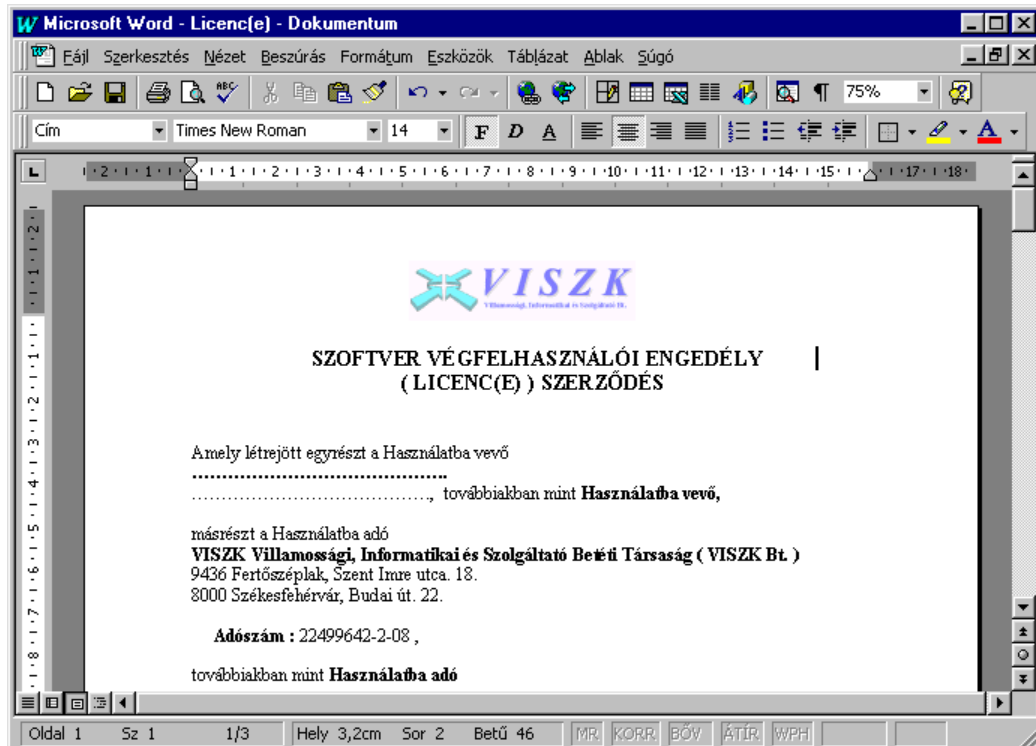


8.2. Fejlesztő :

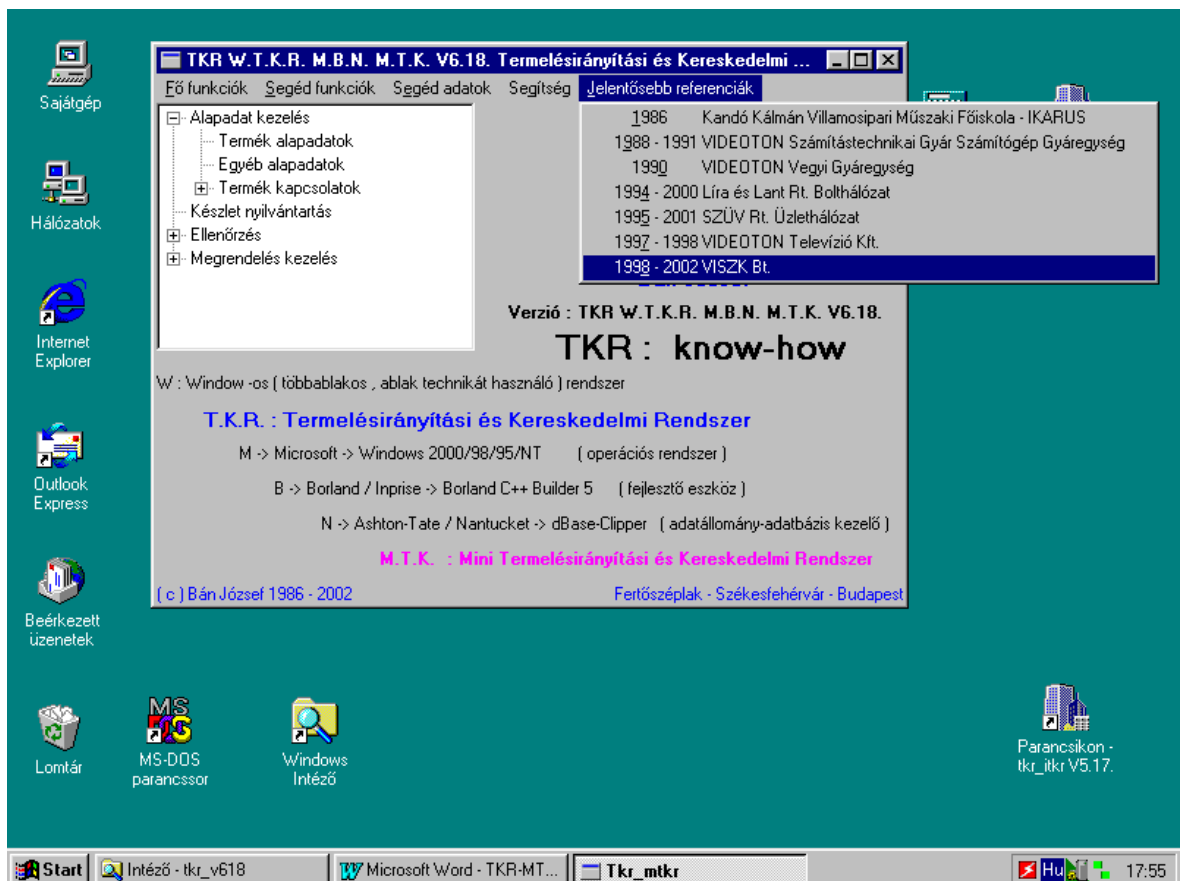


8.3. Licenc(e) :

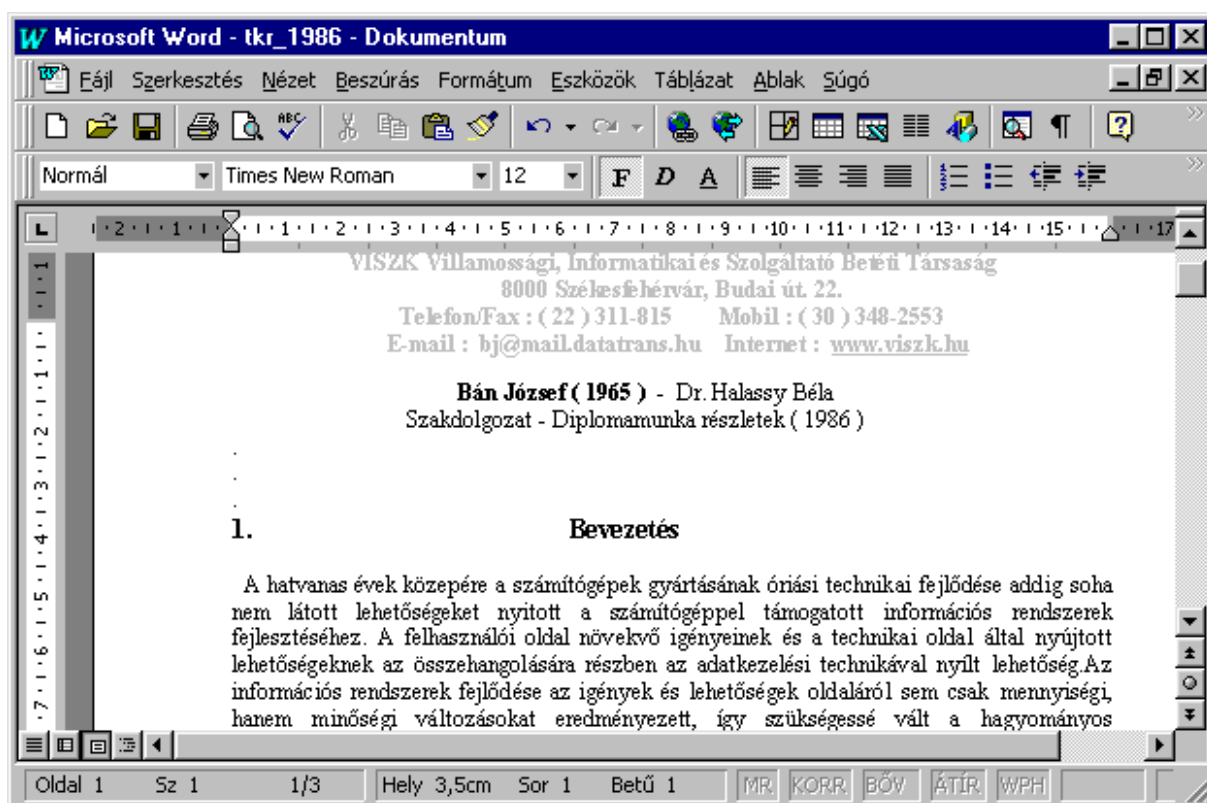




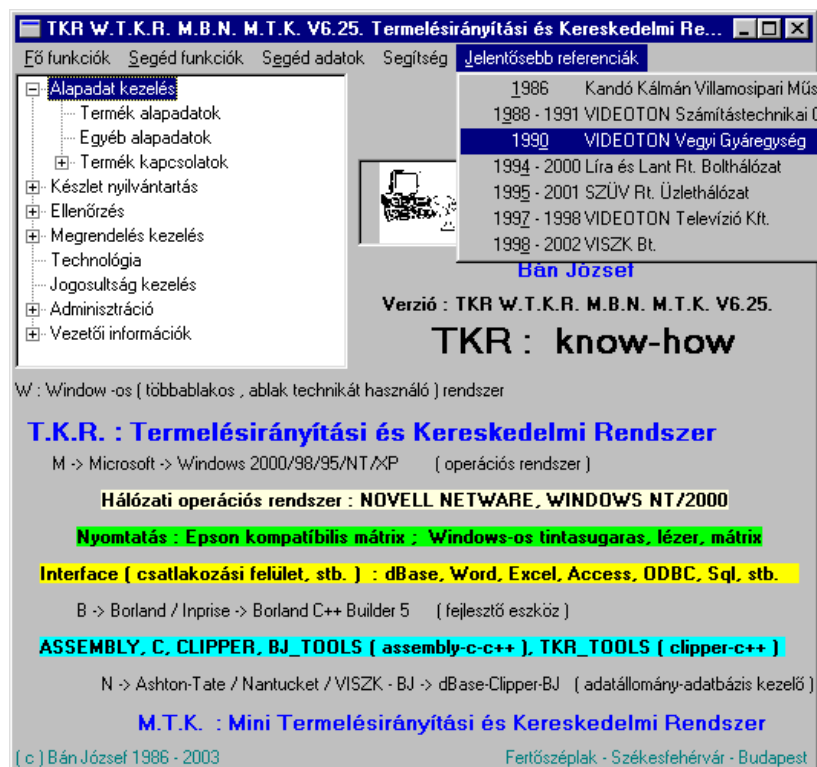
9. Jelentősebb referenciák :



9.1. TKR (1986) :



9.2. TKR (1990) :



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

Alapadat kezelés

- Termék alapadatok
- Egyéb alapadatok
- Termék kapcsolatok
- Készlet nyilvántartás
- Ellenőrzés
- Megrendelés kezelés
- Technológia
- Jogosultság kezelés
- Adminisztráció
- Vezetői információk

2003.06.02.

Bán József OK

Verzió : TKR M.B.N. M.T.K. V6.25.

TKR how-how

Microsoft Word dokumentum

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, BJ_TOOLS (assembly-c-c++), TKR_TOOLS (clipper-c++)

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

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

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

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

Alapadat kezelés

- Termék alapadatok
- Egyéb alapadatok
- Termék kapcsolatok
- Készlet nyilvántartás
- Ellenőrzés
- Megrendelés kezelés
- Technológia
- Jogosultság kezelés
- Adminisztráció
- Vezetői információk

2003.06.02.

Bán József OK

Verzió : TKR M.B.N. M.T.K. V6.25.

TKR how-how

Microsoft Word dokumentum

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, BJ_TOOLS (assembly-c-c++), TKR_TOOLS (clipper-c++)

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

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

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

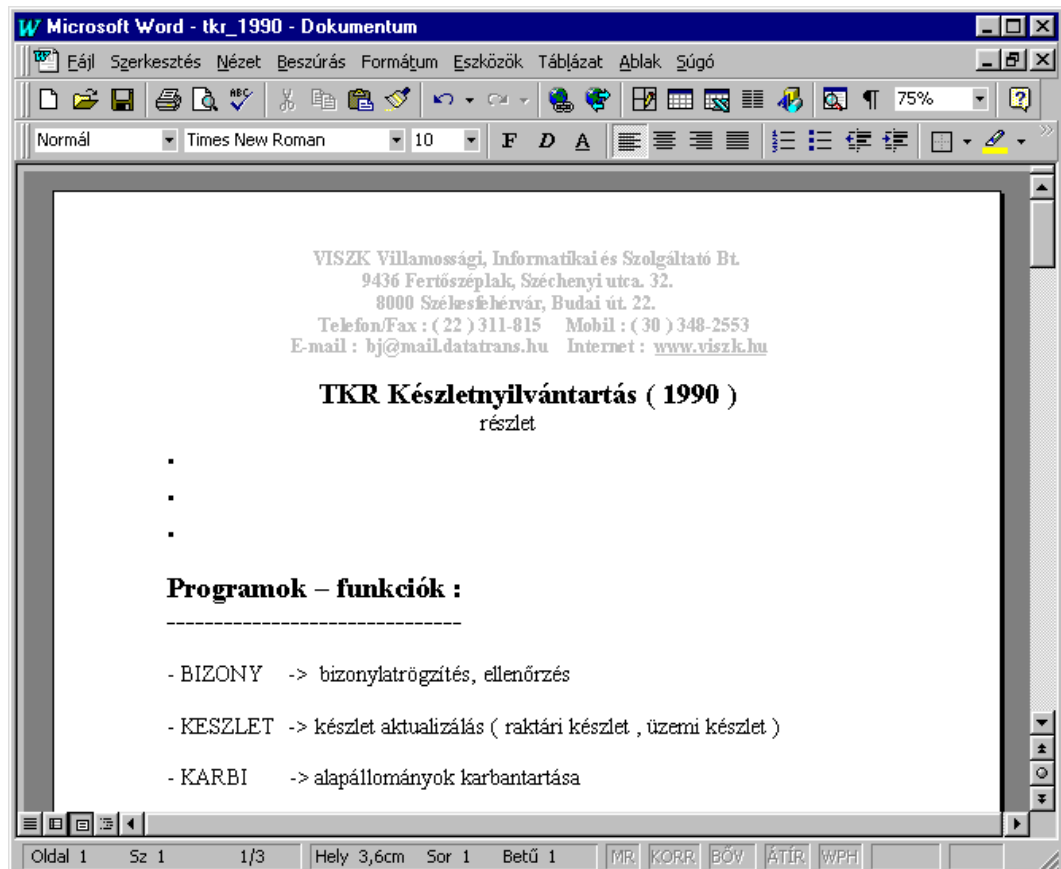
Microsoft Word - tkr_1990 - Dokumentum

Éjl Szerkesztés Nézet Beszúrás Formátum Eszközök Táblázat Ablak Súgó

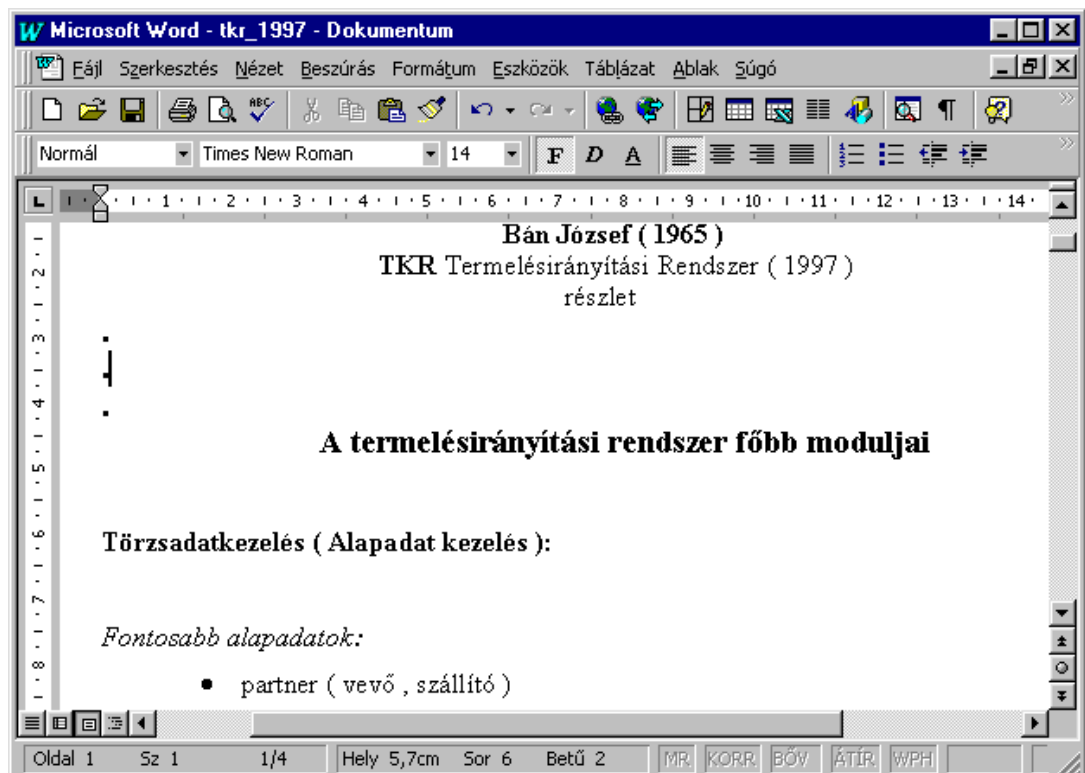
Normal Times New Roman 10 F D A

VISZK Villamosági, Informatikai és Szolgáltató Bt.
9436 Fertőszéplak, Széchenyi utca. 32.
8000 Székesfehérvár, Budai út. 22.
Telefon/Fax : (22) 311-815 Mobil : (30) 348-2553
© 1997-2003 VISZK Villamosági, Informatikai és Szolgáltató Bt. Minden jog fenntartva.

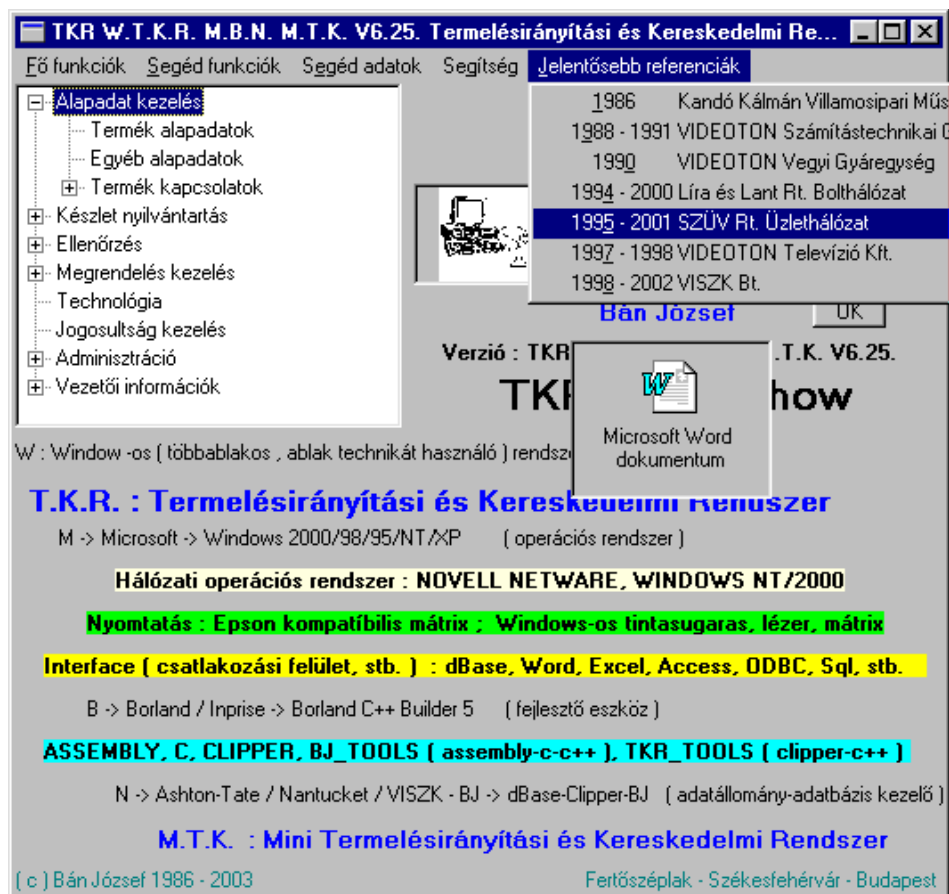
Start Intéző - tkr-v625 Microsoft Word - tkr_... Tkr_mtkr v6



9.3. TKR (1997) :



9.4. TKR (2001) :

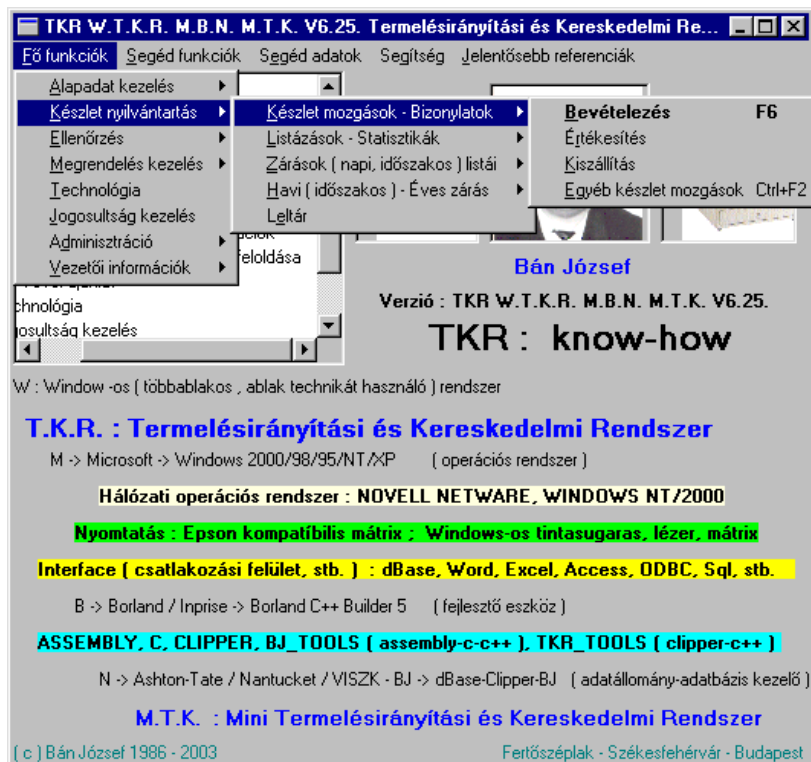


10. Az információs rendszer nagyvonalú ismertetése :

10.1. A végigkövetett folyamat :

Gyártás – Összeállítás (Teljesítés) → Értékesítés (Számlázás)

10.1.1. 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 Fejlesztőplak - Székesfehérvár - Budapest

MS-DOS parancssor - TKR_DMTK

Auto

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

BEVÉTELEZÉS Bán József

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 (bevételezés)

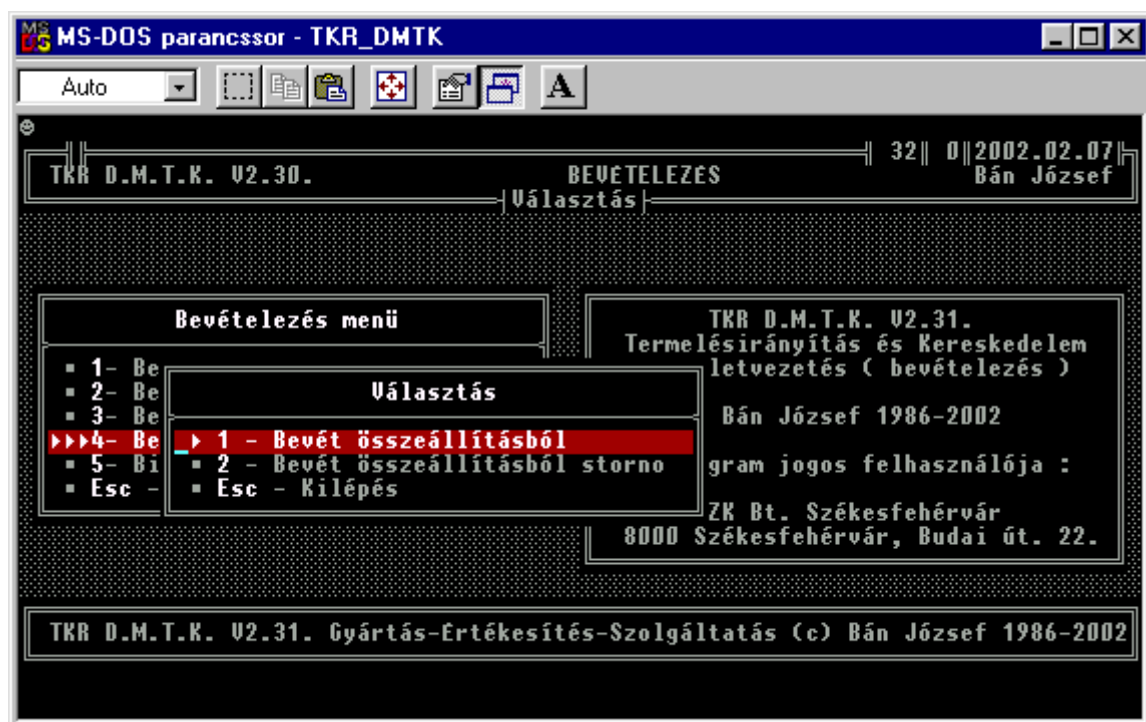
(c) Bán József 1986-2002

A program jogos felhasználója :

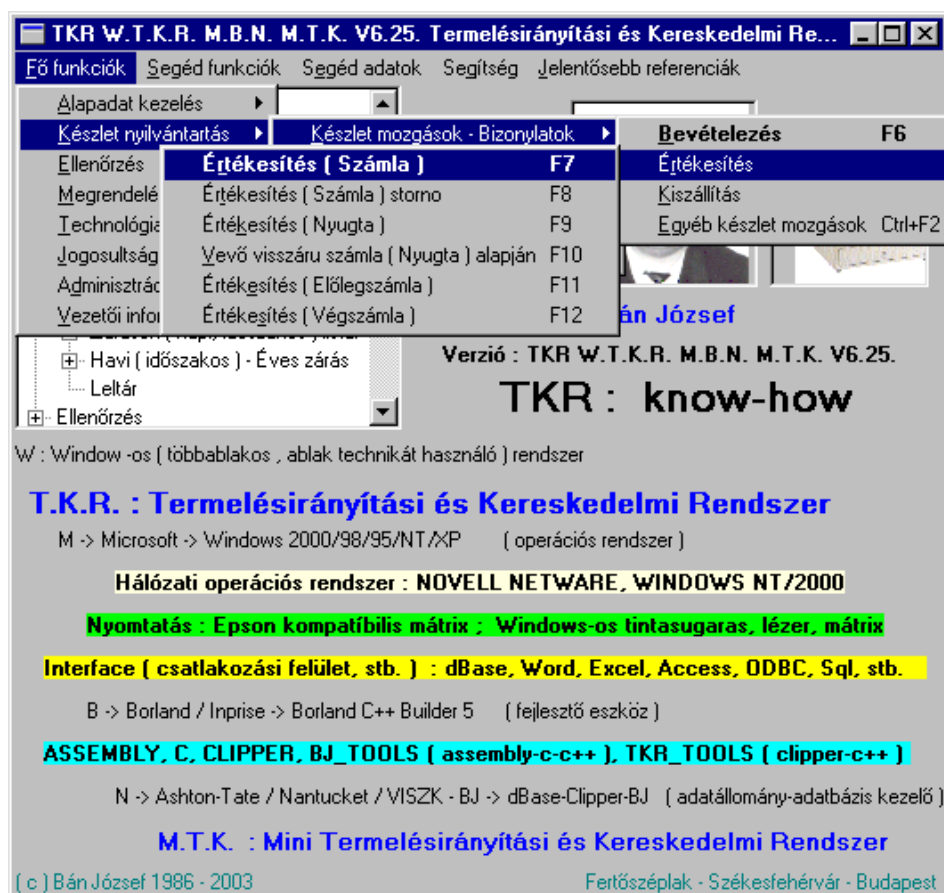
VISZK Bt. Székesfehérvár

8000 Székesfehérvár, Budai út. 22.

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



10.1.3. Értékesítés (Számlázás) :



10.2. A megvalósított funkciók :

- Gyártás követés
- Késztermék nyilvántartás

MS-DOS parancssor - TKR_DMTK

Auto

TKR D.M.T.K. V2.30. LISTÁZÁS KÉPERNYŐRE 116 0 2002.02.07 Bán József

001 - 001 TERMÉKCSOPORTOK KESZLETEI LAPSZÁM: KE

MEGNEVEZÉS	MINIKESZ	KESZLET	NYILV
TKR Mikro Számlázó Rendszer V4.12.	0.00	0.00	5000.
TKR Mini Számlázó Rendszer V4.12.	0.00	1.00	7000.
MEK CS. ÖSSZESEN :			7000.

2

↑,←→,Home,End,(Ctrl) PgDn,Pgdn -Pozicionálás Ctrl+Home -Eleje Ctrl+End -Vége

- Értékesítés (Számlázás)

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

Értékesítés

- Értékesítés (Számla)
- Értékesítés (Számla) storno
- Értékesítés (Nyugta)
- Vevő visszáru számla (Nyugta) alaj
- Értékesítés (Előlegszámla)
- Értékesítés (Végzámla)

Kiszállítás

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, BJ_TOOLS (assembly-c-c++), TKR_TOOLS (clipper-c++)

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

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

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

MS-DOS parancssor - TKR_DMTK

Auto

TKR D.M.T.K. V2.30. SZÁMLA 56 0 2002.02.07 Bán József

Tétel felvitel Fej adatok

Mozgásnem : 2322 SZÁMLA
 Raktár : 11 ARURAKTÁR
 Partner : 0061 FEM-PORT KFT.
 Cím : SZEKESFEHERVÁR

Fizetési mód : 2 KESZPENZ
 Fizetési határidő : 2002.02.07

Jól írta be az adatot ? 2.02.07
 > Még javítani kell
 ■ Igen
 ■ Nem

SSZEG :
 =====
 0.00

Tétel adatok

Termék AZ : 102
 Megnevezés : TKR Mini Számlázó Rendszer V4.12.
 Aktuális készlet : 1.00 Nyilv. ár : 7000.00
 Fogyasztói ár : 8750.00 ÁFA : 25 % Ne.fogy.ár : 7000.00
 Engedmény : % 0.00 Ft
 Mennyiség : 1.00 DB

TKR D.M.T.K. V2.30. Gyártás-Értékesítés-Szolgáltatás (c) Bán József 1986-2001

Felvitel Módosítás Törlés Végignézés Számlafej menü

- Cég és raktári szintű készletnyilvántartás

MS-DOS parancssor - TKR_DMTK

Auto

TKR D.M.T.K. V2.30. TERMEK ADATAI ÉVES GYÜJTÖTT 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.
 Vonal kód: 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	

Tovább lépés : <SPACE>

MS-DOS parancssor - TKR_DMTK

Auto

TKR D.M.T.K. V2.30. TERMEK ADATAI ÉVES GYÜJTÖTT 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 ÉVES GYÜJTÖTT 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	
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	

Továbblépés : <SPACE>

10.3. A kezelt adatok :

- termék, alkatrész, anyag, szolgáltatás alapadatok

MS-DOS parancssor - TKR_TMTK

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: M E G J E G Y Z É S
MIN.KÓD: 1 ÁRU Ut.besz.ár: 500000.00 Ut.besz.dat: 2001.11.25

ÁFA JEL: 1 (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

ÖSSZEALLITOTT TERMEK ? (Y/N) N

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

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

NYILV.KELT: 2001.11.24 F1 - Segítség a gyorskeresésekhez

Felvétel Módosítás Törlés Keresgélés Listázás Befejezés
Új áru törzsadatainak felvitele

- termék, alkatrész, anyag, szolgáltatás csoportosítások

= szállító

MS-DOS parancssor - TKR_SMTK

TKR D.M.T.K. V2.30. SZÁLLÍTÓ - TERMEK KAPCSOLATOK 52 0 2002.02.09 Bán József

KERESGELES SZALLITO+ARUKOD SZERINT

<pozíció>
ssz: 1/71

Szállító kódja...: 0009

Szállító név...: BÁN JÓZSEF
Termék AZ.....: 101
Megnevezés.....: TKR Mikro Számlázó Rendszer V4.12.
Gyártókód.....: TKR ISR V4.12.
Idegennév.....: TKR W.T.K.R. M.B.N. ISR V4.12.
Termék csoport.: 001 Számlázó Rendszer (W-D)
Nyilv.dátum....: 2001.07.26

Előző Következő Azonosító Tételsz Legelső Utolsó Végignéző Befejezés
Funkció : állomány végignézése táblázatban

= minősítés

MS-DOS parancssor - TKR_TMTK

Auto

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

TERMEK AZ.: S00 MODOSÍTÁS CSOP.: 005 Termelésirányítási és Keresked
MEGNEVEZÉS: TKR Mini Termelésirányítási és Kereskedelmi Rendszer V6.18.
GYÁRTÓKÓD: IDEGEN NEV: MEGJEGYZÉS
MIN.KÓD: ÁRU Ut.besz.ár: 500000.00 Ut.besz.dat: 2001.11.25

ÁFA JEL: I (I/N)
NYILV. ÁR: 500000
FOGY. ÁR: 625000
Átvezetésre kerül
UTSZ: \$
FORNYV: 231
ME.....: DB

KÓD	MEGNEVEZÉS
1	ÁRU
5	LEERTEKELT ÁRU
7	SZOLG. ANYAGFELHASZNÁLASSAL
8	SZOLG. ANYAGFELHASZN. NELKÜL
.	
.	
.	
.	

K ? (Y/N) Y

tum óra/p.
: :
-a.: 0.00

NYILV.KELT: 2001.11.24 F1 - Segítség a gyorskeresésekhez

ÜZENET: Válassza ki a megfelelő értéket az áru min. kód meghatározásához!

= típus (monitoring , főcsoport , csoport)

MS-DOS parancssor - TKR_TMTK

Auto

TKR D.M.T.K. V2.30. TERMEK CSOPORT ADATOK 24|| 0||2002.02.09|| Bán József

MENÜ

<pozíció>
ssz: 5/17

T.csoport azonosító : 004

Megnevezés...: Kereskedelmi Rendszer (W-D)
T.főcsoport : 04 Kereskedelmi Rendszer
Monitoring : 02 Raktári és Kereskedelmi R.

Felvitel Módosítás Törlés Keresgélés Listázás Befejezés
Uj áru törzsadatainak felvitele

= darabjegyzékek

MS-DOS parancssor - TKR_KMTK

Auto

TKR D.M.T.K. V2.30. ÖSSZEÁLLÍTÁSI KAPCSOLATOK KARBANTARTÁSA 44 0 2002.02.09 Bán József

MENÜ

<pozíció>
ssz: 1/34
<<ELEJE>>

MEGHIVÓ AZ...: 101 TKR Mikro Számlázó Rendszer V4.12.
MEGHIVOTT AZ.: 301 A Mikro Számlázó Rendszer Windows-os

A meghívott mennyisége.....: 1.00

Felvitel Módosítás Törlés Keresgélés Listázás Befejezés
Funkció : keresés, kutatás

MS-DOS parancssor - TKR_KMTK

Auto

TKR D.M.T.K. V2.30. ÖSSZEÁLLÍTÁSI KAPCSOLATOK KARBANTARTÁSA 44 0 2002.02.09 Bán József

KERESGELES ARUKOD+ARUKOD1 SZERINT

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

MEGHIVÓ_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 ÉVES GYÜJTÖTT FORGALOMMAL 116 0 2002.02.09 Bán József

Raktár: ☐

TERMEK AZONOSÍTÓ	MEGNEVEZÉS	KESZLET
831	Pénztárgépes nyugta készítési f	0.00
401	TKR I.T.K. V2.29. adat - kapcsó	1.00
12	TKR DEMO (telepítés, bemutatás	0.00
555	Ez egy próba termék	0.00
TKRISRUV412FK	TKR ISR V4.12. Felhasználói Kéz	2.00
TKRMSRV412FK	TKR MSR V4.12. Felhasználói Kéz	0.00
TKRMNRUV412FK	TKR MNR V4.12. Felhasználói Kéz	0.00
TKRIRRV412FK	TKR IRR V4.12. Felhasználói Kéz	0.00
TKRIRRV413FK	TKR IRR V4.13. Felhasználói Kéz	0.00
5001	Készletinformációk listázása (	4.00
5002	Az utolsó bizonylat sorszáma (	4.00

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

= forgalmak

MS-DOS parancssor - TKR_DMTK

Auto

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

TERMEK AZONOSÍTÓ	R1	BIZ_DAT	MENNYISEG	KESZLET	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

10.4. 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 többbraktáros 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

10.5. Folyamatok és tevékenységek :

Beszerzés -> 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: Vevő neve, c

+Gβ UISZK BT. +H* +GβWIMPOL KFT. +H*

+Gβ SZEKESFEHERVÁR +H* +Gβ +H*

+Gβ INFORMATIKA ES SZOLGÁLTATÁS +H*

+Gβ 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

TERMÉK / SZOLGÁLTATÁS MEGNEVEZÉS MENNYISÉG

UTSZ/SZJ A Z O N O S Í T Ó IDEGEN NEV / 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	Adóalap	Adó	Br. érték	Ne
25%	11500.00	2875	14375	ÁF
				FI

=====

↑,<->,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 KÉPERNYŐRE 155 0 2002.02.10 Bán József

E V E Z E S G J E G Y Z É S	MENNYISÉG	ME	NETTÓ ÁR BRUTTÓ ÁR	NETTÓ ÉRTÉK ÁFA ÉRTÉK	BRUTTÓ ÉRTÉK ÁFA %
	1	DB	7000.00 8750.00	7000.00 1750.00	8750.00 25
	1	DB	4500.00 5625.00	4500.00 1125.00	5625.00 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 KÉPERNYŐRE 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) :

MS-DOS parancssor - TKR_DMTK

Auto

TKR D.M.T.K. V2.30. BEVET (SZÁLLÍTÓLEVELES) 0|| 0||2002.02.10|
Bán József

Engedmény érték bekérése

1201 BEVET (SZÁLLÍTÓLEVELES) Raktár: 11 ÁRURAKTÁR

Bizonylat száma.: 01000014 Kelte.: 2002.02.10
Száll.lev.szám.: 1 Kelte.: 2002.02.10
Partner.....: 0009 BÁN JÓZSEF
Ellenőrző összeg: 0.00 (Csak áruérték!!!)
Engedmény %-a....: 0.00 Engedmény értéke.: 0.00

Jól írta be az adatot ?

► Még javítani kell

▪ Igen

▪ Nem

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

MS-DOS parancssor - TKR_DMTK

Auto

Mnem.: 1201 Biz_szm.: 01000014 Partner.: 0009 Száll.lev.sz.: 1

Termék AZ	Megnevezés	Me.	Mennyiség	Besz_ár
305	A Mikro Számláz	DB	1.00	10000.00
306	A Mikro Számláz	DB	1.00	10000.00
308	Értékesítés (S	DB	1.00	10000.00

Termék.: 308 Értékesítés (Számla)
Eladási ár.: 1.00

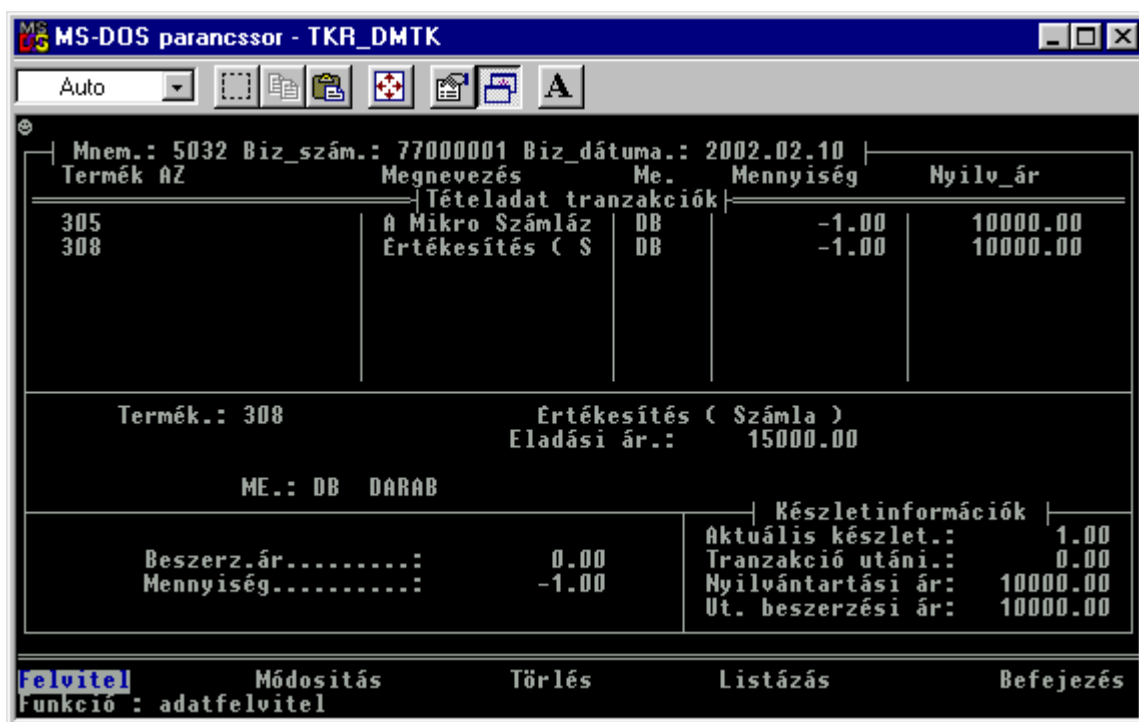
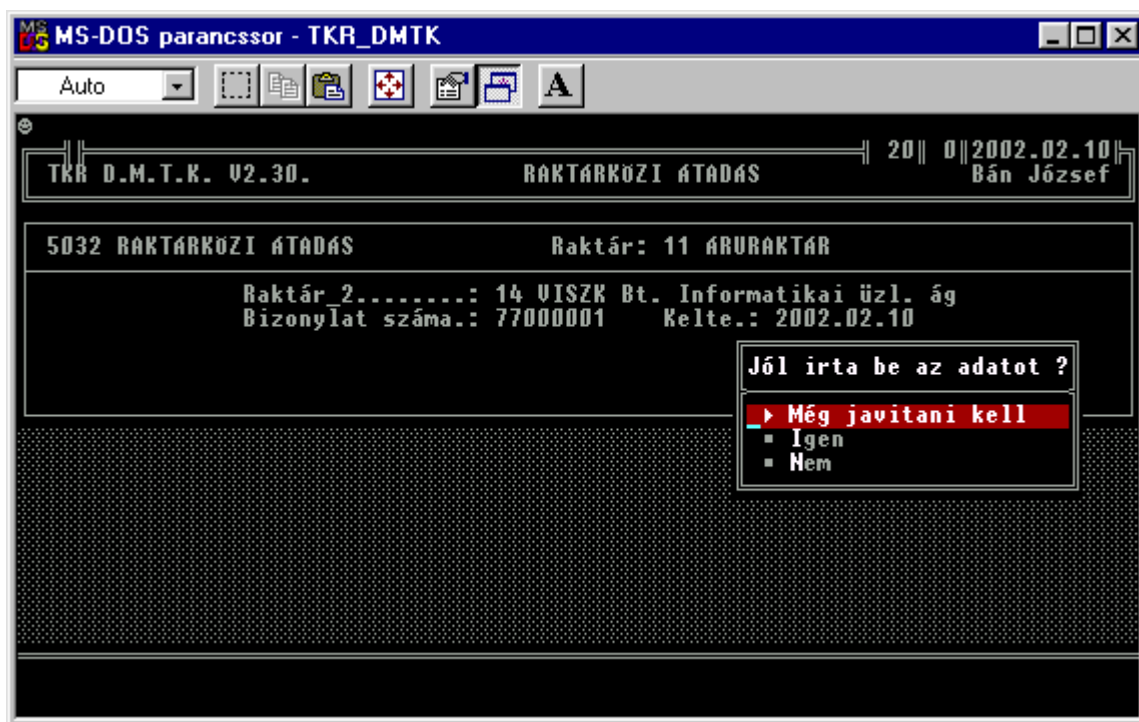
ME.: DB DARAB

		Készletinformációk	
Beszerz.ár.....:	10000.00	Aktuális készlet.:	0.00
Mennyiség.....:	1.00	Tranzakció utáni.:	1.00
Engedmény.: %->	0.00	Myilvántartási ár:	10000.00
Érték->	0.00	Ut. beszerzési ár:	10000.00

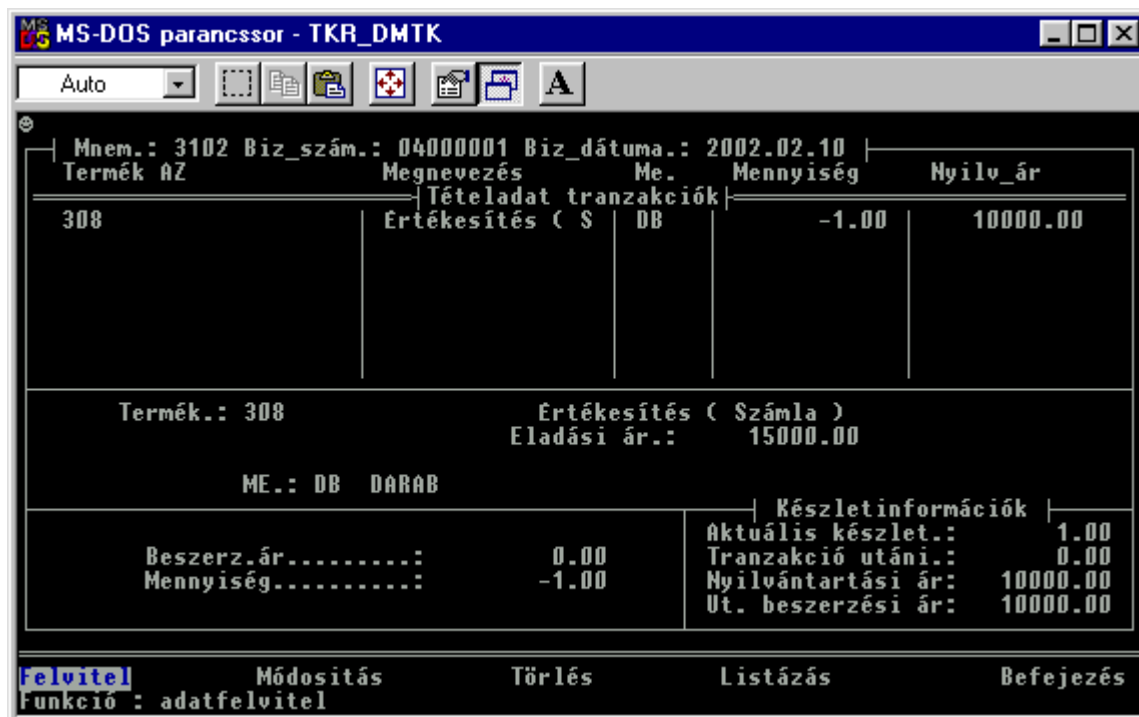
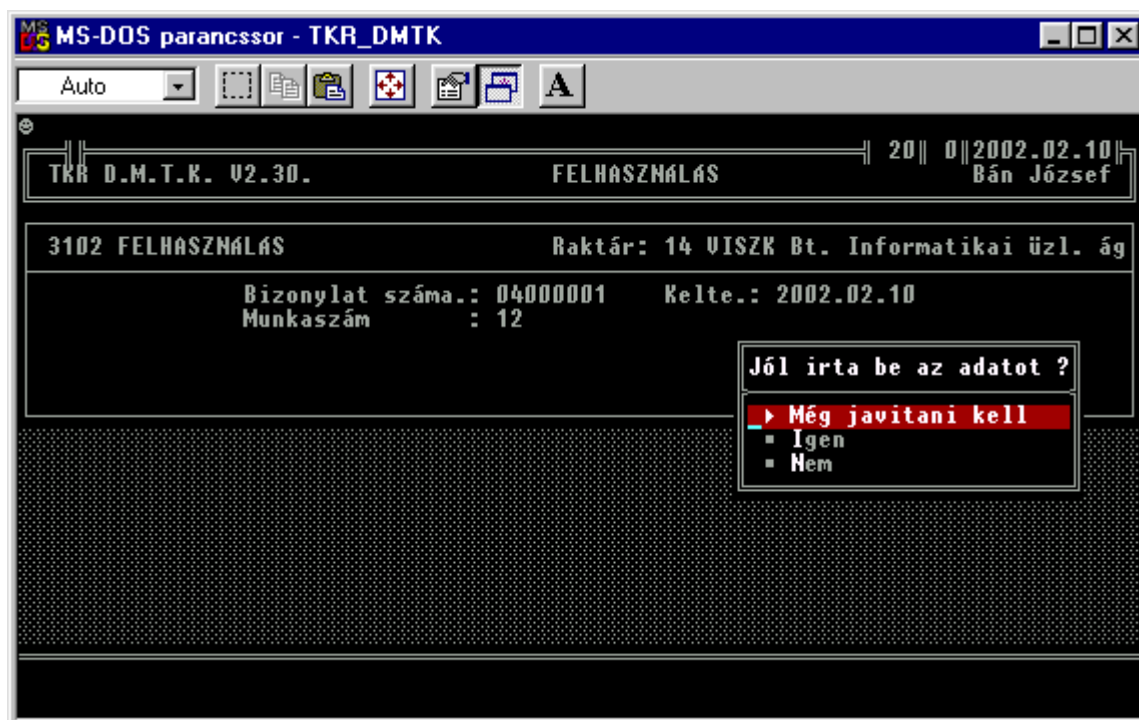
Felvitel Módosítás Törlés Listázás Befejezés

Funkció : adatfelvitel

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

TKR D.M.T.K. V2.30. BEVET (SZÁLLÍTÓLEVELES) 20|| 0||2002.02.10||
Engedmény érték bekérése|| Bán József

1201 BEVET (SZÁLLÍTÓLEVELES) Raktár: 11 ÁRURAKTÁR

Bizonylat száma.: 01000015 Kelte.: 2002.02.10
Száll.lev.szám.: 13 Kelte.: 2002.02.10
Partner.....: 0010 VISZK BT. SZÉKESFEHÉRVÁR
Ellenőrző összeg: 0.00 (Csak áruérték!!!)
Engedmény %-a...: 0.00 Engedmény értéke.: 0.00

Jól írta be az adatot ?

► Még javítani kell

▪ Igen

▪ Nem

TKR D.I.T.K. V2.29. Gyártás-Ertékesítés-Szolgáltatás (c) Bán József 1986-2001

MS-DOS parancssor - TKR_DMTK

Auto

Mnem.: 1201 Biz_száma.: 01000015 Partner.: 0010 Száll.lev.sz.: 13
Termék AZ Megnevezés Me. Mennyiség Besz_ár

Tételadat tranzakciók

Termék AZ	Megnevezés	Me.	Mennyiség	Besz_ár
102	TKR Mini Számlá	DB	1.00	70000.00

Termék.: 102 TKR Mini Számlázó Rendszer V4.1
Eladási ár.: 8750.00

ME.: DB DARAB

Készletinformációk	
Beszerz.ár.....: 70000.00	Aktuális készlet.: 0.00
Mennyiség.....: 1.00	Tranzakció utáni.: 1.00
Engedmény.: %-> 0.00	Érték-> 0.00
	Nyilvántartási ár: 7000.00
	Ut. beszerzési ár: 7000.00

Felvitel Módosítás Törlés Listázás Befejezés
Funkció : adatfelvitel

11. 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 túlsordulása)

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-WINDOWS parancssor 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 létrejöhét, 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 előtt 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.

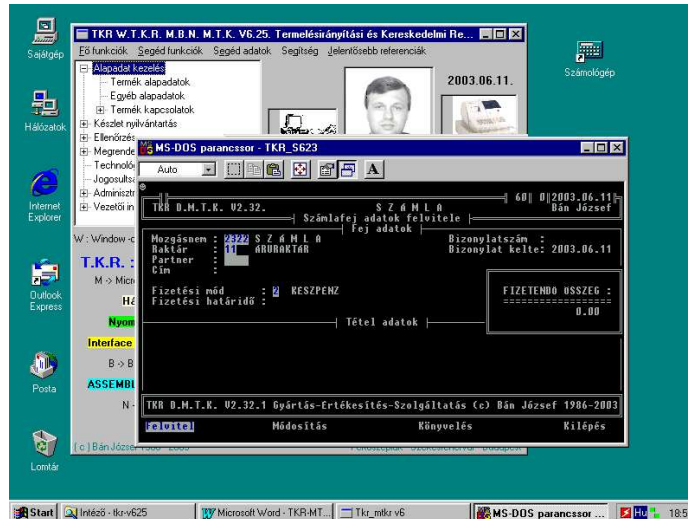
11.2. WINDOWS parancssor hibaüzenetek :

**(a TKR WINDOWS parancssoros részei - környezeti hiba esetén
- zárójelben adják vissza - a CLIPPER-en keresztül - a hiba
kódot)**

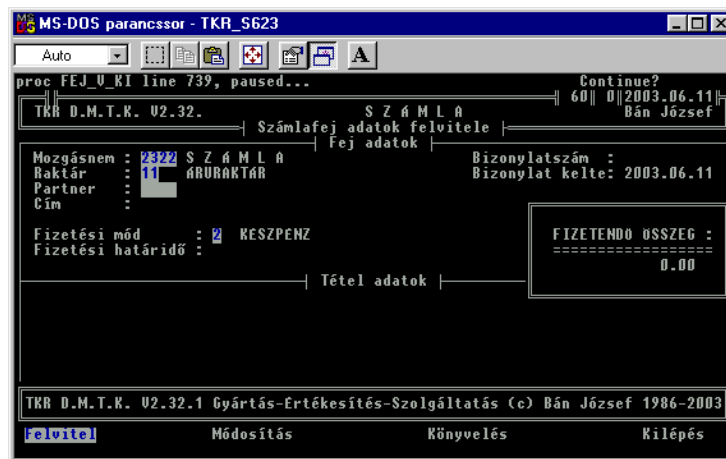
00h No error	22h Invalid disk change
01h Invalid function number	23h FCB unavailable
02h File not found	24h Sharing buffer overflow
03h Path not found	32h Network request not supported
04h No handle available	33h Remote computer not listening
05h Access denied	34h Duplicate name on network
06h Invalid 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

11.3. 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.



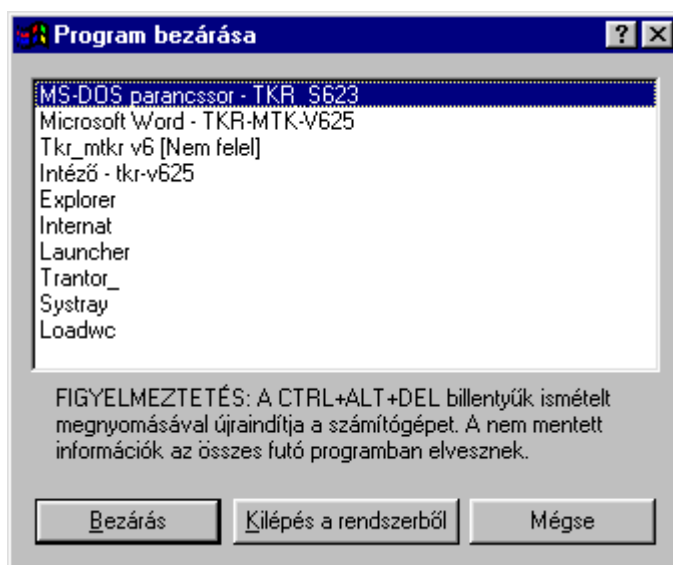
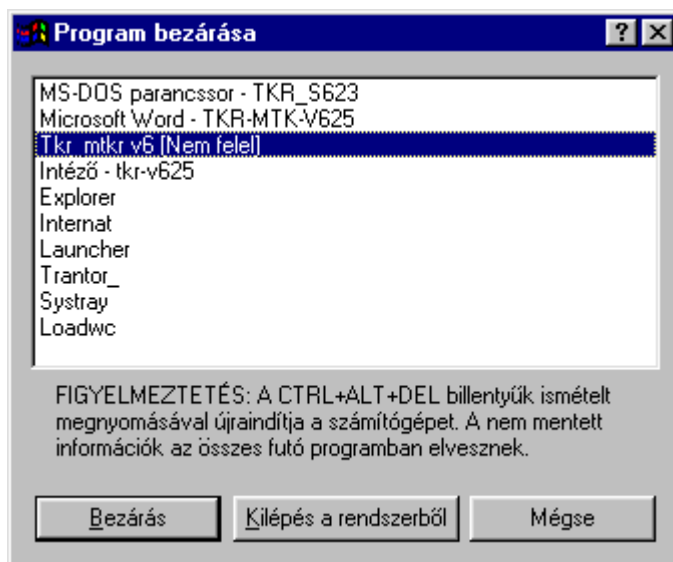
Normál módon minde egyes menüpont (funkció – program) külön ablakban indul.
< **ALT** > + < **ENTER** > - el lehet teljes képernyőssé tenni (általában) .



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

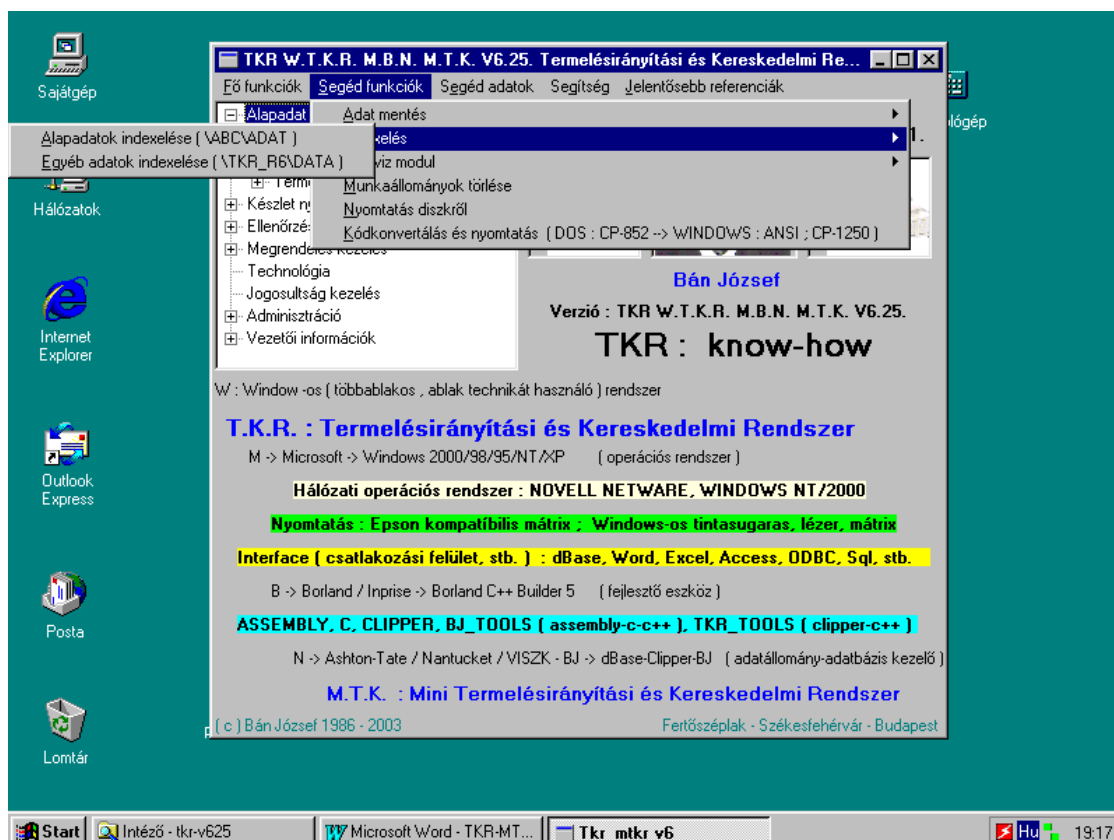
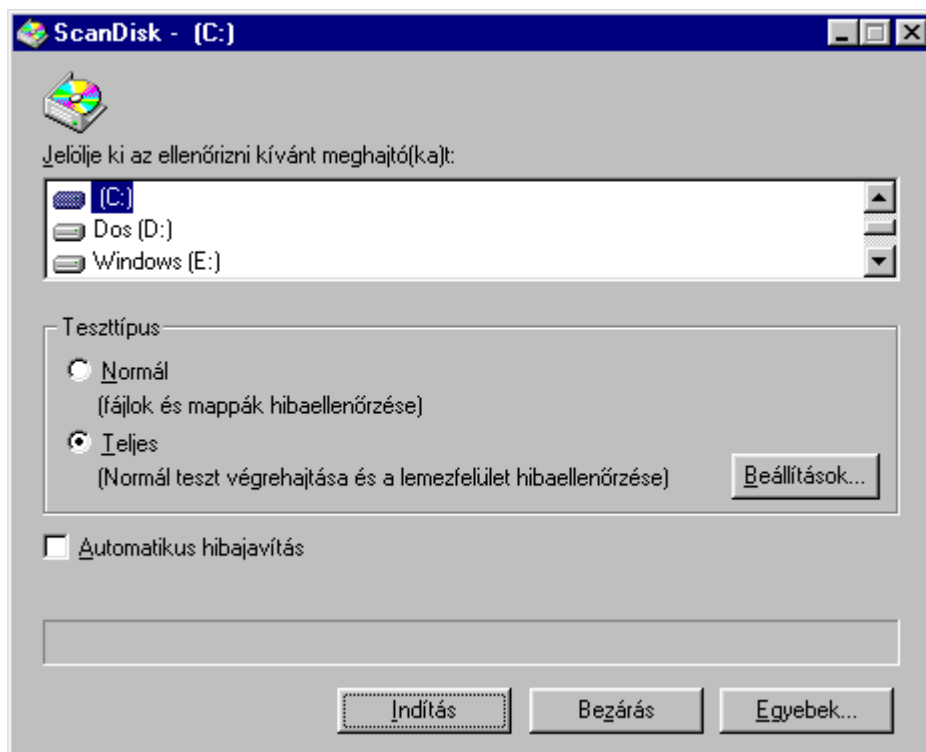
Ha ez nem megy , akkor a következő lehetőség az **<ALT> + <ENTER>** - amennyiben teljesképernyős üzemmódban vagyunk - majd a Windows-os ablak szokásos leállításaként a jobb felső sarokban látható „X” –re való kattintás („egér”).

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

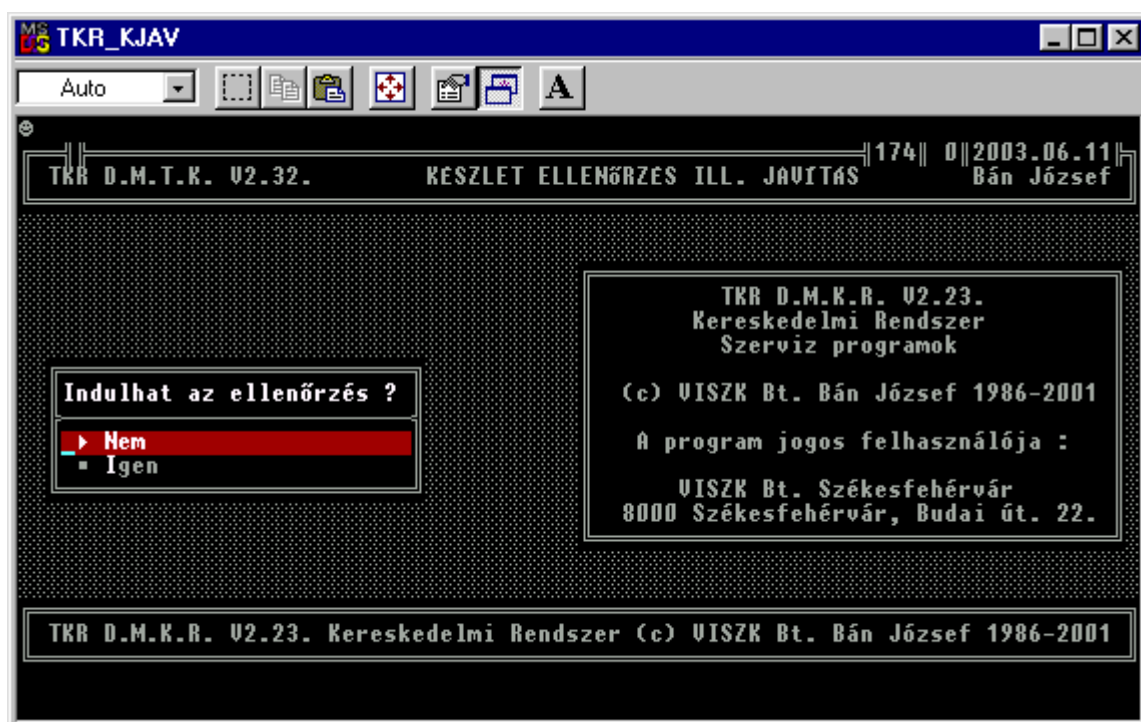
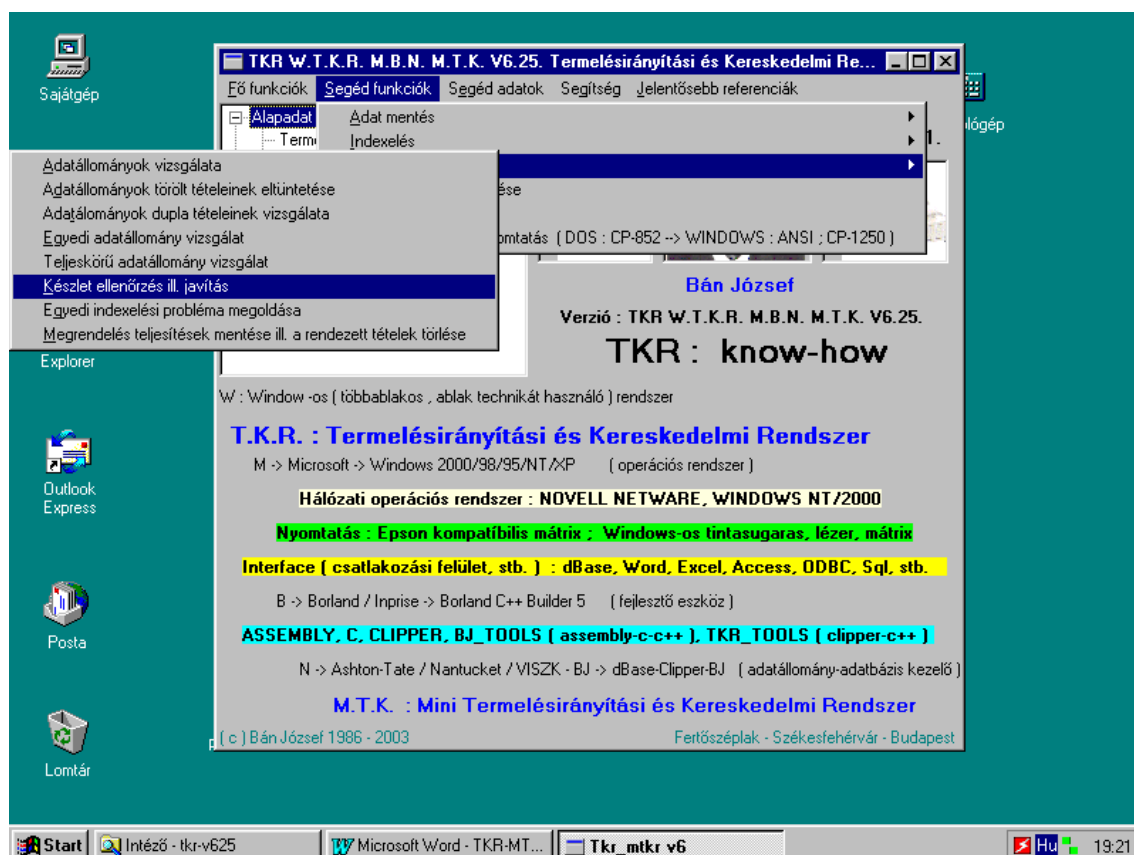


Amennyiben ezek nem működnek , akkor a következő a **RESET** gomb a PC – n , majd ha ez sem segít, akkor a **PC Ki-Be** kapcsolása (PC újraindítás).

Amennyiben valamilyen diszk művelet volt folyamatban , akkor javasolt a Windows ScanDisk-el a PC –t leellenőrizni (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.



12. Rendszerkörnyezeti beállítások :

12.1. Config.sys ill. Config.nt és Autoexec.bat ill. Autoexec.nt :

Config.sys (WINDOWS 95/98) ill. Config.nt (Windows NT , Windows 2000)

```
DEVICE=C:\WINDOWS\HIMEM.SYS
DEVICE=C:\WINDOWS\EMM386.EXE NOEMS NOVCPI
DOS=HIGH,UMB
FILES=100
BUFFERS=20
SHELL=C:\COMMAND.COM C:\ /E:2048 /P
REM ***** SAMSUNG ***** csak pénztárgép esetén szükséges
rem devicehigh=c:\samsung\samdrv.sys /N:TKR_PT01 /C:4 /T:1 /B:1 /S /P
rem
devicehigh=C:\WINDOWS\COMMAND\display.sys con=(ega,,1)
Country=036,852,C:\WINDOWS\COMMAND\country.sys
```

Autoexec.bat (WINDOWS 95/98) ill. Autoexec.nt (Windows NT , Windows 2000)

```
@ECHO OFF
PROMPT $P$G
SET PATH=C:\WINDOWS;C:\WINDOWS\COMMAND
mode con codepage prepare=((852) C:\WINDOWS\COMMAND\ega.cpi)
mode con codepage select=852
lh keyb hu,,C:\WINDOWS\COMMAND\keybrd2.sys
REM   CPPB5
set path=%path%;c:\tkr_r6\dll\cppb5\bin
REM   TKR M.T.K.
set path=%path%;c:\abc\bin;c:\tkr_r6\exe
set station=0
set window=1
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=\tkr_r6\data;
set path_ntx=\abc\index;
set path3_ntx=\abc\hadat;
set path4_ntx=\tkr_r6\data;
set clipper=F90;V12
```

A WINDOWS-ra ill. a SAMSUNG Pénztárgép – PC kapcsolatra vonatkozó beállítások értelemszerűen változtathatóak ill. változtatandóak.

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

MS-DOS parancssor - TKR_S622

Auto

TKR D.M.T.K. V2.31. SZÁMLA 60 0 2002.08.05 Bán József

Számlafej adatok karbantartása menü

Fej adatok

Mozgásnem : 2322 SZÁMLA Bizonylatszám :
 Raktár : 11 ÁRURAKTÁR Bizonylat kelte: 2002.08.05
 Partner : 0025 PANNON-EFFEKT MŰANYAGIPARI KFT
 Cím : DEBRECEN

Fizetési mód : 3 BANKI ÁTUTALÁS
 Fizetési határidő : 2002.08.15
 Teljesítés kelte : 2002.08.05

FIZETENDŐ ÖSSZEG :
 =====
 20000.00

Tétel adatok

Termék AZ : 12
 Megnevezés : TKR DEMO (telepítés, bemutatás)
 Aktuális készlet : 0.00 Nyilv. ár : 10000.00
 Fogyasztói ár : 20000.00 ÁFA : 25 % Ne.fogy.ár : 16000.00
 Engedmény : % 0.00 Ft
 Mennyiség : 1.00 DB

TKR D.M.T.K. V2.31.1 Gyártás-Értékesítés-Szolgáltatás (c) Bán József 1986-2002

Felvitel Módosítás Könyvelés Kilépés

MS-DOS parancssor - TKR_S622

Auto

TKR D.M.T.K. V2.31. FORGALOM ÁTVEZETÉSE A KESZLETEN 40 0 2002.08.05 Bán József

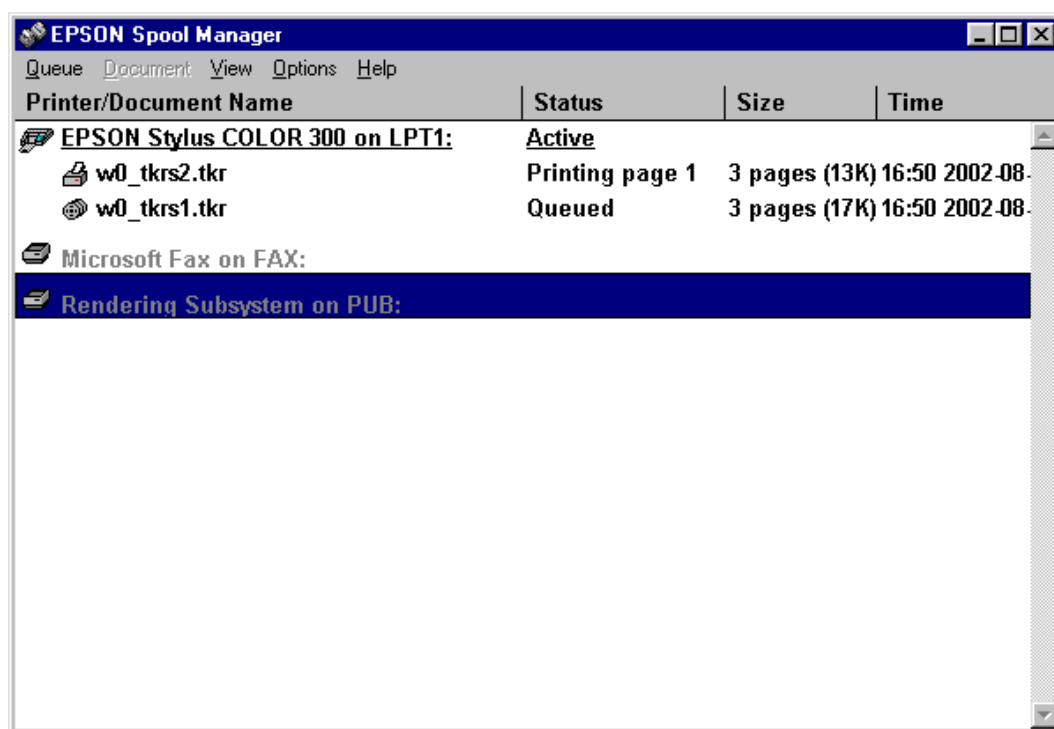
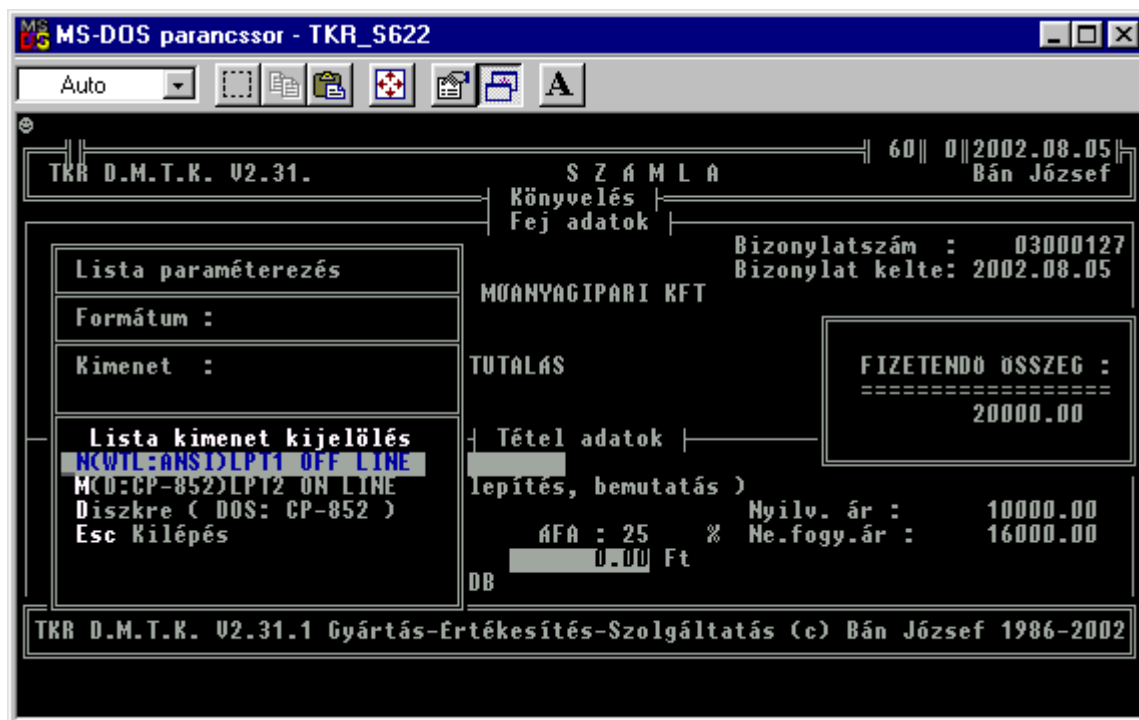
Lista paraméterezés

Formátum :

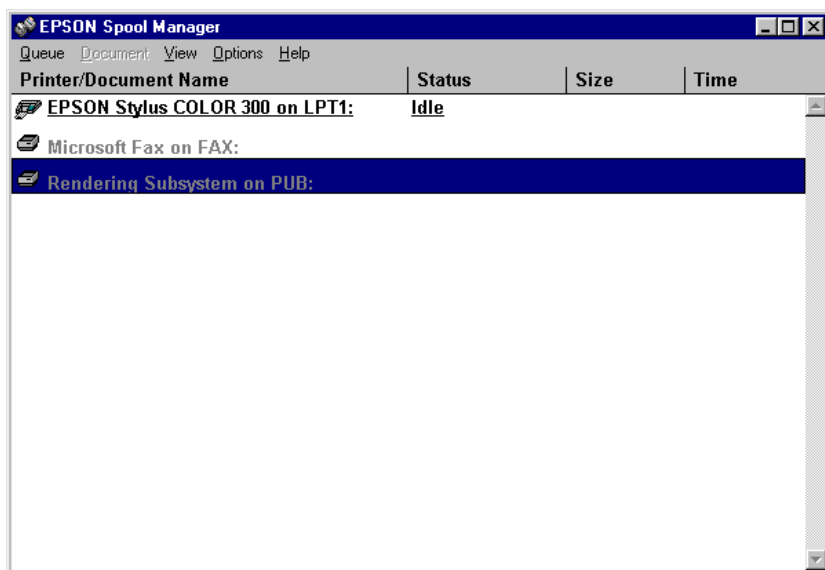
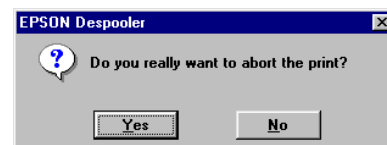
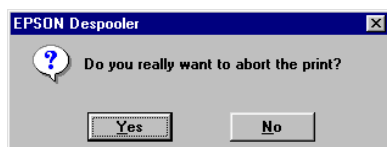
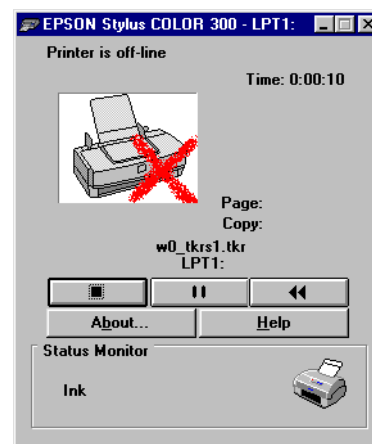
Kimenet :

Lista kimenet kijelölés

NCWIL:ANSI)LP11 OFF LINE
 M(CD:CP-852)LP12 ON LINE
 Diszkre (DOS: CP-852)
 Esc Kilépés

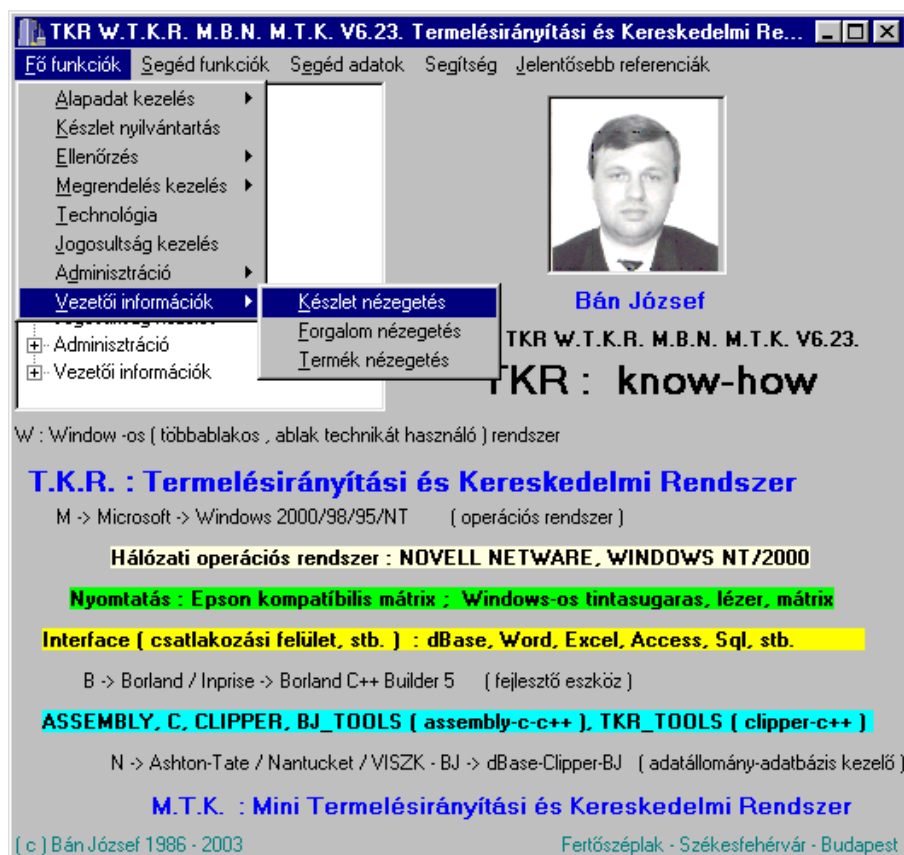


Ha valamiért (pl. a nyomtató nem üzemkészs) az azonnali nyomtatás nem végrehajtható , akkor ha a nyomtatás Spool – on (a nyomtatási képek tárolására, a nyomtatási feladatok ütemezésére , stb. szolgáló megoldás) keresztül (általában tartalmazzák a nyomtatóhoz adott szoftverek : pl. ilyen a driver -> nyomtató 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).

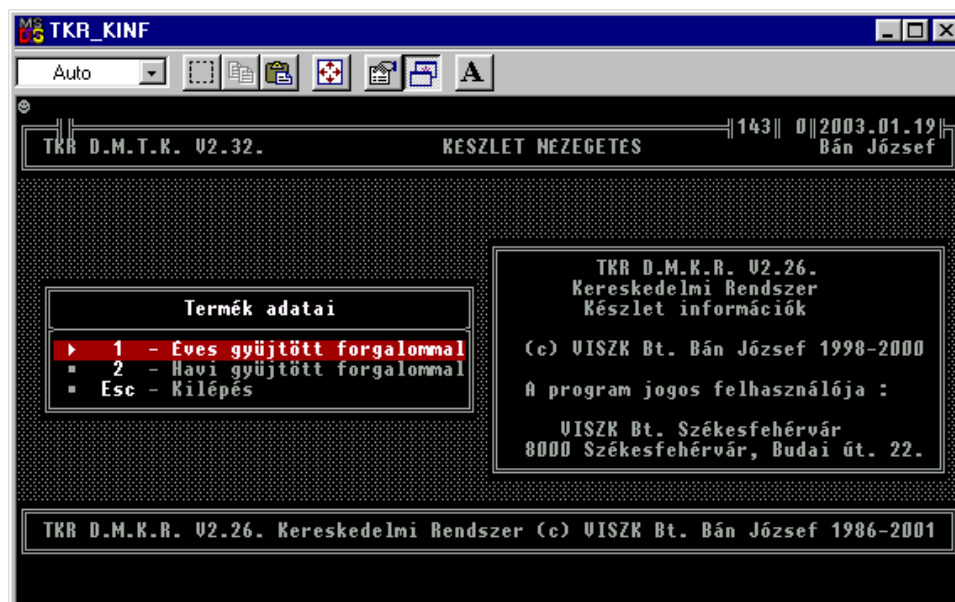


A korrekt nyomtatás ill. a nyomtatási probléma lekezelése mindig a WINDOWS-ra ill. az „általa” engedélyezett – esetleg profibb - nyomtatás kezelésre (pl. a nyomtató gyártója által biztosított általános ill. speciális nyomtatás vezérlő szoftverek) tartozik , mert az MS-DOS ill. WINDOWS parancsor alatti 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.

14. Vezetői információk :



14.1. 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).

TKR_KINF

Auto

TKR D.M.T.K. V2.32. TERMEK ADATAI ÉVES GYÜJTÖTT FORGALOMMAL 116** 2001.06.13 Bán József

Résznev1: mikro

2:

3:

Összes termék : <PgDn>

TKR_KINF

Auto

TKR D.M.T.K. V2.32. TERMEK ADATAI ÉVES GYÜJTÖTT FORGALOMMAL 116** 2001.06.13 Bán József

Raktár: 11

TERMEK AZONOSÍTÓ	MEGNEVEZÉS	KESZLET
101	TKR Mikro Számlázó Rendszer V4.	7.00
104	TKR Mikro Raktári Rendszer V4.1	30.00
109	TKR Mikro Termelésirányítási és	1.00
110	TKR Mikro Termelésirányítási és	10.00
301	A Mikro Számlázó Rendszer Windo	4.00
305	A Mikro Számlázó Rendszer DOS-o	1.00
306	A Mikro Számlázó Rendszer DOS-o	1.00
111	TKR Mikro Termelésirányítási és	8.00
112	TKR Mikro Termelésirányítási és	1.00
113	TKR Mikro Termelésirányítási és	7.00
TKR-ISZR-U412	TKR Mikro Számlázó Rendszer V4.	0.00

<ENTER>-Kiválaszt <ESC>-Vissza

↑ pozicionálás PgUp-PgDn lapozás (Ctrl), Home-End oszlopváltás

MS TKR_KINF

Auto

TKR D.M.T.K. V2.32. TERMÉK ADATAI ÉVES GYÜJTÖTT FORGALOMMAL 116** 2001.06.13 Bán József

Termék: 101 TKR Mikro Számlázó Rendszer V4.
 Gyártókód : TKR ISR V4.12. Idegen név : TKR W.T.K.R. M.B.M. ISR V4.12.
 Nyilv.ár: 15139.70 Fogy.ár: 20000.00 ÁFA %: 25.00 ME: DB
 Utolsó beszerzési ár: 15000.00 Ft Dátuma: 2002.11.15.
 Vonal kód: 100011 100101

----- Raktár : 11 -----

EVES	Mennyiség	Érték nyilv.áron	Érték br.fogy.áron
Leltári készlet :	0.00	0.00	0.00
Nyitókészlet :	7.00	105977.90	
Beszerzés :	0.00	0.00	
Értékesítés :	0.00	0.00	0.00
Felhasználás :	0.00	0.00	
Egyéb forgalom :	0.00	0.00	
Aktuális készlet:	7.00	105977.90	140000.00
Árkülönbözet :		0.00	

Tovább lépés : <SPACE>

14.2. Forgalom nézegetés :

MS TKR_FINF

Auto

TKR D.M.T.K. V2.32. TERMÉK FORGALMAK 132 0 2003.01.19 Bán József

Dátum: . . - . .

TKR D.M.K.R. V2.23.
 Kereskedelmi Rendszer
 Egyéb alapadatok

(c) VISZK Bt. Bán József 1986-2001

A program jogos felhasználója :

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

ENTER -> Minimum ill. Maximum PgDn -> Minimum és Maximum ESC -> Menü

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

MS **TKR_FINF**

Auto

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

Termék -től: Termék -ig : //

Dátum: . . - 2999.12.31

TKR D.M.K.R. V2.23.
Kereskedelmi Rendszer
Egyéb alapadatok

(c) VISZK Bt. Bán József 1986-2001

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

MOST EGY KICSIT MEG GYÜJTÖGETEK !

ENTER -> Termék keresés PgDn -> Összes termékre ESC -> Menü

MS **TKR_FINF**

Auto

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

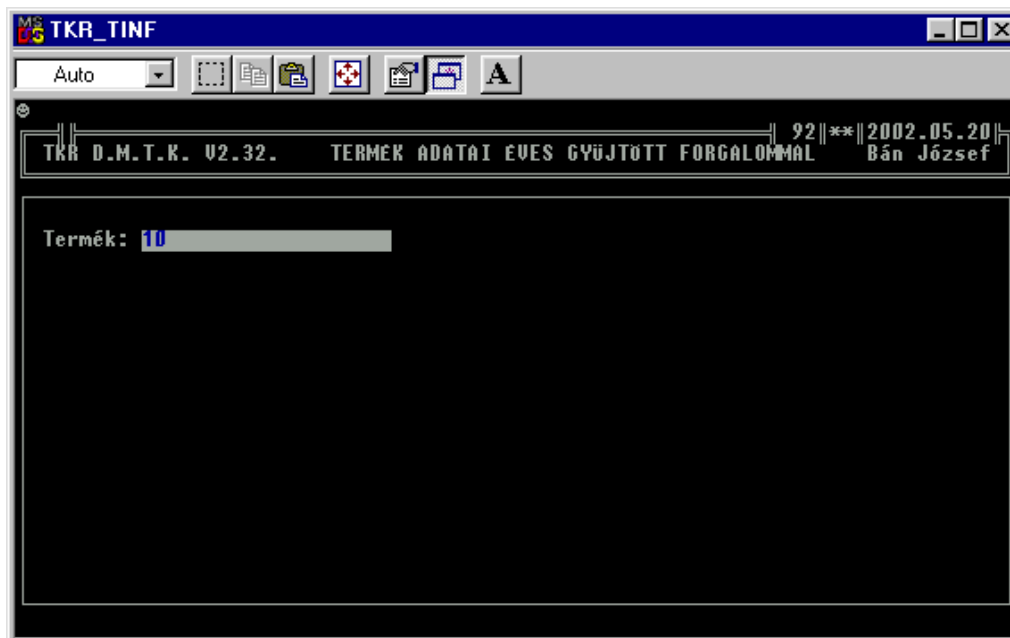
TERMEK AZONOSÍTÓ	R1	BIZ_DAT	MENNYISÉG	KESZLET	MNEM	R2
1	11	2002.02.08	-10.00	-10.00	2322	
	11	2002.02.08	10.00	0.00	6801	
	11	2002.02.08	-10.00	-10.00	2322	
	11	2002.02.08	10.00	0.00	6801	
	11	2002.04.07	-1.00	-1.00	2322	
	11	2002.04.07	1.00	0.00	6801	
	11	2002.04.07	-1.00	-1.00	2322	
	11	2002.04.07	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 <A>-Keresés <ESC>-Rendben
↑ pozicionálás PgUp-PgDn lapozás (Ctrl), Home-End oszlopváltás

14.3. 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.

MS **TKR_TINF**

Auto

TKR D.M.T.K. V2.32. TERMEK ADATAI EVES GYUJTOTT FORGALOMMAL 92**2002.05.20 Bán József

TERMEK_AZ MEGNEVEZES

10 KERESES

10 1 - Termék AZ szerint

10 2 - Vonalkód szerint

10 3 - Megnevezés szerint

10 4 - Résznevek szerint

10 5 - Termékcsoporton belül

10 6 - UTSZ szerint

10 7 - SZJ szerint

10 8 - Gyártókód szerint

10 9 - Idegen név szerint

10 >>> A - Résznév szerinti válogatás

11 Esc - Kilépés

Résznév1: MINI ROL

2:

3: .12.

zer V4.13.

Rendszer V4.12.

Rendszer V4.13.

yítási és Kereskedelmi Rendszer V

izsgálás,beállítás

yítási és Kereskedelmi Rendszer V

TKR Mikro Termelésirányítási és Kereskedelmi Rendszer V

TKR Mikro Termelésirányítási és Kereskedelmi Rendszer V

<ENTER>-Kiválasztás <ESC>-Kilépés <K>-Keresés <F>-Keresés folytatása

MS **TKR_TINF**

Auto

TKR D.M.T.K. V2.32. TERMEK ADATAI EVES GYUJTOTT FORGALOMMAL 92**2002.05.20 Bán József

Termék: 501 TKR Mini Termelésirányítási és Kereskedelmi Rendszer V6.19.

Nyilv.ár: 240000.00 Fogy.ár: 300000.00 ÁFA %: 25.00 ME: DB

Utolsó beszerzési ár: 240000.00 Ft Dátuma: 2002.09.18.

Vonalkód:

EVES	Mennyiség	Érték nyilv.áron	Érték br.fogy.áron
Leltári készlet :	0.00	0.00	0.00
Nyitókészlet :	1.00	240000.00	
Beszerzés :	0.00	0.00	
Értékesítés :	0.00	0.00	0.00
Felhasználás :	0.00	0.00	
Egyéb forgalom :	0.00	0.00	
Aktuális készlet:	1.00	240000.00	300000.00
Árkülönbözet :		0.00	

Továbblépés : <SPACE>