

BÁN JÓZSEF

FERTŐSZÉPLAK – SZÉKESFEHÉRVÁR – BUDAPEST

TKR-Számla és Nyugta Standard
TKR W.T.K.R. M.B.N. M.S.N. V6.21.

Mini Számlázó és Nyugtakészítő
Rendszer



Bjsoft Studio

Felhasználói Kézikönyv

Bán József

Kiadva : 2003. július

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 - 15
3.1. Termék alapadatok	8 - 11
3.1.1. Termék adatok	9
3.1.2. Termékcsoport adatok	10
3.1.3. Idegen azonosító (vonalkód) adatok	11
3.2. Egyéb alapadatok	12 - 18
3.2.1. Partner adatok	12
3.2.2. Főkönyvi (termék , szolgáltatás) számlaszámok	13
3.2.3. Mozgás fajták (mozgásnem)	13
3.2.4. Adatcsoport (egyéb adatok csoportosításai)	14
3.2.5. Egyéb adatok (üzenetek, jelzések , csoportosítások , stb.)	15
3.2.6. Irányítószámok	16
3.2.7. Vámtarifa számok (VTSZ).....	17
3.2.8. Szolgáltatási jegyzék számok (SZJ)	18
3.3. Termék kapcsolatok	18 - 20
3.3.1. Belső kapcsolatok	19
3.3.2. Külső kapcsolatok	20
4. Számla – Nyugta – Szállítólevél készítés (Készlet nyilvántartás)	21 - 44
4.1. Bizonylat kezelés	21 - 32
4.1.1. Értékesítés	22 – 30
4.1.1.1. Értékesítés (Számla)	22 - 23
4.1.1.2. Értékesítés (Számla) storno	23 - 24
4.1.1.3. Értékesítés (Nyugta)	25
4.1.1.4. Vevő visszáru számla (Nyugta) alapján	25
4.1.1.5. Értékesítés (Előlegszámla)	29 - 30
4.1.1.6. Értékesítés (Végszámla)	30 - 31
4.1.2. Kiszállítás	30 – 31
4.1.2.1. Szállítólevél	29
4.1.2.2. Szállítólevél storno	30
4.1.2.3. Szállítólevél vissza	31
5. Listázások, statisztikák	31 – 33
5.1. Bizonylatok utólagos nyomtatása	32 - 33
6. Segéd funkciók	34 - 37

6.1. Adat mentés	34
6.1.1. Alapadatok mentése (\ABC\ADAT)	34
6.1.2. Egyéb adatok mentése (\TKR_R6\DATA)	34
6.2. Indexelés	35
6.2.1. Alapadatok indexelése	35
6.2.2. Egyéb adatok indexelése	35
6.3. Szerviz modul	36
6.4. Munkaállományok törlése	36
6.5. Nyomtatás diszkról	37
6.6. Kódkonvertálás ill. nyomtatás (DOS : CP-852 → WINDOWS : ANSI)	37
7. Segéd adatok	38 - 46
7.1. Rendszer adatok karbantartása	38
7.2. Cég adatok	39
7.3. Szabad memória	39
7.4. Felhasználó	40
7.5. Számla – Nyugta beállítások	41 – 42
7.6. Számlázás – Értékesítés – Nyomtatás beállítások	43 - 44
7.7. Egyéb paraméter adatok	45 - 46
8. Segítség	47 - 48
8.1. Felhasználói Kézikönyv	47
8.2. Fejlesztő	48
9. Jelentősebb referenciák	48 - 52
9.1. TKR (1986)	49
9.2. TKR (1990)	49 - 51
9.3. TKR (1997)	51
9.4. TKR (2001)	52
10. Az információs rendszer nagyvonalú ismertetése	53 - 60
10.1. A végigkövetett folyamat	53
10.1.3. Értékesítés (Számlázás) – Kiszállítás (Szállítólevél).....	53
10.2. A megvalósított funkciók	53 - 54
10.3. A kezelt adatok	54 - 57
10.4. Modul – ok és alapszolgáltatások	57 - 58
10.5. Folyamatok és tevékenységek	58 - 60
11. Hibaüzenetek - hibakezelés.....	61 - 67
11.1. CLIPPER hibaüzenetek	61 - 63
11.2. DOS (parancssor) hibaüzenetek	64
11.3. Hibakezelés	65 - 67

12. Rendszerkörnyezeti beállítások	68
12.1. Config.sys ill. Config.nt és Autoexec.bat ill. Autoexec.nt	68
13. Egy „bonyolultabb” windows-os (ANSI) nyomtatás.....	69 – 71
14. Jogosultság kezelés	72 -76
14.1. A jogosultsági rendszer bekapcsolása	72
14.2. A jogosultságok karbantartása	73 - 76
14.2.1. A programok (funkciók) karbantartása	73 - 75
14.2.2. A „Felhasználói jogosultság” karbantartása	76
15. Adminisztráció	77 - 83
15.1. Számla adminisztráció	77 - 83

1. A rendszer jellemzői :

- cikkelemes (max. 20 karakteres termék azonosító) áru – szolgáltatás (termék) nyilvántartás
- pénztárgépes nyugta készítés (a szállítólevél adatai alapján automatikusan)
- számla készítés lehetősége (készpénzes fizetési mód esetén a számla alapján automatikusan készül a nyugta is)
(a nyugta készítésére a SAMSUNG ER-4615F ill. az ER-350F típusú pénztárgépek használhatóak fel)
- termék adatok vezetése mennyiségben és értékben (súlyozott átlag beszerzési áron)
- szolgáltatás - szolgáltatás anyagfelhasználással 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 –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 (DOS : CP-852, karakteres nyomtatás) ill. WINDOWS-on keresztüli nyomtatásra tintasugaras és lézer nyomtató (WINDOWS : ANSI ; CP-1250, karakteres „Rich Text” formátum) használható fel (az adott rendszer változatban egységesen vagy az egyik vagy a másik nyomtatási módot ill. nyomtató fajtát - DOS : mátrix ill. WINDOWS : tintasugaras vagy lézer – lehet választani, de a nyomtatási módszerek (DOS : 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

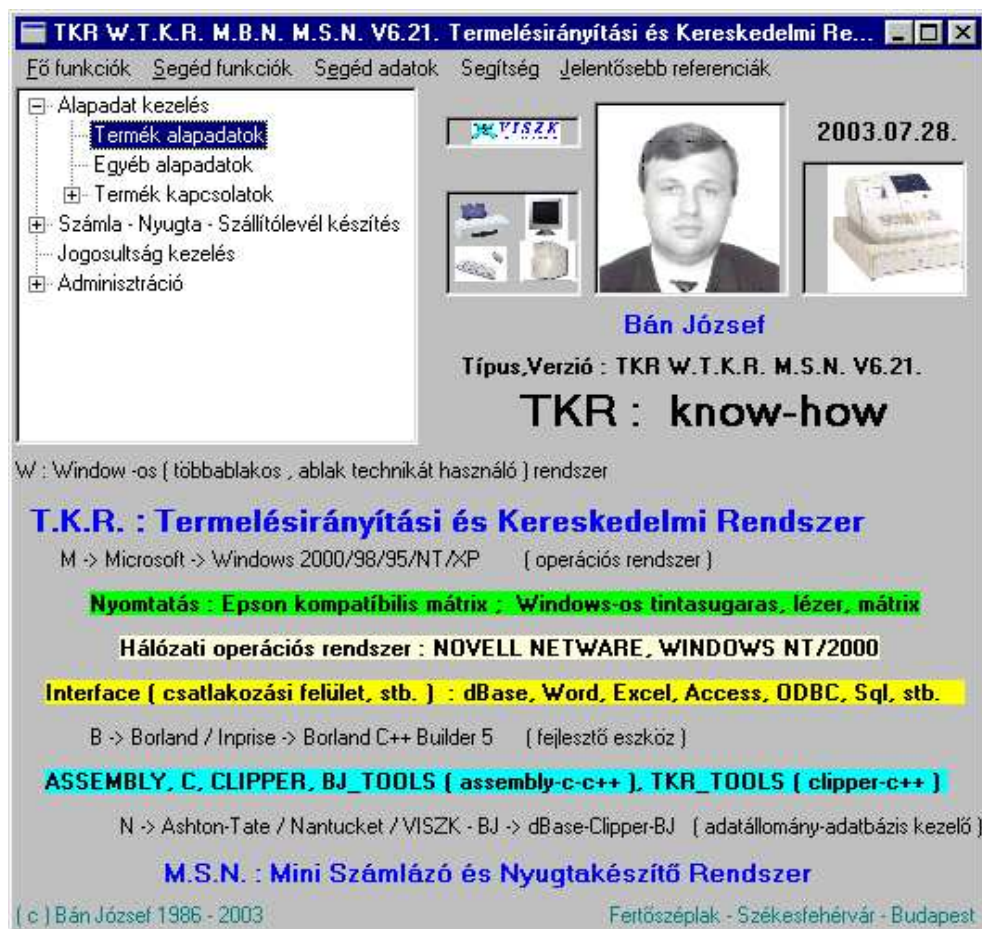
= Termékcsoport (00 - 99)

- pl. 02 - Számlázó és Nyugtakészítő R.
 03 - Raktári Rendszer
 04 - Kereskedelmi Rendszer
 05 - Termelésirányítási Rendszer
 06 - Term. és Ker. R. (1986-2001)
 07 - Vállalatirányítási Rendszer
 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 - SAMSUNG 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

3. Alapadat kezelés :



3.1. Termék alapadatok :



3.1.1. Termék adatok :

A nyilvántartási ár a súlyozott átlag beszerzési ár.

TKR_TMKR

Auto

TKR D.I.T.K. V2.29. TERMEK ALAPADATOK KARBANTARTÁSA 24|| 0||2001.10.18| Bán József

TERMEK AZ.: 110 CSOP.: 005 Termelésirányítási és Keresked
MEGNEVEZÉS: TKR Mikro Termelésirányítási és Kereskedelmi Rendszer V4.14.
GYÁRTÓKOD: IDEGEN NEV: M E G J E G Y Z É S
MIN.KOD: 1 ÁRU Ut.besz.ár: 80000.00 Ut.besz.dat: 2001.07.27

ÁFA JEL: I (I/N) ÁFA%: 25.00
NYILV. ÁR: 80000.00 2001.07.27
FOGY. ÁR: 100000.00 2001.07.26
Átvezetésre került.: 2001.07.26 16:40
UTSZ: SZJ: 7220/220
FOKONYU: 231
ME.....: UB
NYILV.KELT: 2001.07.26

ÖSSZEÁLLÍTOTT TERMEK ? (Y/N) N

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

F1 - Segítség a gyorskeresésekhez

Felvitel Módosítás Törlés Keresgélés Listázás Befejezés
Új áru törzsadatainak felvitel

TKR_TMKR

Auto

TKR D.I.T.K. V2.29. TERMEK ALAPADATOK KARBANTARTÁSA 24|| 0||2001.10.18| Bán József

TERMEK AZ.: 110 CSOP.: 005 Termelésirányítási és Keresked
* ÁRUKOD: 1 * < ELSŐ > <ssz: 1/67>
TERMEK_AZ MEGNEVEZÉS

1	Hardver-szaktanácsadás
10	Kiszállási díj (Km)
101	TKR Mikro Számlázó Rendszer V4.12.
102	TKR Mini Számlázó Rendszer V4.12.
103	TKR Mini Nyugtakészítő és Számlázó Rendszer V4.12.
104	TKR Mikro Raktári Rendszer V4.12.
105	TKR Mini Raktári Rendszer V4.12.
106	TKR Mini Raktári Rendszer V4.13.
107	TKR Mini Kereskedelmi Rendszer V4.12.
108	TKR Mini Kereskedelmi Rendszer V4.13.
109	TKR Mikro Termelésirányítási és Kereskedelmi Rendszer V
11	Helyszíni rendszer átvizsgálás,beállítás
110	TKR Mikro Termelésirányítási és Kereskedelmi Rendszer V
12	TKR DEMO (telepítés, bemutatás)

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

3.1.2. Termékcsoport adatok :

MS TKR_TMKR

Auto

TKR D.I.T.K. V2.29. TERMÉK CSOPORT ADATOK 36 0 2001.10.18 Bán József

MENÜ

<pozíció>
ssz: 2/14
<ELEJE>

T.csoport azonosító : 001

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

Felvitel Módosítás Törlés Keresgélés Listázás Befejezés
Egy áru megkeresése a törzsben

MS TKR_TMKR

Auto

TKR D.I.T.K. V2.29. TERMÉK CSOPORT ADATOK 36 0 2001.10.18 Bán József

KERESGELES KOD SZERINT

* KOD :001 * <ssz: 2/14>

Csop.	Megnevezés	Főcsop.	Monit.
001	Számlázó Rendszer (W-D)	01	01
002	Számlázó és Nyugtakészítő Rendszer (W-D)	02	01
003	Raktári Rendszer (W-D)	03	02
004	Kereskedelmi 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
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
091	TKR I.T.K. adat - kapcsolat	10	06
999	UISZK Bt. Székesfehérvár , Szolgáltatás	99	99

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

3.1.3. Idegen azonosító (vonalkód) adatok :

MS-DOS parancssor - TKR_TMTK

Auto

TKR D.M.T.K. V2.32. VONALKÓD/KÜLSŐ AZONOSÍTÓ KARBANTARTÁSA 28 0 2003.01.18 Bán József

MENU

<pozíció>
ssz: 2/6

8p. 13p.
Vonal kód.: 9789636182144

Termék AZ.....: TKR1RR0413FK
Termék megnevezés:TKR 1RR V4.13. Felhasználói Kézikönyv W97
V-onalkód S-zállítói azonosító.: U

Felvitel Módosítás Törlés Keresgélés Listázás Befejezés
Terméktörzs listázása

MS-DOS parancssor - TKR_TMTK

7 x 12

TKR D.M.T.K. V2.32. VONALKÓD/KÜLSŐ AZONOSÍTÓ KARBANTARTÁSA 24 0 2003.09.18 Bán József

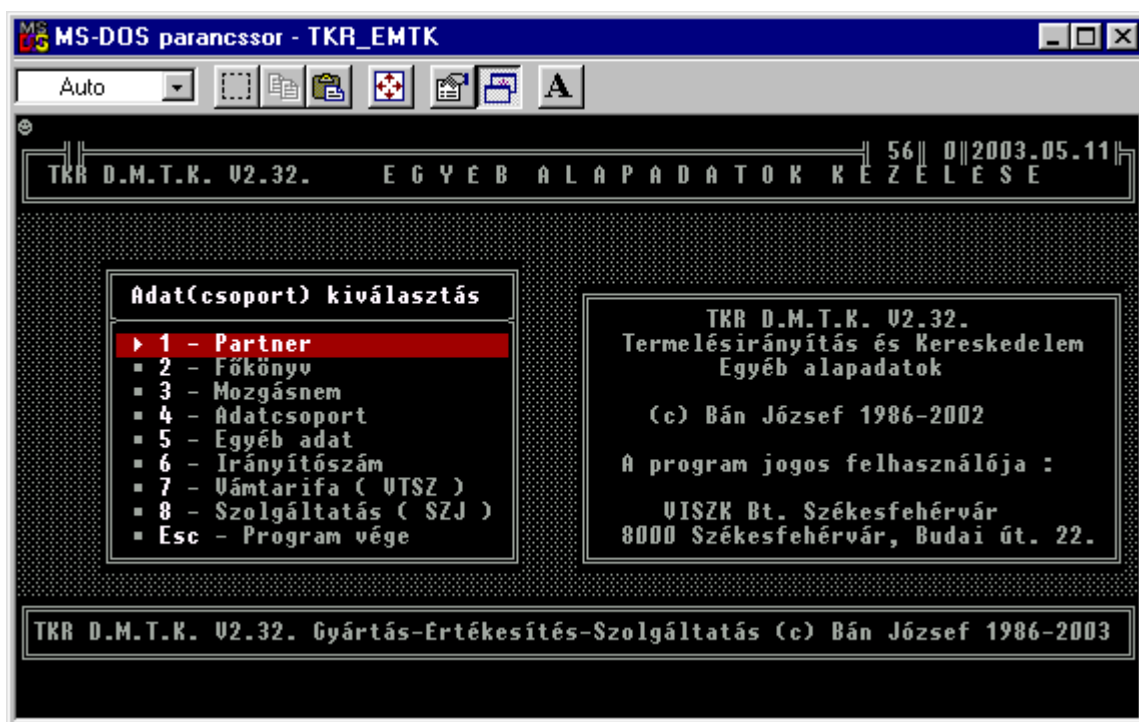
KERESGELES ARUKÓD+VONALKÓD SZERINT

* VONALKÓD : ISBN9630458187 * <ssz: 35/59>

Termék AZ	Vonal kód	Jel	Megnevezés
101	100101	S	TKR Mikro Számlázó Rendszer V4
102	100000000102	S	TKR Mini Számlázó Rendszer V4.
110001	2000001100011	U	Eva Vermouth (édes)
110002	2000001100028	U	Eva Vermouth (félédes)
3011	5997264176686	U	Pepsi cola
3012	5449000016645	U	Coca-Cola
30121	5449000017697	U	Coca-Cola light
3032	5995032105012	U	Fonte Re szénsavas ásványvíz
900001	2000009000016	U	Dr. Baktay Ervin : A diadalmas
FÁTYOLSONKA	5995663907160	U	Fátyolsonka
ISBN9630080494	9789630080491	U	Müller Péter : Jóskönyv (JI-K
ISBN9630080494	ISBN9630080494	S	Müller Péter : Jóskönyv (JI-K
ISBN9630458187	9789630458184	U	Ron Schultz : Megérzés és dönt
ISBN9630458187	ISBN9630458187	S	Ron Schultz : Megérzés és dönt

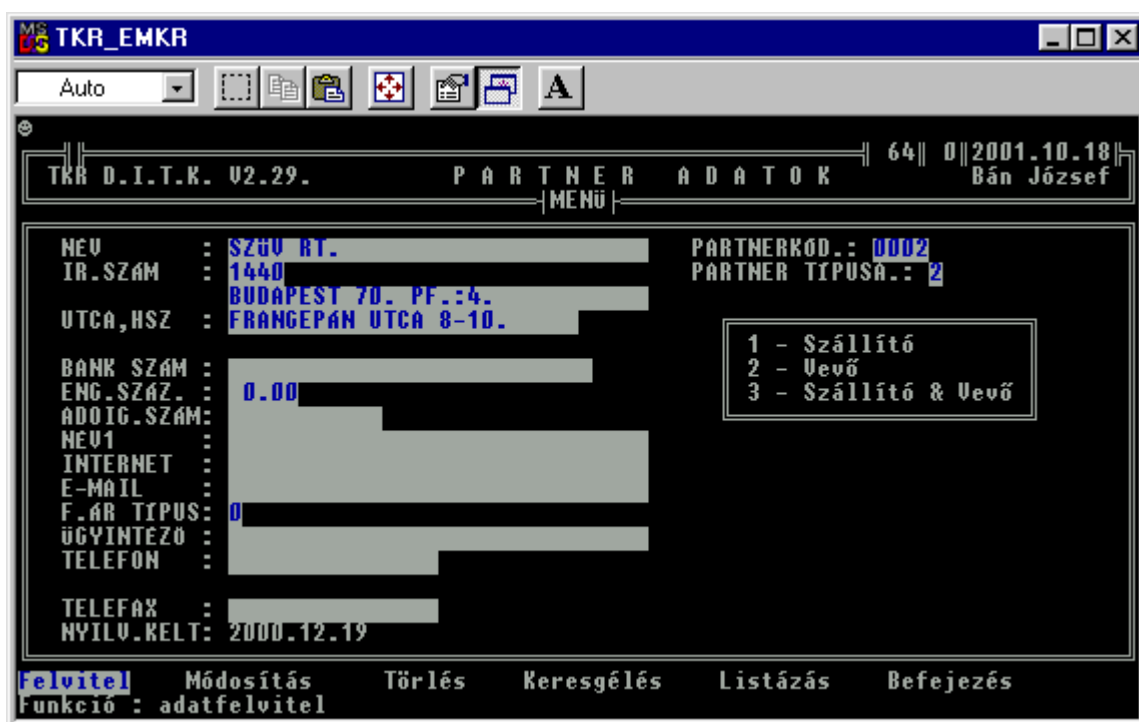
ENTER -el kiválaszthatja a megfelelő adatot
↑ pozicionálás PgUp-PgDn lapozás (Ctrl), Home-End oszlopváltás

3.2. Egyéb alapadatok :

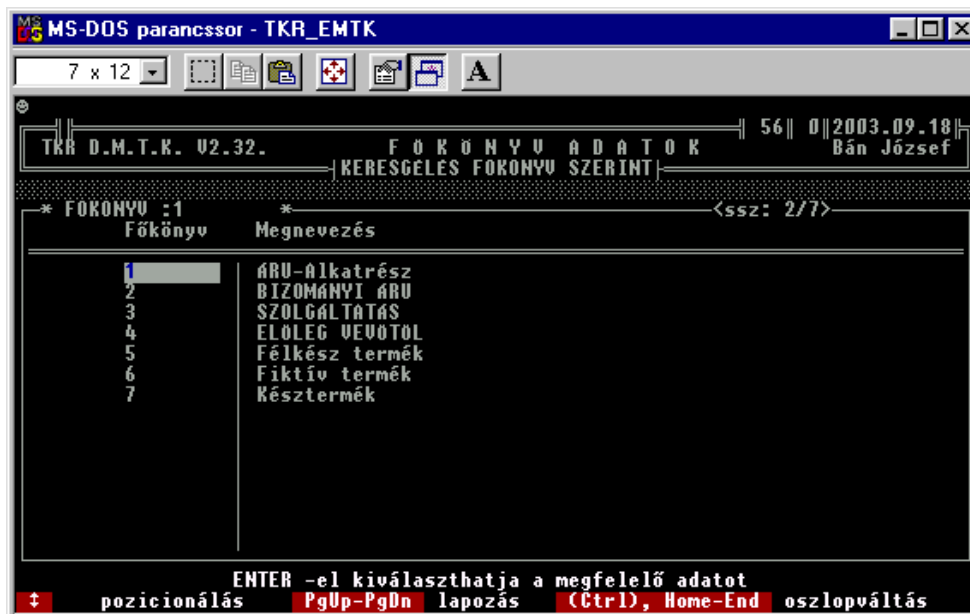


Az „Adatcsoport” és az „Egyéb adat” a rendszer alap paraméter adatait tartalmazzák . Induláskor már feltöltött , csak a kiegészítésük javasolt. Természetesen ahol – értelemszerűen - változó ill. sajátos adatokról van szó (pl. Technológia), ott még az indulás előtt meg kell határozni az adott adat (típus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

3.2.1. Partner adatok :

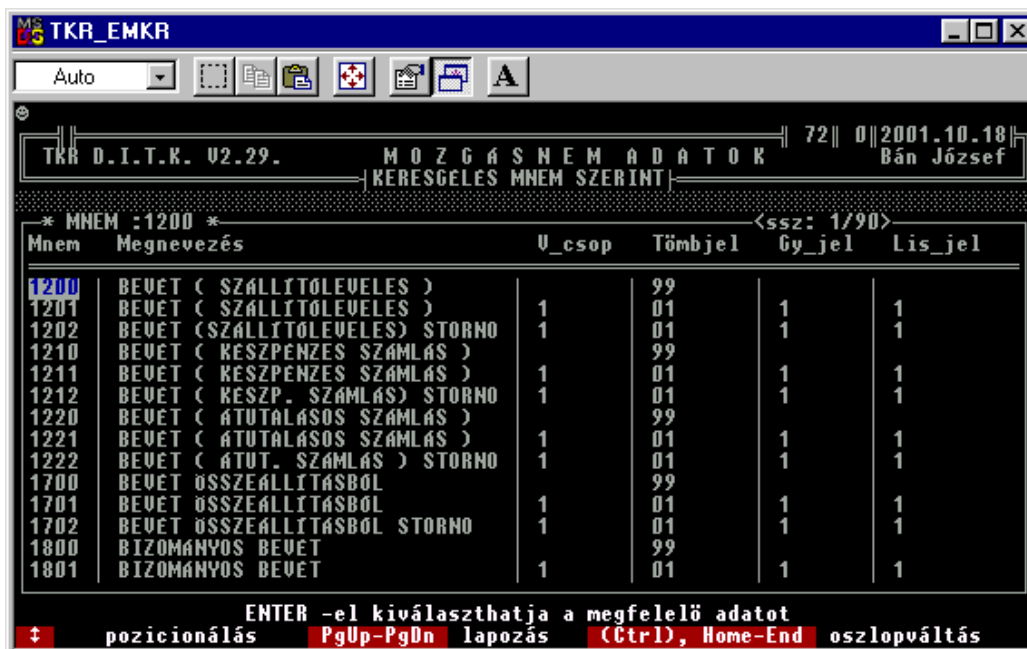


3.2.2. Főkönyvi (termék , szolgáltatás) számlaszámok :



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) :



MS-DOS parancssor - TKR_EMTK

TKR D.M.T.K. V2.32. A D A T C S O P O R T O K 56 0 2003.05.11 Bán József

KERESGELES SZOTARKOD SZERINT

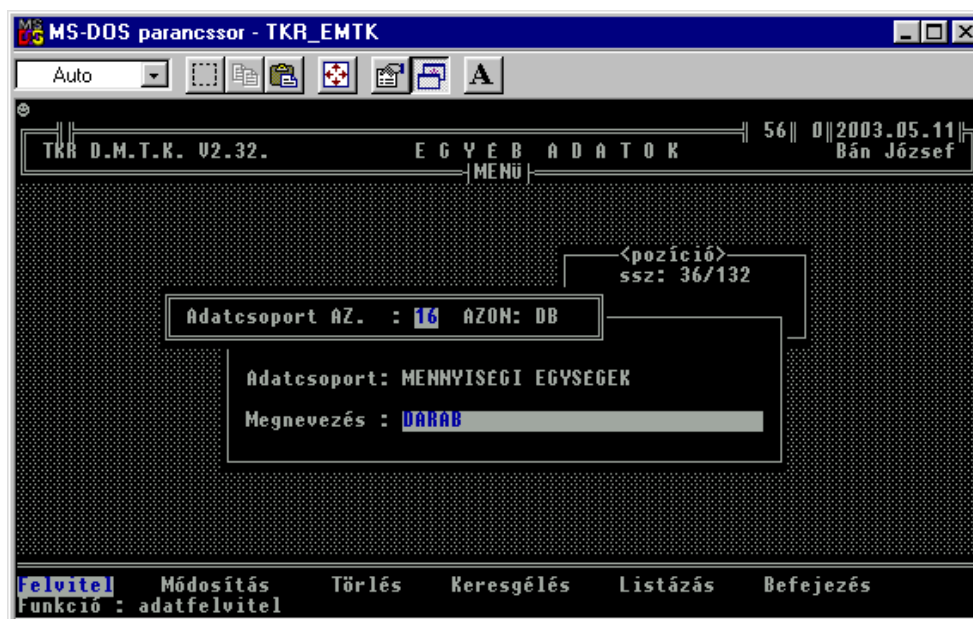
* SZOTARKOD :01 * < ELSO > <ssz: 1/17>

Adatcsoport	Megnevezés	Kódhossz
01	GEPKEZELOK	4
02	FIZETESI MOD	1
05	VISSZARU OKA	2
07	RAKTAR-TAROLO-ASZTAL	2
08	ELLENOROK	2
10	TERMEK MINOSITO KOD	1
13	TERMEK FOCSOPORT	2
16	MENNYISEGI EGYSEGEK	4
21	NAPKELTE KIIRASAI	2
29	LELTARI UCYINTEZOK	4
30	MONITORING	2
31	FOGYAR VALTOZATOK	1
32	TECHNOLOGIA	2
33	MUVELET	4

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

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

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



MS-DOS parancssor - TKR_EMTK

TKR D.M.T.K. V2.32. E G Y E B A D A T O K 56 0 2003.05.11 Bán József

MENÜ

<pozíció>
ssz: 36/132

Adatcsoport AZ. : 16 AZON: DB

Adatcsoport: MENNYISEGI EGYSEGEK

Megnevezés : DARAB

Felvitel Módosítás Törlés Keresgélés Listázás Befejezés
 Funkció : adatfelvitel

MS-DOS parancssor - TKR_EMTK

Auto

TKR D.M.T.K. V2.32. EGYEB ADATOK 56 0 2003.05.11 Bán József

KERESGELES SZOTARKOD+KOD SZERINT

* SZOTARKOD/KOD :01/0001 * < ELSŐ > <ssz: 1/132>

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

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

MS-DOS parancssor - TKR_EMTK

Auto

TKR D.M.T.K. V2.32. EGYEB ADATOK 56 0 2003.05.11 Bán József

KERESGELES SZOTARKOD+KOD SZERINT

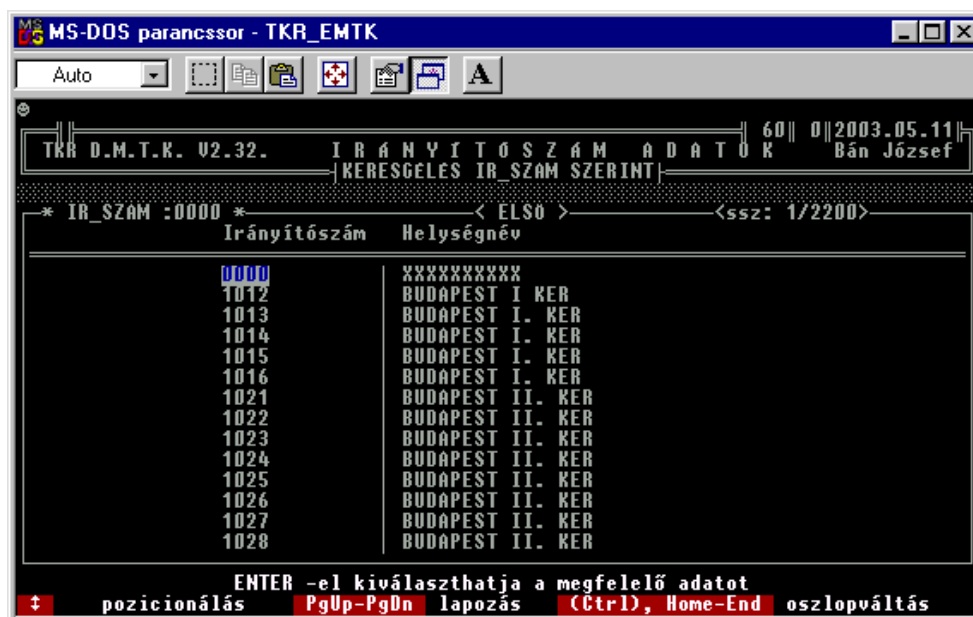
* SZOTARKOD/KOD :32/0006 * <ssz: 74/132>

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
MŰVELET	0001	ADÁTBÁZIS TERVEZÉS	4
MŰVELET	0002	ADÁTBÁZIS LETREHOZÁS	4
MŰVELET	0003	FUNKCIONÁLIS TERVEZÉS	4
MŰVELET	0004	A DEMO KIFEJLESZTÉSE	4
MŰVELET	0005	A DEMO TESZTELESE	4

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

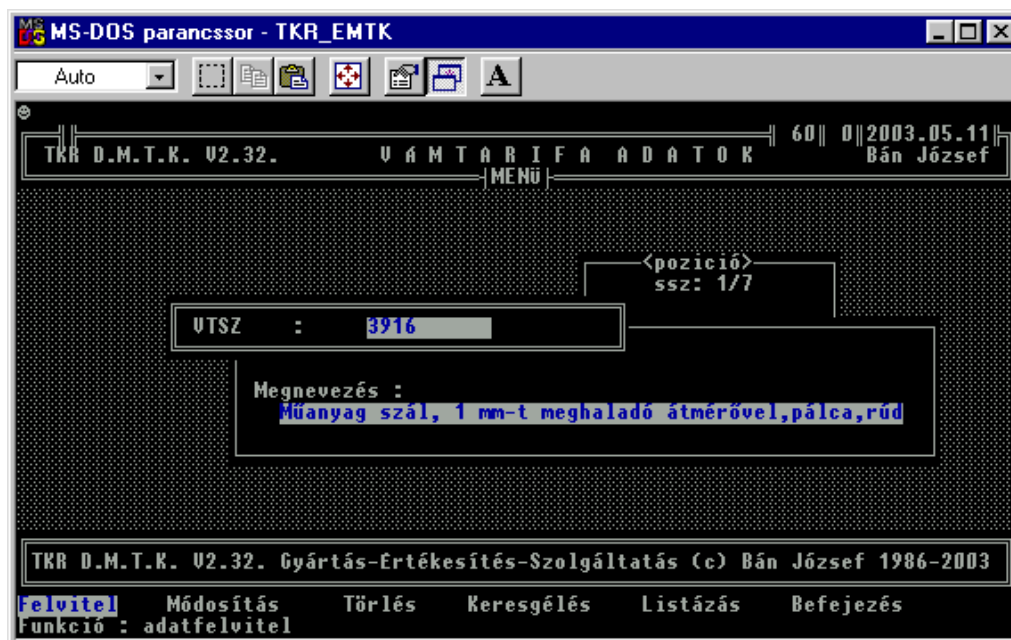
Az előzőekben , csak kiemeltünk néhány előfordulást. Természetesen az összes előfordulás a rendszer programjain kívül is nézegethető (pl. EXCEL-el a KOD.DBF adatállományt kell csak megkeresni és arról egy másolatot készíteni -> javasolt a másolat készítéssel kezdeni és utána a másolattal már azt csinálunk, 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. elemeket egyedi elemeket. Vannak az adatok között olyan elemek is, amelyek általában a felhasználó által jelenleg már nem használatosak , de a működés szempontjából jelenleg még lényegesek (pl. a GÉPKEZELŐK helyett a jelenlegi változatokban vagy egyáltalán nincs gépkezelő azonosítás , de még felhasználó azonosítás sem vagy pedig felhasználó azonosítás van , akkor pedig nem szükséges plusszban a GÉPKEZELŐ –re rákérdezni. Alapjában egészen hasonló fogalmak a GÉPKEZELŐ és a FELHASZNÁLÓ. Régebben ha nem volt a jogosultság kezelés beállítva , akkor is rákérdezett a rendszer néhány funkció esetén (pl. bevételezés) a gépkezelőre azért mindenképpen. A jelenleg használatos jogosultság ill. adminisztrációs megoldás leírását lásd részletesebben a „Jogosultság kezelés” fejezetnél.

3. 2. 6. Irányítószámok :



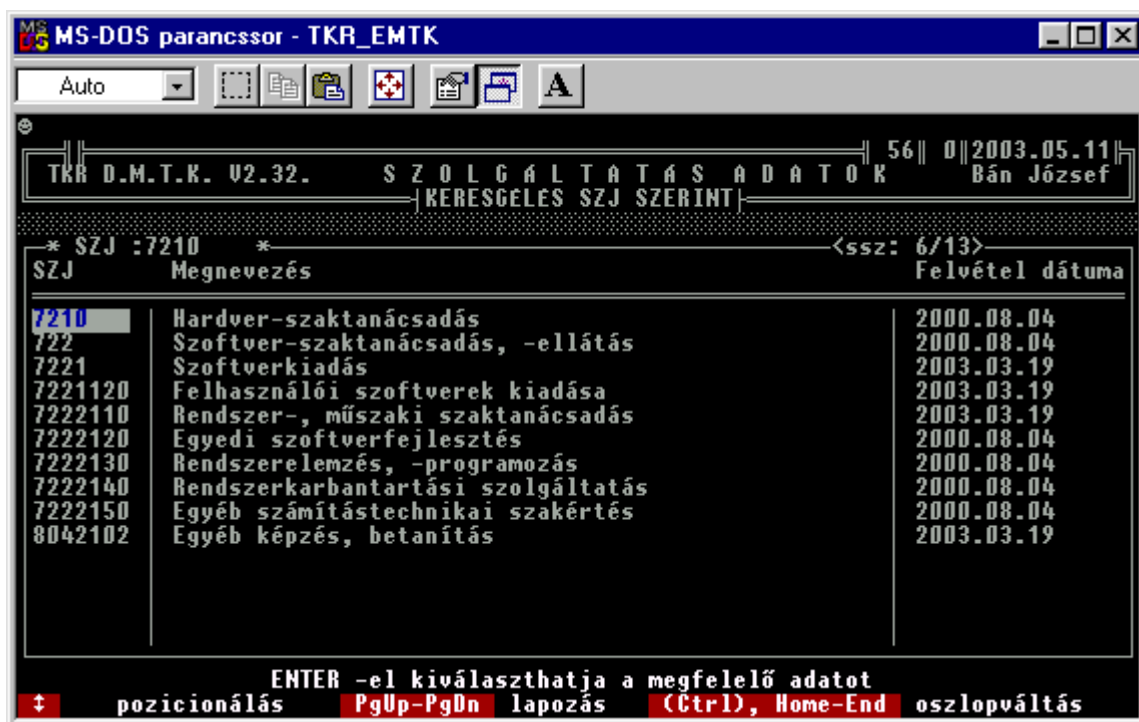
Egy néhány helyen (pl. ismeretlen partner esetén való számlázás) felhasznált segédadatállomány karbantartásai lehetőségéről van szó (értelemszerűen a kiegészítésére azért szükség lehet) az adott funkció esetén.

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
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
8042102	Egyéb képzés, betanítás	2003.03.19

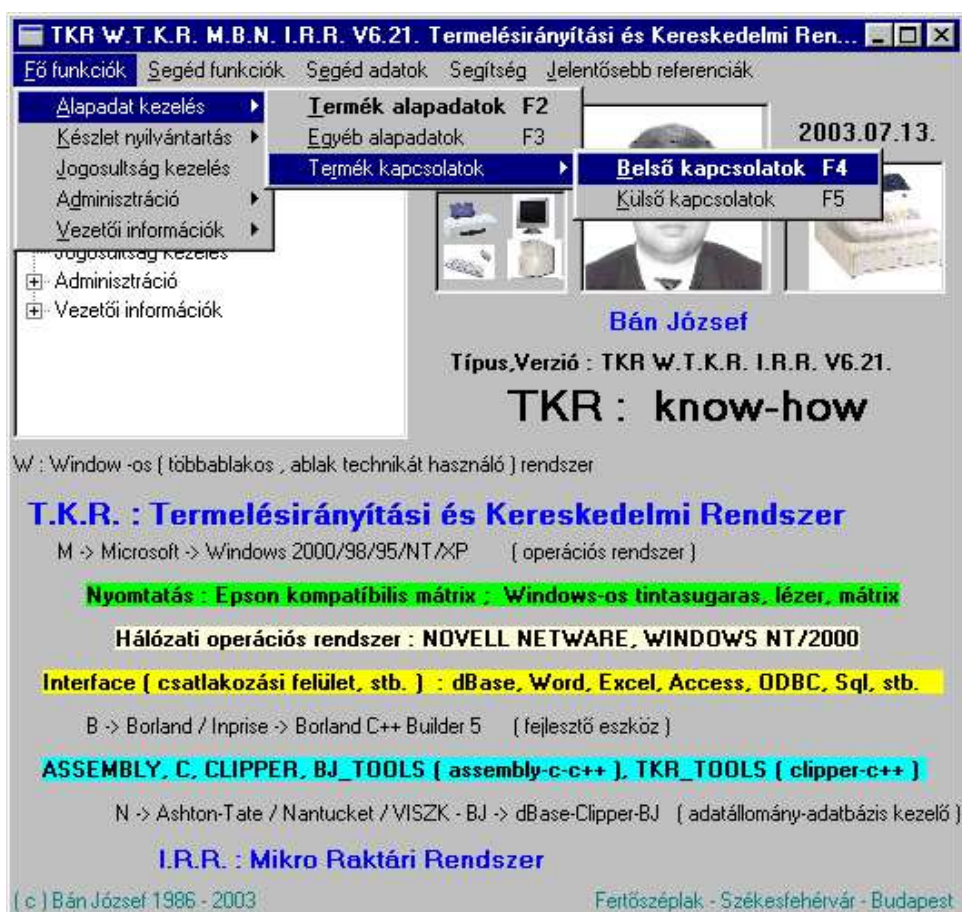
ENTER -el kiválaszthatja a megfelelő adatot
↑ pozicionálás PgUp-PgDn lapozás (Ctrl), Home-End oszlopváltás

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

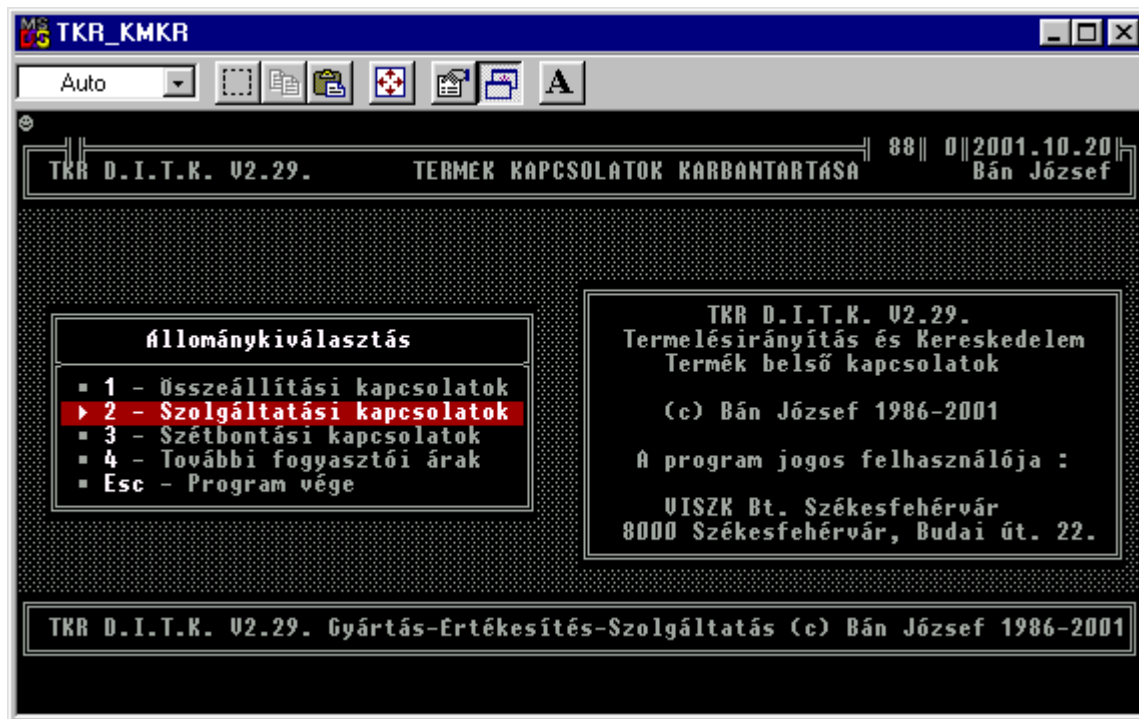
Az adott leírás mindig a szoftver forgalmazója (VISZK Bt.) által is használt rendszerről szól, így a speciális adatok (mint a fenti SZJ szám választék) mindig a VISZK Bt. által folytatott szolgáltatásokat ill. termék-szolgáltatás-okat tükrözi. Természetesen élesítéskor az adott adatválaszték ürítésre 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 újbelépő esetén) a segítségünkre lehetnek , habár a feltöltése nem kötelező (akárcsak a VTSZ esetén). Egy termék – szolgáltatás alapadataink meghatározásakor VTSZ-nek és SZJ-nek is bármit beírhatunk , de a javaslat mindig az előzőekben ismertetett választéklistánál való kijelölés. Az adott adatok felhasználására a „Termék alapadatok” karbantartása funkcióban van igazi lehetőség.



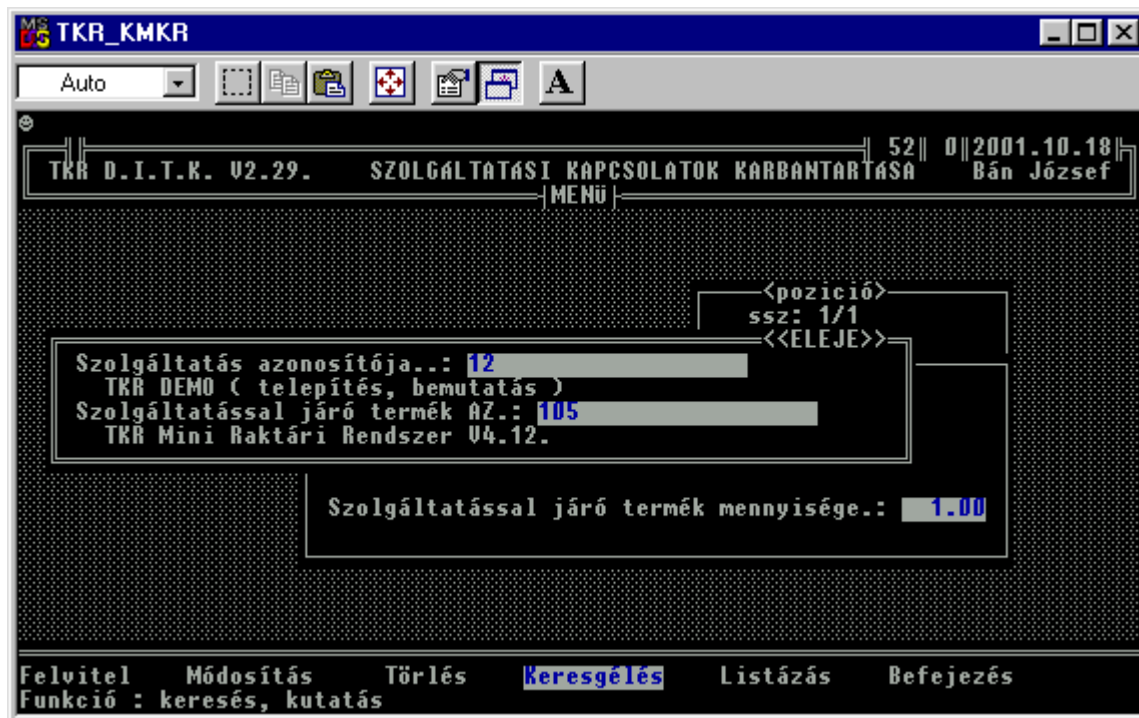
3.3. Termék kapcsolatok :



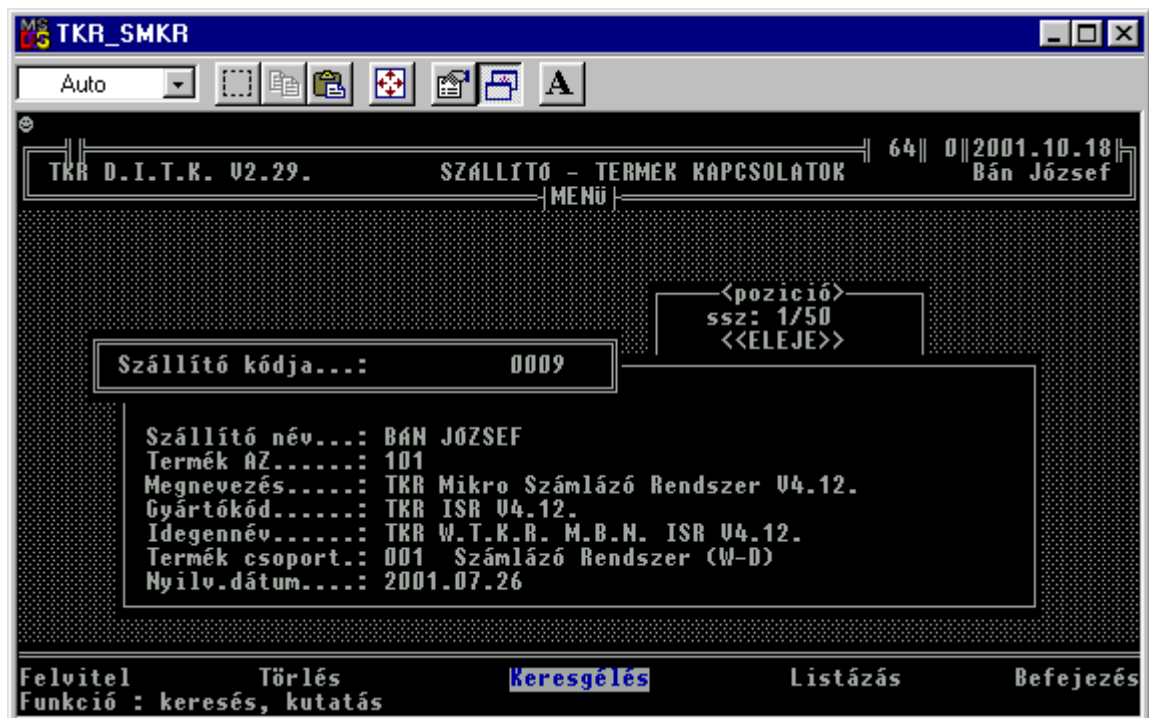
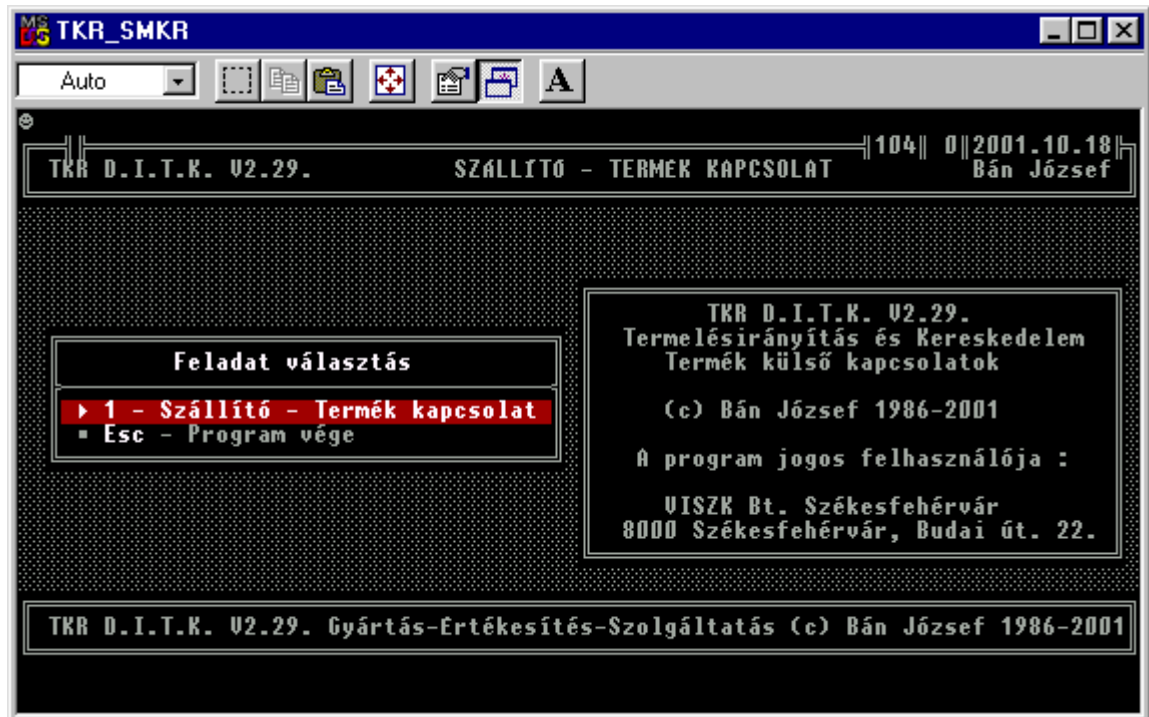
3.3.1. Belső kapcsolatok :



A további fogyasztói árak csak többáras rendszer beállítás esetén elérhető.

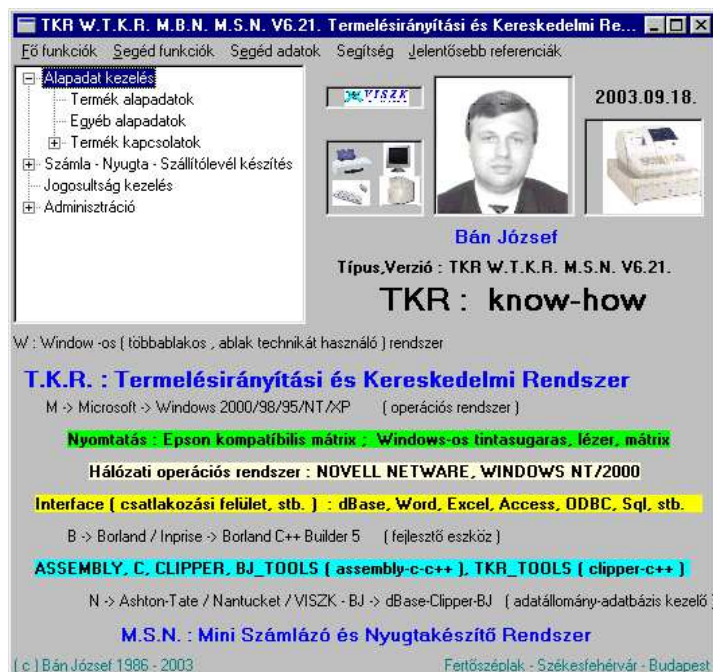


3.3.2. Külső kapcsolatok :

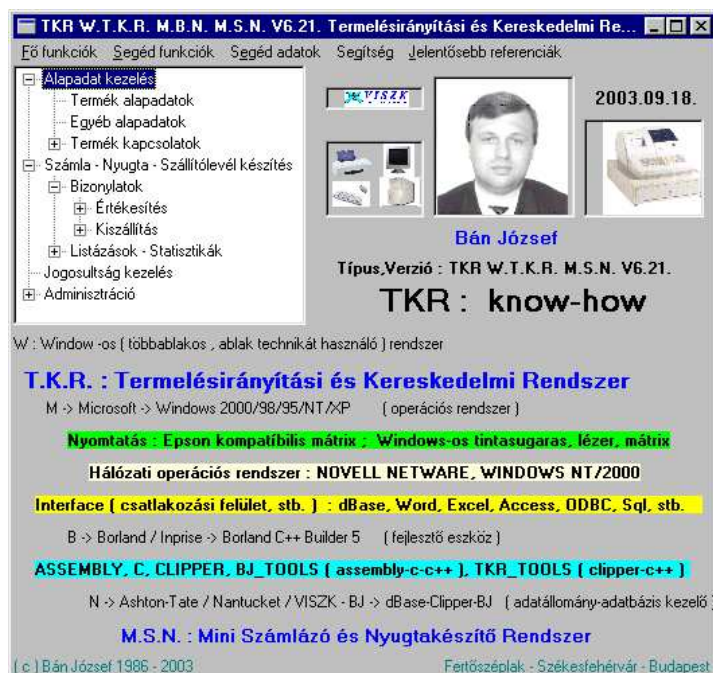


4. Számla – Nyugta – Szállítólevél készítés (Készlet nyilvántartás) :

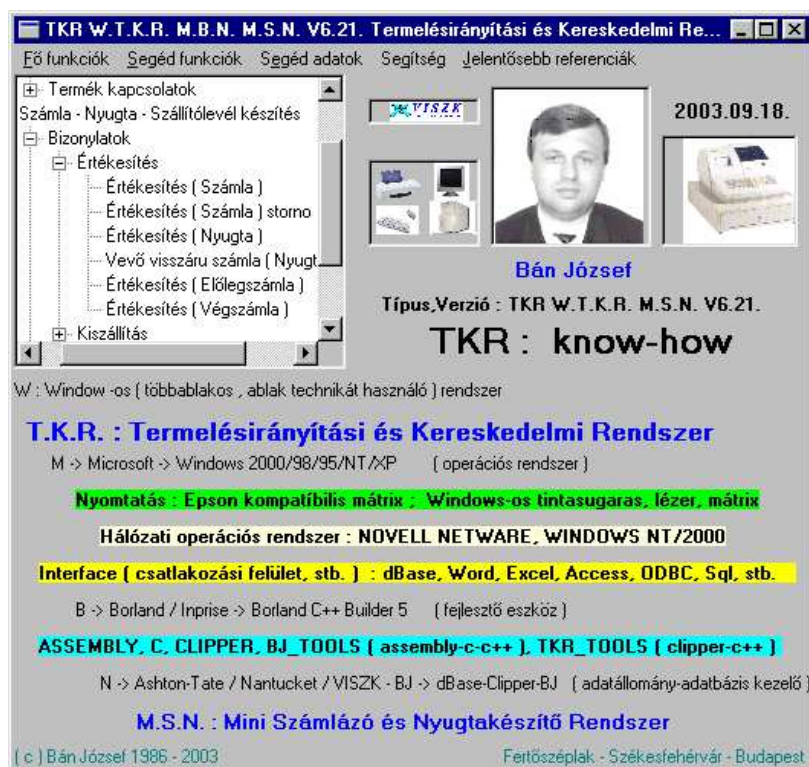
4.1. Bizonylatok :



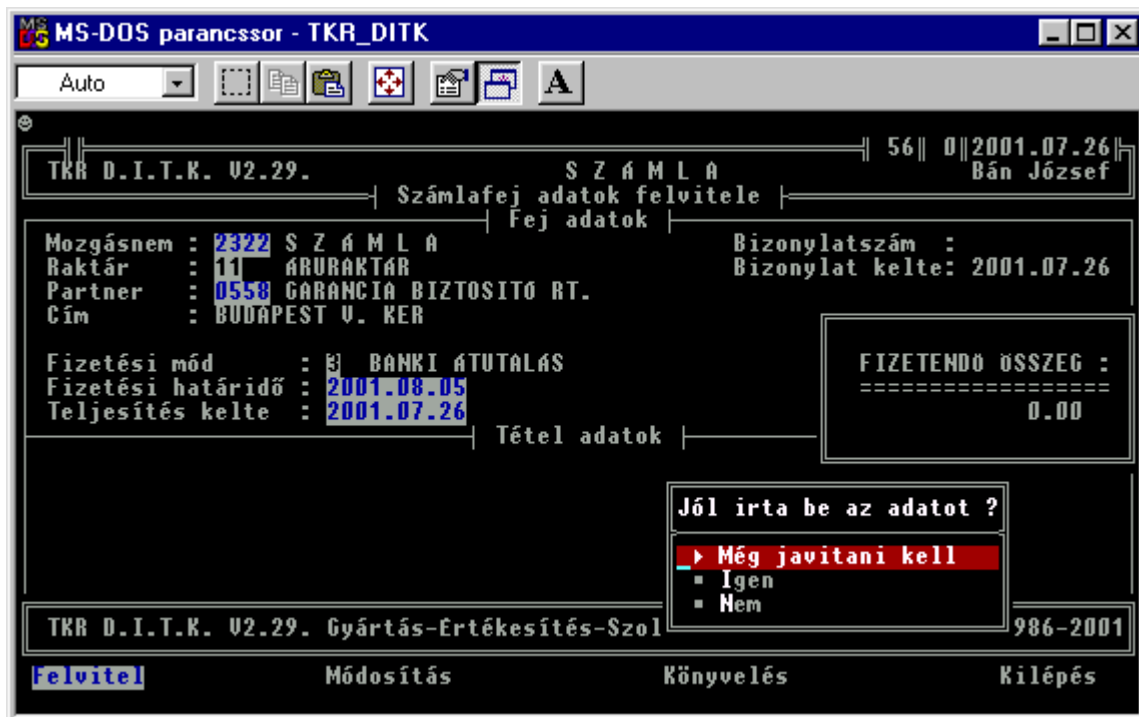
Minden egyes tranzakció eredménye egy bizonylat ill. minden egyes tranzakciónak van storno párja a "Szállítólevél nyugtához" (a SAMSUNG - os nyugta készítése esetén keletkező belső bizonylat) és a "Vevő visszáru számla (Nyugta) alapján" kivételével. A programok használata a rendszerben egységes (képernyő - 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, a versenytörvény , a társasági törvény, az egyéb pénzügyminiszteri rendeletek , a NAV állásfoglalások, az AB és az LB állásfoglalások ill. döntések, stb.).



4.1.2. Értékesítés :



4.1.2.1. Értékesítés (Számla) :



MS-DOS parancssor - TKR_DITK

Auto

TKR D.I.T.K. V2.29. SZÁMLA 56 0 2001.07.26 Bán József

Tétel adatok karbantartása menü

Fej adatok

Mozgásnem : 2322 SZÁMLA Bizonylatszám :
Raktár : 11 ÁRURAKTÁR Bizonylat kelte: 2001.07.26
Partner : 0558 GARANCIA BIZTOSÍTÓ RT.
Cím : BUDAPEST U. KER

Fizetési mód : B BANKI ÁTUTALÁS
Fizetési határidő : 2001.08.05
Teljesítés kelte : 2001.07.26

FIZETENDŐ ÖSSZEG :
=====
121000.00

Tétel adatok

Termék AZ : 110000
Megnevezés : SZGEP C333/32MB/S3TRI01MB/5.1GB/CD/OEMW95
Aktuális készl.: 110.00 Nyilv. ár : 23.00
Fogyasztói ár : 121000.00 ÁFA : 25 % Ne.fogy.ár : 96800.00
Engedmény : % 0.00 Ft
Mennyiség : 1.00 DB

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

Felvitel Módosítás Törlés Végignézés Számlafej menü

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

4.1.2.2. Értékesítés (Számla) storno :

MS-DOS parancssor - TKR_DITK

Auto

TKR D.I.T.K. V2.29. SZÁMLA STORNO 92 0 2001.07.26 Bán József

MENÜ

MENÜ

- 1. Teljes számla storno
- 2. Tétel storno
- Esc Program vége

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

MS-DOS parancssor - TKR_DITK

Auto

TKR D.I.T.K. V2.29. SZÁMLA STORNO 92 0 2001.07.26 Bán József

Teljes számla storno

SZÁMLA ADATOK

BIZONYLAT KELTE : 2001.07.26

RAKTÁR KÓD : [F] ARURAKTÁR

STORNOZANDÓ SZÁMLA SZÁMA: 03000002 STORNO SZÁMA:

MOZGÁSNEM : 2321 SZÁMLA STORNO

SZÁMLA VEGÖSSZEG : 260003.00

PARTNER ADATAI : INFORMATIKA, SZÜV RT.
BUDAPEST XIV. KER
SZÜGLŐ U 9-15.
1145

STORNOZHATÓ ?

► Nem

▪ Igen

MS-DOS parancssor - TKR_DITK

Auto

TKR D.I.T.K. V2.29. SZÁMLA STORNO 92 0 2001.07.26 Bán József

Tételes storno

SZÁMLA ADATOK

BIZONYLAT KELTE : 2001.07.26

RAKTÁR KÓD : [F] ARURAKTÁR

STORNOZANDÓ SZÁMLA SZÁMA: 03000002 STORNO SZÁMA:

MOZGÁSNEM : 2321 SZÁMLA STORNO

A SZÁMLA STORNOZHATÓ TÉTELEI

ST ?	TERMEK AZONOSÍTÓ	MEGNEVEZÉS	MENNYISÉG
NEM	110002	PC K6/2-266/32SD/3.2/1UGA/FDD/W	2.00
NEM	110027	PC C366/64MB/4.3GB/SAMTRON55E -	3.00

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

4.1.2.3. Értékesítés (Nyugta) :

MS-DOS parancssor - TKR_DITK

Auto

TKR D.I.T.K. V2.29. SZÁLLÍTÓLEVÉL NYUGTA - HOZ 56 0 2001.07.26 Bán József

Szállítólevél adatok felvitele

Fej adatok

Mozgásnem : 2332 SZÁLLÍTÓLEVÉL NYUGTAHOZ Bizonylatszám :
Raktár : 11 ÁRURAKTÁR Bizonylat kelte: 2001.07.26

Fizetési mód : 2 KESZPENZ
Fizetési határidő : 2001.07.26

Tétel adatok

FIZETENDŐ ÖSSZEG :
=====

0.00

Jól írta be az adatot ?

► Még javítani kell

▪ Igen

▪ Nem

TKR D.I.T.K. V2.29. Gyártás-Ertékesítés-Szol 986-2001

Felvitel Módosítás Könyvelés Kilépés

A többi funkció teljesen hasonló a számlázásnál használttal. A szállítólevél (tételes lista a számla formátumnak megfelelő adatkiegészítéssel) akár ki is kapcsolható. Ebben az esetben „csak” az azonosítók ill. az értékek kerülnek a SAMSUNG pénztárgépre elküldésre (a NAV engedélyes NYUGTA elkészítése céljából) a SAMSUNG – PC kapcsolat szoftver elemeinek (**SAMDRV.SYS** ill. a **PRSAMU.EXE** -> a PIAC-on beszerezhető -> már a DEMO fázisában javasolt egy DEMO üzemmódban üzemelő változat beszerzése , majd a TKR felhasználásáról való döntéskor - a SAMSUNG pénztárgép forgalmazóján keresztül - a beszerzéséről ill. a telepítéséről és beüzemeléséről intézkedni kell) való adatátadással.

4.1.2.4. Vevő visszárú számla (Nyugta) alapján :

MS-DOS parancssor - TKR_V623

7 x 12

TKR D.M.T.K. V2.32. VEVŐ VISSZARÚ SZÁMLA (NYUGTA) ALAPJÁN SZÁMLA 60 0 2003.09.18

Tétel módosítás

Fej adatok

Mozgásnem : 2301 VEVŐ VISSZARÚ
Raktár : 11 ÁRURAKTÁR
Partner : 0001 VASERD KFT.
Hivatkozási bizonyl száma : 03000582 Hivat

Fizetési mód : 1 KESZPENZ VISSZA
Fizetési határidő : 2003.09.18

Tétel adatok

Termék AZ : 305
Megnevezés : Mikro Számlázó Rendszer DOS-os futtató rendszere I
Aktuális készl. : 2.00
Fogyasztói ár : 15000.00 ÁFA : 25 % Ne. fogy. ár : 12000.00
Mennyiség : 1.00 DB

Jól írta be az adatot ? 3.09.18

► Még javítani kell 02.12.11

▪ Igen

▪ Nem

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

Felvitel Módosítás Törlés Végignézés Számlefej menü

A többi funkció teljesen hasonló a számlázásnál használttal.

4.1.2.5. Értékesítés (Előlegszámla) :

MS-DOS parancssor - TKR_SELO

Auto [Icons]

TKR D.M.T.K. V2.31. ELŐLEG SZÁMLA 60 0 2002.10.18 Bán József

Könyvelés Fej adatok

Mozgásnem : 2322 SZÁMLA Bizonylatszám : 03000171
Raktár : 11 ÁRURAKTÁR Bizonylat kelte: 2002.10.18
Partner : 0105 LIFEMTECHNIKA KFT.
Cím : BUDAPEST

Fizet Fizet Telje

MEGJEJYZÉS

TKR W.T.K.R. M.B.N. M.T.K. V6.22.5. Mini Termelésirányítási és Kereskedelmi Rendszer felhasználási jog (a felhasználás engedélyezése) díjára előleg

SZEG :
=====
0.00

Termé Megne Aktuá Fogya Engedmény : - % 0.00 Ft
Mennyiség : 1.00 DB

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

Ellenőrzés történik arra is , hogy az adott tétel szolgáltatás anyagfelhasználás nélkül (termék minősítő kód = 8) e. Az előleg számla „definíció” az , hogy 1 tételből áll (a „Vég számla” csak így fogadja el).

Azért lehetőség van több tételt is meghatározni , de ebben az esetben a lezáráskor nem lehet „Vég számla”-t használni..

MS-DOS parancssor - TKR_SELO

Auto [Icons]

TKR D.M.T.K. V2.31. ELŐLEG SZÁMLA 60 0 2002.10.18 Bán József

Tétel felvitel Fej adatok

Mozgásnem : 2322 SZÁMLA
Raktár : 11 ÁRURAKTÁR
Partner : 0105 LIFEMTECHNIKA KFT.
Cím : BUDAPEST

Fizetési mód : 2 KESZPENZ
Fizetési határidő : 2002.10.18
Teljesítés kelte : 2002.10.18

Jól írta be az adatot ? 2.10.18

► Még javítani kell

■ Igen
■ Nem

SSZEG :
=====
0.00

Termék AZ : 19
Megnevezés : TKR szoftver felhasználási jog díja előleg
Aktuális készl. : 0.00 Nyilv. ár : 1.00
Fogyasztói ár : 100000.00 ÁFA : 0 % Ne.fogy.ár : 100000.00
Engedmény : - %
Mennyiség : 1.00 DB

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

felvitel Módosítás Törlés Végignézés Számlafej menü

A többi funkció teljesen hasonló a számlázásnál használttal.

4.1.2.6. Értékesítés (Vég számla) :

MS-DOS parancssor - TKR_SVEG

Auto

TKR D.M.T.K. V2.31. V E G S Z Á M L A 60 0 2002.10.02 Bán József

Számlafej adatok felvitele

Mozgásnem : 2322 S Z Á M L A Bizonylatszám :
Raktár : 11 ÁRURAKTÁR Bizonylat kelte: 2002.10.02
Partner : 0002 SZÜV RT. Előlegszámla :
Cím : BUDAPEST 70. PF.:4.

Fizetési mód : B BANKI ÁTUTALÁS FIZETENDŐ ÖSSZEG :
Fizetési határidő : 2002.10.12 =====
Teljesítés kelte : 2002.10.02 0.00

Tétel adatok

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

felvitel Módosítás Könyvelés Kilépés

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

MS-DOS parancssor - TKR_SVEG

Auto

TKR D.M.T.K. V2.31. V E G S Z Á M L A 60 0 2002.10.02 Bán József

Számlafej adatok felvitele

PARTNER	RAKTÁR	SZÁMLASZÁM	SZÁMLA DÁTUM	ÉRTEK
0002	11	03000085	2002.05.22	20000.00
0002	11	03000087	2002.05.22	25000.00
0002	11	03000092	2002.05.22	20000.00
0002	11	03000102	2002.05.22	15000.00
0002	11	03000120	2002.06.15	21250.00
0002	11	03000121	2002.07.05	17500.00
0002	11	03000123	2002.07.06	200000.00
0002	11	03000124	2002.07.06	600000.00
0002	11	03000155	2002.09.30	100000.00
0002	11	03000156	2002.10.01	100000.00
0002	11	03000157	2002.10.01	200000.00
0002	11	03000158	2002.10.01	200000.00
0002	11	03000159	2002.10.01	300000.00
0002	11	03000160	2002.10.01	400000.00
0002	11	03000161	2002.10.02	400000.00

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

Ellenőrzés történik arra is , hogy a meghatározott előlegszámla az e valójában. Az ellenőrzés során felhasznált előlegszámla „definíció” az , hogy 1 tételből áll és az az egy tétel szolgáltatás anyagfelhasználás nélkül (termék minősítő kód = 8).

A többi funkció teljesen hasonló a számlázásnál használttal !

4.1.2. Kiszállítás :

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

Fő funkciók Segéd funkciók Segéd adatok Segítség Jelentősebb referenciák

- Alapadat kezelés
- Számla - Nyugta - Szállítólevél készítés
 - Bizonylatok**
 - Értékesítés
 - Kiszállítás
 - Listázások - Statisztikák
- Jogosultság kezelés
- Adminisztráció

   **2003.09.18.**

Bán József

Típus,Verzió : TKR W.T.K.R. M.S.N. 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 }

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

Hálózati operációs rendszer : NOVELL NETWARE, WINDOWS NT/2000

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 }

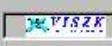
M.S.N. : Mini Számlázó és Nyugtakészítő Rendszer

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

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

Fő funkciók Segéd funkciók Segéd adatok Segítség Jelentősebb referenciák

- Alapadat kezelés
- Számla - Nyugta - Szállítólevél készítés
 - Bizonylatok**
 - Értékesítés
 - Kiszállítás
 - Szállítólevél
 - Szállítólevél storno
 - Szállítólevél vissza
 - Listázások - Statisztikák
- Jogosultság kezelés
- Adminisztráció

   **2003.09.18.**

Bán József

Típus,Verzió : TKR W.T.K.R. M.S.N. 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 }

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

Hálózati operációs rendszer : NOVELL NETWARE, WINDOWS NT/2000

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.S.N. : Mini Számlázó és Nyugtakészítő Rendszer

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

4.1.2.1. Szállítólevél :

MS-DOS parancssor - TKR_SZK

Auto

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

Tétel adatok karbantartása menü

Fej adatok

Mozgásnem : 6342 SZÁLLÍTÓLEVÉL Bizonylatszám :
Raktár : 0001 ÁRURAKTÁR Bizonylat kelte: 2002.11.03
Partner : 0058 SZATUNAPLEX KFT.
Cím : FÜZFÖGYÁRTELEP
PF.: 17

FIZETENDŐ ÖSSZEG :
=====

0.00

Tétel adatok

Termék azonos. :
Megnevezés :
Aktuális készl. :
Fogyasztói ár :
Engedmény :
Mennyiség :

ÁFA :
Nyilv. ár :
% Ft

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

Felvitel Módosítás Törlés Végignézés Szállítólevélfej menü

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.

MS-DOS parancssor - TKR_SZK

Auto

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

Könyvelés

Fej adatok

Bizonylatszám :12000020
Bizonylat kelte: 2002.11.03

Lista paraméterezés

Formátum :
Kimenet :

FT.

FIZETENDŐ ÖSSZEG :
=====

1534.00

Tétel adatok

0080Z

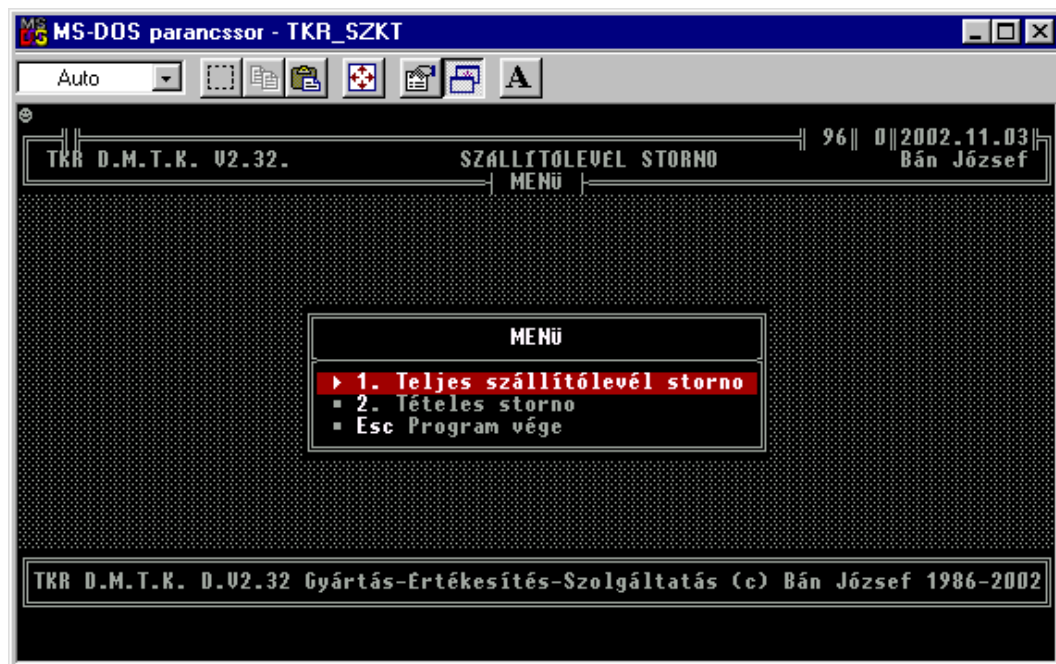
ÁFA : 25 % Nyilv. ár : 9.00
0.00 Ft Ne.fogy.ár : 8.00

DB

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

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

4.1.2.2. Szállítólevél storno :



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

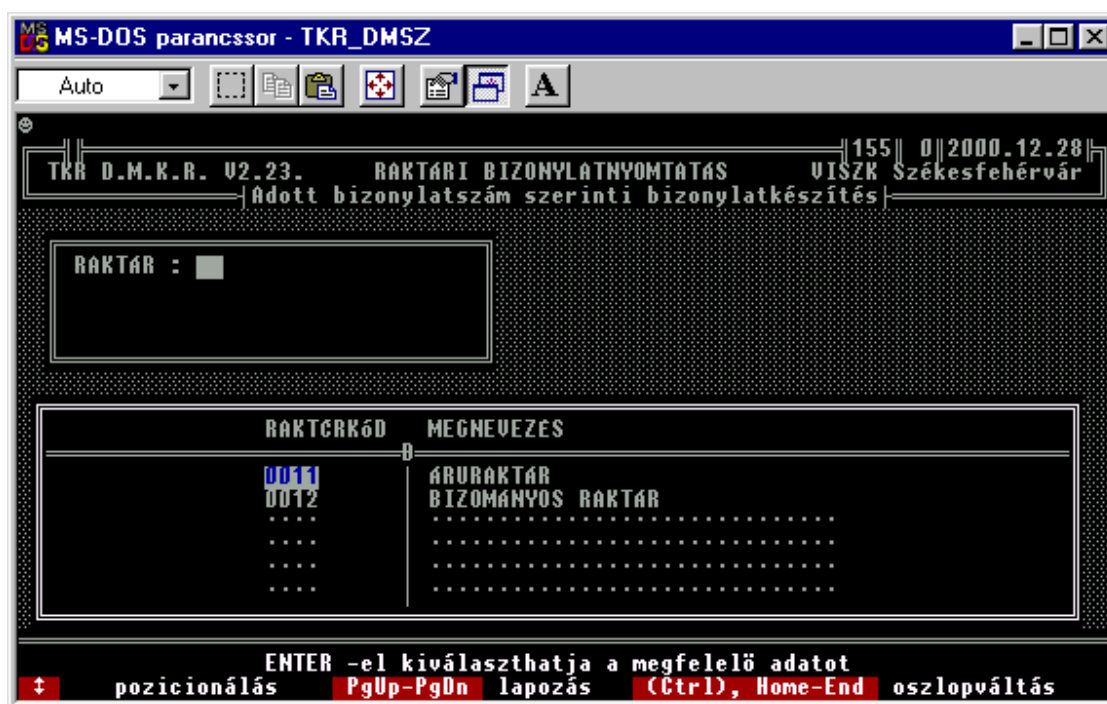
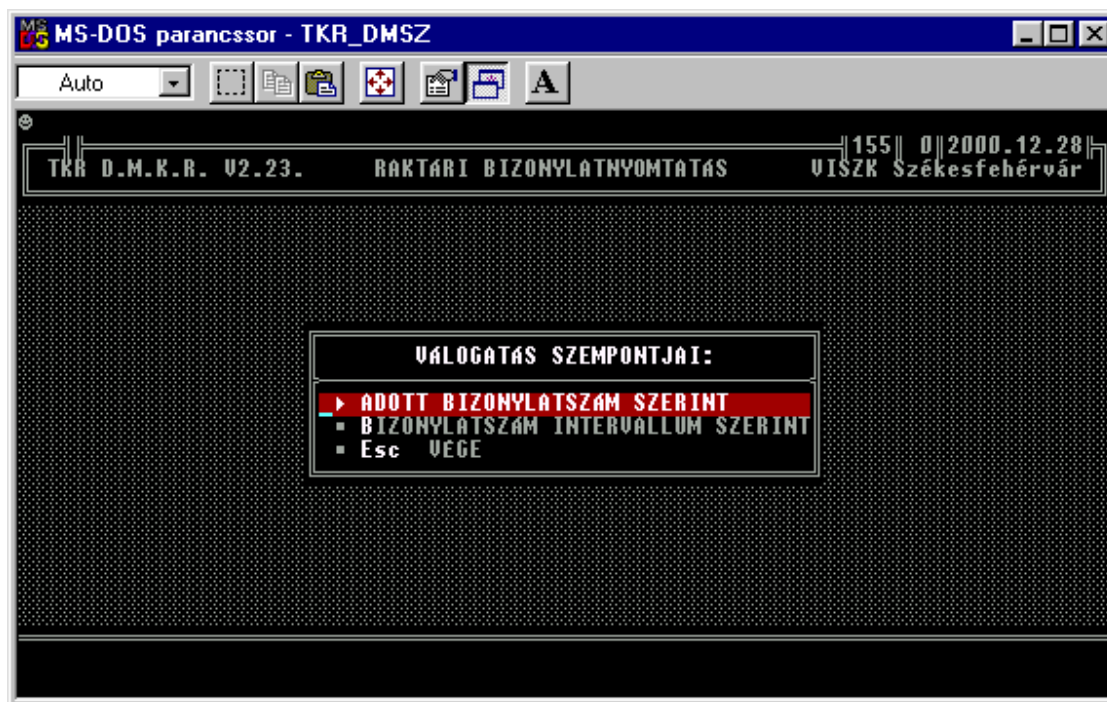
4.1.2.4. Szállítólevél vissza :

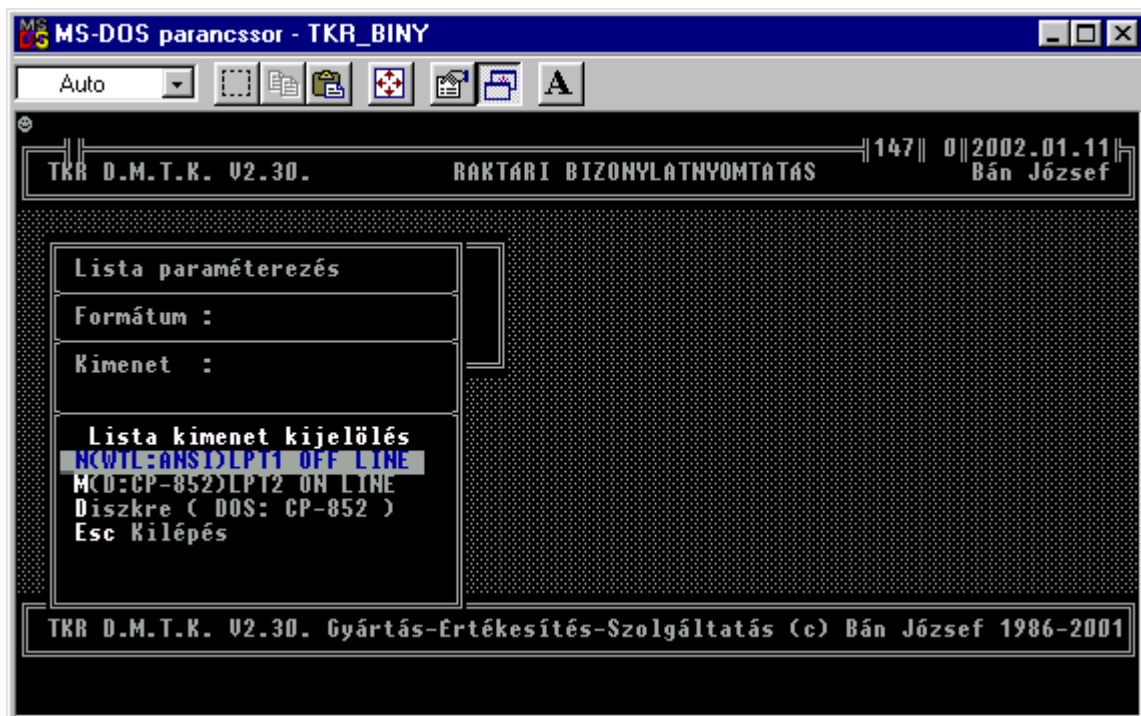
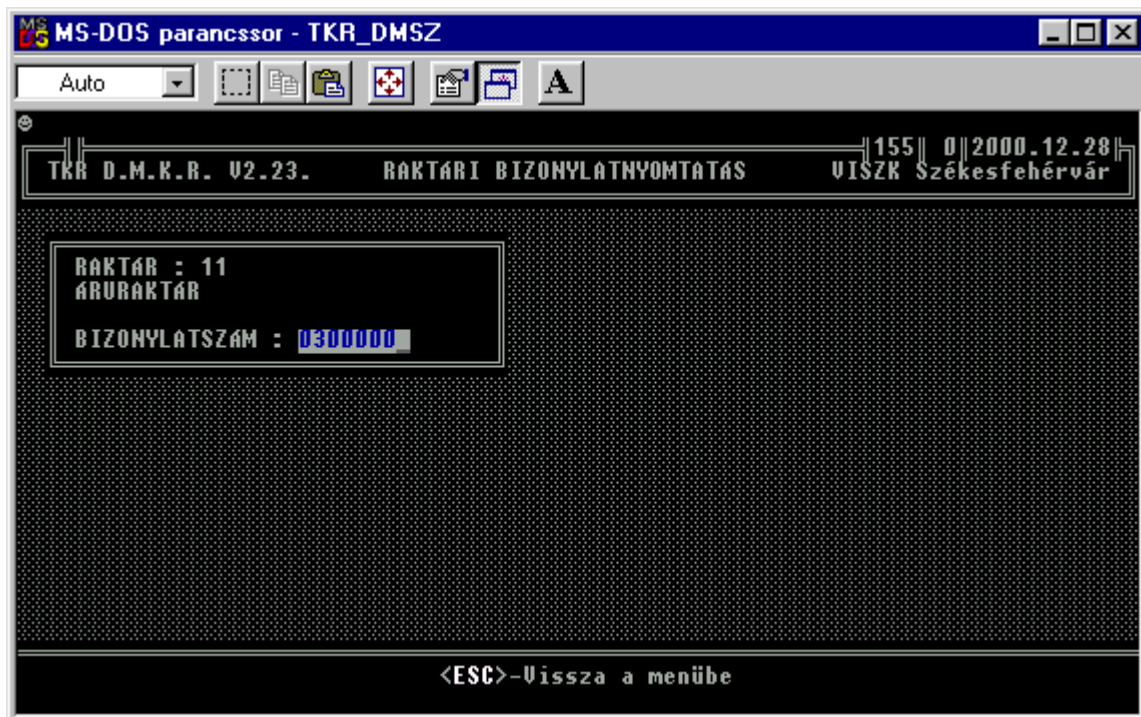
A „Vevő visszáru számla (nyugta) alapján,„ bizonylatnak megfelelő csak „Szállítólevél” esetén használatos (pl. részleges visszaszállítás → storno –val nem kezelhető mennyiségek esetén). A többi funkció értelemszerűen a számlázásnál használt megegyező és a nyomtatandó bizonylat is hasonló („kicsit” kevesebb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

5. Listázások , statisztikák :

5.1. Bizonylatok utólagos nyomtatása :

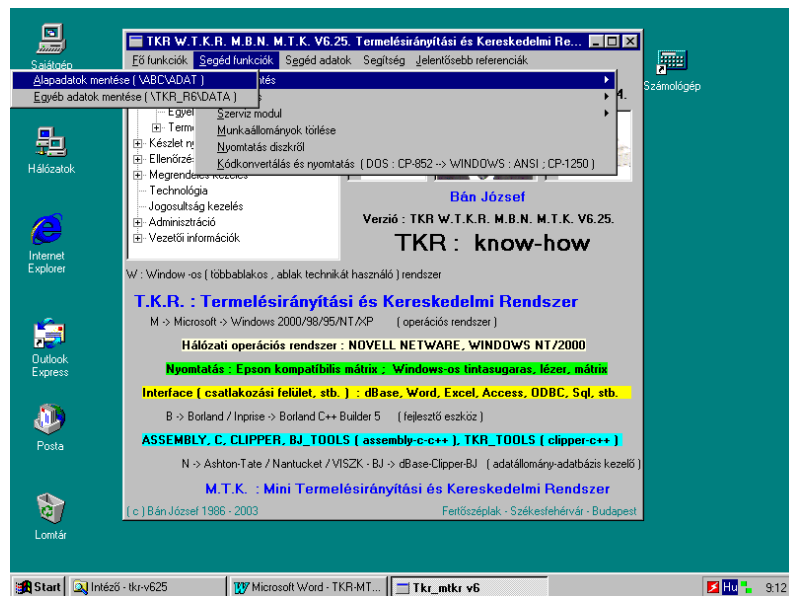
Lehetőség van utólagosan egy belső bizonylatformátumban (értékesítés esetén nem számla) az adott tranzakció (bevételezés - értékesítés – egyéb készlet mozgások) lényegesebb adatait bizonylat formátumban is kinyomtatni (saját másolat !)





6.1. Segéd funkciók :

6. 1. Adat mentés :



6.1.1. Alapadatok mentése (\ABC\ADAT) :

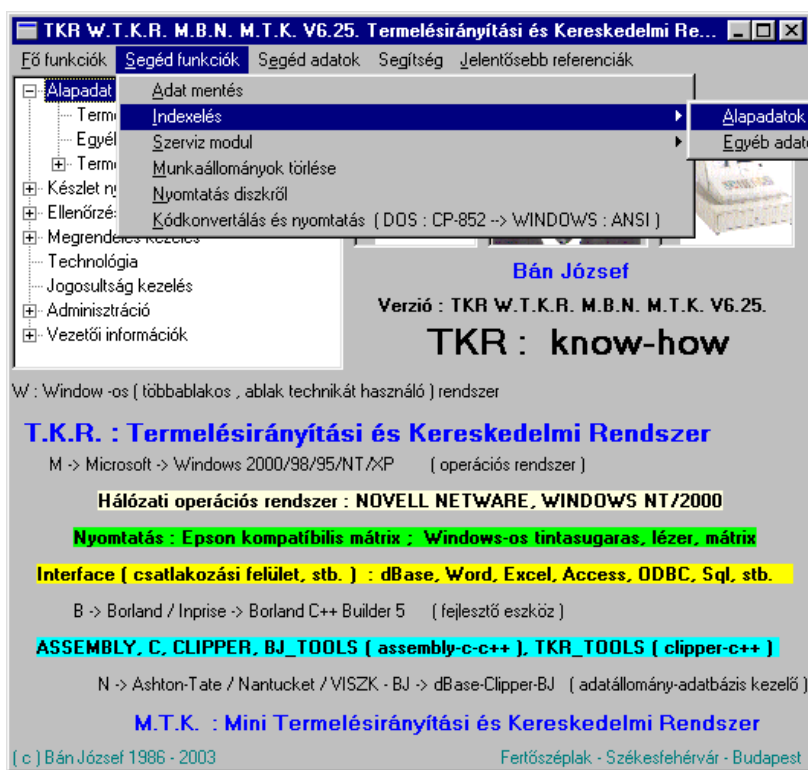


6.1.2. Egyéb adatok mentése (\TKR_R6\DATA) :



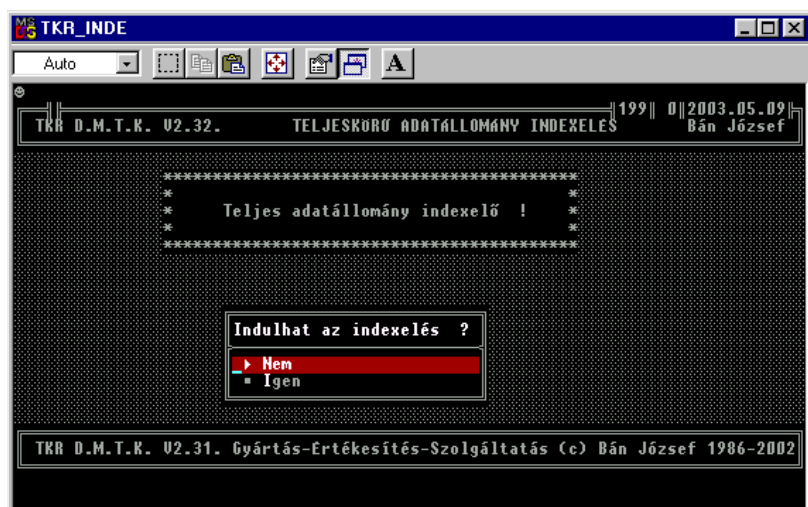
6.2. Indexelés :

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).

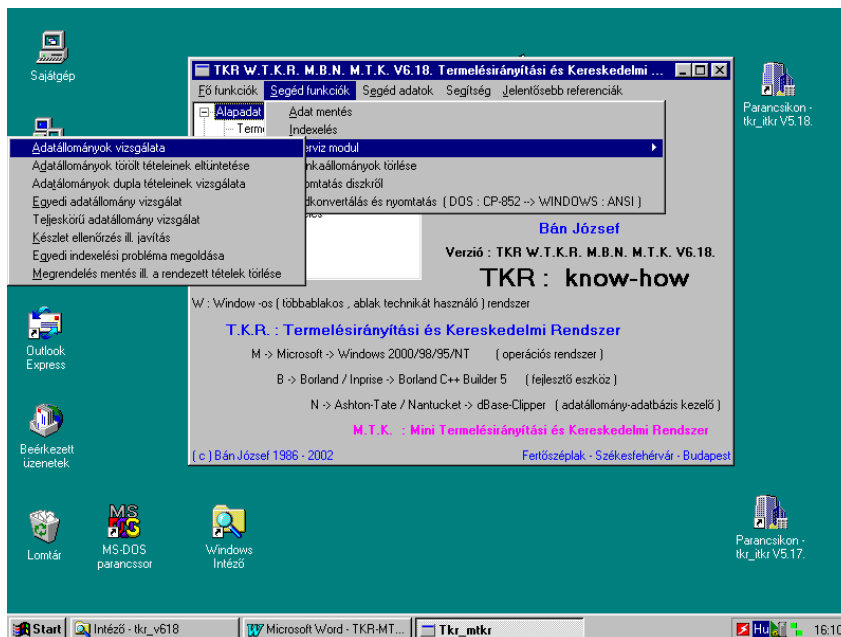


6.2.2. Egyéb adatok indexelése :

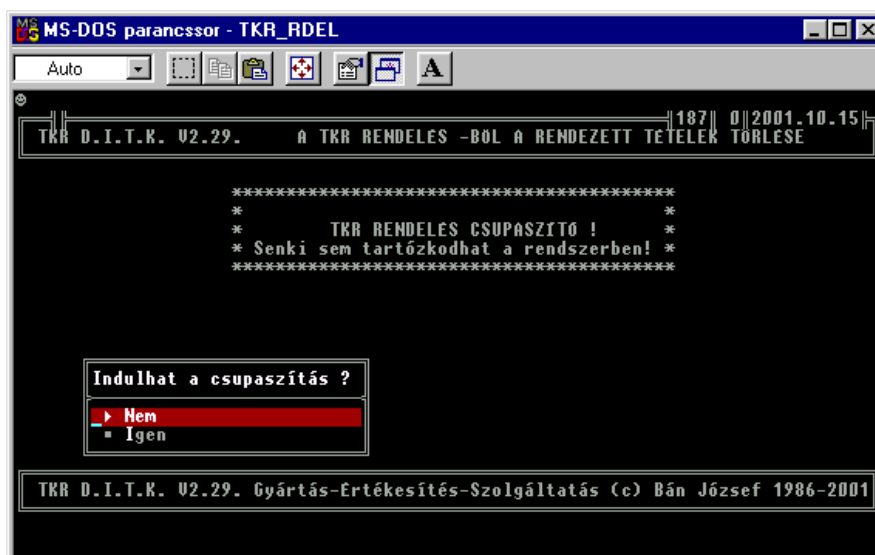
Az egyéb kiegészítő alrendszerek ill. a „Technológia” (a Mini Termelésirányítási és Kereskedelmi Rendszer típus alapesetben tartalmazza) által használt adatok („TKR_R6\DATA”) indexeit készíti el.

6.3. Szerviz modul :

A SZERVIZ PROGRAMOK FUTTATÁSA ESETÉN, CSAK A FUNKCIÓ VÉGREHAJTÁSÁT VÉGZŐ GÉP / MUNKAÁLLOMÁS 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.



A „megrendelés mentés ill. a rendezett tételek törlése” egy lehetőség a megrendelés kezelés modul gyorsítására. Alap beállításként a már 1 hete rendezett tételek (storno ill. feloldás) kerülnek törlésre. Természetesen az alap információk továbbra is a rendszerben maradnak , csak a teljesítések (storno) követését adminisztráló adatok kerülnek törlésre (a mentésből azok is visszanezhetők -> az \ABC\MENTES\RENDELES könyvtár).

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 diszkről :

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

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



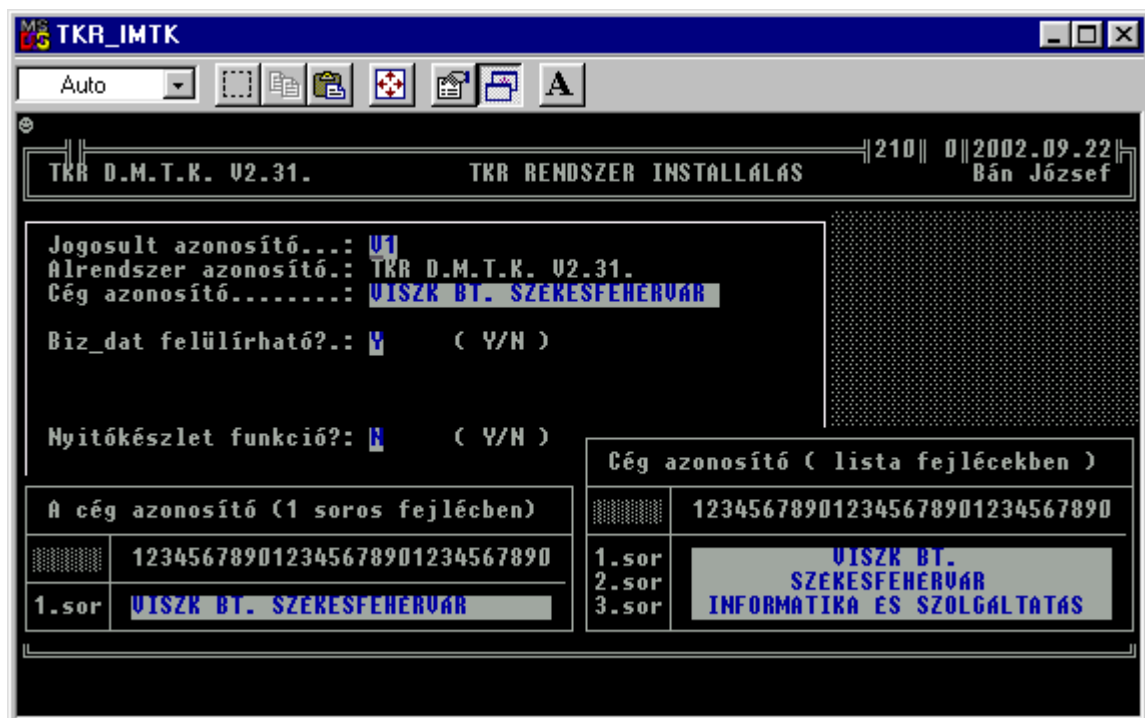
A TKR DOS-os részei által készített – diszkre nyomtatott (*.prn , FOKFELAD.TXT) – adatállományokat (lista file -k) lehet a 852-es kódkészletből (DOS : CP-852) a 1250 –es kódkészletbe (WINDOWS : ANSI) átkonvertálni. Az így keletkezett file-k már a WINDOWS alatt (pl. WORD) továbbfeldolgozhatóak ill. azonnal 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 DOS window titled "TKR_MMKR". The menu bar includes "Auto" and several icons. The status bar at the top right displays "210 0 2001.01.17" and "VISZK Székesfehérvár". The main area is titled "TKR D.M.K.R. V2.23. CÉG ADATOK KARBANTARTÁSA". It contains a form with the following fields and values:

Irányítószám.....	8000
Helységneve.....	SZEKESFEHERVAR
Utca, házszám.....	BUDAI OT. 22.
Adóigazgatási szám...	12345678901
Telefon száma.....	22/311-815
Telefax száma.....	22/311-815
Pf. száma.....	
Bank betűjele.....	OTP
Banki számlaszám....	119911020214636600000000

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 DOS window titled "TKR_MEMO". The menu bar and status bar are identical to the previous window. The main area is titled "TKR D.M.K.R. V2.23. A SZABAD MEMÓRIA". In the center, a box displays the following text:

Memória : 210
Kérem az ENTER-t megnyomni !

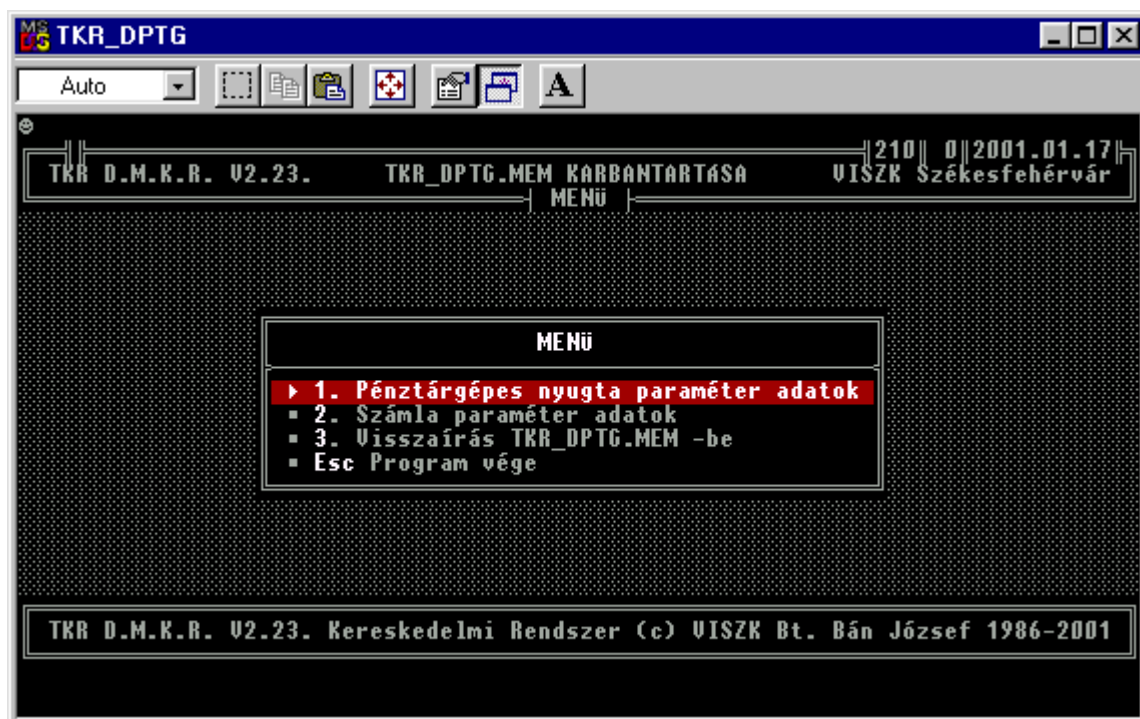
At the bottom, the same footer bar is present: "TKR D.M.K.R. V2.13. Kereskedelmi Rendszer (c) VISZK Bt. Bán József 1998-2000".

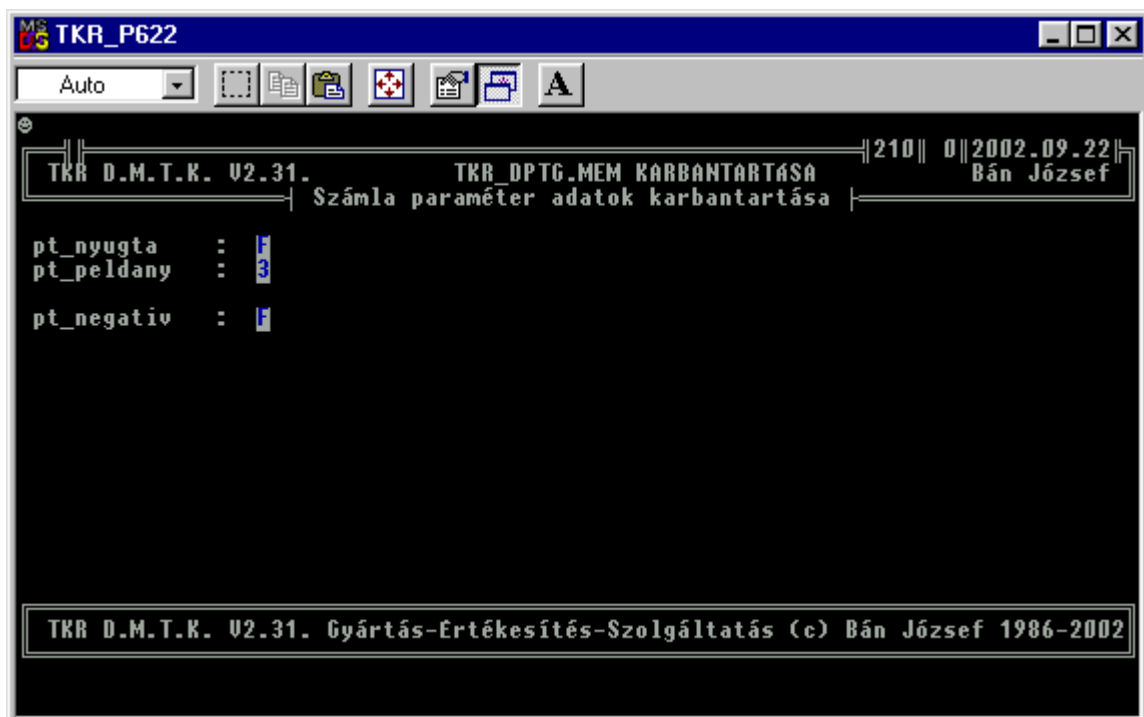
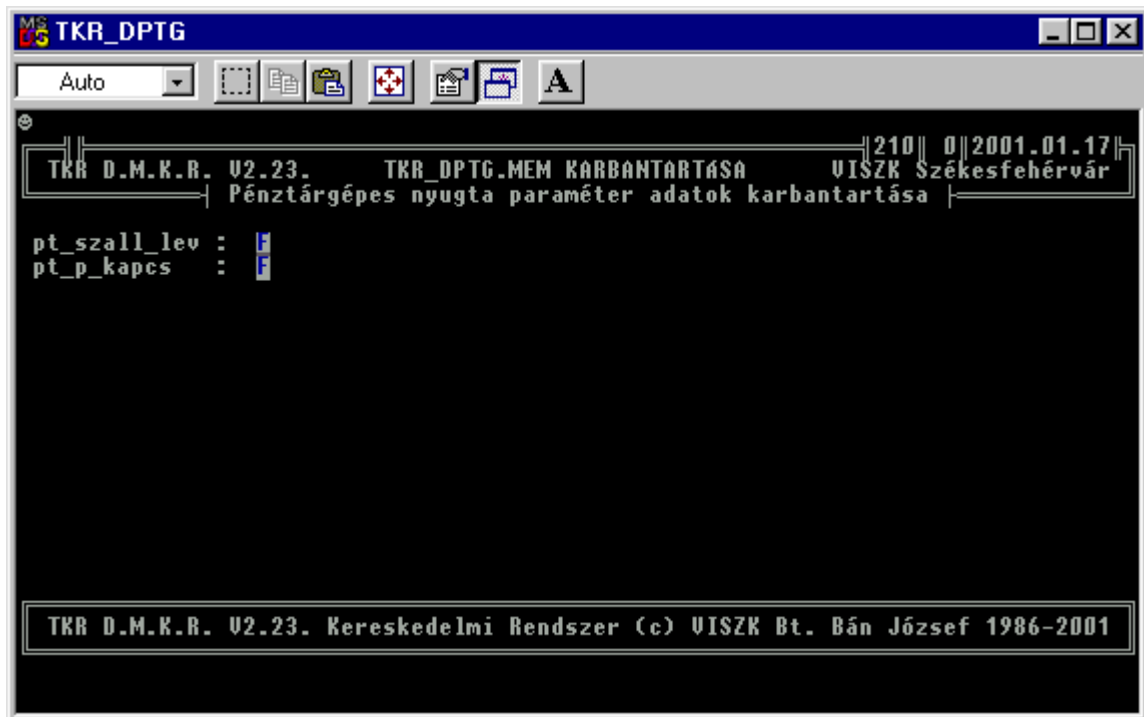
A "biztos" , "teljeskörű" működéshez 200 - 210 K a szükséges "belső" szabad memória, míg a külső (MS - DOS , "mem" paranccsal megnézhető , a "Legnagyobb végrehajtható program mérete ") szükséges szabad memória 600 - 610 K.

7.4. Felhasználó :

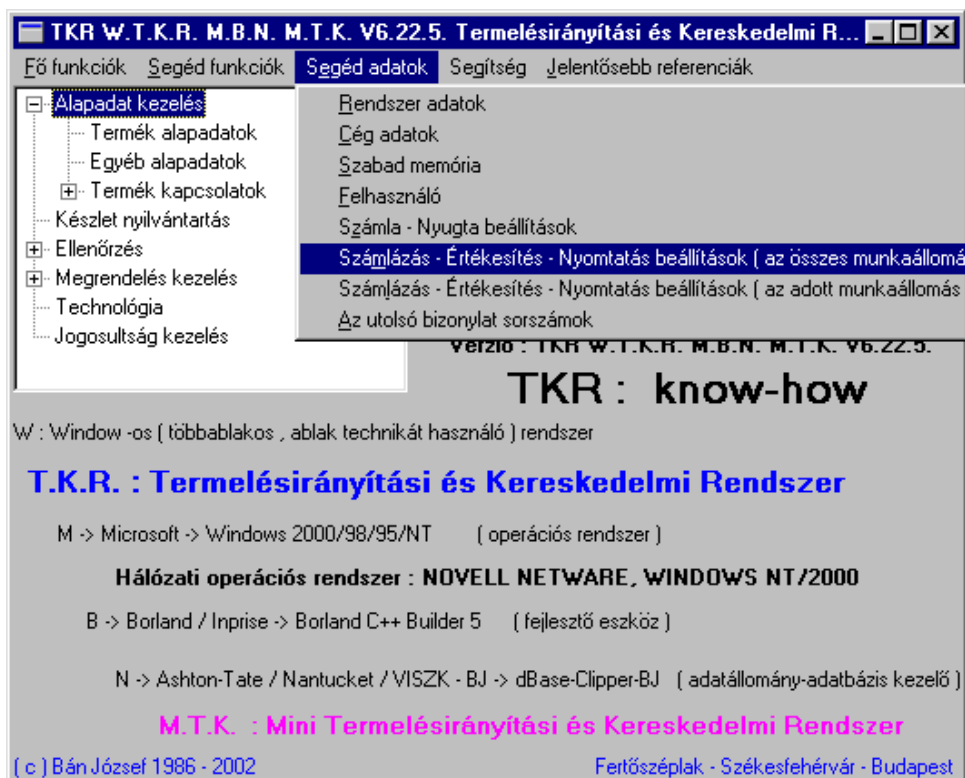


7.5. Számla – Nyugta beállítások :





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 : CP852)



MS **TKR_DPAR**

Auto

TKR D.M.K.R. V2.26. TKR.MEM KARBANTARTÁSA 202 0 2001.06.14
Számle paraméter adatok karbantartása VISZK Székesfehérvár

t_ny_kerdes : ☐
t_ny_diszk : ☐

TKR D.M.K.R. V2.24. Kereskedelmi Rendszer (c) VISZK Bt. Bán József 1986-2001

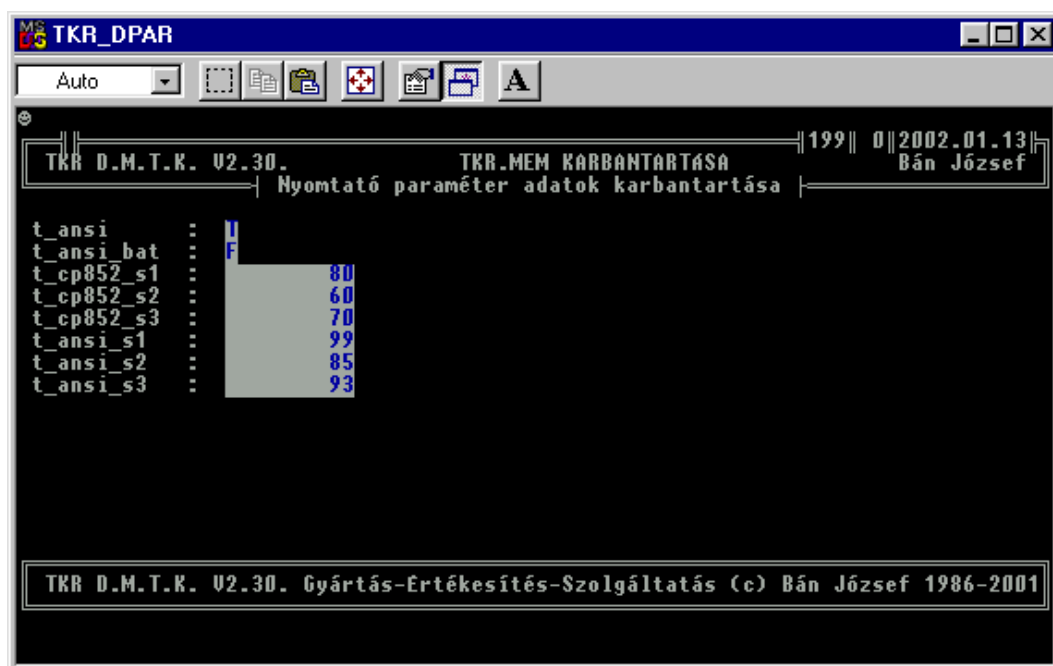
MS **TKR_XPAR**

Auto

TKR D.M.T.K. V2.31. TKR_O.MEM KARBANTARTÁSA 210 0 2002.09.22
Értékesítés paraméter adatok karbantartása Bán József

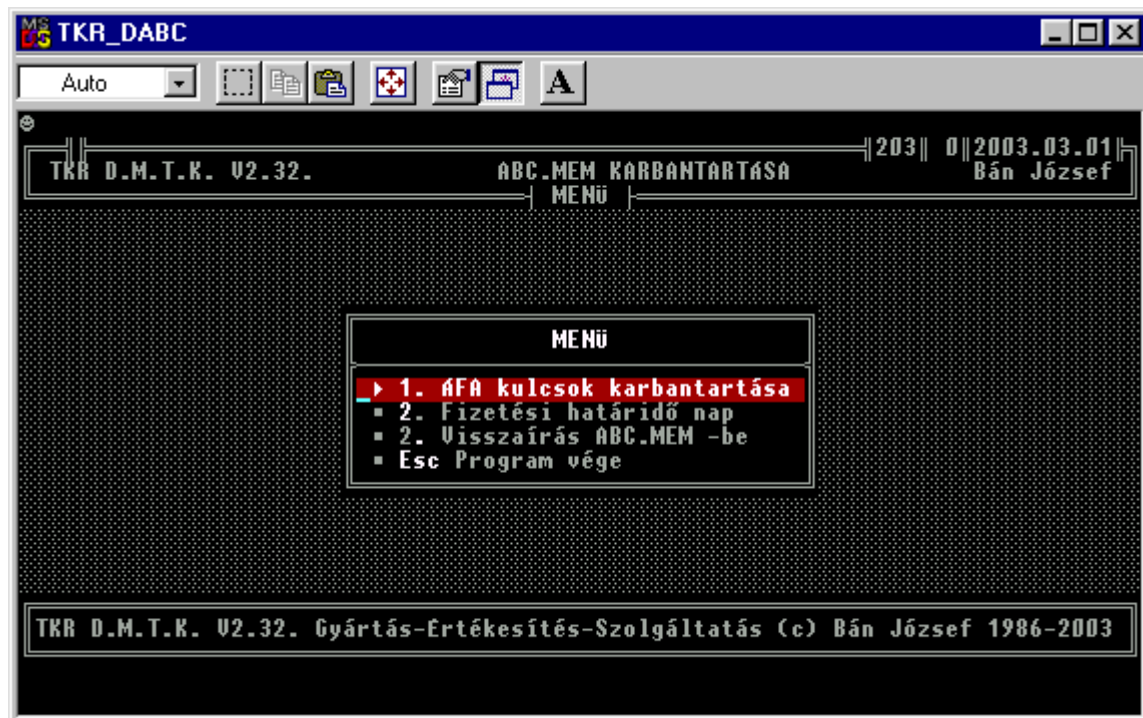
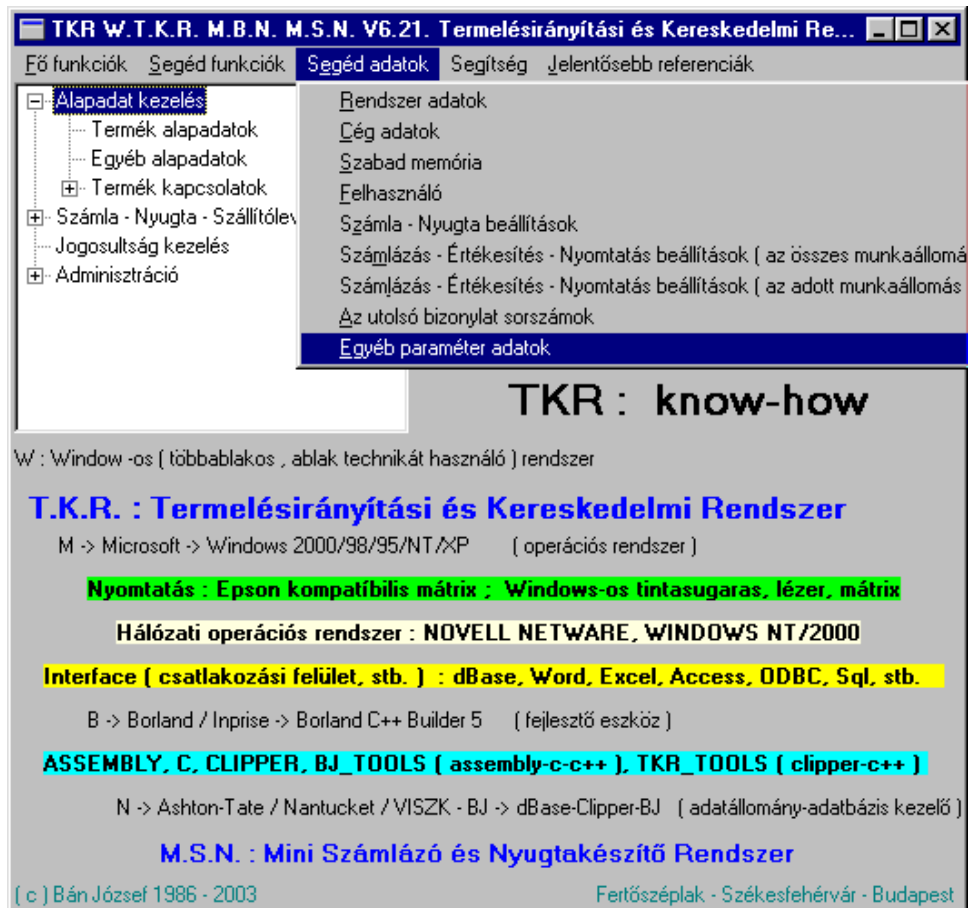
t_tobb_ar	:	☐	t_fizm_e1	:	0.00
t_part_eng	:	☐	t_fizm_e2	:	0.00
t_part_ar	:	☐	t_fizm_e3	:	0.00
t_ar_valt	:	☐	t_fizm_e4	:	0.00
t_eng_eng	:	☐			
t_eng_pf_s	:	☐			
t_eng_pf	:	☐			
t_fizm_eng	:	☐			

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



7.7. Egyéb paraméter adatok :





MS  TKR_DABC

Auto

TKR D.M.T.K. V2.32. ABC.MEM KARBANTARTÁSA 210 0 2004.01.05
Bán József

ÁFA kulcsok karbantartása

v_afa1 :	5
v_afa2 :	15
v_afa3 :	25
v_afa4 :	-1
v_afa5 :	-1

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

MS  TKR_DABC

Auto

TKR D.M.T.K. V2.32. ABC.MEM KARBANTARTÁSA 203 0 2003.03.01
Bán József

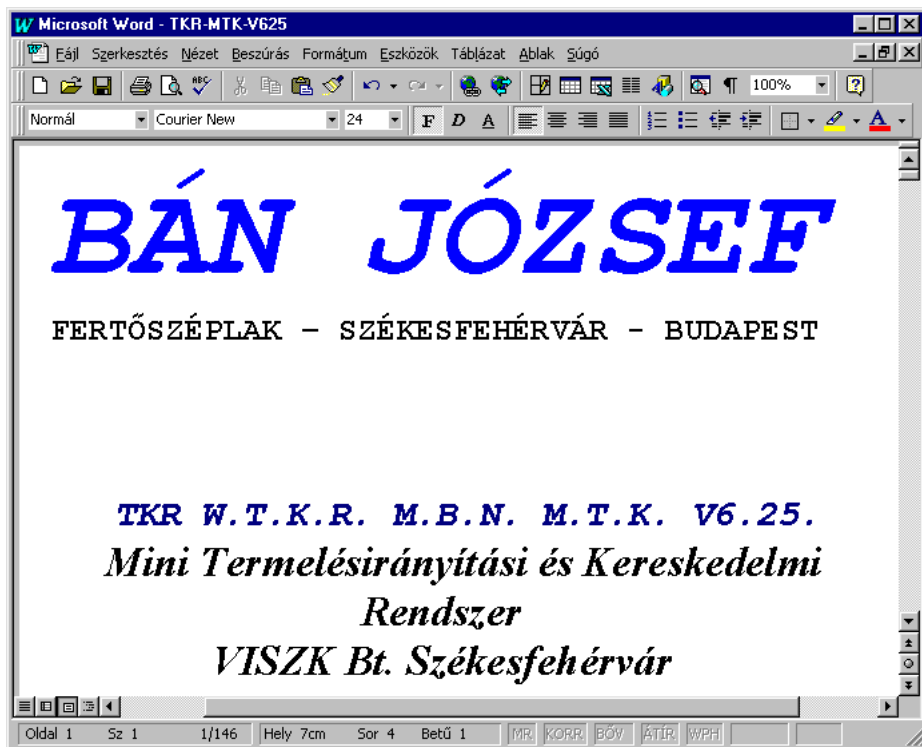
Fizetési határidő nap

v_atut_nap : 10

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

8. Segítség :

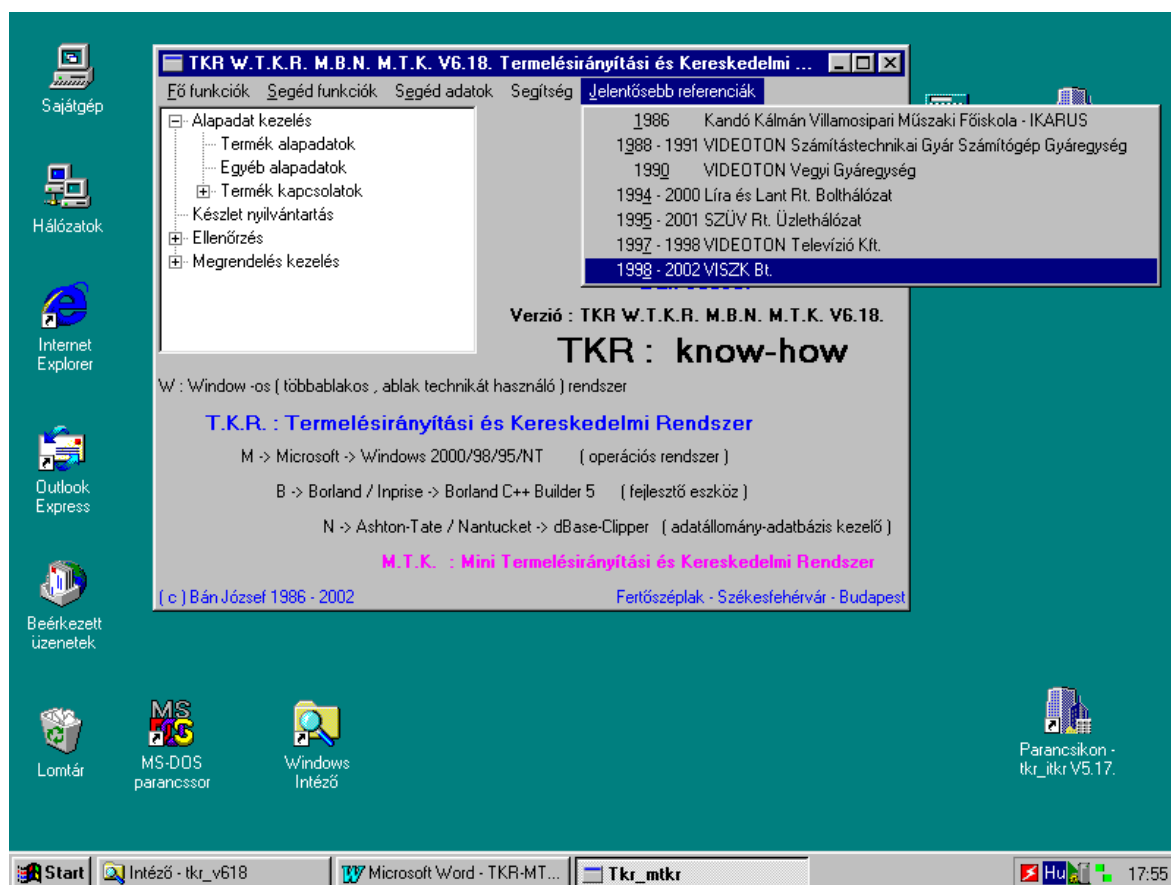
8.1. Felhasználói Kézikönyv :



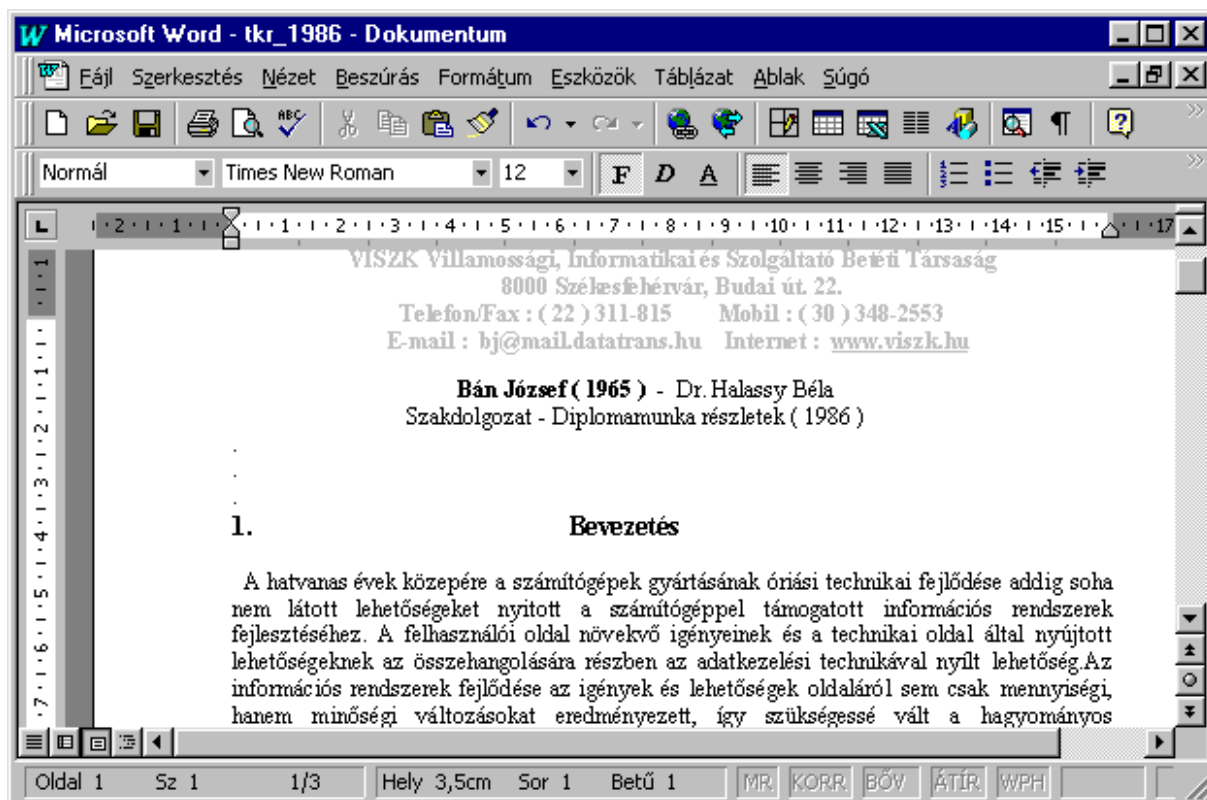
8.2. Fejlesztő :



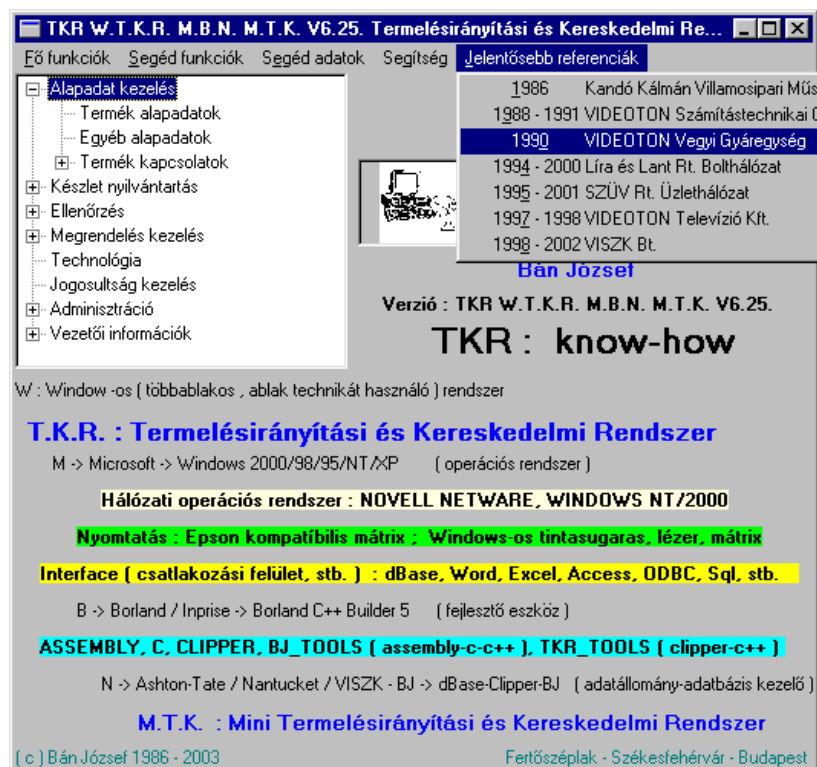
9. Jelentősebb referenciák :



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

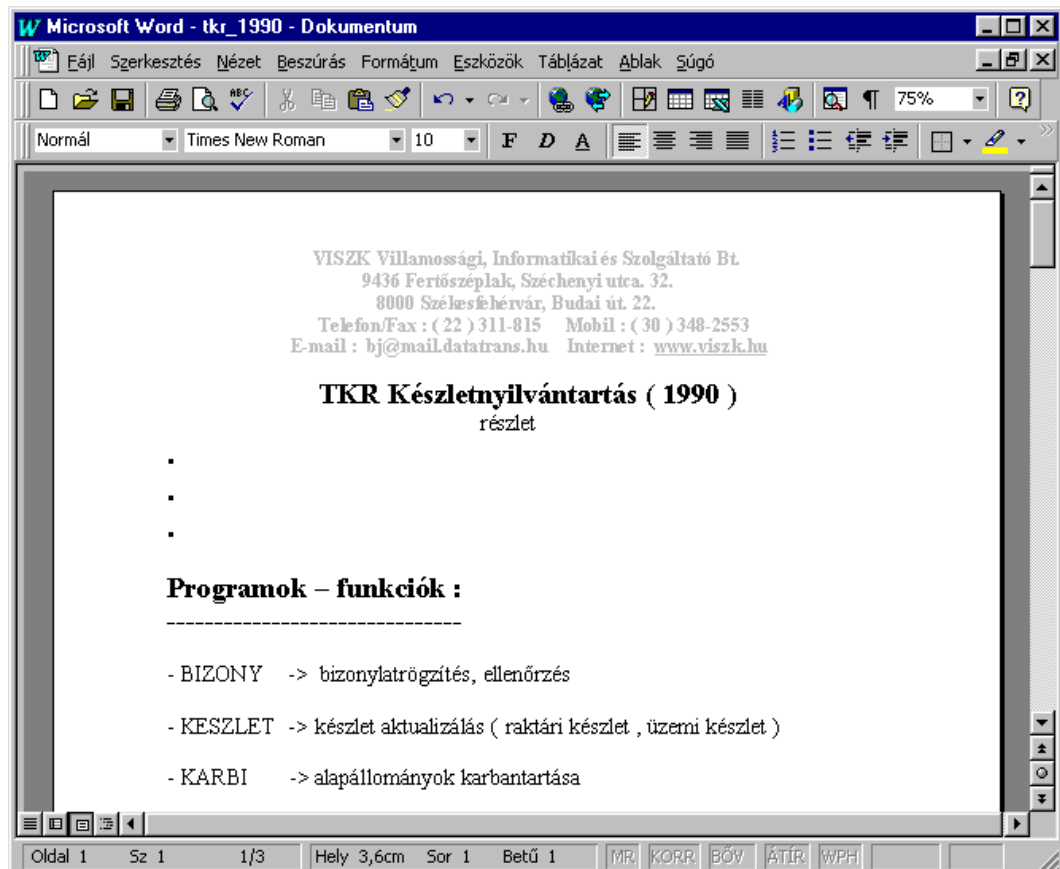
Microsoft Word - tkr_1990 - Dokumentum

Éjl Szerkesztés Nézet Beszúrás Formátum Eszközök Táblázat Ablak Súgó

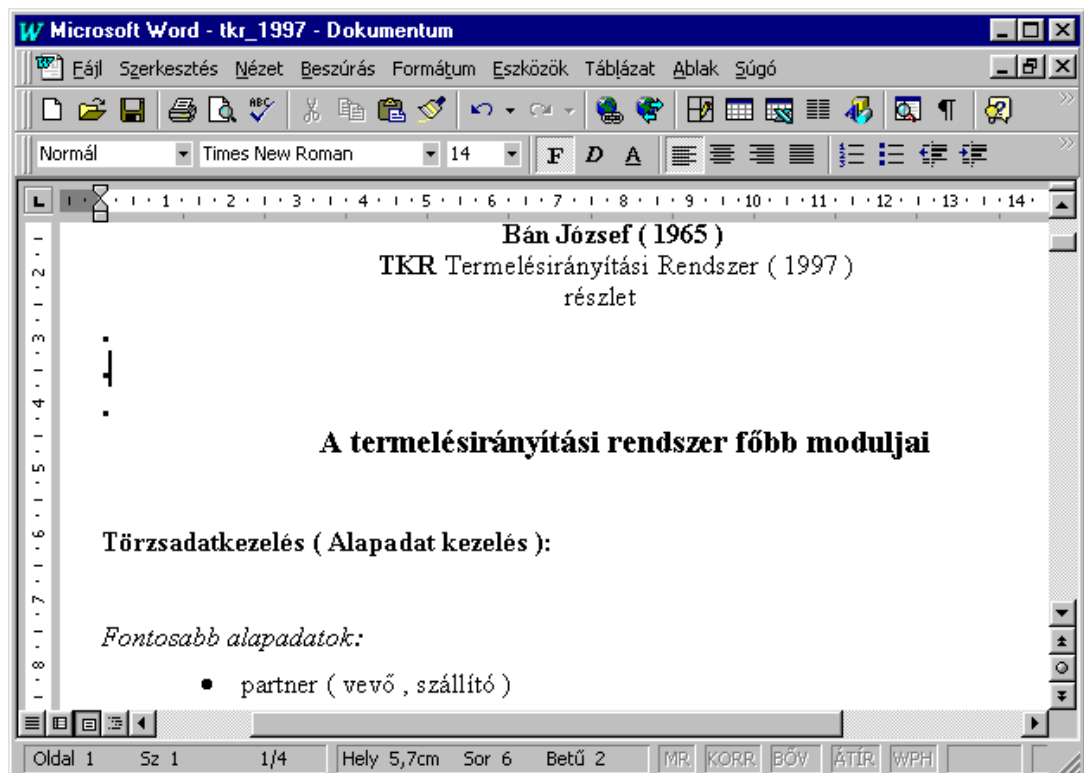
Normal Times New Roman 10 F D A

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.

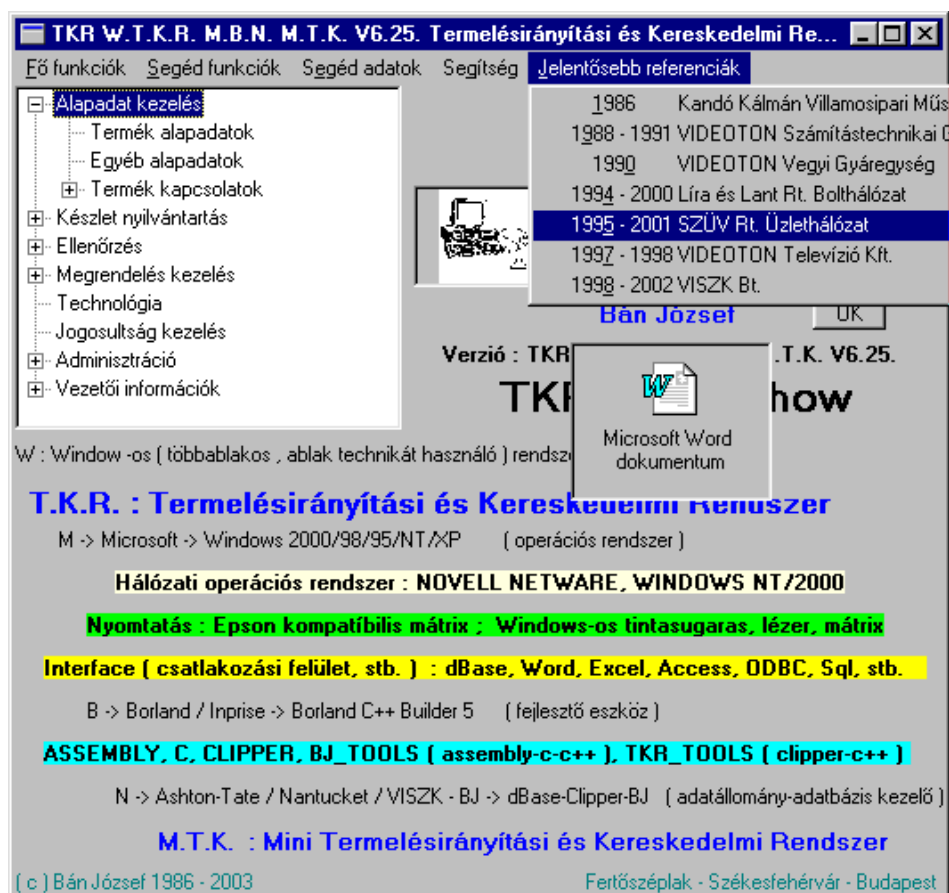
Start Intéző - tkr-v625 Microsoft Word - tkr_... Tkr_mtkr v6 Hu 13:52



9.3. TKR (1997) :



9.4. TKR (2001) :

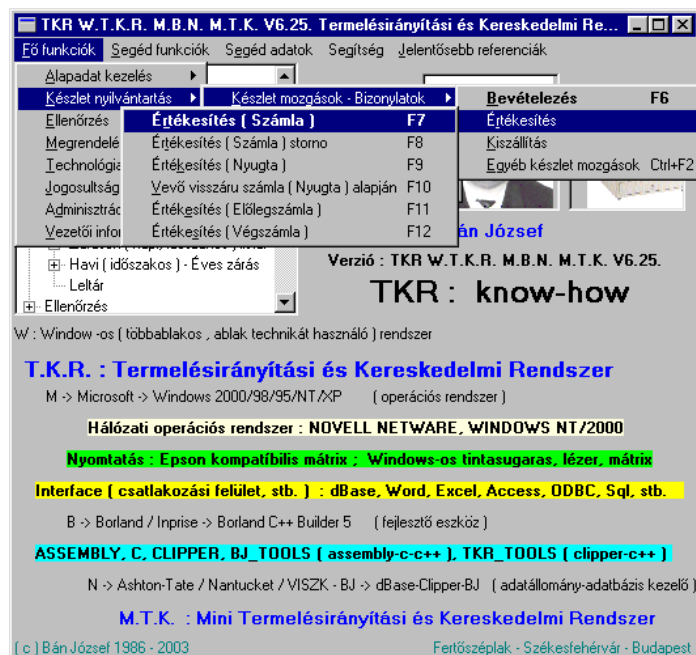


10. Az információs rendszer nagyvonalú ismertetése :

10.1. A végigkövetett folyamat :

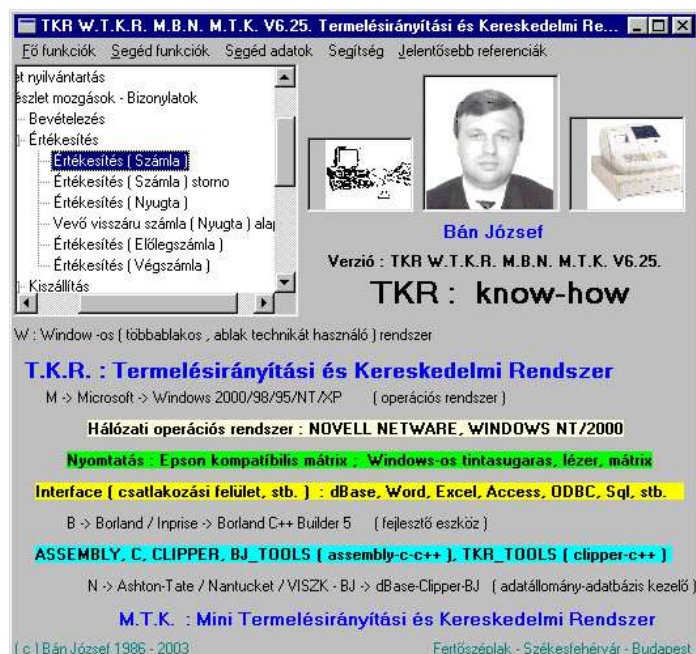
Értékesítés (Számlázás) - Kiszállítás (Szállítólevél)

10.1.3. Értékesítés (Számlázás) :



10.2. A megvalósított funkciók :

- Értékesítés (Számlázás)



MS-DOS parancssor - TKR_DMTK

Auto

TKR D.M.T.K. V2.30. S Z Á M L Á 56 0 2002.02.07 Bán József

Tétel felvitel Fej adatok

Mozgásnem : 2322 S Z Á M L Á
Raktár : 11 ÁRURAKTÁR
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 készl. : 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

10.3. A kezelt adatok :

- termék, alkatrész, anyag, szolgáltatás alapadatok

MS-DOS parancssor - TKR_TMTK

Auto

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

MENÜ

TERMÉK AZ.: 500 CSOP.: 005 Termelésirányítási és Keresked
MEGNEVEZÉS: TKR Mini Termelésirányítási és Kereskedelmi Rendszer V6.18.
GYÁRTÓKOD : IDEGEN NEV :
MIN.KOD : 1 ARU M E G J E G Y Z É S

Ut.besz.ár : 500000.00 Ut.besz.dat: 2001.11.25

ÖSSZEÁLLÍTOTT TERMÉK ? (Y/N) Y

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
FORNYO : 231
ME.....: DB

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

F1 - Segítség a gyorskeresésekhez

Felvitel Módosítás Törlés Keresgélés Listázás Befejezés

0j áru törzsadatainak felvitele

- termék, alkatrész, anyag, szolgáltatás csoportosítások

= szállító

MS-DOS parancssor - TKR_SMTK

Auto

TKR D.M.T.K. V2.30. SZÁLLÍTÓ - TERMÉK KAPCSOLATOK 52 0 2002.02.09
KERESGELES SZÁLLÍTÓ+ÁRUKOD SZERINT Bán József

<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

7 x 12

TKR D.M.T.K. V2.32. TERMÉK ALAPADATOK KARBANTARTÁSA 20 0 2003.09.18
MODOSÍTÁS Bán József

TERMÉK AZ.: 102 CSOP.: 001 Számlázó Rendszer (W-D)
MEGNEVEZÉS: TKR Mini Számlázó Rendszer V4.12.
GYÁRTÓKÓD: IDEGEN NEV:
MIN.KÓD: Felhasználási jog, engedély M E G J E G Y Z É S
Ut.besz.ár: 10000.00 Ut.besz.dat: 2002.11.15

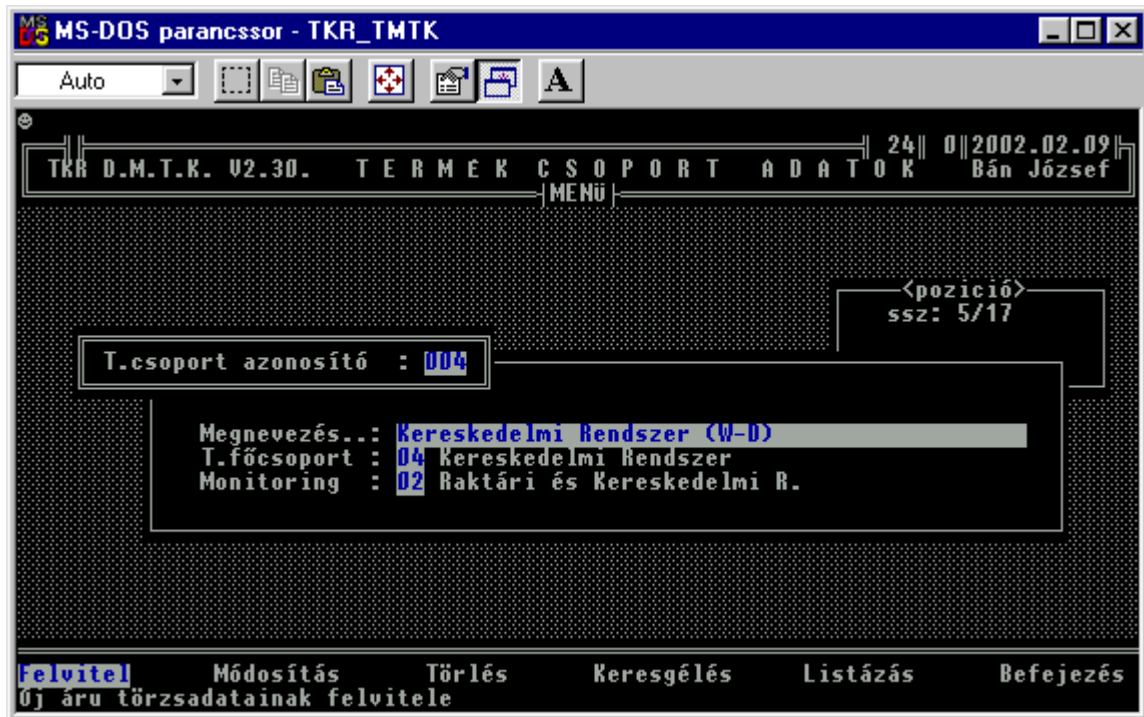
ÁFA JEL : I (I/N)
NYILV. ÁR : 9492
FOGY. ÁR : 20000
Átvezetésre kerül
UTSZ : S
FŐKÖNYV : 1
ME.....: DB

KÓD	MEGNEVEZÉS	K ? (Y/N)
1	ÁRU	
2	Alkatrész	
3	Fiktív termék	
4	Félkész termék	
5	LEÉRTÉKELT ÁRU	
6	Késztermék	
7	SZOLG. ANYAGFELHASZNÁLASSAL	
8	SZOLG. ANYAGFELHASZN. NELKÜL	

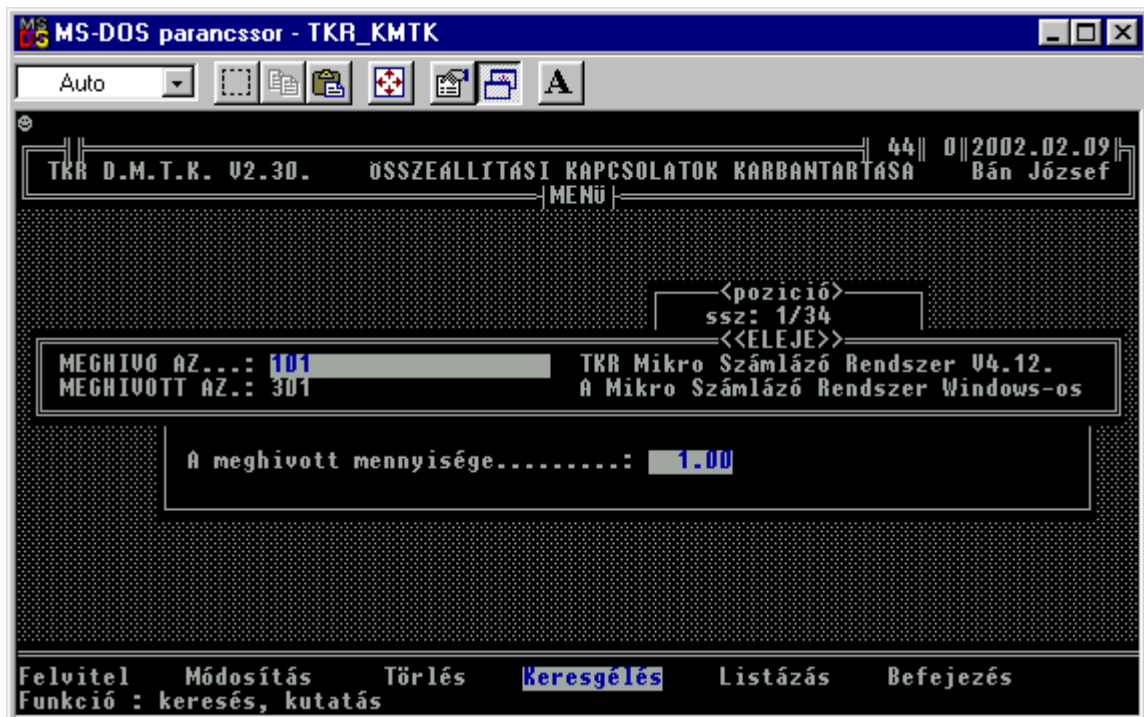
NYILV.KELT: 2001.07.26 F1 - Segítség a gyorskeresésekhez

ÜZENET: Válassza ki a megfelelő értéket a(z) áru min. kód meghatározásához !

= típus (monitoring , főcsoport , csoport)



= darabjegyzékek



MS-DOS parancssor - TKR_KMTK

Auto

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

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

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

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

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)

(természetes 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)

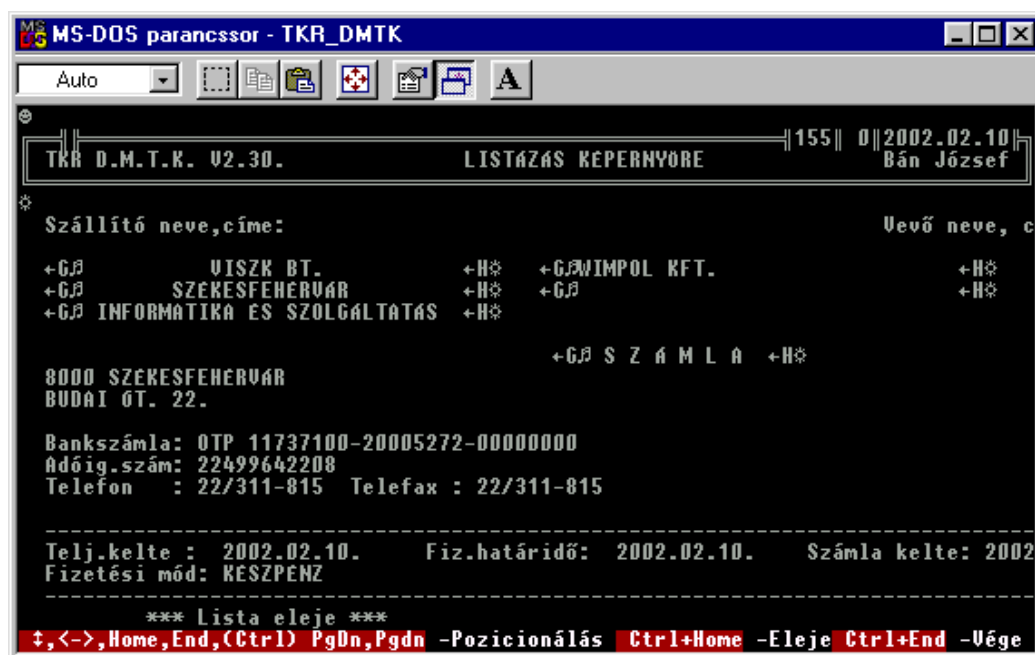
Szétbontási kapcsolat :

- 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)

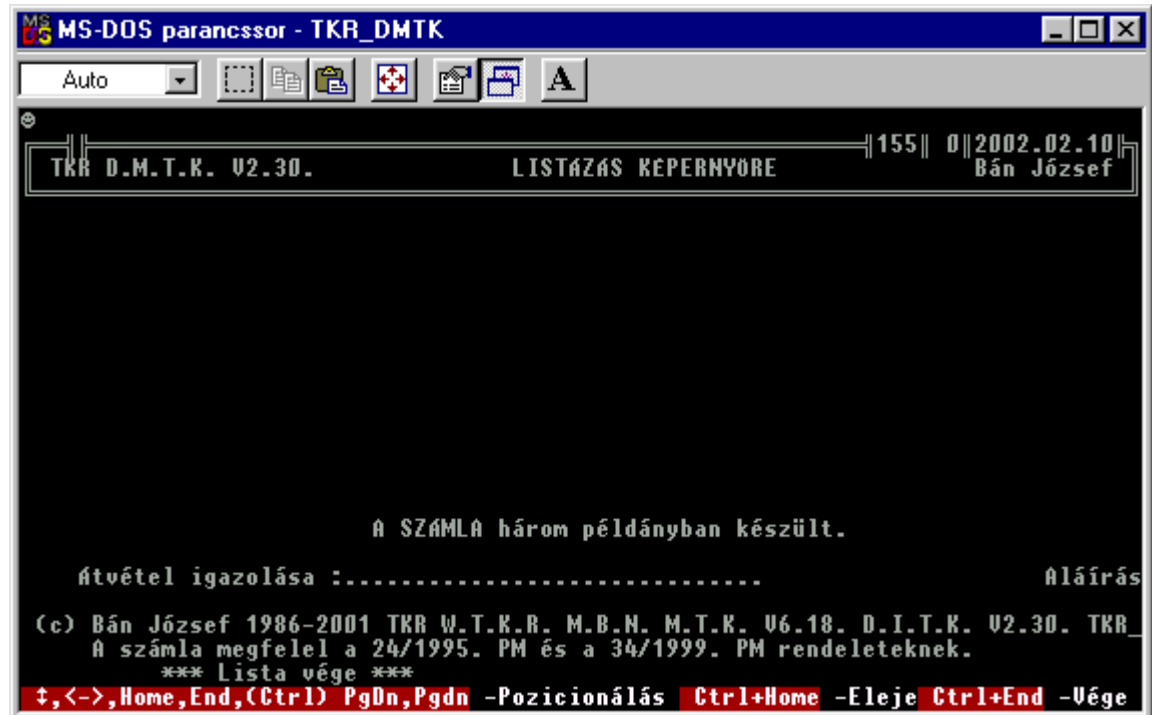
10.5. Folyamatok és tevékenységek :

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				
TERMÉK / SZOLGÁLTATÁS MEGNEVEZÉS MENNYISÉG				
UTSZ/SZJ ÁZONOSÍTÓ IDEGEN NEV / MEGJEGYZÉS				
TKR Mini Számlázó Rendszer V4.12. 1				
102				
TKR MSR V4.12. Felhasználói Kézikönyv W97 1				
TKRMSRV412FK				
=====				
ÁFA	Adóalap	Adó	Br. érték	
25%	11500.00	2875	14375	
				Ne
				ÁF
				FI
↑,←→,Home,End,(Ctrl) PgDn,Pgdn -Pozicionálás Ctrl+Home -Eleje Ctrl+End -Vége				



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 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 elől elrejtünk egy makróban, vagy egy LABEL vagy REPORT FORM utasításban.

Más, korlátozott javítási lehetőséggel rendelkező hibák

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

Internal error - Belső hiba

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

Disk Full - Lemez megtelt

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

Multiple Error - Többszörös hiba

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

Out of Memory - Memória megtelt

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

Not Enough Memory - Nincs elegendő memória

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

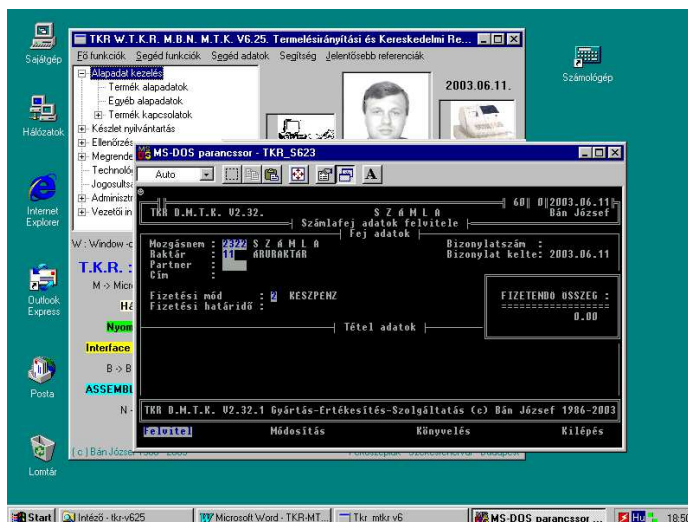
11.2. DOS (parancssor) hibaüzenetek :

(a TKR DOS-os részei - környezeti hiba esetén - zárójelben adják vissza - a CLIPPER-en keresztül - a hiba kódot)

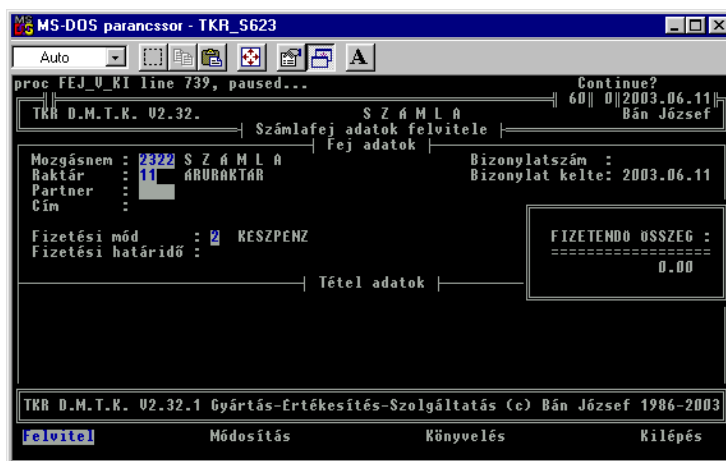
00h No error	22h Invalid disk change
01h Invalid function number	23h FCB unavailable
02h File not found	24h Sharing buffer overflow
03h Path not found	32h Network request not supported
04h No handle available	33h Remote computer not listening
05h Access denied	34h Duplicate name on network
06h Invalid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

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.



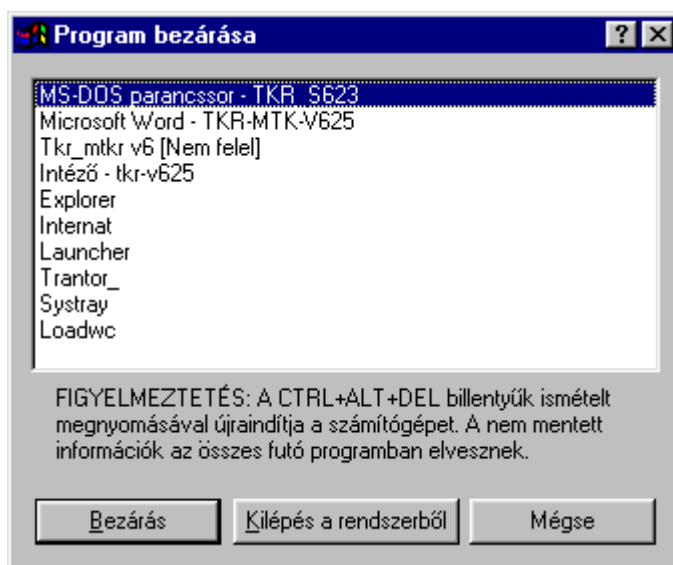
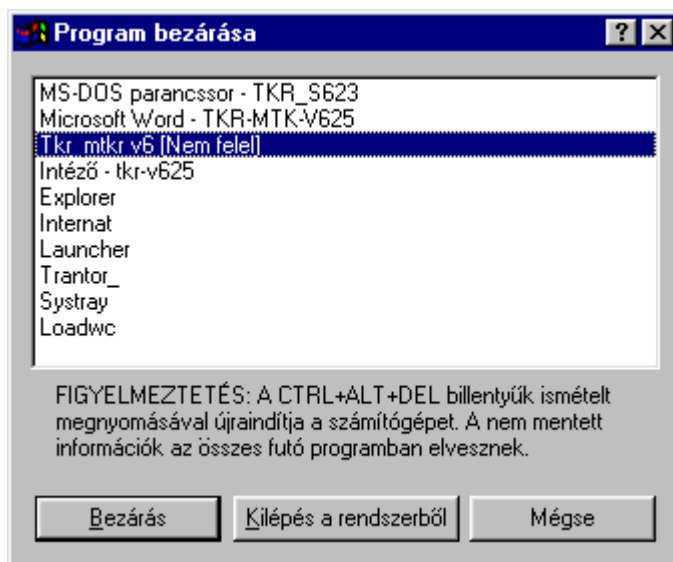
Normál módon minde egyes menüpont (funkció – program) külön ablakban indul.
< **ALT** > + < **ENTER** > - el lehet teljes képernyőssé tenni (általában) .



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.

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

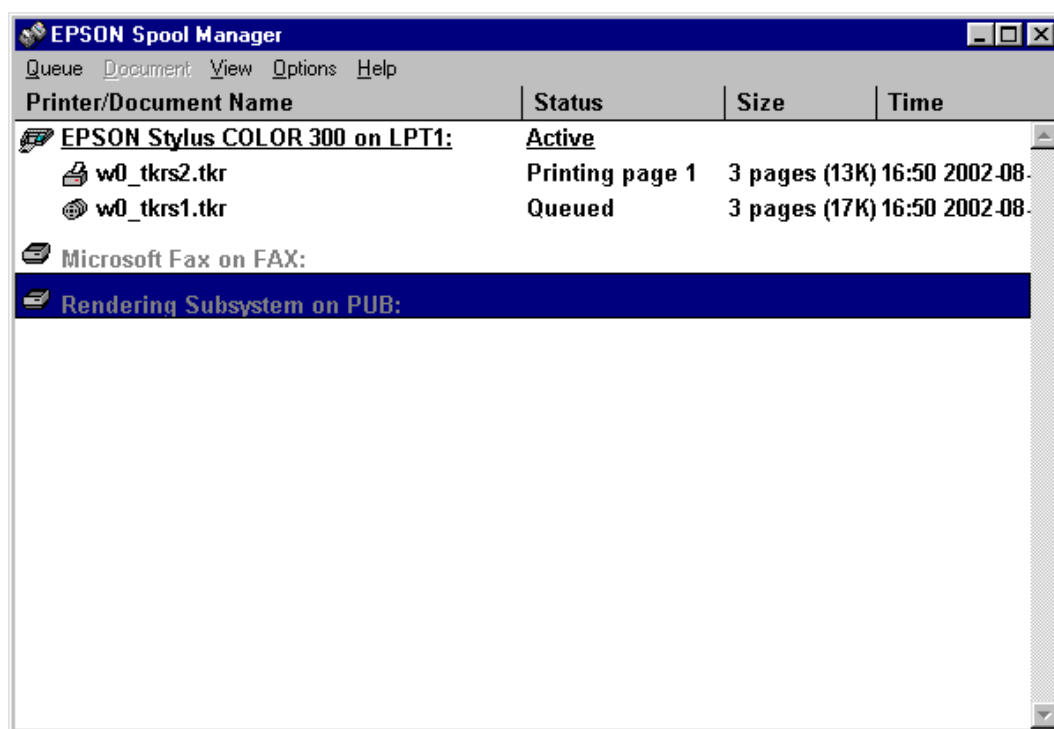
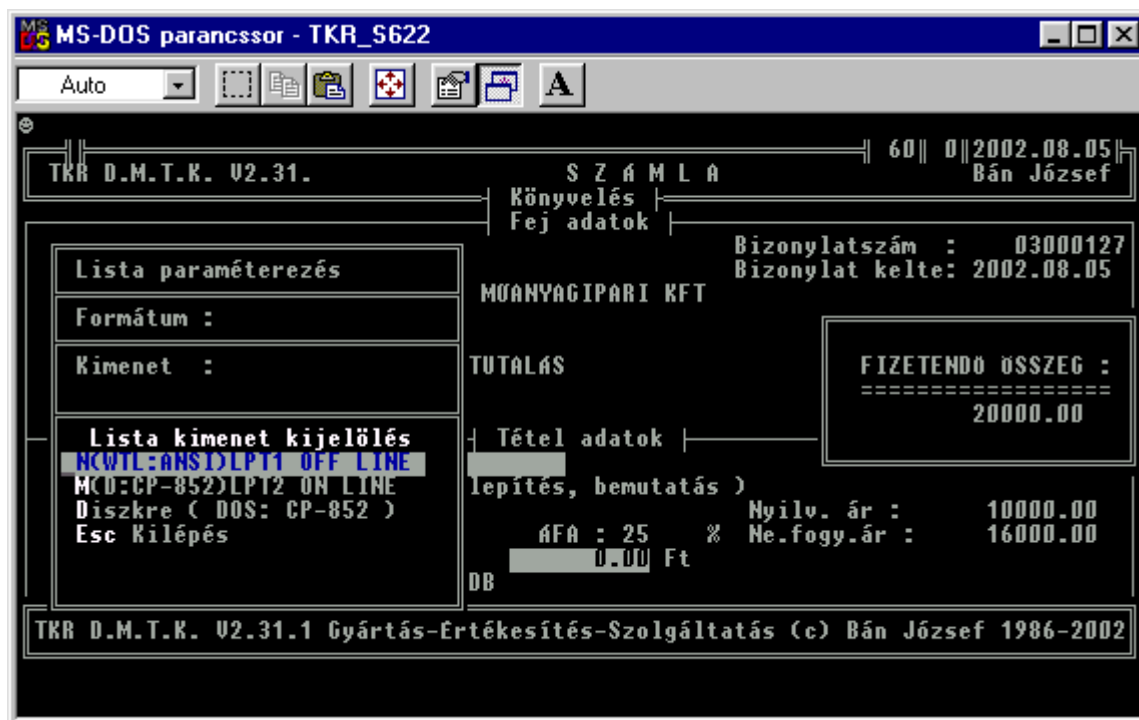
TKR D.M.T.K. V2.31. FORGALOM ÁTVEZETÉSE A KESZLETEN 40 0 2002.08.05 Bán József

Lista paraméterezés

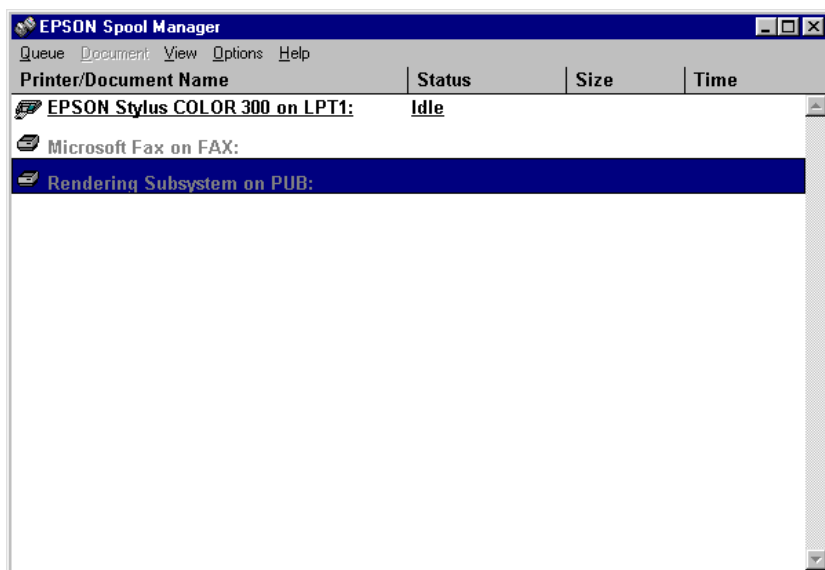
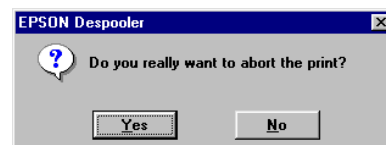
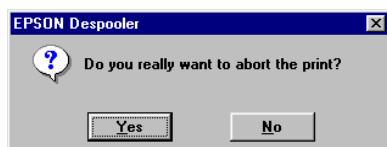
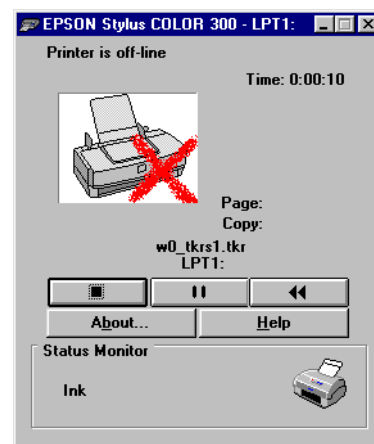
Formátum :

Kimenet :

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



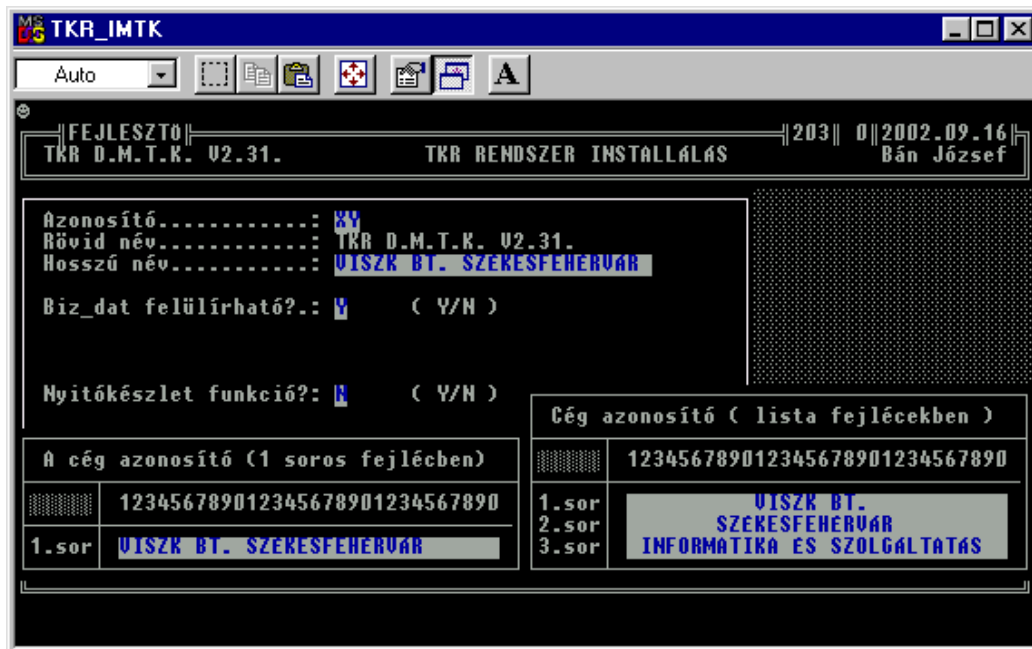
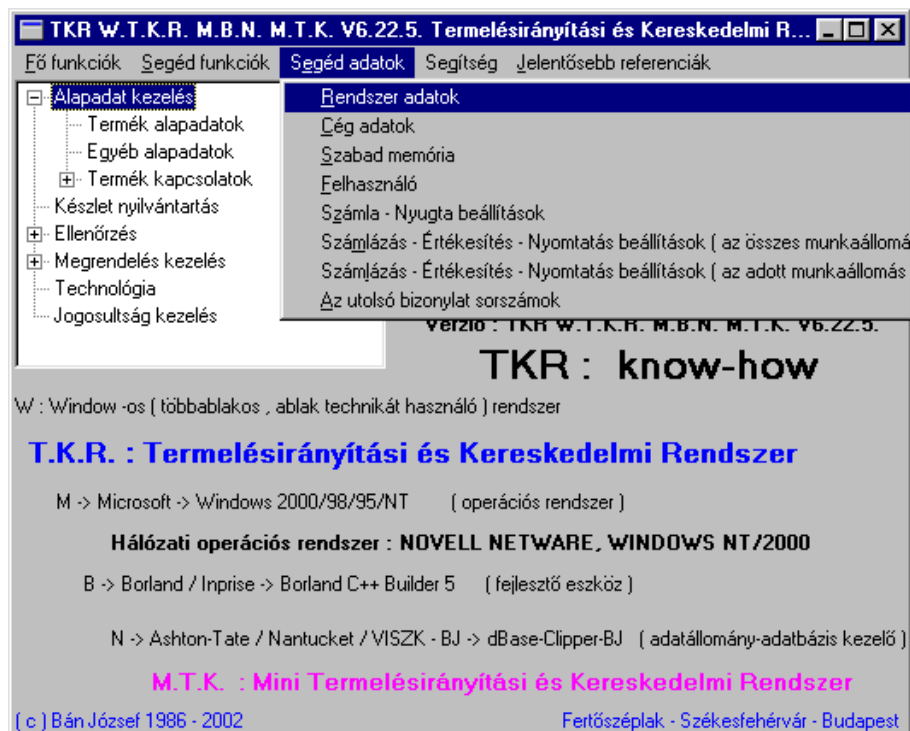
Ha valamiért (pl. a nyomtató nem üzemkészs) az azonnali nyomtatás nem végrehajtható , akkor ha a nyomtatás Spool – on (a nyomtatási képek tárolására, a nyomtatási feladatok ütemezésére , stb. szolgáló megoldás) keresztül (általában tartalmazzák a nyomtatóhoz adott szoftverek : pl. ilyen a driver -> nyomtató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



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

14. Jogosultság kezelés :

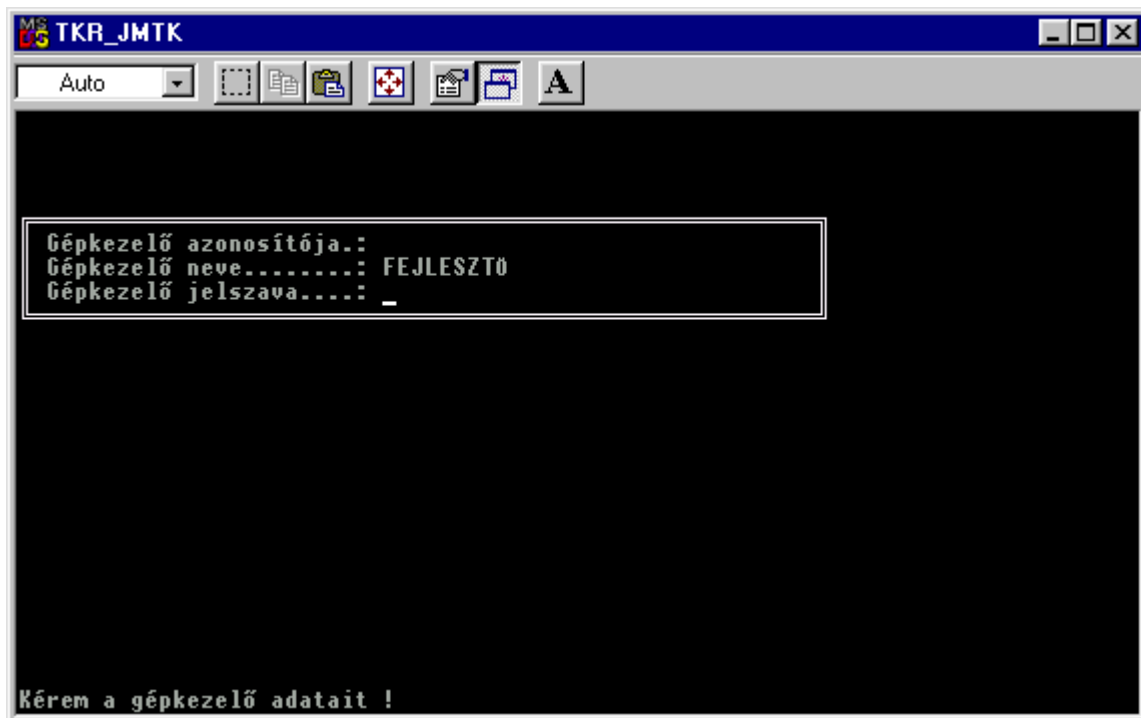
14.1. A jogosultsági rendszer bekapcsolása :

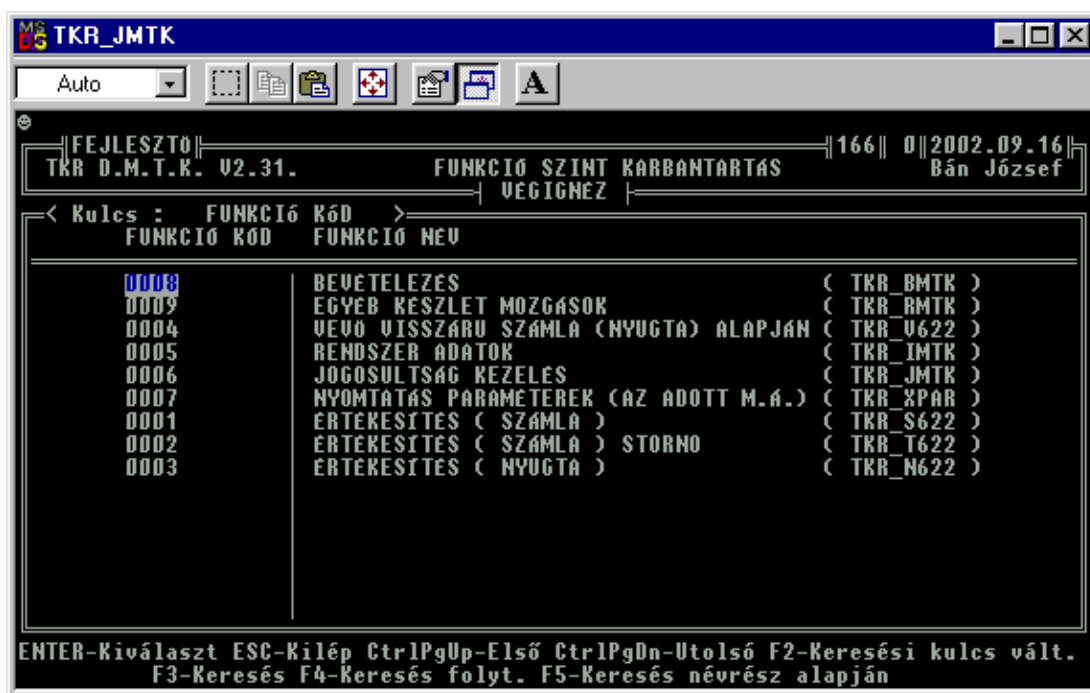
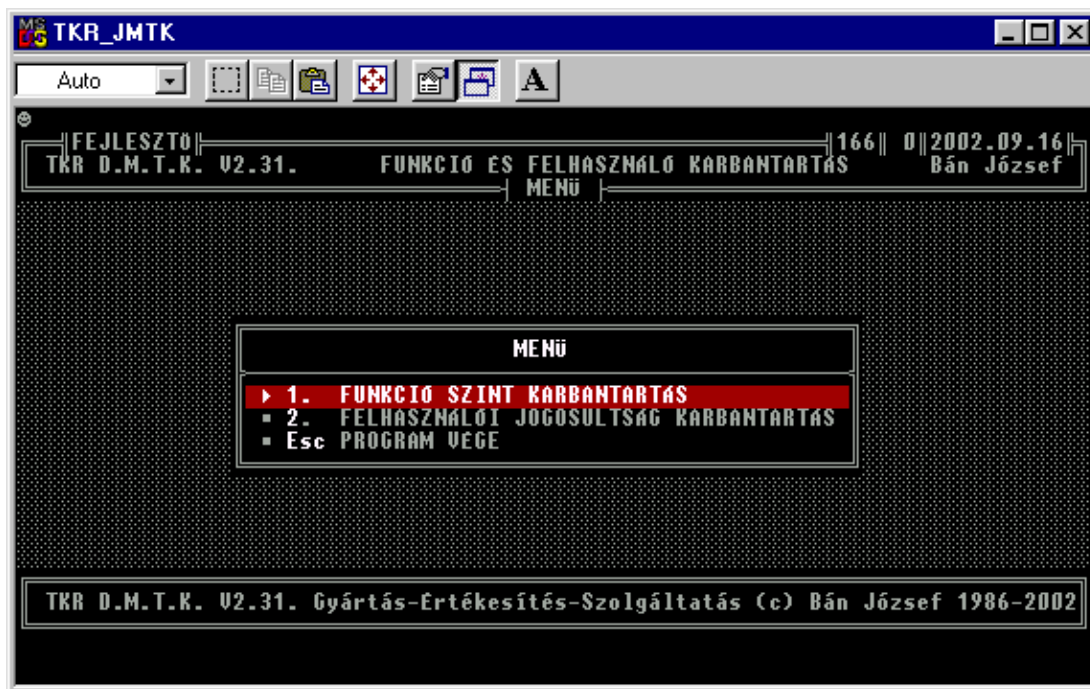


Az „Azonosító” mezőbe ha „XY”-t (alapesetben : DM -> nincs jogosultság kezelés) írunk , akkor a jogosultság kezelés alá vont programok (funkciók) esetén egy bejelentkezési (azonosítási) procedúrán kell átesni.

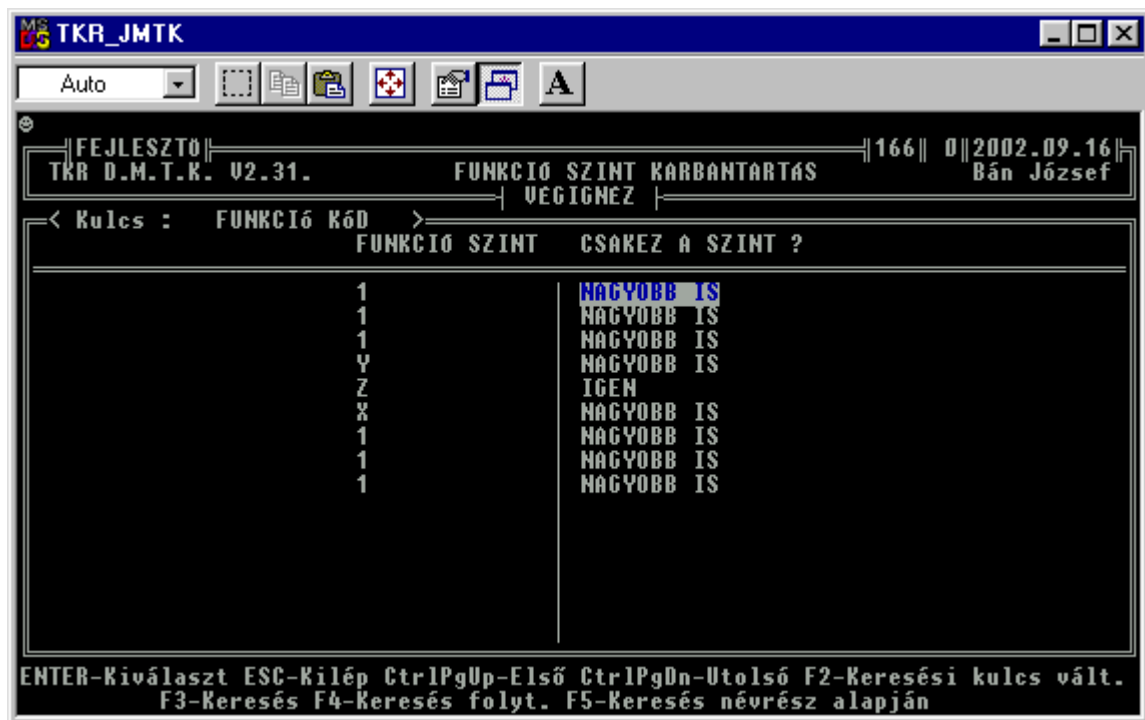
14.2. A jogosultságok karbantartása :

14.2.1. A programok (funkciók) karbantartása :





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



14.2.2. A „Felhasználói jogosultság” karbantartása :

TKR_JMTK

Auto

FEJLESZTO 156 0 2002.09.16

TKR D.M.T.K. V2.31. FELHASZNÁLÓI JOGOSULTSÁG KARBANTARTÁS Bán József

< Kulcs : FELHASZNÁLÓ KÓD > VEGIGNEZ

FELHASZNÁLÓ KÓD	FELHASZNÁLÓ NEV	JOGOSULTSÁGI SZINT
9998	RENDSZERGAZDA	Y
9999	FEJLESZTO	Z
9997	ÜZEMELTETÉSI FELELŐS	X
0001	FELHASZNÁLÓ	9

ENTER-Kiválaszt ESC-Kilép CtrlPgUp-Első CtrlPgDn-Utolsó F2-Keresési kulcs vált.
F3-Keresés F4-Keresés folyt. F5-Keresés névrész alapján

TKR_JMTK

Auto

FEJLESZTO 156 0 2002.09.16

TKR D.M.T.K. V2.31. FELHASZNÁLÓI JOGOSULTSÁG KARBANTARTÁS Bán József

< Kulcs : FELHASZNÁLÓ KÓD > VEGIGNEZ

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

ENTER-Kiválaszt ESC-Kilép CtrlPgUp-Első CtrlPgDn-Utolsó F2-Keresési kulcs vált.
F3-Keresés F4-Keresés folyt. F5-Keresés névrész alapján

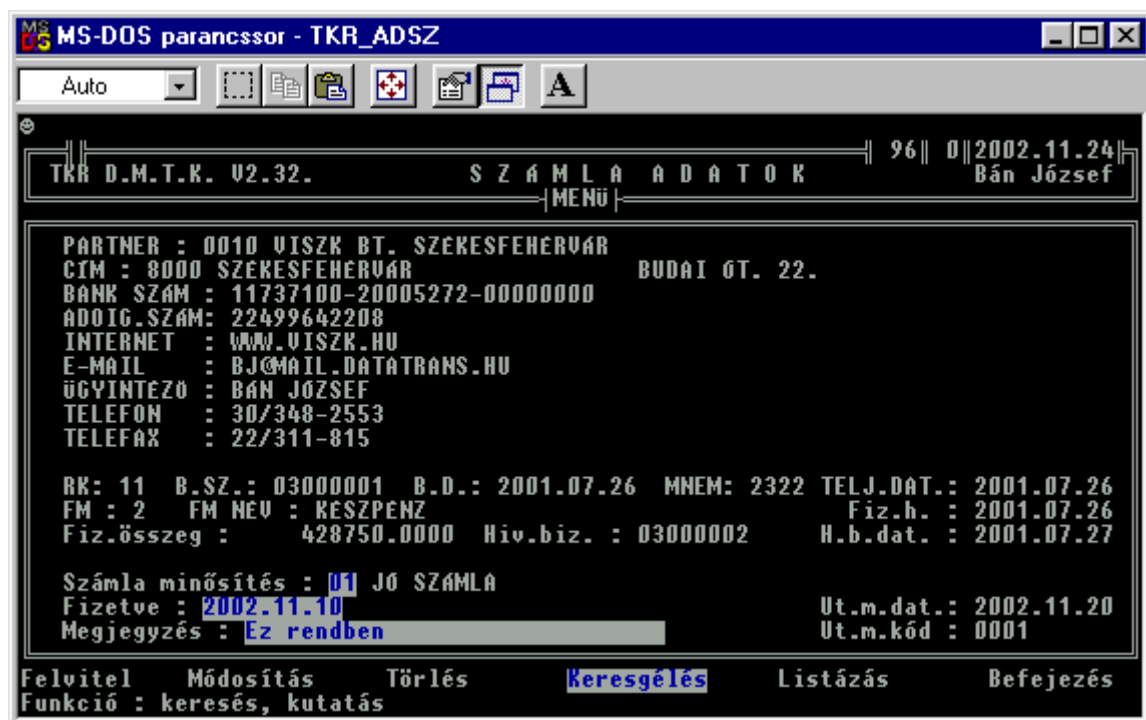
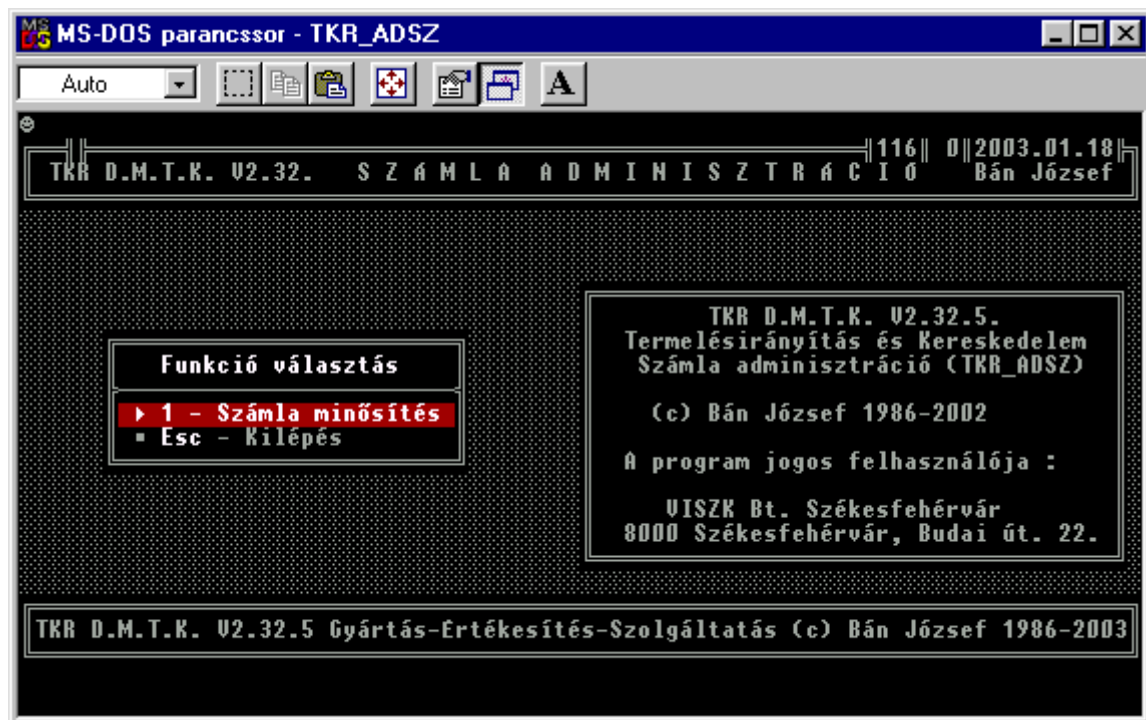
Természetesen a jelszavakat csak ezen a programon (funkción) keresztül lehet olvashatóan is megtekinteni ill. listázni , mert az adatokat tároló adatállomány-adatbázis kódolt formában tartalmazza az adatokat. Célszerű ehhez a funkcióhoz csak az üzemeltetési felelősnek jogot adni. A jogosultsági rendszer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

15. Adminisztráció :

15.1. Számla adminisztráció :



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



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

MS-DOS parancssor - TKR_ADSZ

Auto

TKR D.M.T.K. V2.32. SZÁMLA ADATOK 96 0 2002.11.24
Bán József

KERESGELES RAKTAR+BIZ_SZAM SZERINT

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

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

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

MS-DOS parancssor - TKR_ADSZ

Auto

TKR D.M.T.K. V2.32. SZÁMLA ADATOK 96 0 2002.11.24
Bán József

KERESGELES RAKTAR+BIZ_SZAM SZERINT

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

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

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

MS-DOS parancssor - TKR_ADSZ

Auto

TKR D.M.T.K. V2.32. SZÁMLA ADATOK 96 0 2002.11.24 Bán József

KERESGELES RAKTAR+BIZ_SZAM SZERINT

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

Hiv.biz.dat.	Számla min.	Számla min. megnevezés	Fizetve
2001.07.27	01	JÓ SZÁMLA	2002.11.10
2001.07.27	01	JÓ SZÁMLA	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
2002.05.20	.	.	.
2002.05.20	.	.	.
2002.05.20	.	.	.
2002.05.20	.	.	.
2002.05.20	.	.	.

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

MS-DOS parancssor - TKR_ADSZ

Auto

TKR D.M.T.K. V2.32. SZÁMLA ADATOK 96 0 2002.11.24 Bán József

KERESGELES RAKTAR+BIZ_SZAM SZERINT

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

Ut.mód.dat.	Ut.mód.kód	Partner neve
2002.11.20	0001	VISZK BT. SZERESFEHERVÁR
.	.	VISZK BT. SZERESFEHERVÁR
2002.11.20	0001	VASERD KFT.
.	.	SZÜV RT.
.	.	VISZK BT. FERTŐSZEPLAK
.	.	VASERD KFT.
.	.	SZÜV RT.
.	.	MEDICINA KÖNYVKIADÓ RT.
.	.	DANLY PROPERTIES KFT.
.	.	NEMETH-FA KFT.
.	.	DIGIPRO KFT.
.	.	LEXIKA KÖNYVKIADÓ KFT.
.	.	UIESSMANN FÜTESTECHNIKA KFT.
.	.	GCE GAS CONTROL EQUIPMENT

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

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

MS-DOS parancssor - TKR_ADSZ

Auto

TKR D.M.T.K. V2.32. SZÁMLA ADATOK 96 0 2002.11.24 Bán József

MÓDOSÍTÁS

PARTNER : 0010 VISZK BT. SZEKESFEHERVÁR
 CIM : 8000 SZEKESFEHERVÁR BUDAI OT. 22.
 BANK SZÁM : 11737100-20005272-00000000
 ADIG.SZÁM: 22499642208
 INTERNET : WWW.VISZK.HU
 E-MAIL : BJOMAIL.DATATRANS.HU
 ÜGYINTÉZŐ : BÁN JÓZSEF
 TELEFON : 30/348-2553
 TELEFAX : 22/311-815

RK: 11 B.SZ.: 03000001 B.D.: 2001.07.26 MNEM: 2322 TELJ.DAT.: 2001.07.26
 FM : 2 FM NEV : KESZPENZ Fiz.h.: 2001.07.26
 Fiz.összeg : 428750.0000 Hiv.biz.: 03000002 H.b.dat.: 2001.07.27

Számla minősítés : 01 JÓ SZÁMLA
 Fizetve : 2002.11.10 Ut.m.dat.: 2002.11.20
 Megjegyzés : Ez rendben Ut.m.kód : 0001

Felvitel Módosítás Törlés Keresgélés Listázás Befejezés
 Funkció: adatmódosítás

MS-DOS parancssor - TKR_ADSZ

Auto

TKR D.M.T.K. V2.32. SZÁMLA ADATOK 96 0 2002.11.24 Bán József

MÓDOSÍTÁS

PARTNER : 0010 VISZK BT. SZEKESFEHERVÁR
 CIM : 8000 SZEKESFEHERVÁR BUDAI OT. 22.
 BANK SZÁM : 11737100-20005272-00000000
 ADIG.SZÁM: 22499642208
 INTERNET : WWW.VISZK.HU
 E-MAIL : BJOMAIL.DATATRANS.HU
 ÜGYINTÉZŐ : BÁN JÓZSEF
 TELEFON : 30/348-2553
 TELEFAX : 22/311-815

RK: 11 B.SZ.: 03000001 B.D.: 2001.07.26
 FM : 2 FM NEV : KESZPENZ
 Fiz.összeg : 428750.0000 Hiv.biz.: 03000002

Számla minősítés : 01 JÓ SZÁMLA
 Fizetve : 2002.11.10
 Megjegyzés : Ez rendben

Számla minősítések	
01	JÓ SZÁMLA
02	RONTOTT SZÁMLA
03	SZÁMLA STORNO
04	HELYESBITETT SZÁMLA
05	SZÁMLA HELYESBITŐ (TST - UV)

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

MS-DOS parancssor - TKR_ADSZ

Auto

TKR D.M.T.K. V2.32. SZÁMLA ADATOK 96 0 2002.11.24 Bán József

MODOSÍTÁS

PARTNER : 0010 VISZK BT. SZEKESFEHERVÁR
CIM : 8000 SZEKESFEHERVÁR BUDAI OT. 22.
BANK SZÁM : 11737100-20005272-00000000
ADOIG.SZÁM: 22499642208
INTERNET : WWW.VISZK.HU
E-MAIL : BJ@MAIL.DATATRANS.HU
ÜGYINTEZŐ : BÁN JÓZSEF
TELEFON : 30/348-2553
TELEFAX : 22/311-815

RK: 11 B.SZ.: 03000001 B.D.: 2001.0
FM : 2 FM NEV : KESZPENZ
Fiz.összeg : 428750.0000 Hiv.biz

Számla minősítés : 01 JÓ SZÁMLA
Fizetve : 2002.11.10
Megjegyzés : Ez rendben

Számla minősítések

05	SZÁMLA HELYESBITŐ (TST - UU)
06	JÓ SZÁLLÍTÓLEVEL NYUGTÁHOZ
07	RONTOTT SZÁLLÍTÓLEV. NYUGTÁHOZ
08	SZÁLLÍTÓLEVEL NYUGTÁHOZ STORNO
09	HELYESBITETT SZÁLL. LEV NYUGT.

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

MS-DOS parancssor - TKR_ADSZ

Auto

TKR D.M.T.K. V2.32. SZÁMLA ADATOK 96 0 2002.11.24 Bán József

MODOSÍTÁS

PARTNER : 0010 VISZK BT. SZEKESFEHERVÁR
CIM : 8000 SZEKESFEHERVÁR BUDAI OT. 22.
BANK SZÁM : 11737100-20005272-00000000
ADOIG.SZÁM: 22499642208
INTERNET : WWW.VISZK.HU
E-MAIL : BJ@MAIL.DATATRANS.HU
ÜGYINTEZŐ : BÁN JÓZSEF
TELEFON : 30/348-2553
TELEFAX : 22/311-815

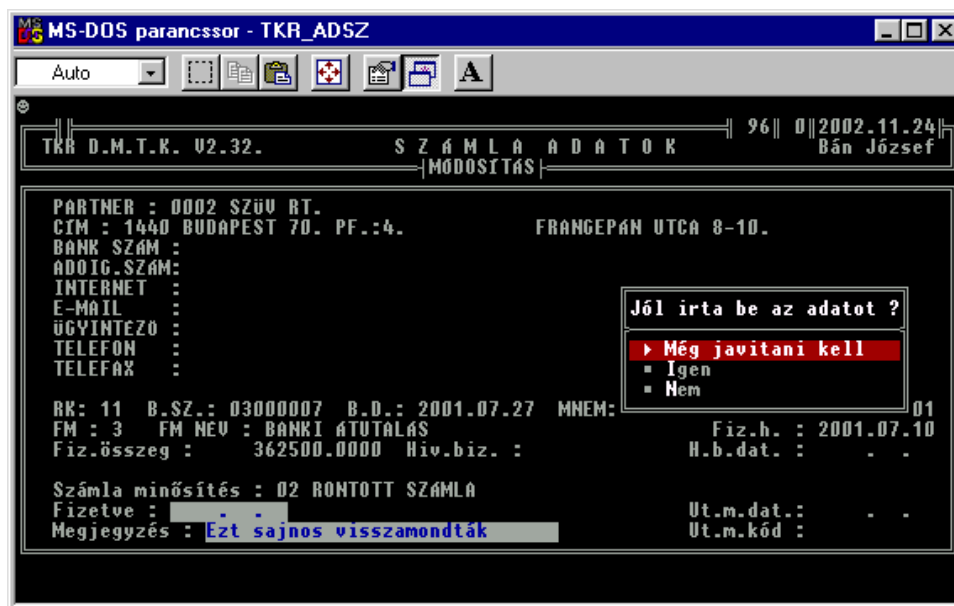
RK: 11 B.SZ.: 03000001 B.D.: 2001.0
FM : 2 FM NEV : KESZPENZ
Fiz.összeg : 428750.0000 Hiv.biz

Számla minősítés : 01 JÓ SZÁMLA
Fizetve : 2002.11.10
Megjegyzés : Ez rendben

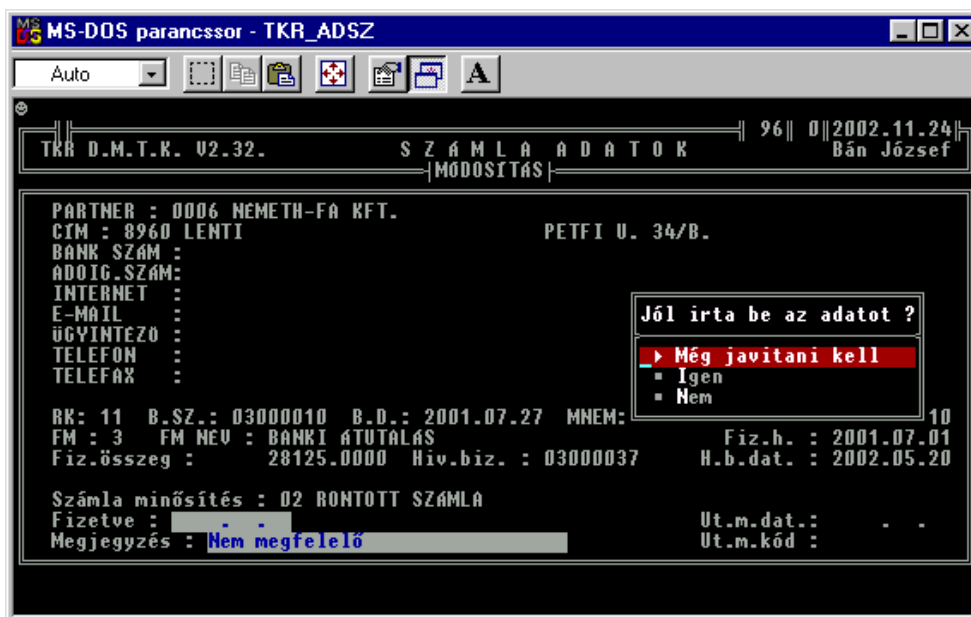
Számla minősítések

06	JÓ SZÁLLÍTÓLEVEL NYUGTÁHOZ
07	RONTOTT SZÁLLÍTÓLEV. NYUGTÁHOZ
08	SZÁLLÍTÓLEVEL NYUGTÁHOZ STORNO
09	HELYESBITETT SZÁLL. LEV NYUGT.
10	SZ.L. NY. HELYESBITŐ (TST-UU)

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



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



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

Természetesen ebben az esetben – az előzetes konzultáció után – is a korrekt magatartás az , hogy a kedves ügyfél (vevő) elvárásainak kell megfelelni (amennyiben azok törvényeket ill. egyéb más rendelkezéseket nem sértenek).