

ASTERI KIRJANPITO DOS

Vuosipäivitys 11.10.2002

Vuosipäivitys	3
Asentaminen	4
Nollasaldoiset tilit pois tilinpäätöksestä	6
Päivitykseen sisältyvät tilipuitteistot	7
Markkamääräinen vertailuaineisto euroiksi	10
Muistinsäästöversio	12
Windowsin leikepöydän käyttäminen	14
Ylläpidon jatkuvuudesta	16

Atsoft Oy Mäkinen

Malminkaari 21 B 00700 HELSINKI Puh. (09) 350 7530 Fax (09) 351 5532

Asteri Dos kirjanpidon tukisivut netissä:

Asteri Dos kirjanpidon tukisivuilta voit ladata uusimmat ohjelmaversiot ja lukea ohjelmaan liittyvät neuvonnat.

Tukisivuille löydät linkin suoraan kotisivujemme vasemmasta yläkulmasta napsauttamalla **doskp** linkkiä:



Asteri kirjanpito Dos – Vuosipäivitys 11.10.2002

Asteri kirjanpidon vuosipäivitys sisältää uusimmat ohjelmaversiot kirjanpito-ohjelmasta.

Päivityslevyiltä voi tehdä myös ensiasennuksen uuteen koneeseen koneenvaihdon tai kovalevyrikon yhteydessä. Ohje uudelle koneelle asentamiseksi on kappaleessa *Asennus uudelle koneelle (Ensiasennus)* sivulla 11.

Ohjelmiin tulleita muutoksia

Merkittävin uudistus on tullut tilinpäätösohjelmaan (Asteri valikon valinta *B* - *Tilinpäätös; tase, tuloslaskelma ja erittelyt*, tilipaa6.exe ohjelma), jossa on mahdollisuus jättää pois nollasaldoiset erät taseesta ja tuloslaskelmasta sekä jättää nollasaldoiset tilit tulostumatta tase- ja tuloslaskelmaerittelyihin.

Tilinpäätös kaksi kautta rinnan (Asteri valikon valinta N) ohjelmassa voi jättää saldotiedosto2 antamatta, jolloin saa tulostettua tuloslaskelman ja taseen ilman nollasaldoisia eriä vain yhdestä saldoluettelosta.

Tarkat tiedot ohjelmakohtaista muutoksista on luettavissa kirjanpidon tukisivulta sivun loppupuolelta otsikon "Uusimmat ohjelmamuutokset" kohdalta ("muutoshistoria")

Tilikartat pysyneet samoina

Tilikarttoihin ja tilinpäätösrunkoihin ei ole tullut muutoksia viime vuodesta. Tämän päivityksen mukana toimitetut tilikartat ja tilinpäätösrungot ovat samat kuin viimevuonna toimitetut.

Lisätietoja kirjanpidon päivitykseen liittyen

Lisätietoja ja viime hetken tiedotteita kirjanpidon päivitykseen liittyen löydät kirjanpidon vuosipäivityssivulta osoitteesta www.atsoft.fi/kppv.htm

Suosittelemme lukemaan sivun ennen päivityksen asentamista siltä varalta, että päivityksen toimittamisen jälkeen olisi tullut jotain merkittävää kerrottavaa.

Päivityksen asentaminen

Päivityksen asentaminen ei ole välttämätöntä, jos nykyisten ohjelmaversioiden toiminnassa ei ole ongelmia. Suosittelemme kuitenkin uusimman version asentamista, jotta käytössäsi on kaikki uusimmat ohjelman ominaisuudet.

Päivitys koostuu neljästä levykkeestä:

Asteri Kirjanpito – Vuosipäivitys 11.10.2002 Levy 1/3 Asteri Kirjanpito – Vuosipäivitys 11.10.2002 Levy 2/3 Asteri Kirjanpito – Vuosipäivitys 11.10.2002 Levy 3/3 Asteri Valikko – vuosipäivitys syksy 2002, Levy I/I

Mahdollisia virheilmoituksia asennuksen aikana:

Korvataanko Kyllä/Ei/kAikki (Overwrite Yes/No/All) Ei ole virhe. Ohjelma kysyy kopioidaanko päälle. Vastaa painamalla A ja Enter.

virhe kopioitaessa tiedostoa A:\XXX kohteeseen C:\ASTERIPL\XXX Määritetystä laitteesta ei voi lukea

(Data Error reading drive a): Levyke on viallinen, levyasema on viallinen, levy on huonosti asemassa tai levy on väärää formaattia. Kokeile laittamalla levyke uudestaan asemaan.

Komento tai tiedostonimi ei kelpaa (Bad command or file name, xxx ei tunnistettu sisäiseksi tai ulkoiseksi komennoksi, suoritettavaksi ohjelmaksi tai komentojonotiedostoksi) Olet tehnyt kirjoitusvirheen.

Hakemisto ei kelpaa (Invalid directory, määritettyä polkua ei löydy) Olet siirtymässä hakemistoon jota ei ole. Olet tehnyt kirjoitusvirheen tai olet eri levyasemassa tai hakemistossa missä pitäisi olla.

True Basic System Error ohjelma on kopioitunut väärin. Lataa päivitys sivulta www.atsoft.fi/asiakas.htm

Asteri kirjanpito päivityslevyjen kopiointi

Käynnistä tietokone ja siirry Ms-Dos kehotteeseen , ellet jo ole siellä (Windows 95/98: Valitse Käynnistä|Ohjelmat|Ms-Dos kehote, Asteri valikosta pääset Dosiin painamalla F1). Kirjoita komennot:

Mitä näkyy ruudussa	Kirjoita tummennettu
	C:
	CD \ASTERIKP
C:\ASTERIKP>_	Laita levy 1/3 asemaan
C:\ASTERIKP>_	COPY A:*.EXE
Korvataanko (Kyllä/Ei/k	Aikki) A
x tiedosto(a) kopioitu	Ykköslevy on kopioitu,
C:\ASTERIKP>_	Vaihda levy 2/3 asemaan
C:\ASTERIKP>_	COPY A:*.EXE
Korvataanko (Kyllä/Ei/k	Aikki) A
x tiedosto(a) kopioitu	Kakkoslevy on kopioitu,
C:\ASTERIKP>_	Vaihda levy 3/3 asemaan
C:\ASTERIKP>_	COPY A:*.EXE
Korvataanko (Kyllä/Ei/k	Aikki) A
x tiedosto(a) kopioitu	Kopiointi on suoritettu

Tarkista että kopiointi onnistui käynnistämällä päiväkirjan kirjausohjelma. Katso että ruudun vasemmassa yläreunassa oleva ohjelman muuttamispäivämäärän ilmoittava VER: on 11.10.2002 tai uudempi. Tarkista että kaikki muutkin ohjelmat käynnistyvät ja että versiopäiväys on VER 11.10.2002 tai uudempi (poikkeuksen muodostaa kirjanpito-ohjelman muistinsäästöversio, jonka versio on edelleen 5.11.2001)

Asteri valikkolevyn kopiointi

Mitä näkyy ruudussa	Kirjoita tummennettu
	C:
	CD \ASTERI
C:\ASTERI>_	Laita valikkolevy asemaan
C:\ASTERI>_	COPY A:*.EXE
Korvataanko (Ky	llä/Ei/kAikki) A
x tiedosto(a) ko	opioitu Kopiointi on suoritettu

Nollasaldot pois tase ja tuloslaskelmaerittelyistä

Tilinpäätösohjelma (Asteri valikon valinta *B - Tilinpäätös; tase, tuloslaskelma ja erittelyt*, tilipaa6.exe) jättää tulostamatta nollasaldoiset erät taseessa ja tuloslaskelmassa sekä nollasaldoiset tilit tase- ja tuloslaskelmaerittelyissä.

Määrityksellä Nollasaldoiset t. :**e** jäävät nollasaldoiset erät ja tilit pois tulosteesta.

Tulosteessa on myös määritysvalinta d, joka tulostaa raakavedoksenomaisesti tilinpäätösrungon ja tililuettelon saldot ennen nollasaldoisten poistamista ja poistamisen jälkeen.

Määritä rahayksiköksi euro uutta yritystä perustettaessa

Mikäli yrityksen perustietoihin ei ole muuta merkitty, on kirjanpidon oletusrahayksikkö edelleen markka (koska vanhoissa markkamääräisissä tilikausissa rahayksikön määritys puuttuu ja näin ollen jos rahayksikköä ei ole määritetty se on markka).

Uutta yritystä perustettaessa on siis yrityksen perustietoihin merkittävä kohtaan 34 arvoksi 2 34 Rahayksikkö:**2**

Yrityksen perustiedot määritetään kirjaustilassa valinnalla Alt F4 sekä *uuden kirjanpidon perustaminen* ohjelmassa kohdassa 11 Omat tiedot.

Kirjanpidon oletusrahayksikön näkee näppärimmin päiväkirjan kirjaustilassa. Rahayksikkönä on euro kun kirjaustilassa summasarakkeessa lukee **Euroa**.

Päivitykseen sisältyvät tilipuitteistot

OYTK01	OYTR01	Osakeyhtiö suppea tase
	OYTR01L	Osakeyhtiö laaja tase
KYTKOl	KYTR01	Kommandiittiyhtiö
	KYTR01L	Kommandiittiyhtiö, laaja tase
AYTK01	AYTR01	Avoin yhtiö
	AYTRO1L	Avoin yhtiö, laaja tase
LHTK01	LHTR01	Liikkeenharjoittaja
	LHTRO1L	Liikkeenharjoittaja, laaja tase
ABTK01	ABTR01	Ruotsinkielinen osakeyhtiö
	ABTR01L	Ruotsinkielinen oy, laaja tase

Kpa 3 §, Aatteellinen yhteisö ja säätiö

YHTK01	YHTR01	Yhdistys
U1TK01	U1TR01	Urheiluseura, kaava 1 (Asetuksen
		mukainen yhdistyksen kaava)
U2TK01	U2TR01	Urheiluseura, kaava 2 (tuloslaskelma
		toiminnanaloittain)
	U2TR01L	Urheiluseura, laaja kaava
U3TK01	U3TR01	Urheiluseura, kaava 3
FÖTK01	FÖTR01	Föreningen

Kiinteistön hallintaan perustuva toiminta

ASTK01	ASTR01	Asunto Oy
BATK01	BATR01	Bostadsaktiebolag
KITK01	KITR01	Kiinteistöyhtiö, sellaisen
		kiinteistön hallintaan perustuvalle
		yhtiölle, joka ei saa käyttää
		as.oy:lle määrättyä kaavaa.

Ammatinharjoittajan vaihtoehtoinen kaava

AMTK01	AMTR01	Ammatinharioittaja
AMINUL	AMINUL	Allillaciiiiai joitta ja

Sekä

MVTK01	MVTR01	Maatalous
OSTK01	OSTR01	Osuuskunta
	OSTRO1L	Osuuskunta, laaja tase
PUTK01	PUTR01	Puutarhatalous, noudattaa eu:n tukihakemusvaatimuksia
TKTK01	TKTR01	Tienhoitokunta

Tilipuitteistot ovat levykkeellä 1/3 hakemistossa \KARTAT. Lisää tilikarttoja ja tarkemmat kuvaukset luettavissa osoitteesta www.atsoft.fi/genetili.htm

Mitä tilikarttoja päivityksen mukana todella tuli

Näiden ohjeiden kirjoittamisen jälkeen on toimitettavia tilikarttoja saattanut tulla lisää. Katsomalla päivityslevy 1/3:n hakemistoon \KARTAT näet mitä tilikarttoja (*.TKA) ja tilinpäätösrunkoja (*.TPO) hakemistossa on. Katsomisen voit tehdä esim. seuraavasti:

- 1. Siirry Ms-Dos tilaan
- 2. Laita A: asemaan Asteri kirjanpito 1/3 -levy
- 3. Kirjoita **DIR A: \KARTAT /P** ja paina Enter (valitsin /P pysäyttää listauksen aina kun ruudullinen on tulostunut, Enterin painallus jatkaa listausta)

Mallitilirungon lukeminen

Laita "*Asteri kirjanpito 1/3*" levy asemaan. Käynnistä *D*-*Tilinpäätösrungon teko ja korjaus*. Anna TP Runko: kohtaan luettavan tilikartan nimi, esim. TP Runko: **A: \KARTAT\MYTR01** ja paina Enter.

Tee tilirunkoon tarvittavat muutokset, tallenna valinnalla *Alt S* antaen tilikartalle uusi nimi ilman viittausta A: asemaan, esim.

TP Runko:**SSTK02**.

(missä SS on yrityksen nimen alkukirjaimista muodostettu tunniste, esim. Salama Suutari)

Mallitilikartan lukeminen

Laita "*Asteri kirjanpito 1/3*" levy asemaan. Käynnistä *C*-*Tilikartan teko ja korjaus*. Anna TILIKARTTA: kohtaan luettavan tilikartan nimi, esim. **A:\KARTAT\AMTK01** ja paina Enter.

Tee tilikarttaan tarvittavat muutokset, tallenna valinnalla *Alt S* antaen tilikartalle uusi nimi ilman viittausta A: asemaan, esim. TILIKARTTA: **SSTK02**.

Mallitilikarttojen ja -tilirunkojen kopioiminen

Voit kopioida tarvittaessa mallitilikartat ja tilirungot kovalevylle (esim. tilitoimistokäyttö). **Varmistu kuitenkin ettei levyllä jo ole**

asiakkaille sovitettuja tilikarttoja samalla nimellä kuin mallitilikartat ovat etteivät mallitilikartat kopioidu asiakkaiden tilikarttojen päälle. Komennolla DIR C:\ASTERIKP*.TKA näet mitä tilikarttoja kovalevyllä on ja komennolla DIR C:\ASTERIKP*.TPO näet mitä tilirunkoja kovalevyllä on.

Varminta onkin että kopioit mallitilikartat vain jos tiedät että kovalevyllä C:\ASTERIKP hakemistossa ei ole asiakkaan aineistoja (vaan ne ovat ao. hakemiston alihakemistoissa tai levykkeillä)

Kopioi seuraavasti: Laita "Asteri kirjanpito 1/3" levy asemaan, siirry Ms-Dos kehotteeseen ja kirjoita tummennettu:

Mitä näkyy ruudussa	Kirjoita tummennettu
C:\>_ tai C:\WINDOWS>_	C:
C:>_ tai C:\WINDOWS>_	CD \ASTERIKP
C:\ASTERIKP>_	Laita asemaan kirjanpidon
	päivityslevy 1/3
C:\ASTERIKP>_	COPY A:\KARTAT*.*

Jos ohjelma huomauttaa *Korvataanko OYTK01.TKA (Kyllä/Ei/kAikki)?*tai *Overwrite OYTK01.TKA (Yes/No/All)?* on kovalevyllä jo samanniminen tilikartta. Älä kopioi mallitilikarttaa ellet ole varma siitä että kovalevyllä nyt olevan tilikartan päälle voi kopioida uuden tilikartan. Vastaa E (tai N) jottet kopioisi mallitilikarttaa levyllä olevan päälle.

Tilikartat imuroitavissa

Sivulta http://www.atsoft.fi/genetili.htm on imuroitavissa ajan tasalla olevat tilikartat. Kun julkaisemme uusia tilikarttoja tai korjauksia olemassa oleviin tilikarttoihin, ne päivittyvät automaattisesti ym. sivulle heti seuraavaksi päiväksi. Tilikartan nimen vieressä oleva päivämäärä ilmoittaa tilikartan viimeisen muutospäivän.

Markkamääräinen vertailuaineisto euroiksi

Tilinpäätöstä tulostettaessa saattaa esiintyä tarve tulostaa markkamääräisenä tehdyn kirjanpidon tuloslaskelma ja tase euroissa. Tulostaminen onnistuu siten, että muutetaan markkamääräinen saldoluettelo euromääräiseksi ja tulostetaan muunnettu aineisto vertailuaineistona.

Muuntaminen tehdään *Tilinavaus* -ohjelmalla (*L* - *Tilinavauspäiväkirja ed. tilikauden taseesta*). Käynnistä tilinavausohjelma, anna suurimmaksi taseen tiliksi 9999 (niin suuri tilinumero, ettei suurempaa ole tilikartassa) ja tilinpäätöksen loppusaldotiedostoksi muunnettavan loppusaldotiedoston nimi ja tallettuvaksi tilinavauspäiväkirjaksi muunnettavan loppusaldotiedoston nimestä johdettu nimi, josta käy kuitenkin ilmi että aineisto on euromääräinen (päiväkirjan nimi voi olla enintään 8 merkin mittainen). Kohtaan 05 annetaan se tili, jolle muuntamisesta johtuva pyöristysero kirjataan.

TILINAVAUS EDELLISEN VUODEN LOPPUSALDOISTA F1:ALOITA			
(c) Atsoft Oy Mäkinen, VER:23.3.1998	F2:POIS F4:I	LEVYN HAKEMISTO	
		+TASEEN VIIM.	
01 TILIKARTTA (*.TKA)	:MYTK98	TILI	
02 SUURIN TASEEN TILI	: 999999	9250 muut väl.	
03 TILINPÄÄTÖKSEN LOPPUSALDOTIEDOSTO	:MY1298		
04 TALLETTUVA TILINAVAUSPÄIVÄKIRJA	:MY1298e	+TULOSLASK. 1	
05 TILI, JOLLE TILIKAUDEN TULOS SIIRRETÄÄN	N :3055 alet ja e	euromuuntoerot	
06 TILINAVAUKSEN PÄIVÄMÄÄRÄ (PP.KK.VVVV)	:31.12.1998		
07 YKSITYISTILIN TILINUMERO	:		
08 SUORITETAAN RAHAYKSIKKÖMUUNNOS MK->EURO): 2		
7	/INKIT		
2 = muunnetaan summat euroiksi jakamalla s	summat muuntokerto	oimella	

Esimerkissä muunnamme Joulukuun 1998 loppusaldot markoista euroiksi. Suurin taseen tili annetaan suuremmaksi kuin yksikään tilikartan tilinumero, tallentuva päiväkirja saa lopputunnisteen **E** (*MY1298E*) merkiksi siitä, että se on euromääräinen. Kohtaan 08 annetaan **2** jotta ohjelma muuntaisi rahamäärät markoista euroiksi.

Tilinavausohjelma tallentaa sekä päiväkirjan (*my1298e.pvk*) **että saldoluettelon** (*my1298e.sld*). Kirjaustilassa voidaan tarkastella päiväkirjaa jotta voidaan todeta, että muunnos on oikein suoritettu.

Asennus uudelle koneelle (Ensiasennus)

Asteri kirjanpito asennetaan **uuteen koneeseen** päivityslevyiltä seuraavasti:

Siirry Ms-Dos kehotteeseen ja kirjoita tummennettu:

Kirjoita tummennettu
C:
CD \
MD ASTERIKP

jos ruudulle tulostuu *Hakemisto on jo olemassa*, on tähän koneeseen mahdollisesti asennettu kirjanpito. Älä kopioi parametritiedostoja (hakemistoa \kaikki) ellet halua koneessa nyt olevien määritysten katoavan.

C:\>_		CD ASTERIKP
C:\ASTERIKP>_		Laita asemaan kirjanpidon
		päivityslevy 1/3
C:\ASTERIKP>_		COPY A:*.EXE
x tiedosto(a)	kopioitu	Kopioi parametritiedostot
C:\ASTERIKP>_		COPY A:\KAIKKI*.*
x tiedosto(a)	kopioitu	Vaihda asemaan
		Päivityslevy 2/3
C:\ASTERIKP>_		COPY A:*.EXE
x tiedosto(a)	kopioitu	Vaihda asemaan
		Päivityslevy 3/3
C:\ASTERIKP>_		COPY A:*.EXE
x tiedosto(a)	kopioitu	Kopiointi on suoritettu

Asteri valikon täydellinen asennus

Laita Asteri valikko —levy asemaan ja kirjoita tummennettu:

<u>Mitä näkyy ruudussa</u>	Kirjoita tummennettu
C:\ASTERIKP>_	C:
C:\ASTERIKP>_	CD \
C:\>_	A :
C:\>_	KOVOLLE

ja seuraa asennusohjelman ohjeita.

Kirjanpidon muistinsäästöversio PCKPMINI

Jos muisti käy vähiin, voit siirtyä käyttämään kirjanpidon muistinsäästöversiota, pckpmini.exe:ä.

Pckpmini toimitettiin päivityksen yhteydessä ja se otetaan käyttöön joko muuttamalla Asteri Valikossa olevan kirjanpito-ohjelman käynnistyskäskyksi *PCKPMINI* (Valitse Asteri Kirjanpito valikossa *F2 - Päivitä valikkoa* ja kirjoita *komentojono* kohtaan käskyn *PCKP31* tilalle *PCKPMINI* ja tallenna valinnalla *F1*) tai kopioimalla miniversio kirjanpidon perusversion päälle seuraavasti:

Mitä näkyy ruudussa Kirjoita tummennettu

C:\>_	C:
C:/>_	CD \ASTERIKP
C:\ASTERIKP>	COPY PCKP31.EXE PCKPISO.EXE
C:\ASTERIKP>	COPY PCKPMINI.EXE PCKP31.EXE
Korvataanko PC	KP31.EXE (Kyllä/Ei/kAikki) A
1 tiedosto(a) 1	kopioitu

Muistinsäästöversio on valmis otettavaksi käyttöön. Käynnistä kirjanpito ja tarkista, että ohjelmaversion ilmoittava VER: on muuttunut MUISTINSÄÄSTÖVER:5.11.2001 merkinnäksi

Euromerkki (€) Dosiin

Ms-Dos merkistöön ei kuulu vakiosti euromerkkiä: sitä ei löydy käyttöjärjestelmästä eikä kirjoittimien merkistöistä.

Euromerkin sijaan voi käyttää pientä "e" kirjainta tai "euro" sanaa.

Aihetta käsittelevä artikkeli: www.atsoft.fi/euromerkkidosiin.htm

Windowsin leikepöydän käyttäminen

Ajettaessa Asteri ohjelmia Windowsin alaisuudessa, lyhyet tulosteet voidaan ohjata kirjoittimen sijaan ruudulle ja sitä kautta Windowsin leikepöydälle tai suoraan leikepöydälle. Lisäksi kirjanpitoohjelmassa on liittymät Windowsin leikepöydälle (*Muut* | *Leikepöydälle* ja *Leikepöydältä*) joiden avulla päiväkirjan kirjaukset siirretään leikepöydälle. Näitä toimintoja käyttäen voidaan tietoja siirtää esimerkiksi Wordiin tai Exceliin.

Leikepöydälle/pöydältä voidaan siirtää Dos ohjelmiin vain rajallinen määrä tietoa: muutama sivu siirtyy helposti, mutta kymmenien sivujen tulosteet eivät välttämättä mahdu siirtymään.

Leikepöydän käyttäminen Windows XP/NT/2000 vaatii C:\ASTERI hakemistoon kopioitavan leikep.exe apuohjelman, joka tulee Asteri valikon päivityslevyllä. Leikep.exe:n tarvitsema VBRUN300.DLL tiedosto on itsepurkautuvana pakettina Asteri valikkolevyllä vbrun300.exe nimisenä (kopioituu C:\ASTERI\VBRUN300.EXE nimelle josta sen voi käynnistää jolloin vbrun300.dll purkautuu).

Esimerkki 1: Siirretään päiväkirja Exceliin

Käynnistä kirjanpito-ohjelma. Lue siirrettävä päiväkirja. Valitse *Alt U (Muut)* ja sieltä *leikepöydälle*. Käynnistä sitten Excel ja valitse *Muokkaa* | *Liitä* jolloin päiväkirjan kirjaukset liitettiin Exceliin. Nyt voit käsitellä tietoja Excelissä

Esimerkki 2: Siirretään kirjauksia Excelistä kirjanpitoon

Järjestä kirjaukset niin, että ne ovat allekkain ja yhdellä rivillä on yhden kirjausrivin tiedot, jokainen kenttä omassa solussa (tositenumero, päiväys, selite, debet tili, kredit tili ja summa). Jos kaikkia tietoja ei ole (esim. selite puuttuu), jätä välissä olevat kentät tyhjiksi ja lopun kentät voit jättää pois . Valitse hiirellä siirrettävät osoitteet raahaamalla valitun alueen yli ja kopioi valinta leikepöydälle *Muokkaa / Kopioi*:

XM	licrosoft E	Excel - T	yökirja	a1							_	. 🗆 🗙
	<u>T</u> iedosto į	<u>M</u> uokkaa	<u>N</u> äytä	Lis <u>ä</u> ä	Muotoil <u>e</u>	Ty <u>ö</u> kalut	Tie <u>d</u> ot <u>I</u> kk	una <u>O</u> l	hje		L	
	A1	-		=								
	A		в			С		D		Е	F	
1		2.2	.1995	auto	radio						3250,0	
2		2.2	.1995	1008	1008 lasku myyntisaamiseksi						10000,0	
3		2.2	.1995	myy	myynnin netto-osuus				8196,7	72		
4		2.2	.1995	myy	myynnin ALV osuus 1803,28				28			
5		6.2	.1995	1004 saatu suoritus 62126,00								
6		6.2	.1995	vara	varaston vuokra 1895,00							
7												
8			,		,							
		aul1 / T	aul2 / '	Taul3	/							
Val	mis			Sumn	na=2956	571		Ν	UМ			

Esim. tositenumero ja tilinumerot puuttuvat, joten niiden kohdalla on tyhjät solut jotta tiedot siirtyvät Dos-päiväkirjassa oikeisiin kenttiin. Valitse siirrettävä alue raahaamalla hiirikohdistimella alueen ylitse, valitse sitten *muokkaa* | *kopioi* jolloin valittu alue siirtyy leikepöydälle.

Käynnistä kirjanpito-ohjelma ja lue päiväkirja. Valitse *Muut / Leikepöydältä* jolloin kirjaukset liitetään koneessa olevan päiväkirjan jatkeeksi.

Esimerkki 3:Kopioidaan tuloslaskelma ja tase Exceliin

Paperitulosteet tulostetaan leikepöydälle vaihtamalla ohjelmassa kirjoitinmääritykseksi joko tulostus ruudulle tai tulostus leikepöydälle (Valinnat F4 ja F5). Ruudulle tulostuksessa voidaan merkitä sarakkeen (solun) vaihtumiskohdat ja sitten kopioida leikepöydälle jolloin etenkin numeerinen tieto saadaan siirrettyä näppärästi suoraan Exceliin oikeisiin soluihin.

Käynnistä *B - Tilinpäätös; tase, tuloslaskelma ja erittelyt*. Vaihda kirjoitinmääritys valinnalla *F3* ja valitse *F4:Tulostus ruudulle*.

Tulosta tilinpäätös, jolloin tuloste tulostuu ruudulle. Jaa ruututuloste sarakkeisiin siirtämällä pystyviiva nuolinäppäimellä sarakkeen loppuun (rahamäärän loppuun) ja painamalla siinä välilyöntinäppäintä, jolloin * ilmoittaa missä on saran vaihto:

MS-DOS-kehote - TILIPAA6		_ 8 ×
* * * * * * * tiedoston alku Asteri MalliKirjanPito - Euroversio Tuloslaskelma ==============	* 131.12.1995	
Liikevaihto	152458.11	
	152458.11	
Valmistevarastojen lis∕väh Valmistus omaan käyttöön Liiketoiminnan muut tuotot Muuttuuat kulut:	0.00 0.00 0.00	
Tavaraostot tilikauden aikan -80901.64 Varastojen lisäys tai vähenn 0.00 Vlkopuoliset palvelut 0.00 Henkilöstökulut 0.00	_98081 64	
Muut Muutuvat kulut 0.00 Myyntikate	71556.47	
Kiinteät kulut: PgDn/PgUp/Home/End AltC:Kopioi Windowsin leikepöyd	lälle AltV:Win Ohje	AltQ:pois

Merkitse saranvaihtokohdat ennen pääotsikkoa (liikevaihto), ennen alaotsikkoja (tavaraostot tilik.aikana) ja aina summien jälkeen. Saranvaihdon merkkinä ylimmällä rivillä näkyy * (kertomerkkitähti). Kopioi sitten leikepöydälle valinnalla *Alt C.*

Merkittyäsi kaikki saranvaihdot, kopioi tuloste leikepöydälle valinnalla *Alt C*. Käynnistä sitten Excel ja valitse *Muokkaa / Liitä* jolloin tiedot siirtyvät Exceliin:

XM	licrosoft	Excel - T	yökirj	a2								_ 🗆 >	ĸ
	<u>T</u> iedosto	<u>M</u> uokkaa	<u>N</u> äytä	Lis <u>ä</u> ä	Muotoil <u>e</u>	Ty <u>ö</u> kalut	Tieg	<u>d</u> ot <u>I</u> kkuna <u>O</u> l	nje			_ 8 >	<
	E14	-	·	=									
	A	В			С			D	E		F	G	
3		TUL	OSLA	SKEL	.MA								
4		===	====:		==								-
5													
6		Liike	vaihto)					15245	8,11			
7													
8									15245	8,11			
9													
10		Valm	histeva	arasto	jen lis/v	äh			1	0,00			
11	Valmistus omaan käyttöön					1	0,00						
12	Liiketoiminnan muut tuotot					1	0,00						
13		Muu	ttuvat	kulut:									
14			Tavar	aosto	t tilikaud	len aikai	n	-80901,64					
15			Varas	tojen	lisäys ta	ai vähen	n	0,00					
16			Ulkop	uolise	t palveli	ut		0,00					-
	$ \mathbf{P} $	Taul1 / T	aul2 /	Taul3	/							•	
Val	mis								N	UM			/.

Liitä tuloslaskelma ja tase valitsemalla *Muokkaa /Liitä*. Valitse sarakkeet D ja E, paina hiiren 2.painiketta ja muotoile solut luku -muotoon 2 desimaalin tarkkuuteen. Vedä sarakkeet sopivan levyisiksi joko kaksoisnapsauttamalla sarojen otsikoiden välissä olevaa viivaa tai raahaamalla viivasta.

Lisätietoa kotisivuiltamme:

Lisätietoa päivitykseen:	www.atsoft.fi/kppv.htm
Kirjanpidon tukisivut:	www.atsoft.fi/tukikp.html
Kansilehden tiedotteet	www.atsoft.fi
Uuden koneen ostajalle	www.atsoft.fi/uuskoneo.htm
Käyttöjärjestelmäohjeita	www.atsoft.fi/tukikj.html

Asteri Dos kirjanpidon ylläpidosta

Ohjelmalla on edelleen varsin aktiivinen käyttäjäkunta. Tästä syystä ylläpidämme Asteri kirjanpidon Dos versiota edelleen.

Ylläpito jatkuu niin kauan kuin ohjelmalla on riittävästi ylläpitosopimuksen tehneitä käyttäjiä

Asteri dos ohjelmien toimintaa haittaa kuitenkin se, että uusissa windowsin versioissa on alkeellisempi dos ja vähemmän konsteja säätää väärin toimiva käyttöympäristö kohdalleen.

Huomioitavaa laitehankinnan yhteydessä

Uutta kirjoitinta hankittaessa on varmistettava, että se toimii Dos ohjelmien kanssa. Kaikkein huonoimpia kirjoittimia Dos ohjelmien käyttöön ovat halvat mustesuihkukirjoittimet, niissä kun ei yleensä ole tulostustukea Dos ohjelmille.

Dos ohjelmat toimivat uusissakin Windowsin käyttöjärjestelmissä (ml Windows XP), mutta pulmatilanteissa käyttöjärjestelmän säätämismahdollisuuksia on vähemmän tai ei lainkaan.

Ajankohtaiset laitesuositukset on luettavissa osoitteesta www.atsoft.fi/uuskoneo.htm. Voit myös ottaa meihin yhteyttä ennen lopullista laitehankintapäätöstäsi varmistuaksesi laitteiston toiminnasta Asteri ohjelmien kanssa.

Monissa tapauksissa viimeistään tietokoneen vaihdon yhteydessä on syytä vaihtaa Dos kirjanpito Windows kirjanpitoon.