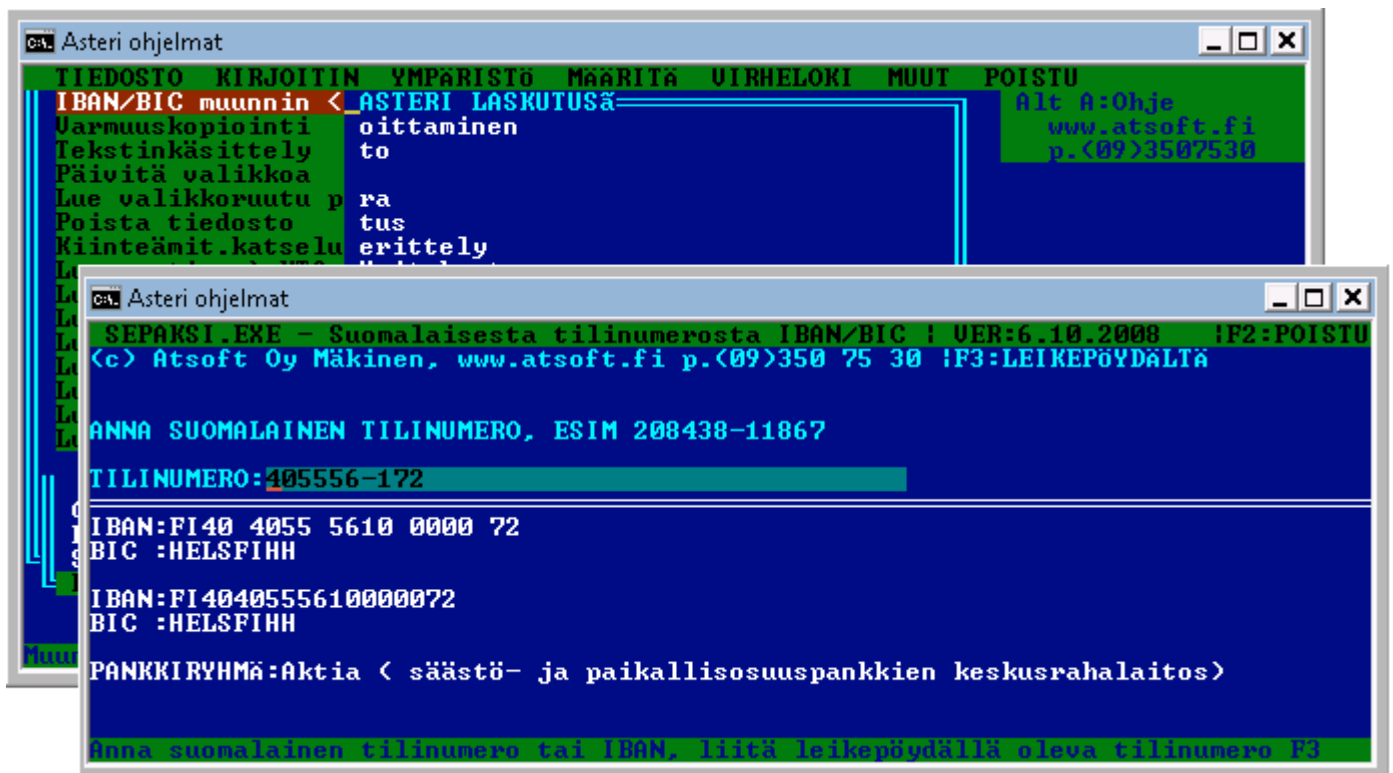


# ASTERI KIRJANPITO DOS

## Vuosipäivitys 3.10.2008

Vuosipäivitys .....	3
Asentaminen.....	4
Päivitykseen sisältyvät tilipuitteistot .....	6
Tilikarttojen lukeminen .....	7
SEPA, IBAN ja BIC.....	8
- tilinumerosta IBAN, IBANista tilinumero (Ctrl P).....	10
- IBAN neljän merkin ryhmiin (Ctrl D).....	11
- BIC koodin muodostus (Ctrl Q).....	12
Uudelle koneelle siirtäminen.....	13
- pikakuvake työpöydälle .....	15
Tulosta muistioon jos tulostaminen ei onnistu .....	19



### Atsoft Oy Mäkinen

Malminkaari 21 B  
00700 HELSINKI

Puh. (09) 350 75 30  
Fax (09) 350 75 321

Päivystykset: 0400 316 088, 0500 703730  
www.atsoft.fi

## Viime hetken tiedot kotisivuiltamme

Tarkista viime hetken vinkit kotisivuiltamme ennen päivityksen asentamista.

Kirjanpidon päivitys [www.atsoft.fi/kppv.htm](http://www.atsoft.fi/kppv.htm)

Kirjanpidon tukisivut [www.atsoft.fi/tukikp.html](http://www.atsoft.fi/tukikp.html)

Kirjoittimista [www.atsoft.fi/kirmaari.htm](http://www.atsoft.fi/kirmaari.htm)

Uuden koneen ostajalle [www.atsoft.fi/uuskoneo.htm](http://www.atsoft.fi/uuskoneo.htm)

## Yhteystietomme:

[atsoft@atsoft.fi](mailto:atsoft@atsoft.fi)

Puh (09) 350 75 30

Fax (09) 350 75 321

## Asiakaspalvelu:

**Merja Hiltunen**, sovellusneuvonta (windows ohjelmat)

09-350 75 312

[merja.hiltunen@atsoft.fi](mailto:merja.hiltunen@atsoft.fi)

**Mia Turunen**, sovellusneuvonta (windows ohjelmat)

09-350 75 311

[mia.turunen@atsoft.fi](mailto:mia.turunen@atsoft.fi)

**Atso Mäkinen**, koulutus, asiakaskäynnit, dos ohjelmien neuvonta

09-350 75 310

0400 316 088

[atso.makinen@atsoft.fi](mailto:atso.makinen@atsoft.fi)

**Juha Mäkinen**, Dos ohjelmien ylläpito, tekniset asiat

09-350 75 360, fax (09) 350 75 361

[juha.makinen@atsoft.fi](mailto:juha.makinen@atsoft.fi)

## **Asteri kirjanpito Dos – Vuosipäivitys 3.10.2008**

Asteri kirjanpidon vuosipäivitys sisältää uusimmat ohjelmaversiot kirjanpito-ohjelmasta.

Päivityslevyiltä voi tehdä myös ensiasennuksen uuteen koneeseen koneenvaihdon tai kovalevyriikon yhteydessä.

Lisätietoja ja viime hetken tiedotteita kirjanpidon päivitykseen liittyen löydät kirjanpidon vuosipäivityssivulta osoitteesta [www.atsoft.fi/kppv.htm](http://www.atsoft.fi/kppv.htm)

### **SEPA, IBAN ja BIC**

Arviomme mukaan SEPAan siirtyminen ei aiheuta muutoksia kirjanpito-ohjelmaan.

Tilinumeroiden esitystapa suomalaisen tilinumeron ja IBAN tilinumeron välillä aiheuttaa tilinumeroiden muunnostarpeen.

Syöttöluukkuun on tehty toiminnot, tilinumeron muuntamiseksi IBAN- tilinumeroksi ja takaisin.

### **Tarkista viime hetken vinkit kotisivuiltamme**

Tarkista käyttäjähuomiot kotisivuiltamme ennen päivityksen asentamista. [www.atsoft.fi/kppv.htm](http://www.atsoft.fi/kppv.htm)

### **Ilmaista mainostilaa referenssilistalla ylläpitoasiakkaillemme**

Ilmoittakaa tietonne referenssilistalle, saatte ilmaista mainostilaa. [www.atsoft.fi/referenssiluettelo.php](http://www.atsoft.fi/referenssiluettelo.php)

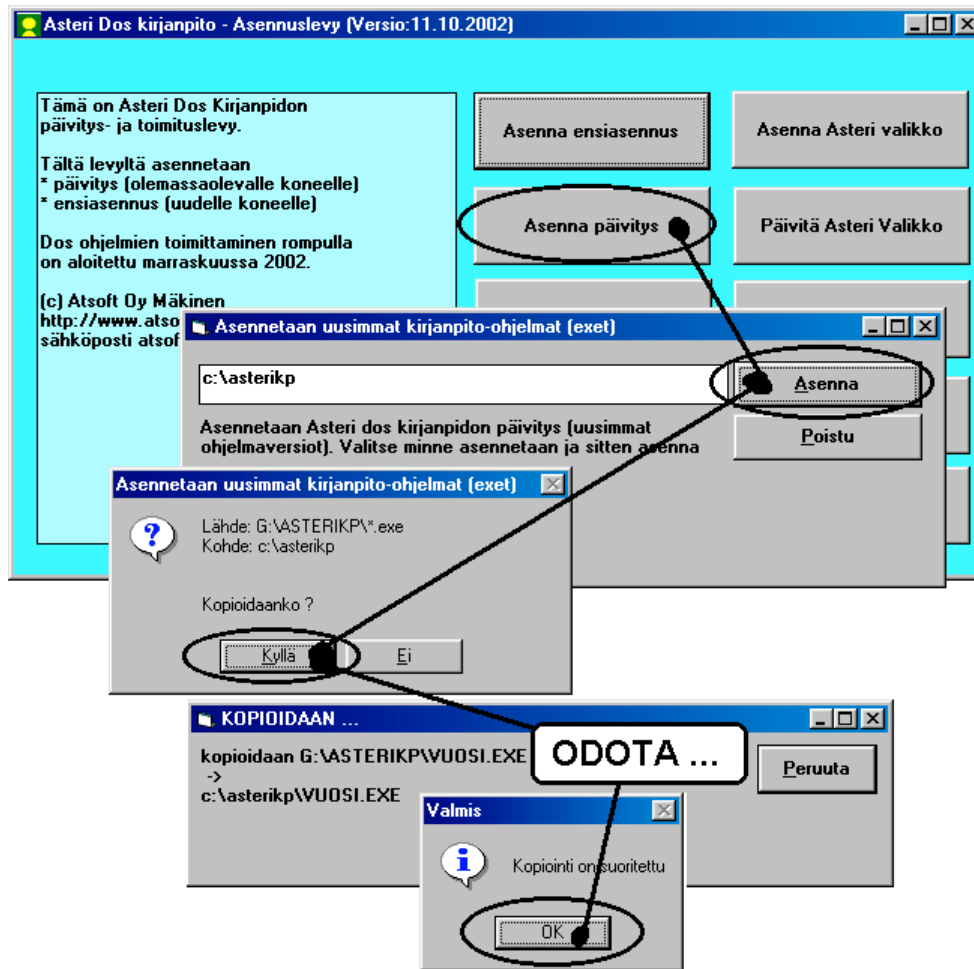
### **Pyydämme ilmoittamaan sähköpostiosoitteenne**

Mikäli ette ole saaneet meiltä tiedotteita ohjelmaan liittyen, pyydämme ilmoittamaan sähköpostiosoitteenne osoitteeseen [atsoft@atsoft.fi](mailto:atsoft@atsoft.fi) ja ilmoittakaa samalla yrityksenne nimi.

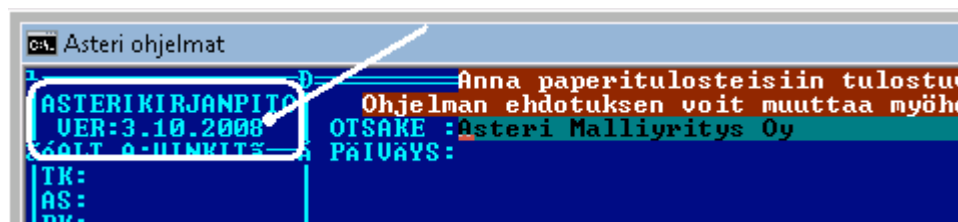
# Päivityksen asentaminen

Päivitys sisältää CD-levyn, jolta voidaan tehdä paitsi päivitys niin myös ensiasennus.

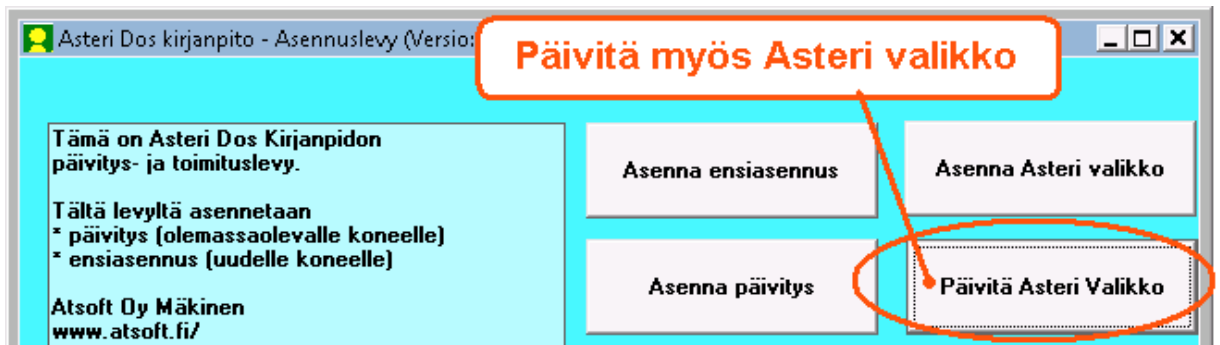
Päivitys asennetaan laittamalla Cd levy asemaan ja valitsemalla **[Asenna päivitys]** -painike. Jos Cd levyn alkuruutu ei käynnisty automaattisesti, käynnistä Cd-levyltä ohjelma **asenna**.



Tarkista että kopiointi onnistui käynnistämällä päiväkirjan kirjausohjelma. Katso että ruudun vasemmassa yläreunassa oleva ohjelman muuttamispäivämäärän ilmoittava VER: on 3.10.2008 tai uudempi.



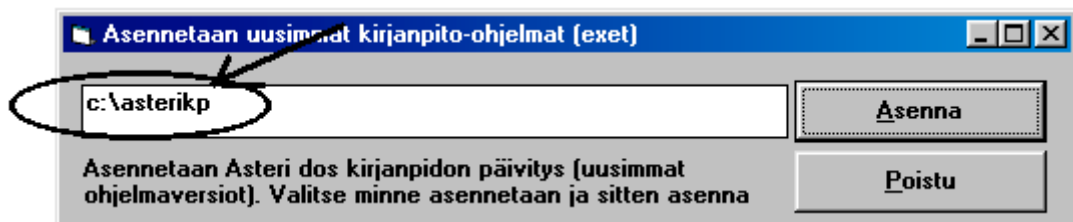
## Päivitä myös Asteri valikko



## Jos ohjelmat eivät päivittyneet

Jos versiopäivämäärä VER: ei muuttunut, voi syy olla:

1. Ohjelmat on asennettu eri hakemistoon kuin C:\ASTERIKP. Tee asennus uudestaan ja korjaa asennushakemistoksi se hakemisto, minne kirjanpito on asennettu (esim. D:\ASTERIKP):



2. Jos käytät ohjelmaa tavalla ”*Tilitoimistokäyttö/Moniyrittäjäkäyttö kovalevyllä*”, jossa ohjelmat ovat C:\ASTERIKP hakemistossa ja asiakasyritysten aineisto em. hakemiston alihakemistoissa (esim. C:\ASTERIKP\ATSOFT), tarkista, että asiakasyrityksen alihakemistoon ei ole kopioitu aiemmin ohjelmatiedostoja (tiedostoja, joiden tarkenne on .EXE). EXE tarkenteisia tiedostoja saa olla vain ohjelmahakemistossa C:\ASTERIKP mutta ei sen alihakemistoissa.
3. Kyseinen ohjelma ei sisältynyt tähän päivitykseen (käytössäsi on joitain perustoimitukseen kuulumattomia lisäohjelmia). Päivitys sisältää perustoimituksen ohjelmat. Tiedustele lisäohjelmapäivityksiä mieluiten sähköpostilla osoitteesta [atsoft@atsoft.fi](mailto:atsoft@atsoft.fi)

# Mitä tilikarttoja päivityksen mukana todella tuli

Tilikarttoihin ja –runkoihin ei ole tullut muutoksia.

Päivityslevyllä olevia mallitilikarttoja ja –tilirunkoja ei yleensä tarvitse kopioida koneelle.

Tilikartat (\*.TKA) ja tilinpäätösrungot (\*.TPR) eivät asennu päivityksen asentamisen yhteydessä. Tilikartat ovat asennus cd:n hakemistossa \ASTERIKP, jota voit tarkastella resurssienhallinnalla

**1. Laita päivitys-cd asemaan, käynnistä resurssienhallinta ja avaa CD:n \ASTERIKP kansio**

**2. Järjestä kuvakkeet tyypin mukaan**

**3. Niin näet mitä tilikarttoja ja tilirunkoja päivityslevyllä on**

Nimi	Koko	Tyyppi	Muokattu
YHTK01.TKA	6 kt	TKA-tiedosto	15.6.2000 14:07
...	...	...	...
POTR01.TPO	3 kt	TPO-tiedosto	23.5.2000 14:01
U1TR01.TPO	3 kt	TPO-tiedosto	23.5.2000 14:04
U2TR01.TPO	3 kt	TPO-tiedosto	23.5.2000 14:04
U2TR01L.TPO	5 kt	TPO-tiedosto	5.11.2001 15:29
U3TR01.TPO	3 kt	TPO-tiedosto	23.5.2000 14:04
YHTR01.TPO	3 kt	TPO-tiedosto	23.5.2000 14:04

## Tilipuitteistojen tarkastelu

Tilikartan ja tilirungon voi tulostaa ”Tilikartan ja tilirungon tarkistustuloste” (tpr2.exe) ohjelmalla. Laita päivitys cd-levy asemaan ja anna valitsemasi tilikartan ja tilirungon nimi:

Anna tilirungon ja tilikartan nimen alkuun Cd-aseman tunnus, \ASTERIKP hakemisto ja tilikartan nimi:

```
C:\> cmd - asteri
ASTERI KIRJANPITO - TILINPÄÄTÖKSEN TARKISTUSTULOSTE
(c) Atsoft Oy Mäkinen UER:5.9.2003
Otsikko asteri Malliyhtiö Oy
Tilirunko (*.TPO): E:\ASTERIKP\OYTR02
Tilikartta (*.TKA): E:\ASTERIKP\OYTK04
Tulostus (Y/N)
Tämä ohjelma tulostaa tarkistustulosteen siitä, miten tilikart
```

## Mallitilirungon lukeminen päivitys-cd:ltä

Anna tilinpäätösrunгон nimen alkuun CD-aseman tunnus ja polku  
**D: \ASTERIKP \OYTR02**

Anna tilirungon nimen alkuun Cd-aseman tunnus, \ASTERIKP hakemisto ja tilikartan nimi:

```
C:\> cmd - tpr3
TILINPÄÄTÖKSEN RUNGON MUOKKAUSOHJELMA
(c) Atsoft Oy Mäkinen TP Runko: E:\ASTERIKP\OYTR02
UER:11.10.2004 Rivejä: :000/000
Luetaan tilinpäätösrunko, F3:Näytä tp-rungot
Selite Koodi1 Koodi2
ALT C Hak
ALT E Lis
ALT K Kor
ALT L Lue
ALT P Poi
ALT Q T
```

## Mallitilikartan lukeminen

Anna tilikartan nimen alkuun CD-Aseman tunnus ja polku, esim:  
**D: \ASTERIKP \AMTK04**

Anna tilikartan nimen alkuun cd-aseman tunnus, \ASTERIKP\  
ja tilikartan nimi. Jos tila ei riitä, paina Ctrl F niin voit syöttää pidemmän nimen ruudun alareunassa

```
C:\> cmd - tktek04
TILIKARTTA: F:\ASTERIKP\OYTR04 TILEJÄ: UER:
TILIKARTTA: F:\ASTERIKP\OYTR04 TILI ALU-KOODI SELITE
ALU1:
ALU2:
```

# SEPA, IBAN ja BIC

Sepaan siirtyminen vuosien 2008-2010 aikana muuttaa maksuliikennettä siten, että kotimaan maksuliikenteessä siirrytään käyttämään tilinumeron kansainvälistä muotoa (IBAN tilinumeroa) ja saajan pankin yksilöivää BIC-koodia.

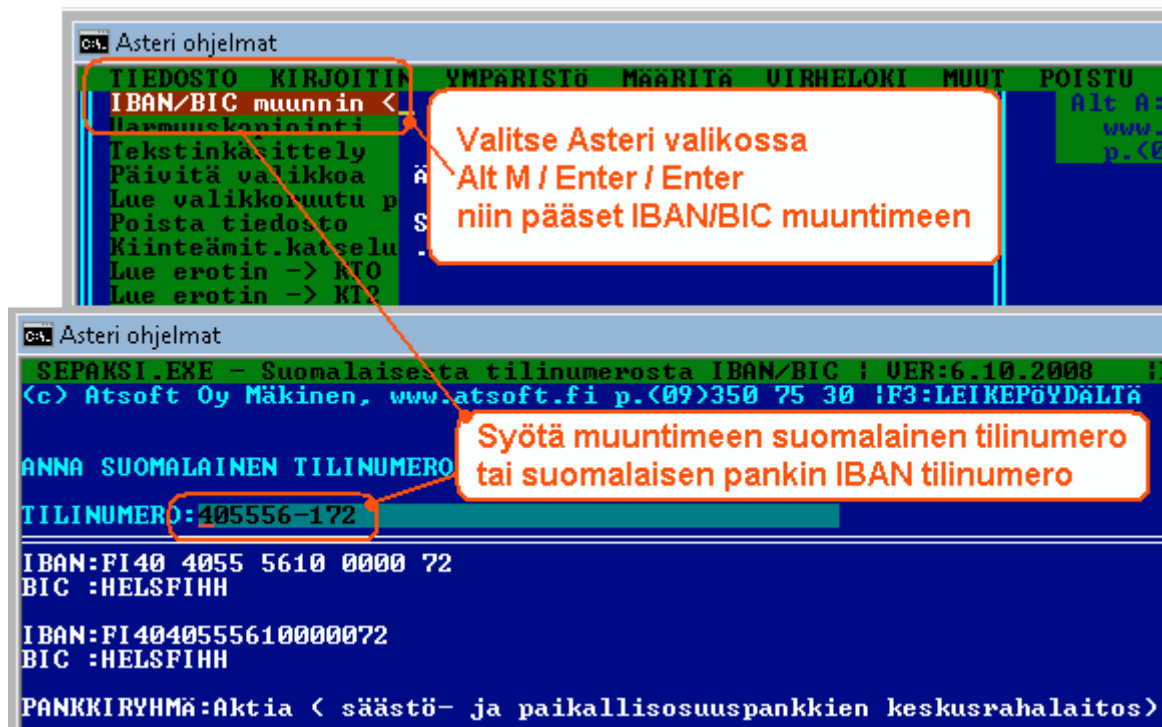
## SEPA:n vaikutukset Asteri kirjanpidon dos versioon

Arviomme mukaan Sepaan siirtyminen ei aiheuta muutostarpeita Asteri dos kirjanpito-ohjelmaan.

Olemme kuitenkin toteuttaneet Asteri Dos ohjelmiin käteviä ominaisuuksia tilinumeroiden muuntamisesta suomalaisesta muodosta IBAN ja BIC muotoon ja toiseen suuntaan

## IBAN tilinumeron ja BIC koodin muodostus Asteri valikossa

Asteri valikossa on Sepa muunnin suomalaisille tilinumeroille



## IBAN tilinumeron ja BIC koodin muodostus syöttöluukussa

Kätevä tapa on ensin kopioida tilinumero Ctrl C valinnalla, liittää se Ctrl W valinnalla vapaaseen kenttään, muuntaa se Ctrl P ja Ctrl D toimien IBAN tilinumeroksi ja vielä kopioida toiseen kenttään Ctrl W ja muodostaa BIC koodi Ctrl Q valinnalla.



**Ctrl P** muuttaa suomalaisen tilinumeron **IBAN tilinumeroksi** / suomalaisen IBAN tilinumeron suomalaiseksi tilinumeroksi

**Ctrl D** ryhmittelee **4 merkin ryhmiin** / poistaa välilyönnit

**Ctrl Q** muuttaa suomalaisen tilinumeron tai suomalaisen pankin IBAN tilinumeron **BIC –koodiksi**.

**Ctrl C** kopioi syöttöluukun tiedon Asteri-leikepöydälle

**Ctrl W** liittää Asteri-leikepöydällä olevan tiedon

**ESC** tyhjentää syöttöluukun tiedon, kun syöttöluukku on tyhjä

**ESC** palauttaa siellä olleen tiedon

ASTERI LASKUTUSOHJELMAN PERUSTIETOJEN MAÄRITYS i FI:LEUVILLE & POIS

01 Nimi :ATSOFT OY MÄKINEN 18 Lomake :\*valkeala  
02 Osoite :Malminkaari 21 B 19 Huom.aika :8 vrk  
03 Paikka :00700 HELSINKI 20  
04 Pankki :Nordea 21  
05 Tili :208438-11867 22  
06 Puh/selite :PUH (09)350 7530 23 Ylä1 iso :ATSOFT OY  
07 Puh/selite :www.atsoft.fi 24 Ylä2 iso :MÄKINEN  
08 \* :22 25 \* :35 Hav

02 Osoite :Malminkaari 21 B 19 Huom.aika :8 vrk  
03 Paikka :00700 HELSINKI 20  
04 Pankki :Nordea 21  
05 Tili :208438-11867 22  
06 Puh/selite : 23 Ylä1 iso :ATSOFT OY  
07 Puh/selite :www.atsoft.fi 24 Ylä2 iso :MÄKINEN  
08 \* :22 25 \* :35 Hav

02 Osoite :Malminkaari 21 B 19 Huom.aika :8 vrk  
03 Paikka :00700 HELSINKI 20  
04 Pankki :Nordea 21  
05 Tili :208438-11867 22 Lisänimi :on  
06 Puh/selite :208438-11867 23 Ylä1 iso :ATSOFT OY  
07 Puh/selite :www.atsoft.fi 24 Ylä2 iso :MÄKINEN  
08 \* :22 25 \* :35 Hav

02 Osoite :Malminkaari 21 B 19 Huom.aika :8 vrk  
03 Paikka :00700 HELSINKI 20  
04 Pankki :Nordea 21  
05 Tili :208438-11867 22 Lisänimi :on  
06 Puh/selite :FI0720843800011867 23 Ylä1 iso :ATSOFT OY  
07 Puh/selite :www.atsoft.fi 24 Ylä2 iso :MÄKINEN  
08 \* :22 25 \* :35 Hav

02 Osoite :Malminkaari 21 B 19 Huom.aika :8 vrk  
03 Paikka :00700 HELSINKI 20  
04 Pankki :Nordea 21  
05 Tili :208438-11867 22 Lisänimi :on  
06 Puh/selite :FI07 2084 3800 0118 67 23 Ylä1 iso :ATSOFT OY  
07 Puh/selite :www.atsoft.fi 24 Ylä2 iso :MÄKINEN  
08 \* :22 25 \* :35 Hav

01 Nimi :ATSOFT OY MÄKINEN 18 Lomake :\*valkeala  
02 Osoite :Malminkaari 21 B 19 Huom.aika :8 vrk  
03 Paikka :00700 HELSINKI 20  
04 Pankki :Nordea 21  
05 Tili :208438-11867 22 Lisänimi :on  
06 Puh/selite :NDEAFIHH 23 Ylä1 iso :ATSOFT OY  
07 Puh/selite :www.atsoft.fi 24 Ylä2 iso :MÄKINEN  
08 \* :22 25 \* :35 Hav

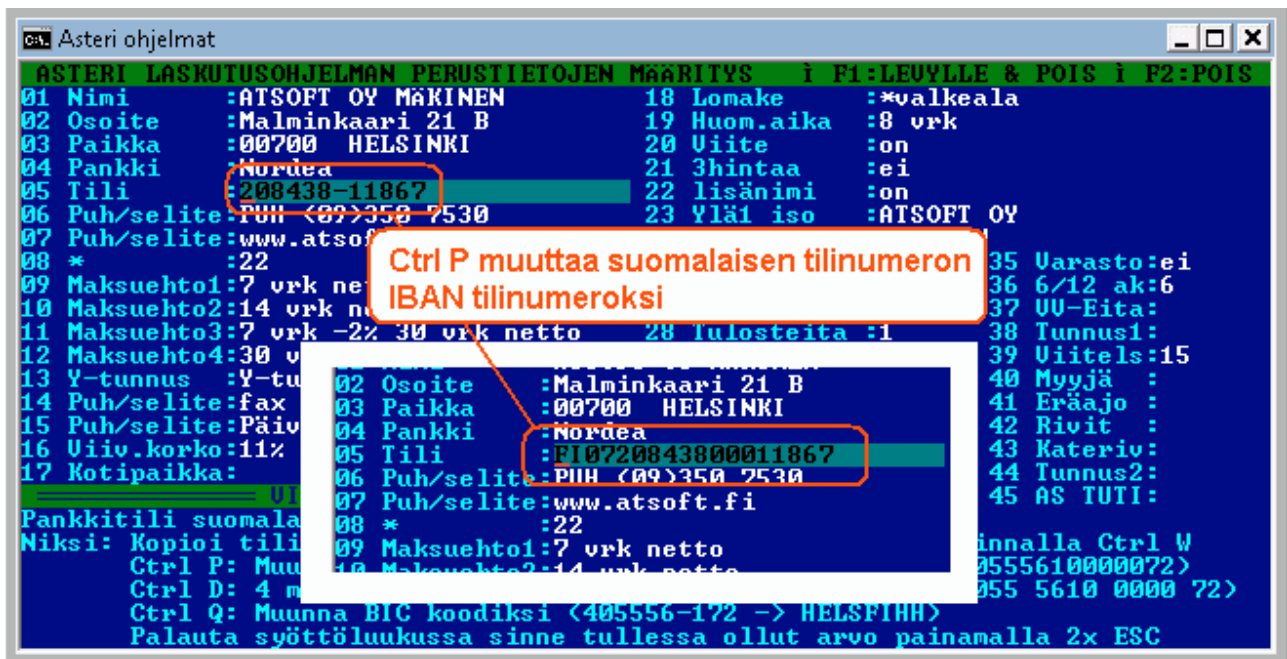
ca. Asteri ohjelmat

ASTERI LASKUTUSOHJELMAN PERUSTIETOJEN MAÄRITYS i FI:LEUVILLE & POIS

01 Nimi :ATSOFT OY MÄKINEN 18 Lomake :\*valkeala  
02 Osoite :Malminkaari 21 B 19 Huom.aika :8 vrk  
03 Paikka :00700 HELSINKI 20  
04 Pankki :Nordea 21  
05 Tili :208438-11867 22 Lisänimi :on  
06 Puh/selite :PUH (09)350 7530 23 Ylä1 iso :ATSOFT OY  
07 Puh/selite :www.atsoft.fi 24 Ylä2 iso :MÄKINEN  
08 \* :22 25 \* :35 Hav

# Tilinumerosta IBAN, IBANista tilinumero

Suomalainen tilinumero muunnetaan IBAN tilinumeroksi **Ctrl P**.



The screenshot shows the Asteri software interface with account details. A callout box with an orange border and text explains: "Ctrl P muuttaa suomalaisen tilinumeron IBAN tilinumeroksi". The callout points to the account number field, which has been updated from "208438-11867" to "FI0720843800011867".

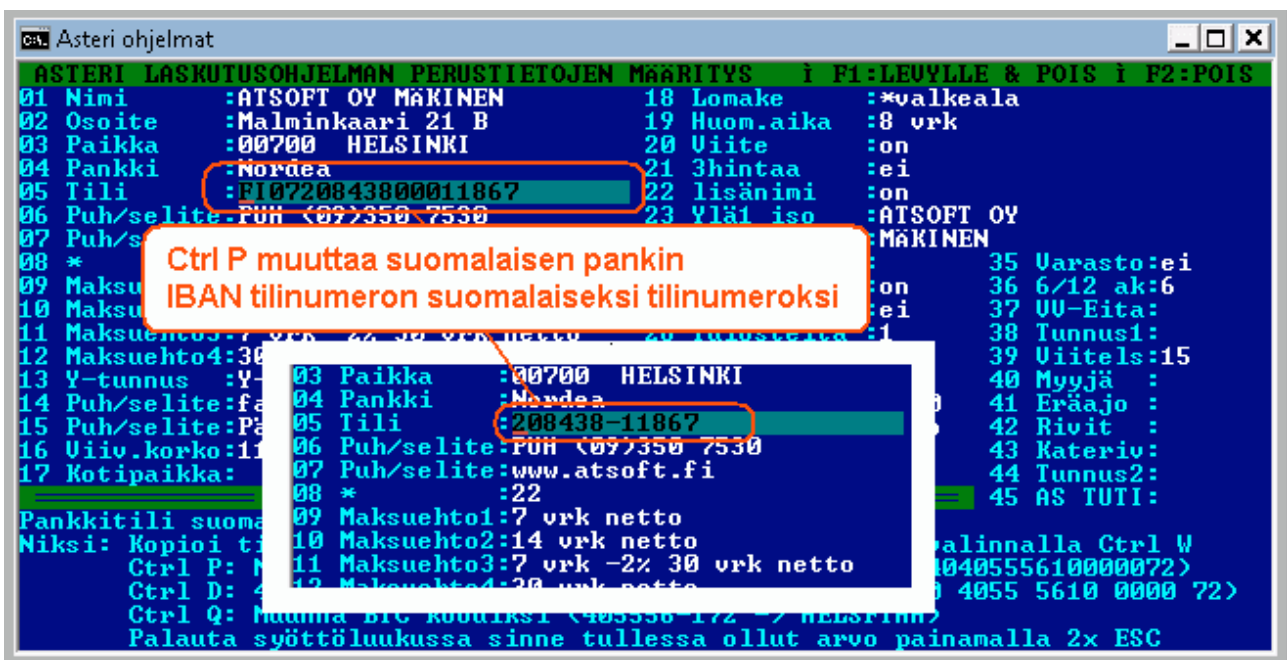
```
ASTERI LASKUTUSOHJELMAN PERUSTIETOJEN MÄÄRITYS i F1:LEUYLLE & POIS i F2:POIS
01 Nimi :ATSOFT OY MÄKINEN 18 Lomake :*valkeala
02 Osoite :Malminkaari 21 B 19 Huom.aika :8 vrk
03 Paikka :00700 HELSINKI 20 Viite :on
04 Pankki :Nordea 21 Shintaa :ei
05 Tili :208438-11867 22 lisänimi :on
06 Puh/selite:PUH (09)350 7530 23 Yläi iso :ATSOFT OY
07 Puh/selite:www.atsoft.fi
08 * :22
09 Maksuehto1:7 vrk netto
10 Maksuehto2:14 vrk netto
11 Maksuehto3:7 vrk -2% 30 vrk netto 28 tulosteita :1
12 Maksuehto4:30 vrk netto
13 Y-tunnus :Y-tu
14 Puh/selite:fax
15 Puh/selite:Päiv
16 Viiv.korko:11%
17 Kotipaikka:

Pankkitili suomala
Niksi: Kopioi tili
Ctrl P: Muunna
Ctrl D: 4 m
Ctrl Q: Muunna BIC koodiksi (405556-172 -> HELSFINN)
Palauta syöttöluokussa sinne tullessa ollut arvo painamalla 2x ESC

35 Varasto:ei
36 6/12 ak:6
37 UU-Eita:
38 Tunnus1:
39 Viitels:15
40 Myyjä :
41 Eräajo :
42 Rivit :
43 Kateriv:
44 Tunnus2:
45 AS TUTI:

innalla Ctrl W
0555610000072)
055 5610 0000 72)
```

Vastaavasti suomalaisen pankin IBAN tilinumero muunnetaan suomalaiseksi tilinumeroksi valinnalla **Ctrl P**



The screenshot shows the Asteri software interface with account details. A callout box with an orange border and text explains: "Ctrl P muuttaa suomalaisen pankin IBAN tilinumeron suomalaiseksi tilinumeroksi". The callout points to the account number field, which has been updated from "FI0720843800011867" back to "208438-11867".

```
ASTERI LASKUTUSOHJELMAN PERUSTIETOJEN MÄÄRITYS i F1:LEUYLLE & POIS i F2:POIS
01 Nimi :ATSOFT OY MÄKINEN 18 Lomake :*valkeala
02 Osoite :Malminkaari 21 B 19 Huom.aika :8 vrk
03 Paikka :00700 HELSINKI 20 Viite :on
04 Pankki :Nordea 21 Shintaa :ei
05 Tili :FI0720843800011867 22 lisänimi :on
06 Puh/selite:PUH (09)350 7530 23 Yläi iso :ATSOFT OY
07 Puh/selite:www.atsoft.fi
08 * :22
09 Maksuehto1:7 vrk netto
10 Maksuehto2:14 vrk netto
11 Maksuehto3:7 vrk -2% 30 vrk netto
12 Maksuehto4:30 vrk netto
13 Y-tunnus :Y-tu
14 Puh/selite:fa
15 Puh/selite:Pä
16 Viiv.korko:11
17 Kotipaikka:

Pankkitili suoma
Niksi: Kopioi t
Ctrl P: Muunna
Ctrl D: 4 m
Ctrl Q: Muunna BIC koodiksi (405556-172 -> HELSFINN)
Palauta syöttöluokussa sinne tullessa ollut arvo painamalla 2x ESC

35 Varasto:ei
36 6/12 ak:6
37 UU-Eita:
38 Tunnus1:
39 Viitels:15
40 Myyjä :
41 Eräajo :
42 Rivit :
43 Kateriv:
44 Tunnus2:
45 AS TUTI:

alinnalla Ctrl W
040555610000072)
0 4055 5610 0000 72)
```

# IBAN neljän merkin ryhmiin

Ctrl D toimii siten, että jos syöttöluukussa on välilyöntejä ne poistetaan.

Jos syöttöluukussa ei ole välilyöntejä, tieto ryhmitellään 4 merkin ryhmiin:

IBAN tilinumero ryhmitellään 4 merkin jaksoihin valinnalla **Ctrl D**

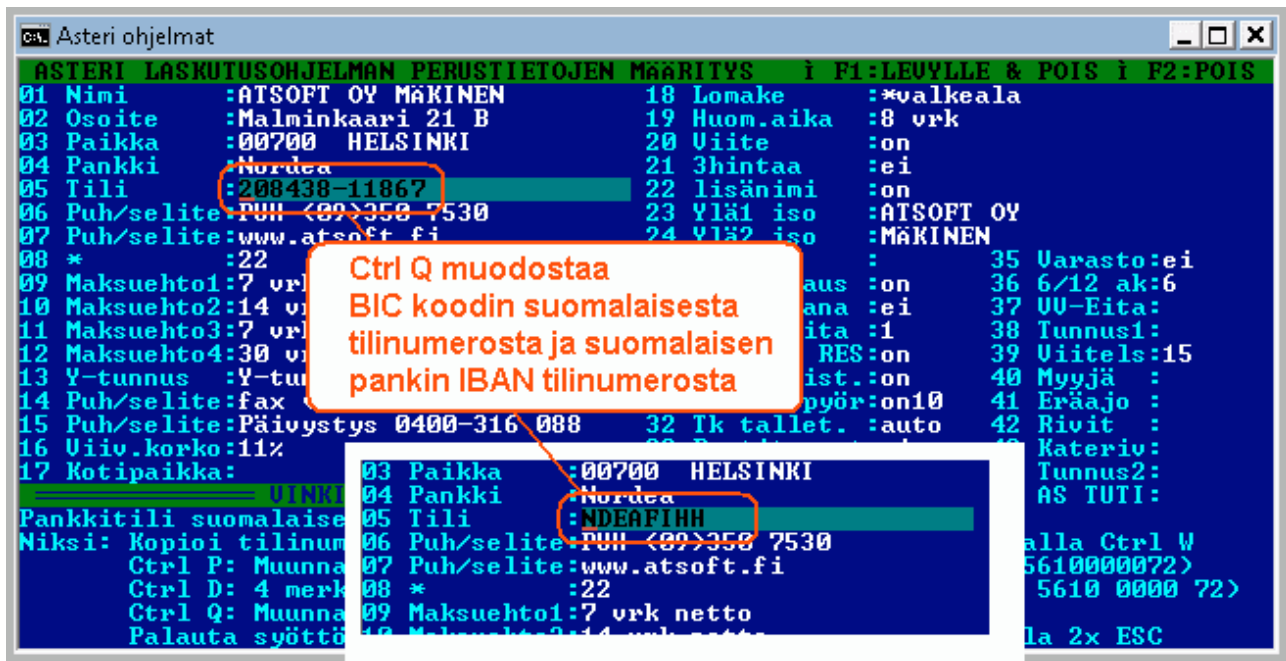
The screenshot shows the Asteri software interface with a list of account details. The IBAN number is highlighted in green. Two callout boxes with orange borders and text explain the Ctrl D function: one points to the original IBAN with the text "Ctrl D ryhmittelee 4 merkin ryhmiin" (Ctrl D groups into 4-character groups), and another points to the formatted IBAN "FI07 2084 3800 0118 67" with the text "Ctrl D ryhmittelee 4 merkin ryhmiin". Below the main list, a help text block explains the Ctrl D function: "Ctrl D: 4 merkin ryhmiin (FI4040555610000072 -> FI40 4055 5610 0000 72)".

IBAN tilinumerosta poistetaan välilyönnit valinnalla **Ctrl D**

This screenshot is similar to the previous one, showing the Asteri software interface. The IBAN number is highlighted in green. A callout box with an orange border and text explains the Ctrl D function: "jos syöttöluukussa on välilyöntejä, Ctrl D poistaa välilyönnit" (if there are spaces in the input field, Ctrl D removes spaces). Another callout box points to the formatted IBAN "FI07 2084 3800 0118 67". The help text at the bottom is the same as in the previous screenshot.

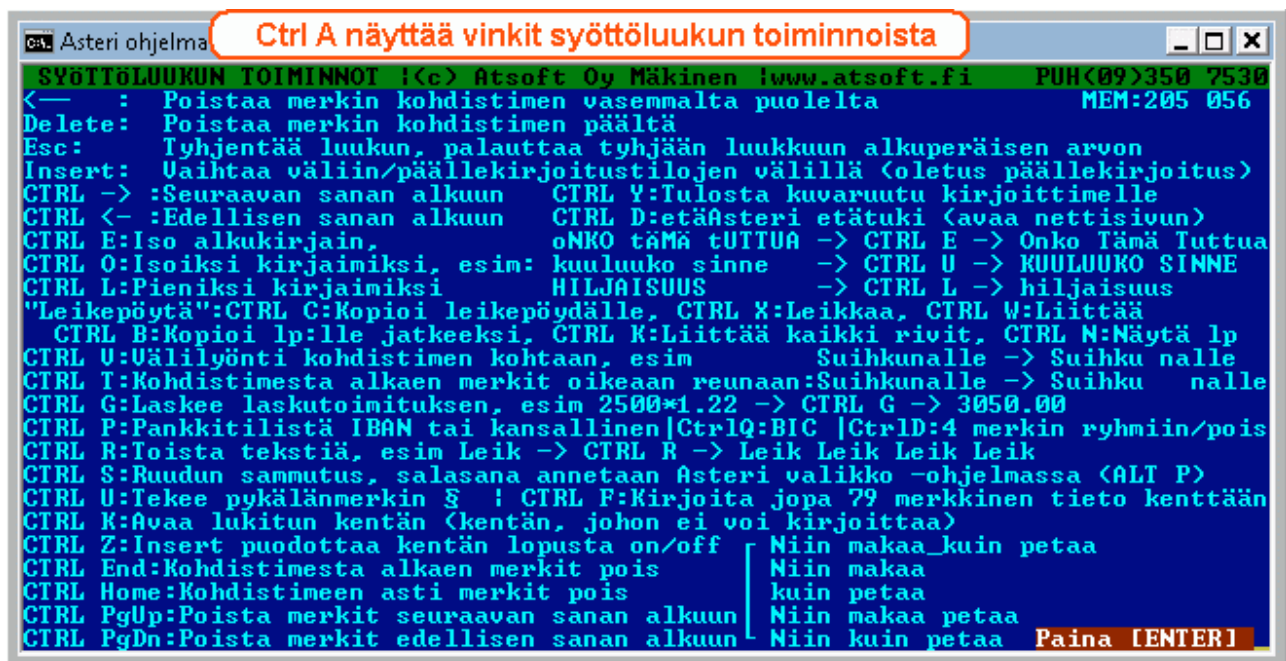
# BIC koodin muodostus

Ctrl Q muuttaa tilinumeron BIC koodiksi.



## Syöttöluukun toiminnot

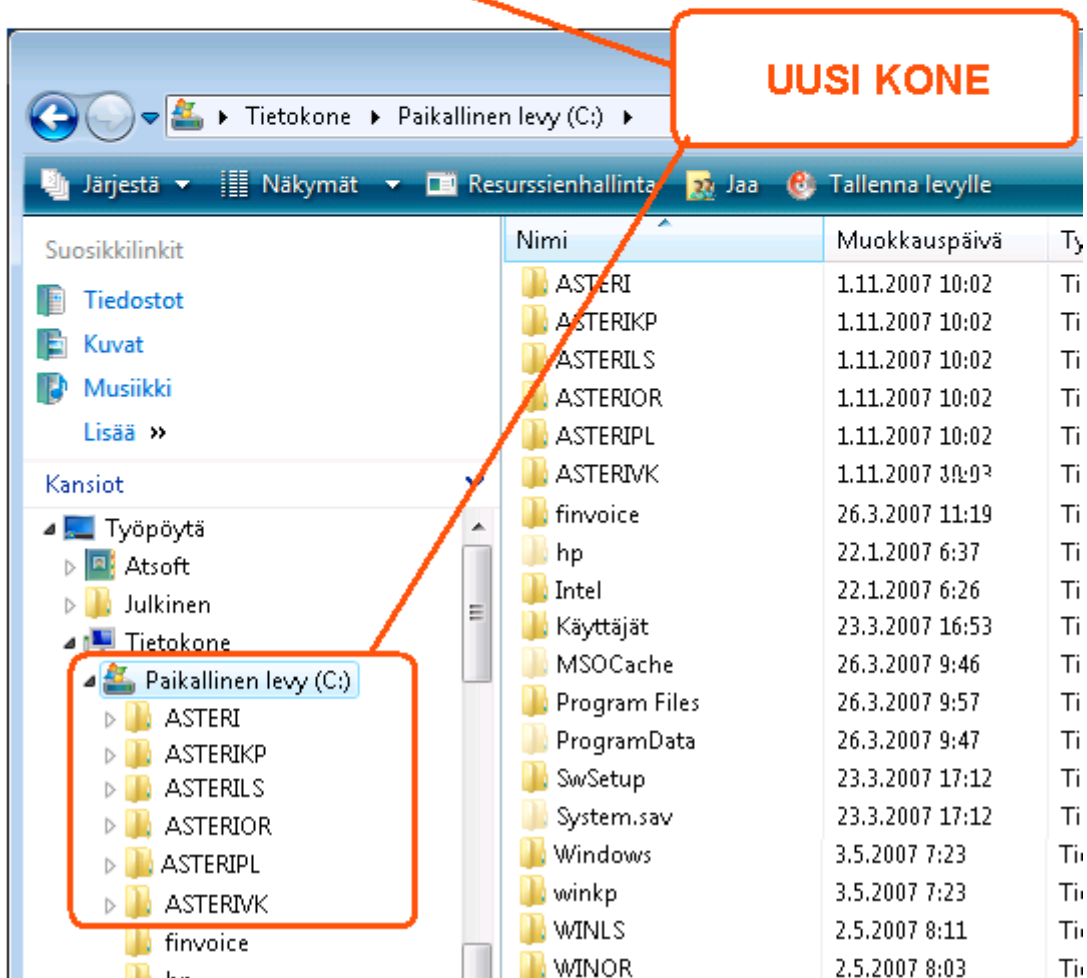
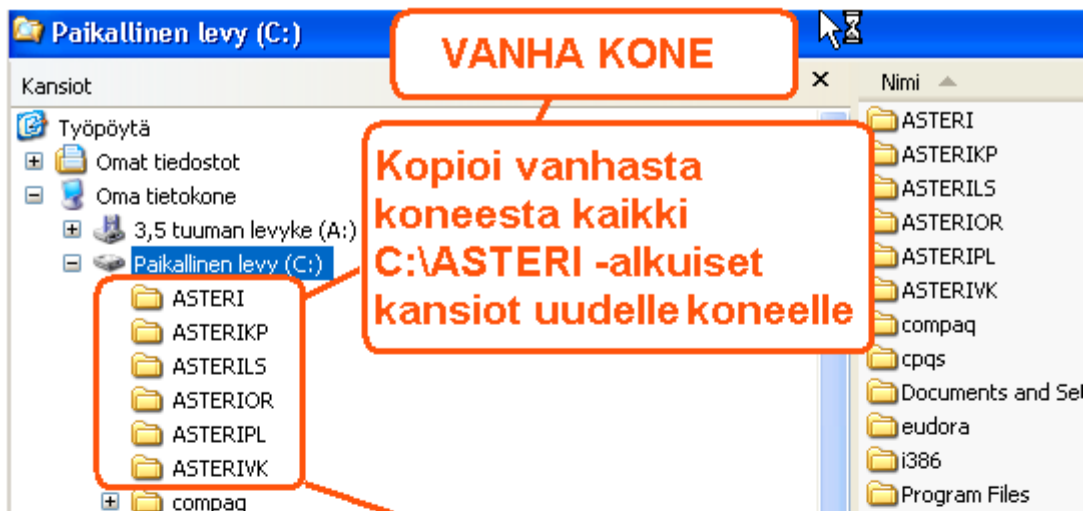
Ctrl A näyttää vinkin syöttöluukun toiminnoista:



# Dos ohjelmien siirto uuteen koneeseen

Tässä esimerkissä käydään läpi, miten Asteri Dos ohjelmat siirretään uuteen koneeseen.

## Vaihe 1: Kopioi vanhalta koneelta uudelle koneelle



## Vaihe 2: Tee uuden koneen työpöydälle pikakuvake

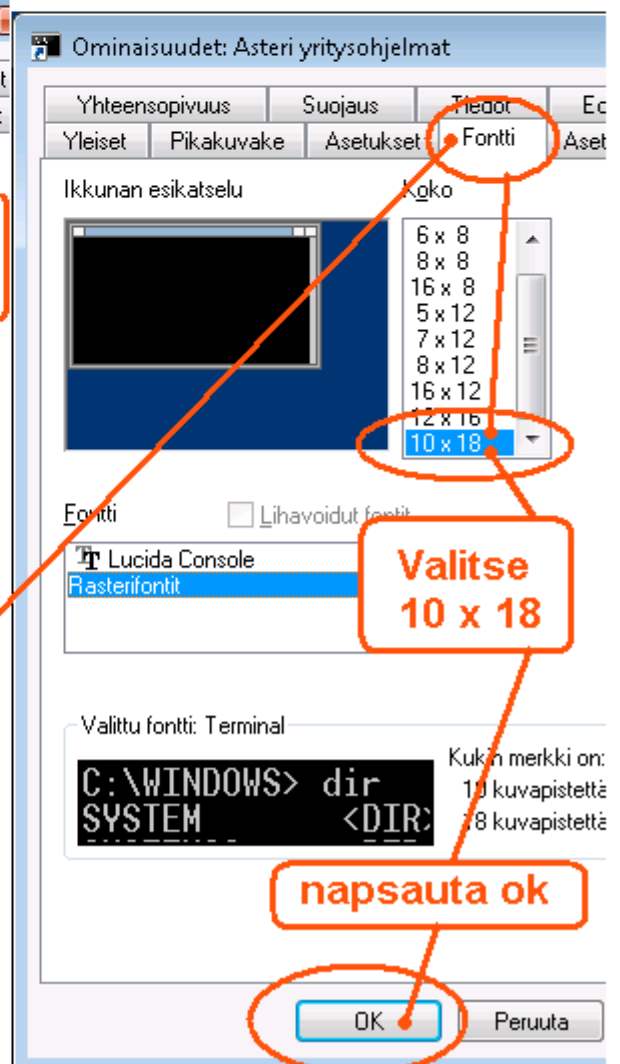
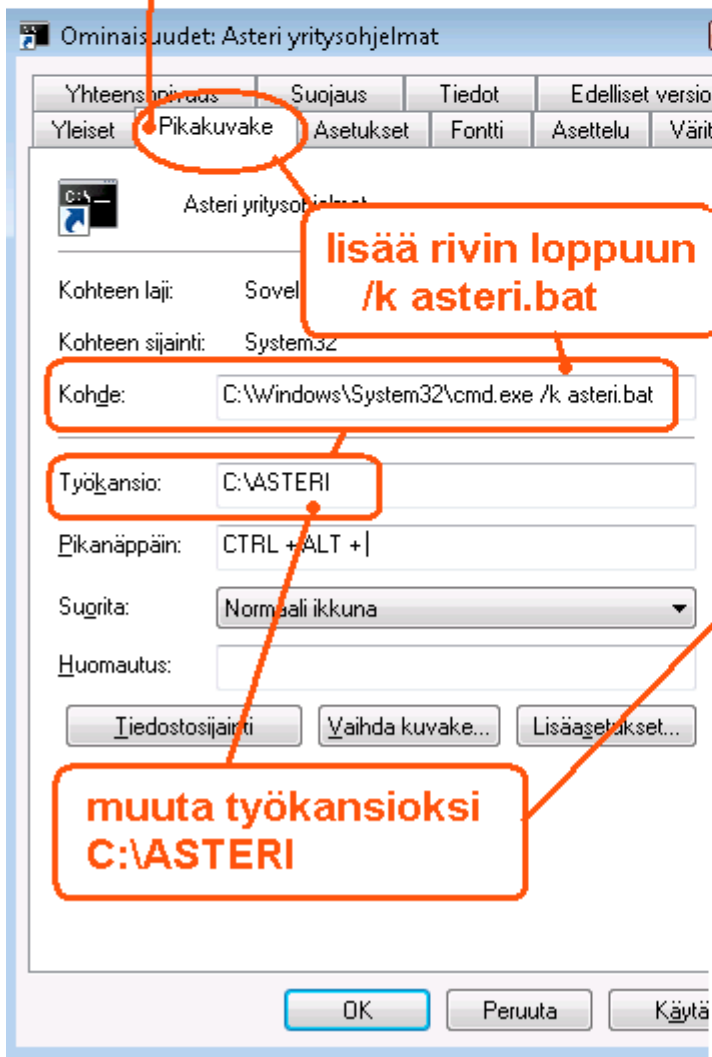
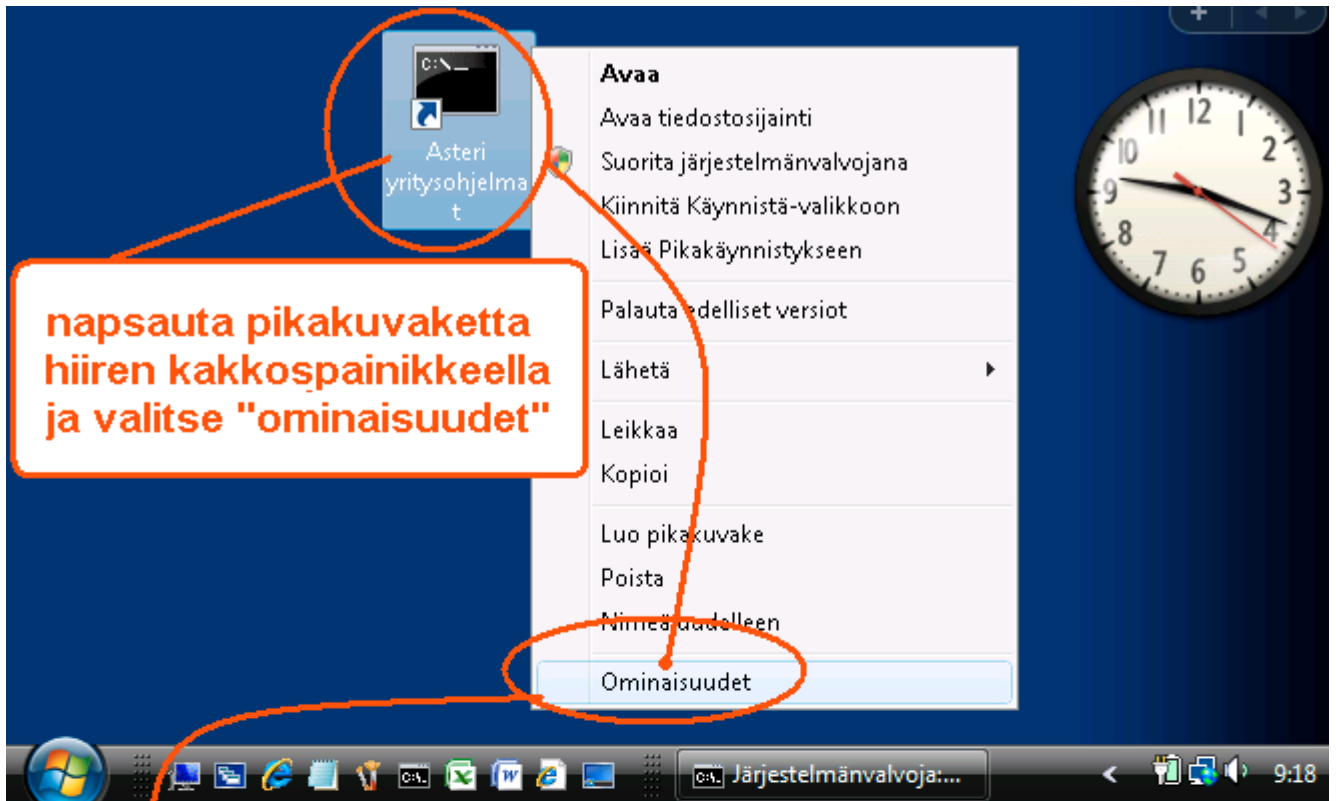
**Napsauta työpöytää hiiren kakkospainikkeella (oikean puolen painikkeella) ja valitse UUSI / PIKAKUVAKE**

**kirjoita kohteen sijainniksi cmd ja napsauta seuraava**

**Kirjoita nimeksi Asteri yritysohjelmat ja napsauta valmis**

The image consists of three screenshots from a Windows XP desktop environment, illustrating the steps to create a desktop shortcut. The first screenshot shows the context menu for the desktop, with 'Uusi' (New) and 'Pikakuvake' (Shortcut) highlighted. The second screenshot shows the 'Luo pikakuvake' (Create Shortcut) wizard with 'cmd' entered in the 'Kirjoita kohteen sijainti' (Type the location of the item) field and the 'Seuraava' (Next) button highlighted. The third screenshot shows the same wizard with 'Asteri yritysohjelmat' (Asteri business programs) entered in the 'Kirjoita pikakuvakkeen nimi' (Type the name of the shortcut) field and the 'Valmis' (Finish) button highlighted.

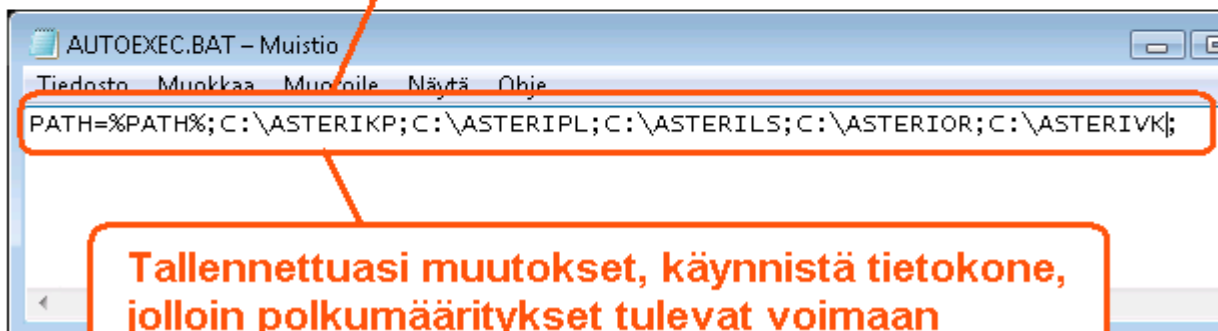
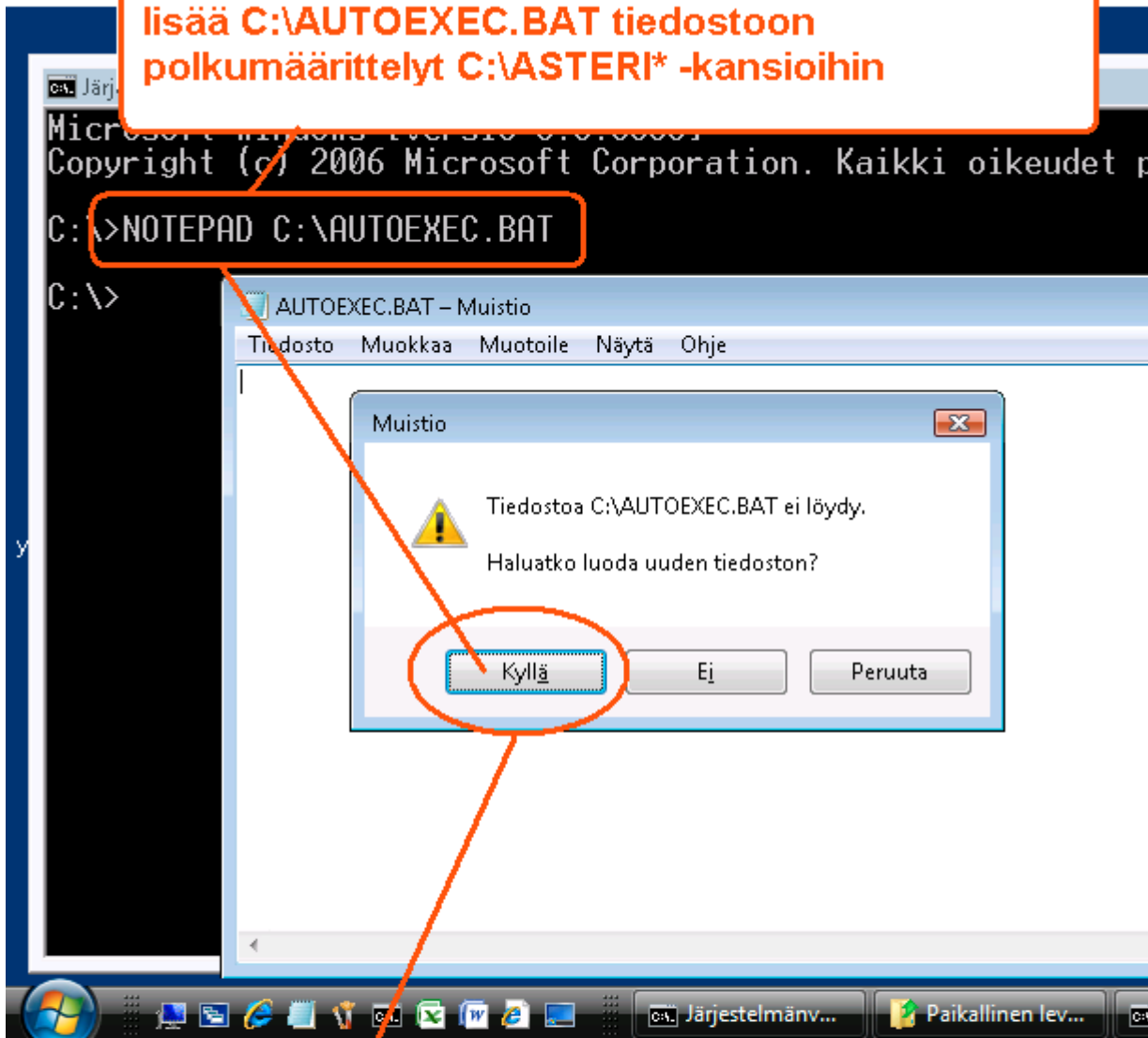
### Vaihe 3: Määritä pikakuvake käynnistämään Asteri valikko



## Vaihe 4: Määritä polut, jos käytät moniyrityskäyttö kovalevyllä

Jos käytät ohjelmaa ”moniyrityskäyttö kovalevyllä” –tavalla, lisää C:\AUTOEXE.BAT tiedostoon polkumäärittelyt käyttämiesi ohjelmien kansioon:

**Jos käytät MONIYRITYSKÄYTTÖ KOVALEVYLLÄ, lisää C:\AUTOEXEC.BAT tiedostoon polkumäärittelyt C:\ASTERI\* -kansioihin**

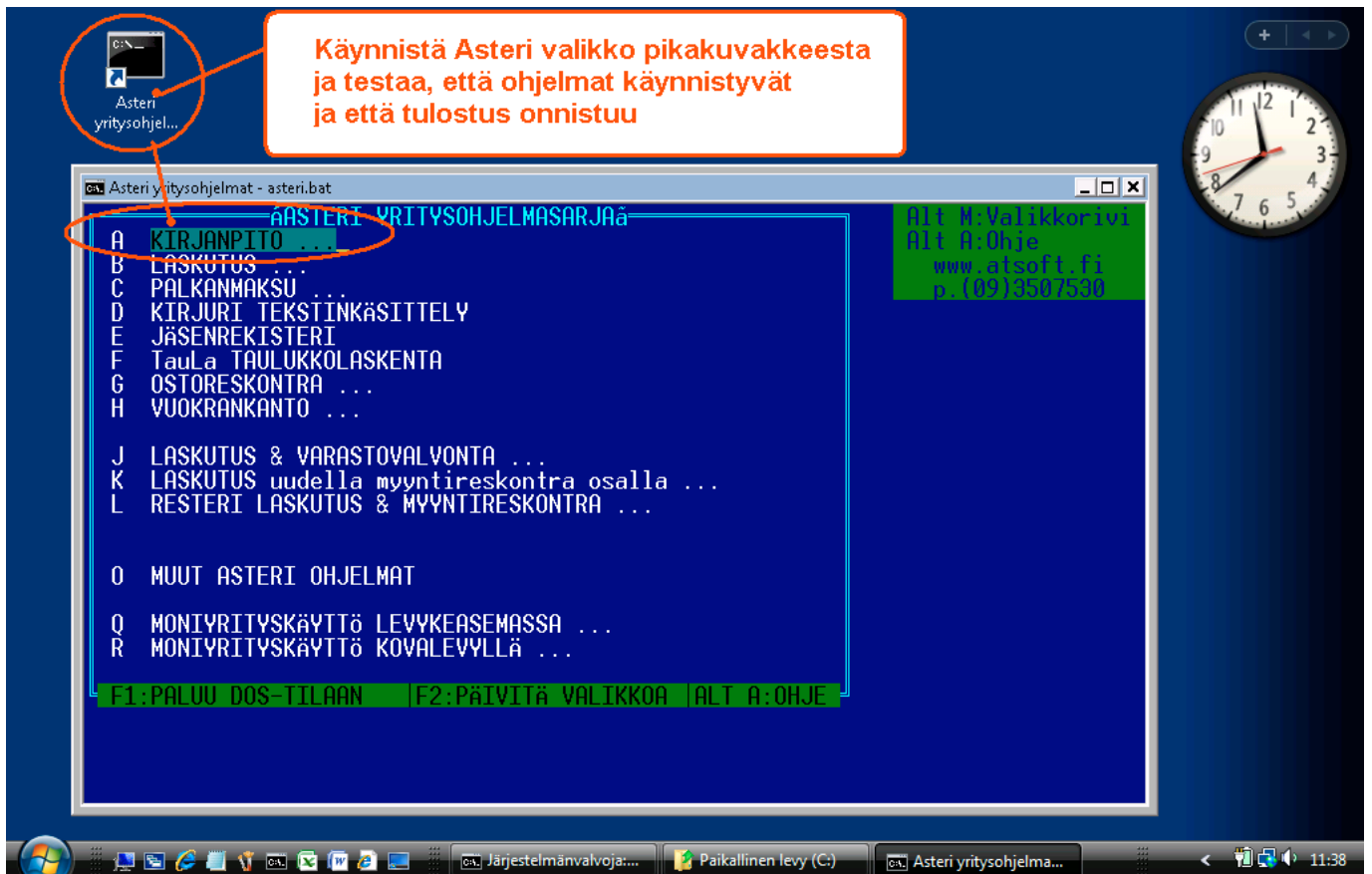


**Tallennettuasi muutokset, käynnistä tietokone, jolloin polkumäärittelyt tulevat voimaan**

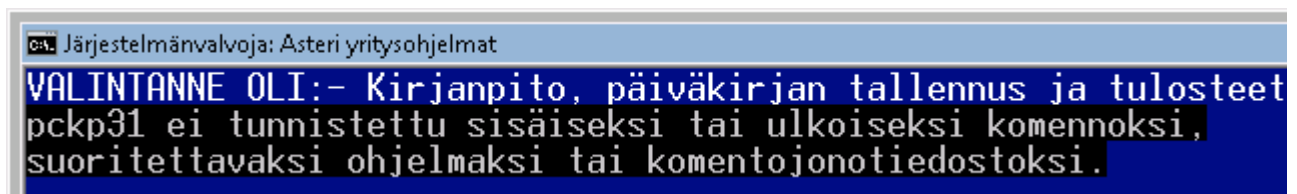


## Vaihe 5: Testaa

Käynnistä Asteri valikko pikakuvakkeesta ja testaa ohjelmien käynnistyminen ja tulostuksen onnistuminen

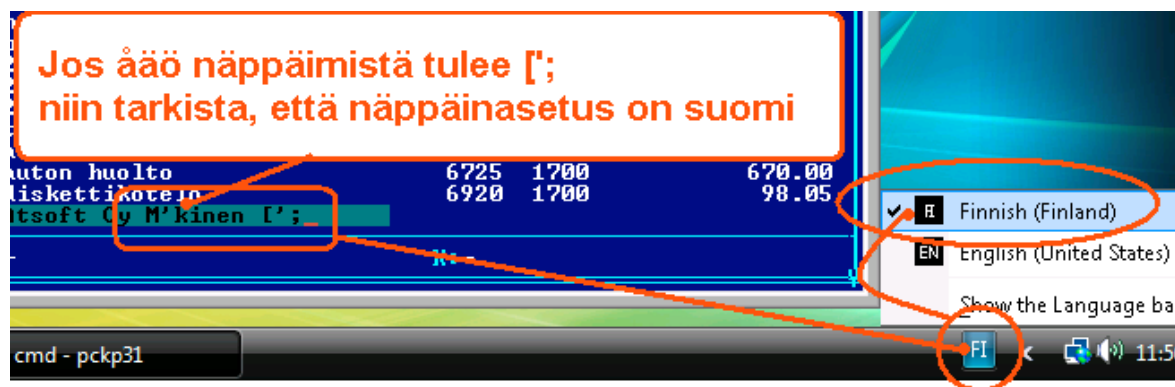


## Jos ohjelma ei käynnisty



Jos ohjelma ei käynnisty vaan palaa Asteri valikkoon, tarkista että olet tehnyt polkumäärittelyt ja käynnistänyt koneen Vaihe 4:n mukaan

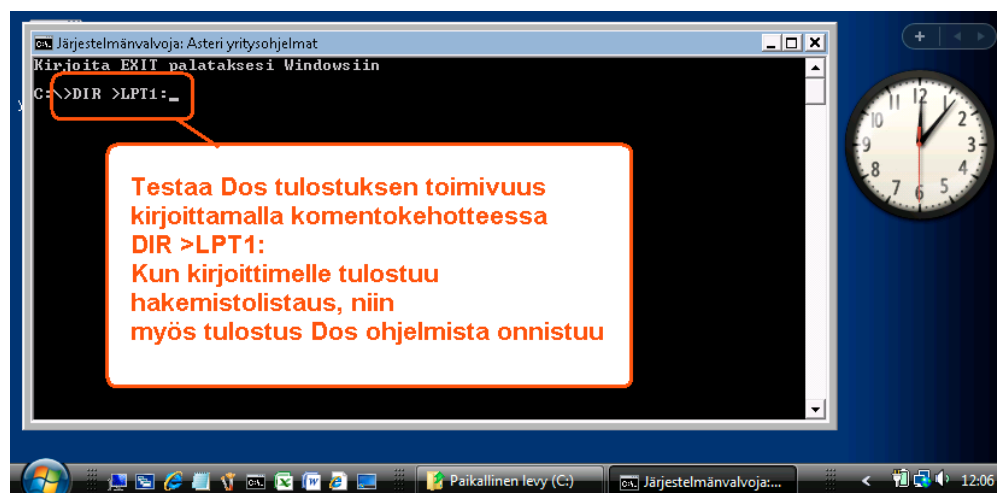
## Jos ÄÄÖ näppäimistä tulee ['];



Jos näppäinasetuksen muuttaminen ei auta, lisää  
%SystemRoot%\system32\autoexec.nt loppuun rivi KB16 SU

## Jos tulostus ei onnistu

Jos tulostus ei onnistu, tarkista että kirjoitin tukee dos tulostusta ja että  
LPT1: porttiin ohjattu Dos tuloste tulostuu kirjoittimelle:



# Tulostaminen uusilla kirjoittimilla

Tulostaminen onnistuu parhaiten sellaisella kirjoittimella, jossa on Dos tulostustuki.

Tilapäisratkaisuna voit tulostaa dos ohjelmien tulosteet muistioon ja muistiosta kirjoittimelle, jos kirjoitin ei tue dos tulostusta.

The image shows three screenshots from a DOS-based accounting application. The top screenshot displays a menu with options like 'VALITSE KIRJOITINMÄÄRITYS' and 'F8:Muistioon'. The middle screenshot shows a printer selection list with 'F8:Muistioon' highlighted. The bottom screenshot shows a 'Tulosta' (Print) dialog box with 'Tulosta muistiosta kirjoittimelle' (Print from memory to printer) selected. A table of accounting entries is visible in the background of the bottom screenshot.

Tositte	Päiväys		D	K	Markkaa
0044	26.02.19	TILIAINTILOSITE	****	1710	31780.00
0045	27.02.19	MUISTIOTOSITTE	1500	3040	4521.00
0046	27.02.19	VAIHDA KIRJ.MÄÄR.<			365.00
0047	27.02.19	ostove			98700.00
0047	27.02.1998	2005 oston veroton osa			80901.64

Printer selection list:

- 1 - HP EMULOINTI <Roman 8 -merkistö>
- 2 - CANON LASER
- 3 - HP DESKJET 2/500/500C
- 4 - HP POINT JET
- J - CANON BJC-70
- K - PANASONIC matriisikirjoitin <IBM-e
- L - HP DESKJET 2/500/500C/660C laaj.
- M - CANON B-1200

Printing options:

- Tulosta päiväkirjan
- KELPAKO <K/E>

Printing destination:

- Tulosta muistiosta kirjoittimelle

Lisää tulostusniksejä [www.atsoft.fi/kirmaari.htm](http://www.atsoft.fi/kirmaari.htm)

## Asteri Dos kirjanpidon ylläpito jatkuu

Asteri Dos kirjanpito-ohjelmalla on paljon käyttäjiä, jotka haluavat käyttää edelleen dos ohjelmaa.

Jatkamme Asteri Dos kirjanpito-ohjelman ylläpitoa entiseen malliin.

## Suosittelimme Dos ohjelmille Windows XP käyttöjärjestelmää

Mikäli hankitte uuden tietokoneen Dos ohjelmia varten, suosittelimme Dos ohjelmille Windows XP käyttöjärjestelmää.

HP:n business malliston tietokoneita on mahdollista tilata Windows XP käyttöjärjestelmällä.

Dos ohjelmat toimivat myös Vistassa.

Dos ohjelmat eivät toimi Vistan 64 bittisessä versiossa.

## Uudet tulostimet aiheuttavat yleensä ongelmia

Suurimmat pulmat Dos ohjelmien kanssa liittyvät tulostamiseen.

Nykyisissä tulostimissa ei yleensä ole dos tulostustukea.

Näille tulostimille voidaan tulostaa ottamalla dos tuloste ensin muistioon (ks. sivu 19) ja tulostamalla muistiosta.

Dos ohjelmien kanssa toimivat sellaiset kirjoittimet, jotka liitetään tietokoneen rinnakkaisporttiin (ks. sivu 18) ja joissa on dos tulostustuki (yleensä PCL5 emulointi).

- USB liitäntäisille kirjoittimille ei voi tulostaa dos ohjelmista.
- USB-Centronics adapterit eivät toimi dos ohjelmien kanssa.
- **Verkkotulostin saattaa toimia, jos siinä on dos tulostustuki**

Mikäli hankit dos ohjelmille uutta tulostinta, testaa tulostus dos ohjelman kanssa ennen ostopäätöstä.

## Kannettava tietokone

Tulostuksen kanssa tulee yleensä ongelmia, koska nykyisissä kannettavissa ei ole rinnakkaisporttia.

Tulostamisen voi tehdä joko muistion kautta tai verkkokirjoittimelle (jos verkkokirjoittimen saa toimimaan dos ohjelmien kanssa).

Kannettavissa ei yleensä ole korppuasemaa. Korppuasemana voidaan käyttää USB porttiin liitettävää ulkoista korppuasemaa.

