

Asteri Laskutus (Dos)

Vuosipäivitys 14.5.2010

ALV % nousu 1 %-yksiköllä RF-Viite

ALV% muutos 1.7.2010 alkaen	6
IBAN ja BIC laskuttajan perustietoihin	10
IBAN ja BIC laskulomakkeelle.....	11
Tulosteen kaventaminen.....	12
muuta tilinumero IBAN tilinumeroiksi	13
RF Viite.....	18

C:\ Asteri laskutus (Dos) - Asteri ohjelmat - ls19 alv

ATSOFT OY MÄKINEN	004/004 Lom:1/1	PVM :14.5.2010	Lsno:1012
Asteri Malliyritys Oy		Unne:	
Soidintie 2		Asno:1010	Unne:
00700 HELSINKI		Toim:	
		Meht:7 vrk netto	
		Haik:8 vrk	Uuiv:11%

F1:LASKU |F2:HYLKÄÄ|F3:PITKÄ SELITE|F4:TUOTE/TEKSTIRIVI|F5:HAE AS.|F8:HAE TUOTE

KOOD	NIMIKE	Mää	A	HINTA	YHT EURO	NETTO EU	ALU%	SIS. ALU
mt	Mallituote	1		12.00	12.00	12.00	23	14.76
rt	Lounas	13		8.90	115.70	115.70	13	130.74
opk	Oppikirja Asteri k-pito	2		1.00	2.00	2.00	9	2.18

VER:14.5.2010/MEM:271536/NETTOSUMMAT 129.70 147.68 EUR

Atsoft Oy Mäkinen

Viime hetken tiedot kotisivuiltamme

Tarkista viime hetken vinkit kotisivuiltamme ennen päivityksen asentamista.

Vuosipäivityssivut www.atsoft.fi/lspv.htm
tukisivut www.atsoft.fi/tukils.html

Yhteys

Kotisivut	www.atsoft.fi
Sähköposti	atsoft@atsoft.fi
Puhelin	(09) 350 75 30
Telefax	(09) 350 75 321
Päivystys	0400 316 088

Asteri laskutus – Vuosipäivitys 14.5.2010

Päivityksen keskeisenä sisältönä on

- ALV% nousu 1 %-yksiköllä 1.7.2010 alkaen
- Tuki IBAN tilinumerolle ja BIC koodille
- RF-Viite (muuttujalla @107)

Pitääkö tämä päivitys asentaa?

Suosittelimme päivityksen asentamista.

Ilmaista mainostilaa referenssilistalla ylläpitoasiakkaillemme

Julkaisemme kotisivuillamme referenssilistaa Asteri ohjelmien käyttäjistä.

Bonusena julkaisemme lyhyen mainoslauseen/kuvauksen yrityksen toiminnasta. Pyydämme että ilmoitatte meille, jos voimme julkaista tietonne (mikäli ette jo ole listalla).

www.atsoft.fi/referenssiluettelo.php

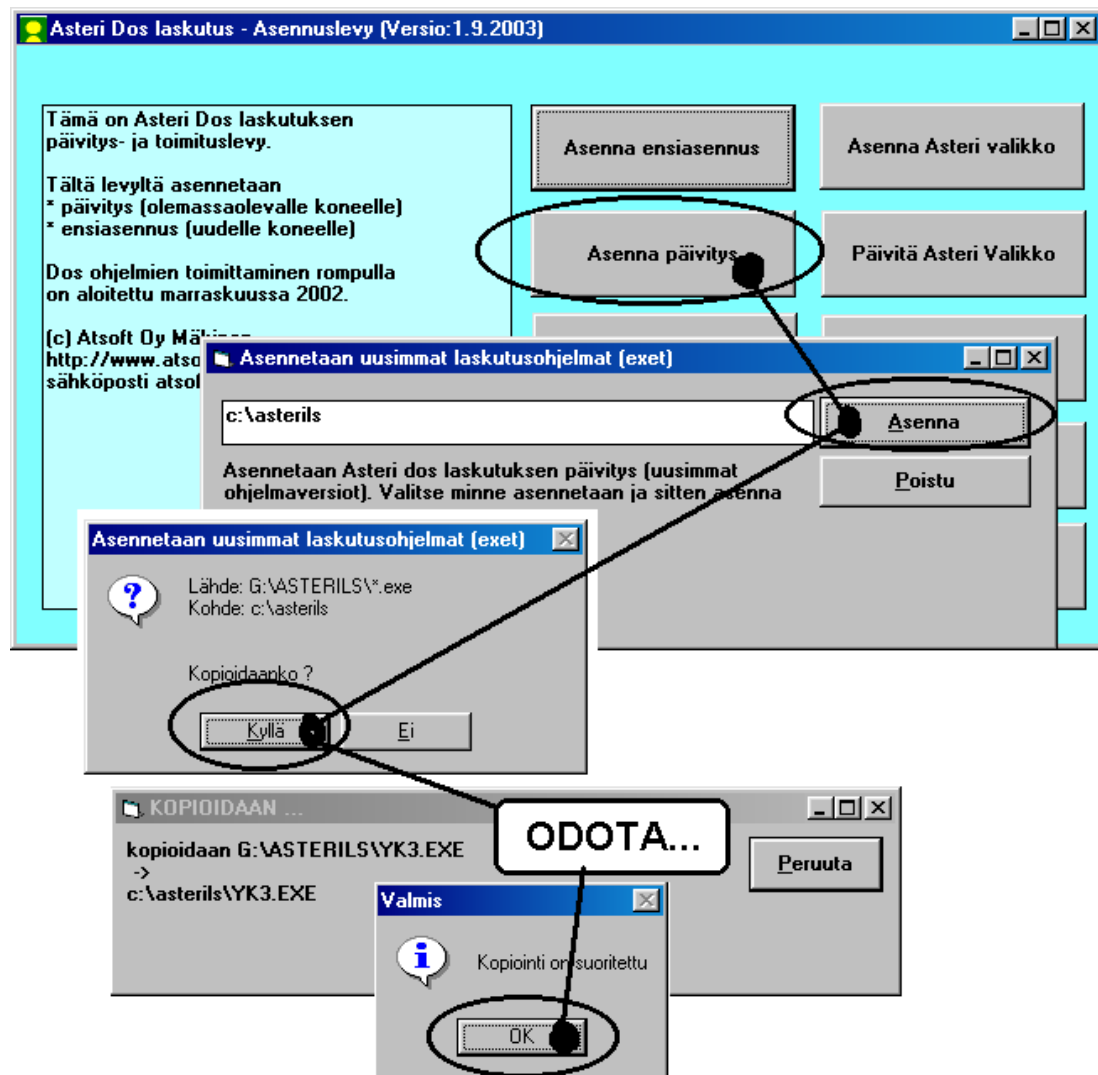
Lisätietoja laskutuksen päivitykseen liittyen

Lisätietoja ja viime hetken tiedotteita laskutuksen päivitykseen liittyen löydät laskutuksen vuosipäivityssivuilta, osoitteesta www.atsoft.fi/lspv.htm. Suosittelemme lukemaan sivun ennen päivityksen asentamista siltä varalta, että tämän ohjevihkosen painamisen jälkeen olisi tullut jotain merkittävää kerrottavaa.

Päivityksen asentaminen

Päivityslevyltä voi tehdä päivityksen lisäksi ensiasennuksen uuteen koneeseen.

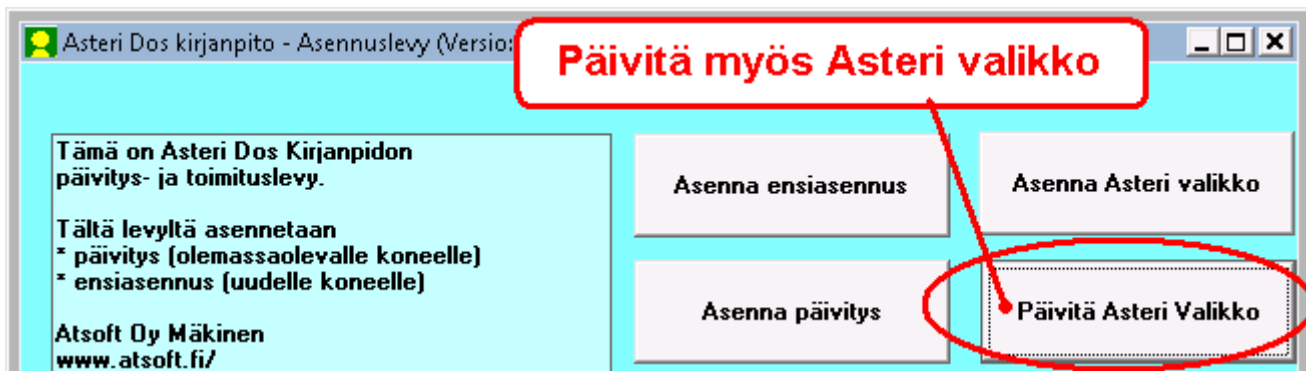
Päivitys asennetaan laittamalla Cd levy asemaan ja valitsemalla **[Asenna päivitys]** -painike. Jos Cd levyn alkuruutu ei käynnisty automaattisesti, käynnistä Cd-levyltä ohjelma **asenna**.



Tarkista että kopiointi onnistui käynnistämällä laskujen kirjoittaminen. Katso että ruudun vasemmassa alareunassa oleva ohjelman muuttamispäivämäärän ilmoittava VER: on 14.5.2010 tai uudempi.

Päivitä myös Asteri valikko

Päivitä Asteri valikkoa **[Päivitä Asteri valikko]** painikkeesta..



Jos ohjelmat eivät päivittyneet

Jos ohjelmat eivät päivittyneet (versionumero ei muuttunut), voi syy olla jokin seuraavista:

1. Ohjelmat on asennettu eri hakemistoon kuin C:\ASTERILS. Tee asennus uudestaan ja korjaa päivityksen asennushakemisto:
2. Jos käytät ohjelmaa tavalla ”*Tilitoimistokäyttö/Moniyrittäjäkäyttö kovalevyllä*”, jossa ohjelmat ovat C:\ASTERILS hakemistossa ja asiakasyritysten aineisto em. hakemiston alihakemistoissa (esim. C:\ASTERILS\ATSOFT), tarkista, että asiakasyrityksen alihakemistoon ei ole kopioitu aiemmin ohjelmatiedostoja (tiedostoja, joiden tarkenne on .EXE). EXE tarkenteisia tiedostoja saa olla vain ohjelmahakemistossa C:\ASTERILS mutta ei sen alihakemistoissa (esim. C:\ASTERILS\ATSOFT). Poista tarvittaessa asiakasyritysten hakemistoissa olevat ohjelmien tuplaesiintymät.
3. Kyseinen ohjelma ei sisälly tähän päivitykseen (käytössäsi on joitain perustoimitukseen kuulumattomia lisäohjelmia). Päivitys sisältää perustoimituksen ohjelmat. Tiedustele lisäohjelmapäivityksiä mieluiten sähköpostilla osoitteesta atsoft@atsoft.fi

ALV% nousu 1 %-yksiköllä 1.7.2010

1.7.2010 alkaen arvonlisäveroprosentit nousevat 1 %-yksiköllä

22% -> 23%
12% -> 13%
8% -> 9%.

Lisäksi ravintola ja ateriapalvelujen ALV% laskee 22% -> 13%

Asteri Dos laskutuksessa on tilaa kolmelle eri arvonlisäverokannalle

Verokannat ovat olleet 22%, 12% ja 8%

Arvonlisäveroprosenttien muuttuessa 1.7.2010 menetellään seuraavasti:

1. Laskuta kaikki vanhaa verokantaa sisältävät laskut ja tulosta niistä laskutuslista ja ALV-erittely
2. Määritä perustietoihin uudet muuttuneet ALV% ja niille otsikot (valinnat J, K, N, O ja P)
3. Laskuta tämän jälkeen uusilla verokannoilla

Määritykset perustavat määritykset ohjelmalla

Muuta perustavat määritykset ohjelmalla kohtia J, K, N, O ja P:

```
GV\ Asteri laskutus (Dos) - Asteri ohjelmat - opv
ASTERI LASKUTUS - PERUSTAVAT MÄÄRITYKSET (c) Atsoft Oy Mäkinen IVER:14.5.10

A - Laskutusohjelman lukemat tiedostot (TIEDOSTO.LAS)
B - Asiakaskortiston kenttien tiedot (ASTERIKT.OMA)
C - Tuotekortiston kenttien tiedot (ASTERIKO.OMA)
D - Lähetteen kirjoitus/Varastoon laskuttaminen ohjelman kentät (SELITE.KTO)
E - Laskun tuoterivin selitteet, leveydet ruudulla ja paperilla (TUOTE.OMA)
F - Laskuttajan perustiedot ja tilastointiohjeet (OMAT.LAS)
G - Mainosteksti (MAINOS.TXT)
H - Laskulomakkeen sovitukset, tekstitiedoston käsittely
J - ALV-erittelyn kenttien tiedot (ALVERITT.OMA)
K - Lisää perustavia määrityksiä (OMATLISA.OMA)
L - AL-verottomuuskoodit (LOUSELI.OMA)
M - Laskun tuoterivien kenttien määrittäminen (UAAJA.MÄÄRITYS)
N - Arvonlisäveroprosenttien määrittäminen (ALUPROST.OMA)
O - Laskutuslistan määrittäminen (laskutuksen lopuksi tulostuva)
P - Käteismyyntilistan määrittäminen (laskutuksen lopuksi tulostuva)
Q - Tulosta kirjoittimelle perustavat määritykset
R - Tulosta kirjoittimelle valitut lomakesovitukset
S - Lähetteen kirjoitusohjelman määritykset (TILTEKO1.OMA)
T - Ostolaskutusohjelman määritykset (ULOLSUPE.EXE)
U - Silta laskutuksesta kirjanpitoon määritykset (LUU.EXE, ALUSILMA.OMA)
V - Tallenna puuttuvat/muuttuneet lomakesovitukset datasta
Ø - Poistu          Valitse (A-U, Ø):
```

J - ALV-erittelyn kenttien tiedot (ALVERITT.OMA)

Muuta otsikoihin uudet ALV%

```
GV\ Asteri laskutus (Dos) - Asteri ohjelmat - opv
ARUONLISÄVEROERITTELY          : ARUONLISÄVEROERITTELYN TIETOJEN :F1:Levyllle & Pois
(c) Atsoft Oy Mäkinen         : OTSIKOIDEN MÄÄRITTÄMINEN          :F2:Pois

1 Tiedon otsake :ASIAKAS          pituus:6      TAB (o/v/+d):v
2 Tiedon otsake :ASNO              pituus:0      TAB (o/v/+d):v
3 Tiedon otsake :LSNO              pituus:0      TAB (o/v/+d):v
4 Tiedon otsake :LS PUM           pituus:0      TAB (o/v/+d):v
5 Tiedon otsake :UMME              pituus:0      TAB (o/v/+d):v
6 Tiedon otsake :UNNE              pituus:0      TAB (o/v/+d):v
7 Tiedon otsake :TOIM              pituus:0      TAB (o/v/+d):v
8 Tiedon otsake :VEROTON          pituus:8      TAB (o/v/+d):+
9 Tiedon otsake :NTO 23%          pituus:8      TAB (o/v/+d):+
10 Tiedon otsake :ALV 23%          pituus:8      TAB (o/v/+d):+
11 Tiedon otsake :YHT 23%          pituus:0      TAB (o/v/+d):+
12 Tiedon otsake :NTO 13%          pituus:8      TAB (o/v/+d):+
13 Tiedon otsake :ALV 13%          pituus:8      TAB (o/v/+d):+
14 Tiedon otsake :YHT 13%          pituus:0      TAB (o/v/+d):+
15 Tiedon otsake :NTO 9%           pituus:8      TAB (o/v/+d):+
16 Tiedon otsake :ALV 9%           pituus:8      TAB (o/v/+d):+
17 Tiedon otsake :YHT 9%           pituus:0      TAB (o/v/+d):+
18 Tiedon otsake :SUMMA            pituus:8      TAB (o/v/+d):+

Tab kohdassa määritetään tiedon tabuloituminen paperitulosteissa joko oikeaan
tai vasempaan reunaan. o = oikeaan ja v = vasempaan reunaan. + oikeaan reunaan
ja sara lasketaan yhteen 2 desim. y = oikeaan reunaan ja sara lasketaan yhteen
LEVEYS: 79 /75
```

J - muuta otsikoihin
23%, 13% ja 9%

N - Arvonlisäveroprosenttien määrittäminen (ALVPROST.OMA)

Muuta nettokoodi, selite ja kirjanpidon myynti ja tarvittaessa alv-velkatilit:

Muuta verokanta, selite, kirjanpidon tilinumero ja nettosummin laskutettaessa ALV-velka tilinumero

```
ARUONLISÄVEROPROSENTTIEN MÄÄRITYS          !F1:TALLETA & POIS !F2:POIS
|NETTOKOODI |SELITE |KP-TILI |BRUTTOKOODI |ALV-VELKA TILI
1 VEROTON MYYNTI 23 23 ALU 23% 3015 ? 2471
2 YLIN ALV% 23 23 ALU 23% 3015 ? 2471
3 KESKIMMÄINEN ALV% 13 13 ALU 13% 3016 * 2472
4 ALIN ALV% 9 9 ALU 9% 3017 # 2473

- Tällä ruudulla määritetään eri arvonlisäverokannat Asteri laskutukselle
- NOLLAVEROKANNAN LASKUTUS (ei al-veroton laskutus): anna selitteeksi ALV 0%
  esim: |NETTOKOODI |SELITE |KP-TILI |BRUTTOKOODI
        0 ALU 0% 3013 *
```

K - Lisää perustavia määrittämiä (OMATLISA.OMA)

Muuta oletusalvkoodi, esim 22 -> 23

muuta oletusalvkodi

```
01 OLETUSALVKDI:23 18 LS RIUI: 35 (ei käytössä) :
02 ALVKDI (0-6):2 19 L x K : 36 -KP-HAKEMISTO :
03 - MERKISTÄ :4 20 LÄ/LÄ : 37 KUITTEJA KPL : 52 LOPETU:
04 - PITUUS :2 21 LS17EMU: 38 LÄHETTEITÄ KPL: 53 K.LPTx:
05 LASKUT JÄÄ :2 22 LSKOPIO: 39 LAS/KUI/LÄHETE:2 54 P.LPTx:
06 YKSKDI (0-6):2 23 LOPPUPS:2 40 LÄH. LEUYLLE : 55 PePyTi:
07 - MERKISTÄ :1 24 LS NRO : 41 OLETUSLSPOHJA : 56 ASK.TK:
08 - PITUUS :3 25 TIL.KDI: 42 RESREK-INTEGR.:2 57 RahaYk:1
09 YKSIK.OLETUS:KPL 26 HETI TI: 43 *.KER RIVITIIU: 58 -ntoIn:
10 PUH POIS AK : 27 LH MARG: 44 KIELI : 59 (ei.k):
11 TILIÖINTIKDI:2 28 BRS TIL: 45 LÄHETE LPTx : 60 -vry.l:
12 - MERKISTÄ :6 29 TILIÖIN: 46 ERIKOIS-EMUL. : 61 UyLasK:
13 - PITUUS :4 30 -MYYNÄSA: 47 LS19 AK/TK .. : 62 UySeli:
14 (ei käytössä):3000 31 -KÄTMVY: 48 PIKA KÄYNNIST.: 63 UyDesi:
15 BRUTTOSUMMAT:1 32 (ei k.): 49 * : 64 (vara):
16 KUORMAKIRJA :4 33 (ei k.): 50 * : 65 (vara):
17 (ei käytössä):3 34 (ei k.): 51 LASKU LPTx : 66 (vara):

VINKIT LUOKKUIEN TÄYTTÄMISEEN
TUOTEKORTISTOSTA HAETTAVALLE TUOTTEELLE EHDOTETTAVAA ARUONLISÄ- TAI VEROTTOMUUS-
KODI (KÄYTTÖSSÄ VAIN NETTOSUMMIN LASKUTETTAESSA KUN TUOTERIVIKOHTAISESTI
LISÄTÄÄN ALV-MÄÄRÄ)
Jos tässä on jokin koodi ja tuotekortistosta haetulle tuotteelle ei ole
määritetty alv-koodia, annetaan tässä oleva koodi tuotteelle
ESIM 23 = ALV 23%.
```


O - Laskutuslistan määrittys (laskutuksen lopuksi tulostuva)

Muuta otsikoihin uudet ALV%

Nr	KENTTÄ	OTSIKKO	KENTTÄN LEVEYS
01	ASIAKAS	ASIAKAS	10
02	ASIAKASNUMERO	ASNO	5
03	LASKUN NUMERO	LSNO	7
04	LASKUN PÄIVÄ	LS PU	9
05	ERÄPÄIVÄ	ERÄPÄIVÄ	
06	KASSAPÄIVÄ	K-PÄIVÄ	
07	KASSA MARKAT	KASSA MK	
08	VIITENUMERO	VIITENRO	
09	VEROTON SUMMA	VEROTON	10
10	23% ALAINEN	NTO 23%	10
11	+UERO 23%	ALU 23%	8
12	SIS 23% ALU	YHT 23%	0
13	13% ALAINEN	NTO 13%	10
14	+UERO 13%	ALU 13%	8
15	SIS 13% ALU	YHT 13%	0
16	9% ALAINEN	NTO 9%	8
17	UERO 9%	ALU 9%	8
18	SIS 9% ALU	YHT 9%	0
19	SUMMA	LASKULEIIO	11

LEVEYS YHTEENSÄ:132/132

Tällä ruudulla määritetään laskutusohjelmasta poistuttaessa tulostuvan laskutuslistan kenttien otsakkeet ja kenttien leveydet (ei kuitenkaan kenttiin talletettavia tietoja, jotka ovat kiinteitä)

P - Käteismyyntilistan määrittys (laskutuksen lopuksi tulostuva)

Muuta otsikoihin uudet ALV%

Nr	KENTTÄ	OTSIKKO	KENTTÄN LEVEYS
01	ASIAKAS	ASIAKAS	22
02	ASIAKASNUMERO	ASNO	5
03	KUITIN NUMERO	KUNO	7
04	LASKUN PÄIVÄ	LS PU	
05	ERÄPÄIVÄ	ERÄPÄIVÄ	
06	KASSAPÄIVÄ	K-PÄIVÄ	
07	KASSA MARKAT	KASSA MK	
08	VIITENUMERO	VIITENRO	
09	VEROTON SUMMA	VEROTON	10
10	23% ALAINEN	NTO 23%	10
11	+UERO 23%	ALU 23%	9
12	SIS 23% ALU	YHT 23%	0
13	13% ALAINEN	NTO 13%	10
14	+UERO 13%	ALU 13%	9
15	SIS 13% ALU	YHT 13%	0
16	9% ALAINEN	NTO 9%	10
17	UERO 9%	ALU 9%	9
18	SIS 9% ALU	YHT 9%	0
19	SUMMA	SUMMA	10

LEVEYS YHTEENSÄ:130/132

Tällä ruudulla määritetään laskutusohjelmasta poistuttaessa tulostuvan käteismyyntilistan kenttien otsakkeet ja kenttien leveydet (ei kuitenkaan kenttiin talletettavia tietoja, jotka ovat kiinteitä)

IBAN tilinumero ja BIC koodi

Laskuttajan perustiedoissa on paikka yhdelle tilinumerolle, joka on tähän asti ollut suomalainen tilinumero väliviivalla erotettuna.

SEPA siirtymäkauden aikana tilinumeron on syytä esiintyä sekä suomalaisessa muodossa että IBAN tilinumerona ja BIC koodina.

Tilinumeron molemmille esitystavoille ei ole omaa paikkaa perustavissa määrittävissä.

Saat toisen tilinumeron näkymään esim. siten että kirjoitat sen suoraan laskulomakesovitukseen tai kohtiin 14 ja 15 Puh/selite ja tulostat vastaavilla muuttujilla. Ks. ohje seuraavalta sivulta.

Voit vaihtoehtoisesti muuttaa laskuttajan perustietoihin IBAN tilinumeron (Ctrl P ja sitten Ctrl D) ja määrittää suomalaisen tilinumero tulostumaan lomakkeelle

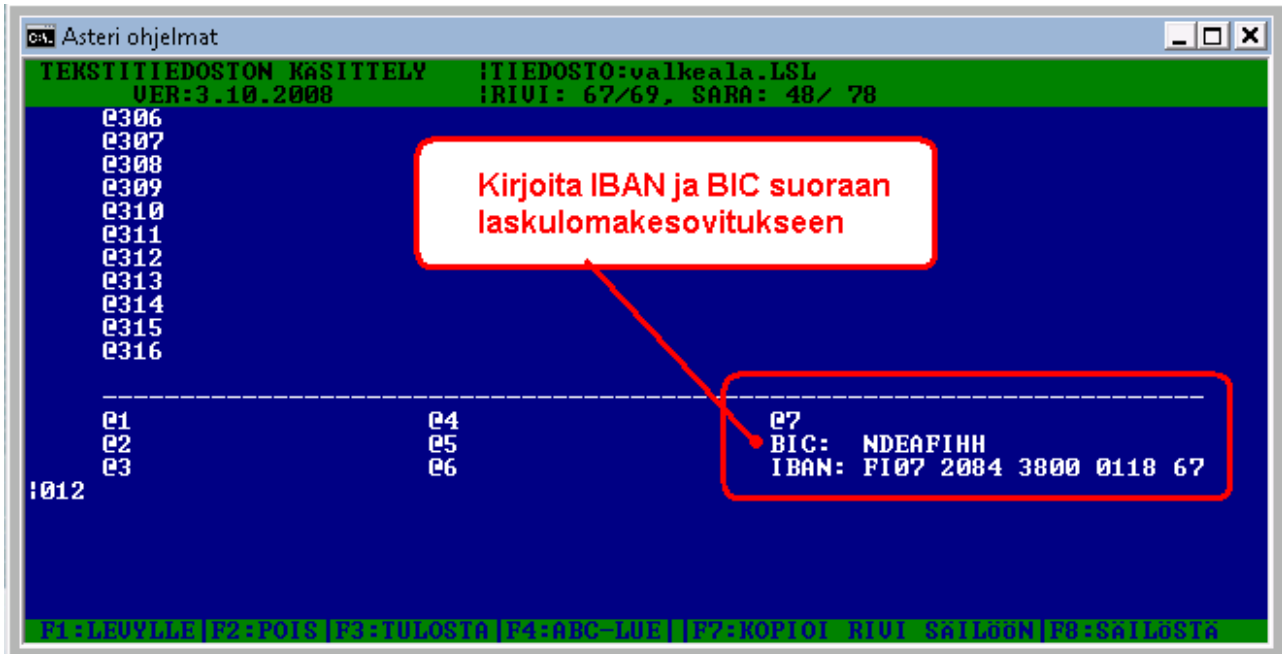
**Muuta suomalainen tilinumero
IBAN tilinumeroksi siirtymällä ao. kohtaan
ja painamalla ensin CTRL P ja sitten CTRL D**

```
ASTERI LASKUTUSOHJELMAN PERUSTIETOJEN MÄÄRITYS  F1:LEUYLLE & POIS  F2:POIS
01 Nimi      :ATSOFT OY MÄKINEN
02 Osoite    :Malminkaari 21 B
03 Puh1     :00700 HELSINKI
04 BIC/Pankki:NDEAFIHH
05 IBAN/Tili :FI07 2084 3800 0118 67
06 Puh/selite:ALU REK.
07 Puh/selite:PUH (09)351 1122
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  :REK.NO 412.977
14 Puh/selite:FAX (09)351 5532
15 Puh/selite:Päivystys 0400-316 088
16 Uuvi.korko:11%
17 Kotipaikka:
18 Lomake    :*valkeala
19 Huom.aika :8 vrk
20 Viite     :on
21 3hintaa  :ei
22 lisänimi  :on
23 Ylä1 iso  :ATSOFT OY
24 Ylä2 iso  :MÄKINEN
25 *        :
26 As.rullaus :on
27 Puh mukana :ei
28 Tulosteita :1
29 6 Tieto RES: on
30 Lasku hist.:on
31 Sentin pyör: on10
32 Tk tallet. :auto
33 Postitarrat:ei
34 Laske asno :on
35 Uarasto:ei
36 6/12 ak:6
37 UU-Eita:
38 Tunnuksi:
39 Uiitels:15
40 Myyjä :
41 Eräajo :
42 Rivit :
43 Kateriv:
44 Tunnuks2:
45 AS TUTI:
```

Tällä ohjelmalla määritetään laskuttamista varten laskuttajan perustiedot
ILMOITA TÄSSÄ LASKUTTAVAN YRITYKSEN NIMI
Eräät laskulomakesovitukset lukevat laskuttajan nimen kohdista 23 ja 24
Käyttäessäsi tällaista lomakesovitusta, ilmoita nimi myös näissä kohdissa esim
23 Ylä1 iso:ATSOFT OY
24 Ylä2 iso:MÄKINEN

IBAN tilinumero ja BIC koodi laskulomakkeelle

Mikäli et vielä halua poistaa suomalaista tilinumeroa, lisää IBAN ja BIC joko laskulomakesovitukseen tai käyttämällä puh/selitekenttiä.



Asteri ohjelmat

```
TEKSTITIEDOSTON KÄSITTELY      !TIEDOSTO:valkeala.LSL
UER:3.10.2008                  !RIUI: 67/69, SARA: 48/ 78

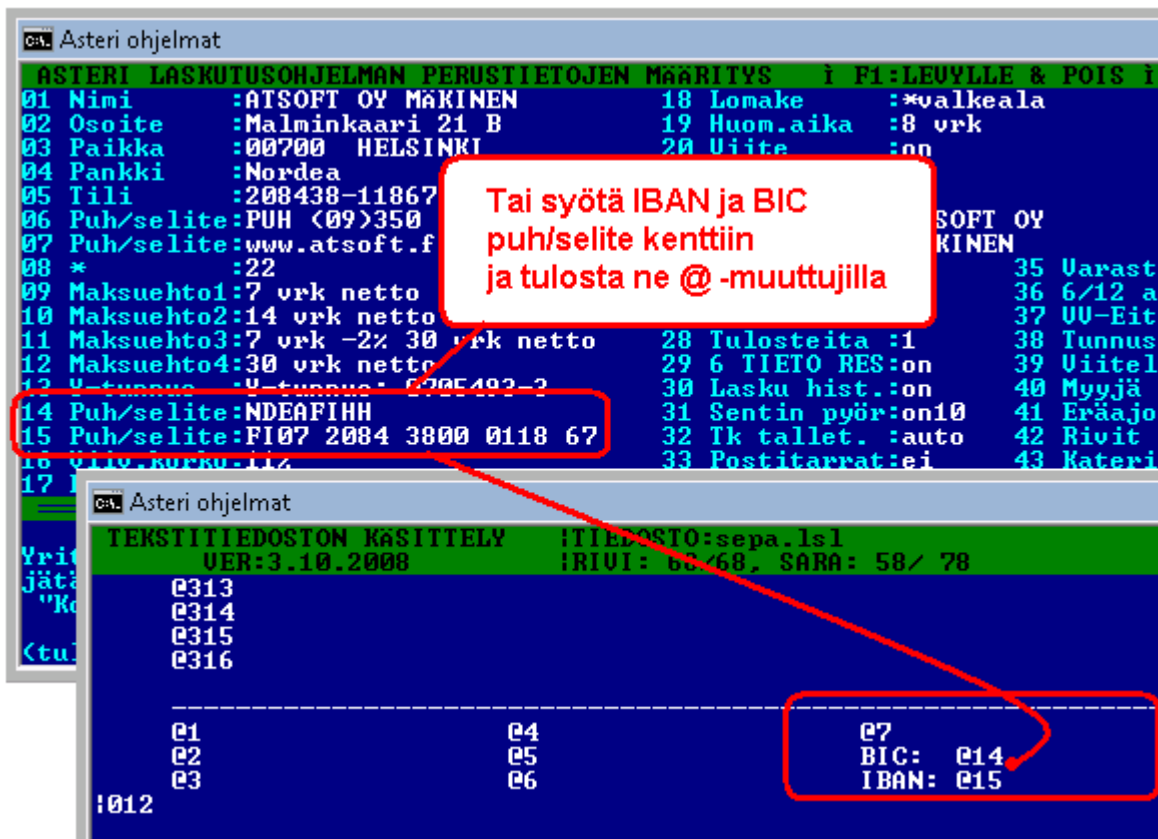
e306
e307
e308
e309
e310
e311
e312
e313
e314
e315
e316

-----
e1                               e4
e2                               e5
e3                               e6

!012

e7
BIC: NDEAFIHH
IBAN: FI07 2084 3800 0118 67
```

Kirjoita IBAN ja BIC suoraan laskulomakesovitukseen



Asteri ohjelmat

```
ASTERI LASKUTUSOHJELMAN PERUSTIETOJEN MÄÄRITYS  i F1:LEUYLLE & POIS i
01 Nimi      :ATSOFT OY MÄKINEN          18 Lomake      :*valkeala
02 Osoite    :Malminkaari 21 B          19 Huom.aika   :8 ork
03 Paikka    :00700 HELSINKI           20 Viite       :on
04 Pankki    :Nordea
05 Tili      :208438-11867
06 Puh/selite:PUH (09)350
07 Puh/selite:www.atsoft.f
08 *         :22
09 Maksuehto1:7 ork netto
10 Maksuehto2:14 ork netto
11 Maksuehto3:7 ork -2% 30 ork netto    28 Tulosteita :1
12 Maksuehto4:30 ork netto              29 6 TIETO RES:on
13 Y-tunnus   :0705492-2                 30 Lasku hist.:on
14 Puh/selite:NDEAFIHH                    31 Sentin pyör:oni0
15 Puh/selite:FI07 2084 3800 0118 67      32 Tk tallet. :auto
16 O-tili     :KOPKO-114                  33 Postitarrat:ei
17

35 Varasto
36 6/12 al
37 UU-Eita
38 Tunnus
39 Viitelä
40 Myyjä
41 Eräajo
42 Rivit
43 Kateri
```

Tai syötä IBAN ja BIC puh/selite kenttiin ja tulosta ne @ -muuttujilla

Asteri ohjelmat

```
TEKSTITIEDOSTON KÄSITTELY      !TIEDOSTO:sepa.lsl
UER:3.10.2008                  !RIUI: 68/68, SARA: 58/ 78

e313
e314
e315
e316

-----
e1                               e4
e2                               e5
e3                               e6

!012

e7
BIC: e14
IBAN: e15
```

Tulostuksen kaventaminen

Jos on tarve saada laskulomakkeelle useita IBAN tilinumeroita BIC koodeineen, voi olla tarpeen kaventaa lomakkeelle tulostuvaa tekstiä.

Tulosteet tulostuvat normaalisti 10 merkkiä tuumalle.

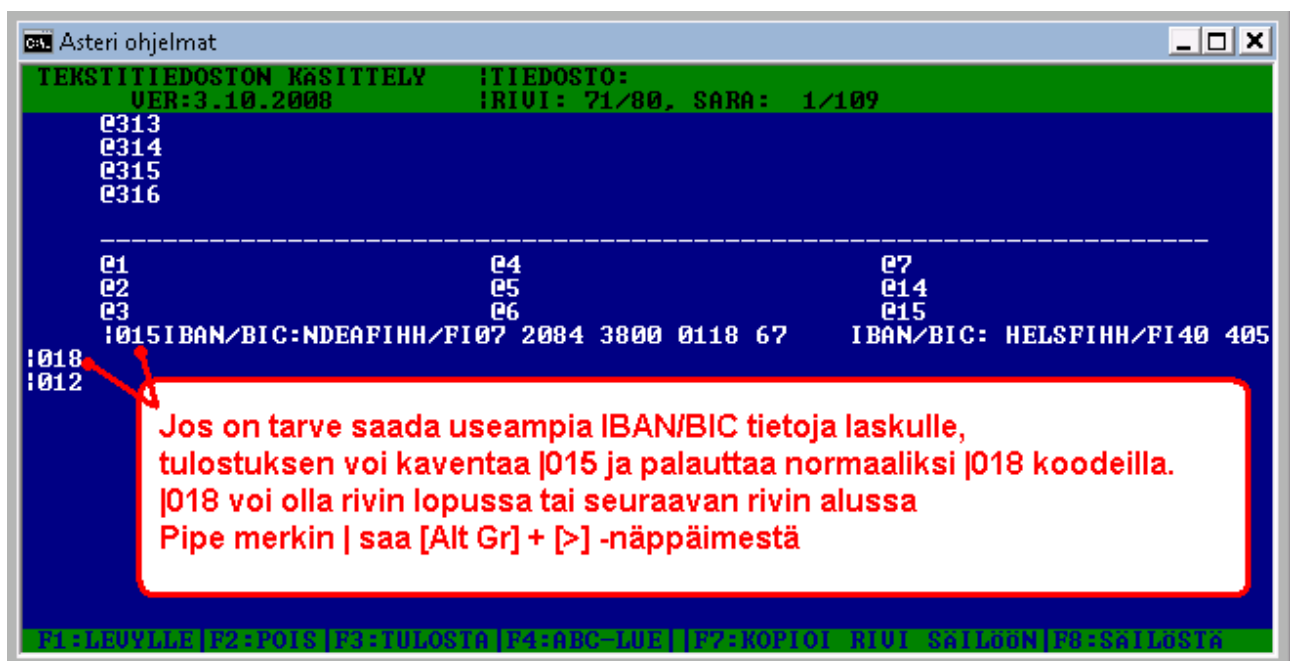
Tulosteen voi kaventaa joko 12 merkkiä tuumalle tai 17 merkkiä tuumalle.

|027M kaventaa 12 merkkiä tuumalle ja

|027P palauttaa 10 merkkiä tuumalle

|015 kaventaa 17 merkkiä tuumalle ja

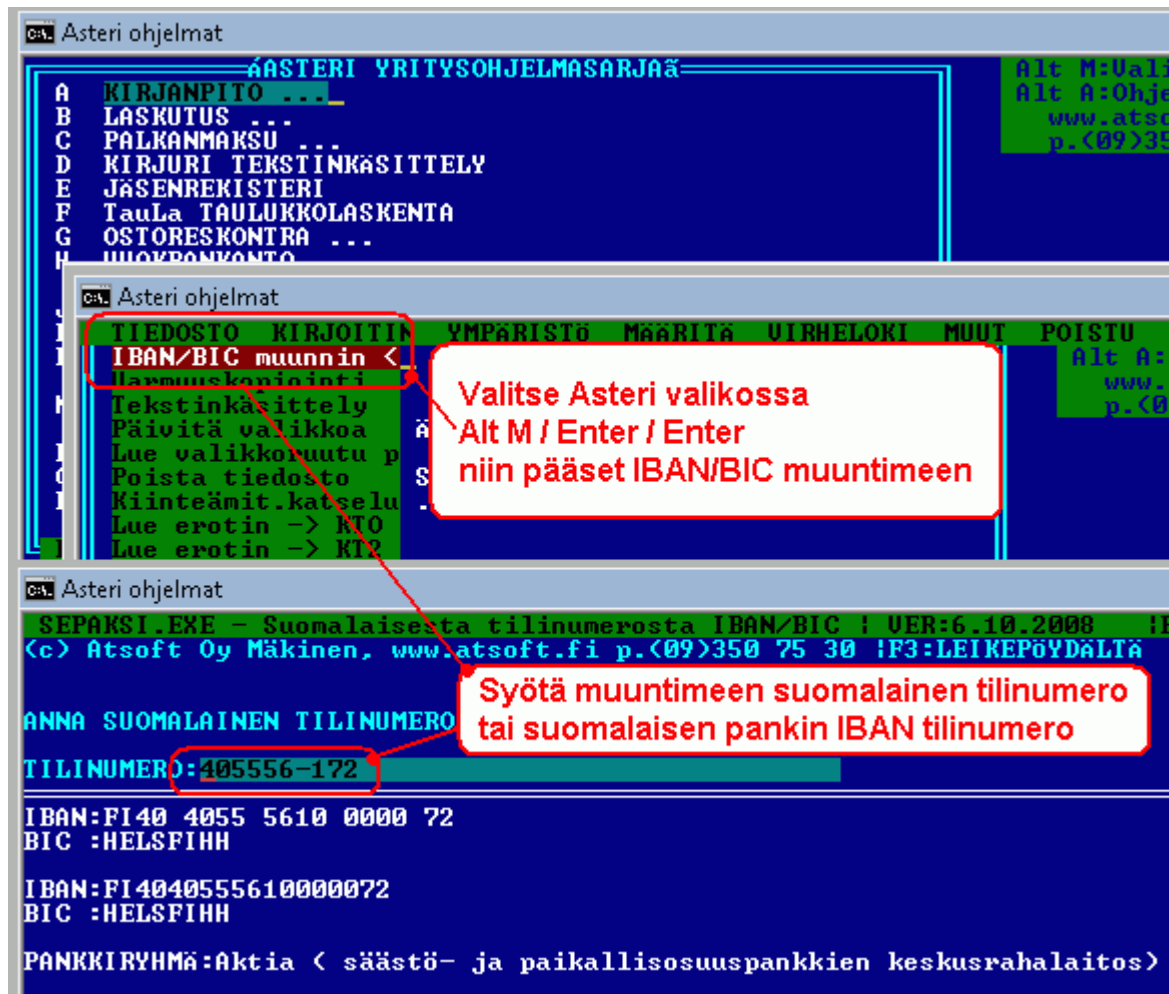
|018 palauttaa 10 merkkiä tuumalle tiheyteen



IBAN tilinumeron ja BIC koodin muodostus suomalaisesta tilinumerosta Asteri valikossa

Asteri valikossa on Sepa muunnin suomalaisille tilinumeroille

Voit muuttaa tällä ominaisuudella kaikkien suomalaisten pankkien tilinumerot IBAN tilinumeroksi ja BIC koodiksi



IBAN tilinumeron ja BIC koodin muodostus syöttöluukussa

Suomalaisen pankkitilin IBAN tilinnumero ja BIC koodi muodostetaan Ctrl P ja Ctrl Q toiminnoin:

Kätevä tapa on ensin kopioida tilinnumero Ctrl C valinnalla, liittää se Ctrl W valinnalla vapaaseen kenttään, muuntaa se Ctrl P ja Ctrl D toimin 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

Ctrl C kopioi

ESC tyhjentää

Ctrl W liittää

Ctrl P muuttaa IBAN tilinumeroksi

Ctrl D ryhmittelee 4 merkin ryhmiin

Ctrl Q muuttaa BIC koodiksi

ESC tyhjentää luukun, kun luukku on tyhjenetty, ESC palauttaa luukussa sinne tullessa olleen arvon

```
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 Yläi 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:
07 Puh/selite:www.atsoft.fi          23 Yläi iso    :ATSOFT OY
08 *         :22                      24 Ylä2 iso   :MÄKINEN
09 *         :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:208438-11867            23 Yläi iso    :on
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:FI0720843800011867     23 Yläi iso    :ATSOFT OY
07 Puh/selite:www.atsoft.fi          24 Ylä2 iso   :MÄKINEN
08 *         :22                      25 *         :35 Hav

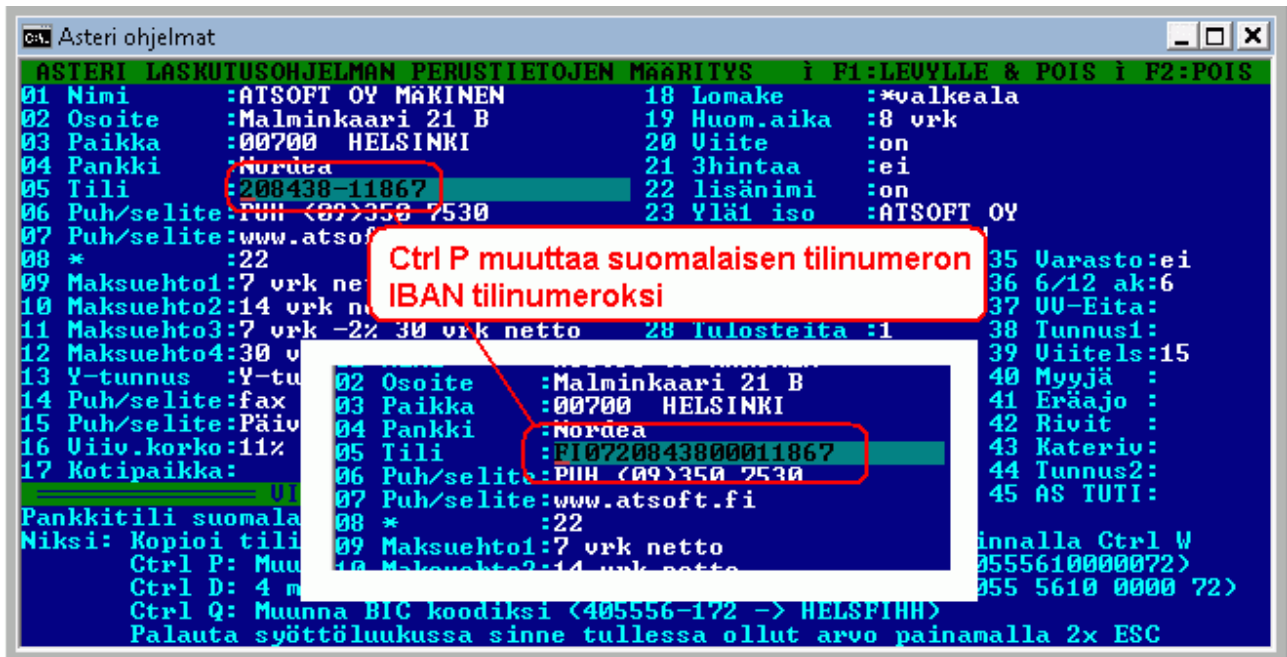
02 Osoite    :Malminkaari 21 B                 19 Huom.aika   :8 vrk
03 Paikka    :00700 HELSINKI                    20
04 Pankki    :Nordea                          21
05 Tili      :208438-11867                    22
06 Puh/selite:FI07 2084 3800 0118 67  23 Yläi iso    :ATSOFT OY
07 Puh/selite:www.atsoft.fi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

Tilinumerosta IBAN, IBANista tilinumero

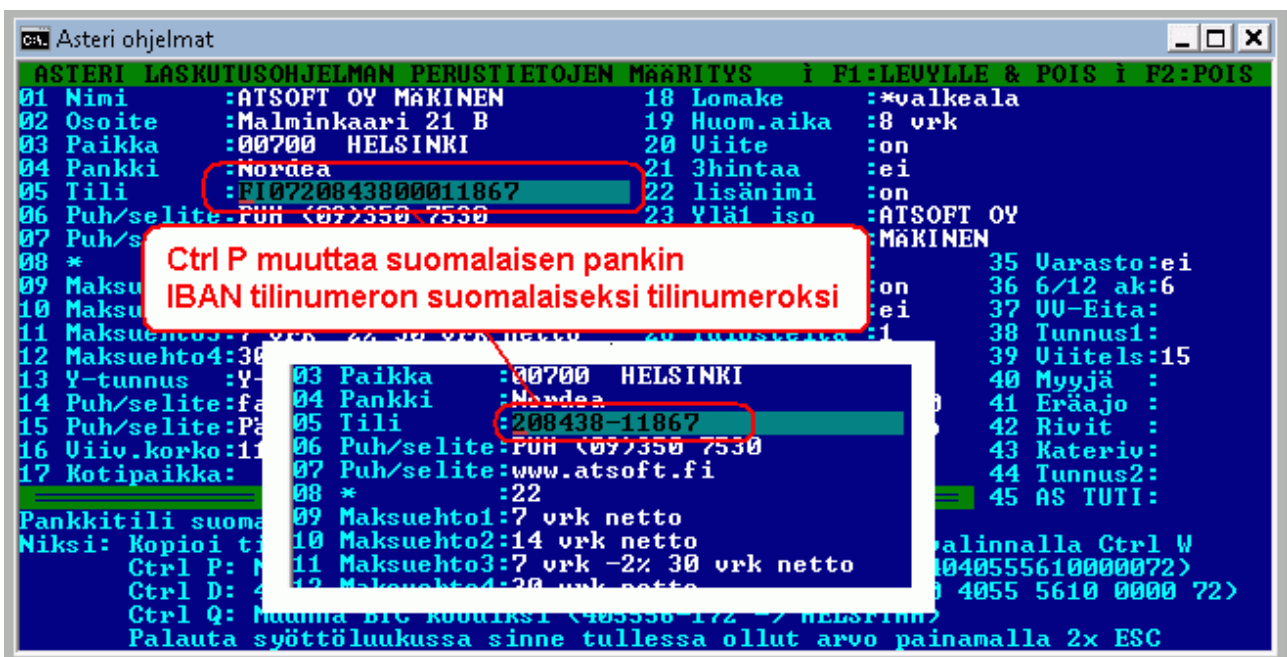
Suomalainen tilinumero muunnetaan IBAN tilinumeroksi Ctrl P.



The screenshot shows the Asteri software interface with a list of account details. A red callout box points to the account number field, stating: "Ctrl P muuttaa suomalaisen tilinumeron IBAN tilinumeroksi". A second callout box points to the IBAN field, showing the conversion of the account number to an IBAN format.

```
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.atsof
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 a list of account details. A red callout box points to the IBAN field, stating: "Ctrl P muuttaa suomalaisen pankin IBAN tilinumeron suomalaiseksi tilinumeroksi". A second callout box points to the account number field, showing the conversion of the IBAN back to a domestic account number.

```
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.atsof
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 ti
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**

```
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 Ylä1 iso :ATSOFT OY
07 Puh/selite:www.atsoft.fi 24 Ylä2 iso :MÄKINEN
08 * :22
09 Maksuehto1:7 vrk 5 * : 35 Varasto:ei
10 Maksuehto2:14 vrk 6 As.rullaus :on 36 6/12 ak:6
11 Maksuehto3:7 vrk -2% 30 vrk netto 7 Puh mukana :ei 37 UU-Eita:
12 Maksuehto4:30 vrk netto 28 Tulosteita:1 38 Tunnus1:
13 Y-tunnus :Y-tunnus: 0705493-3 29 6 TIEITO RES:on 39 Uutels:15
14 Puh/selite:fax 30 Lasku hist.:on 40 Myyjä :
15 Puh/selite:Päiv 02 Osoite :Malminkaari 21 B 41 Eräajo :
16 Uuiv.korko:11% 03 Paikka :00700 HELSINKI 42 Rivit :
17 Kotipaikka: 04 Pankki :Nordea 43 Katerio:
05 Tili :FI07 2084 3800 0118 67 44 Tunnus2:
06 Puh/selite:PUH (09)350 7530 45 AS TUTI:
07 Puh/selite:www.atsoft.fi
Pankkitili suomala
Niksi: Kopioi tilinumero Ctrl O ja liitä Ctrl L ja lisä kursorin valinnalla Ctrl W
Ctrl P: Muunna IBAN tilinumeroksi <405556-172 -> FI4040555610000072>
Ctrl D: 4 merkin ryhmiin <FI4040555610000072 -> FI40 4055 5610 0000 72>
Ctrl Q: Muunna BIC koodiksi <405556-172 -> HELSFIHH)
Palauta syöttöluukussa sinne tullessa ollut arvo painamalla 2x ESC
```

IBAN tilinumerosta poistetaan välilyönnit valinnalla **Ctrl D**

```
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 :FI07 2084 3800 0118 67 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
09 Maksuehto1:7 vrk 5 * : 35 Varasto:ei
10 Maksuehto2:14 vrk 6 As.rullaus :on 36 6/12 ak:6
11 Maksuehto3:7 vrk -2% 30 vrk netto 7 Puh mukana :ei 37 UU-Eita:
12 Maksuehto4:30 vrk netto 28 Tulosteita:1 38 Tunnus1:
13 Y-tunnus :Y-tunnus: 0705493-3 29 6 TIEITO RES:on 39 Uutels:15
14 Puh/selite:fa 30 Lasku hist.:on 40 Myyjä :
15 Puh/selite:Päiv 02 Osoite :Malminkaari 21 B 41 Eräajo :
16 Uuiv.korko:11% 03 Paikka :00700 HELSINKI 42 Rivit :
17 Kotipaikka: 04 Pankki :Nordea 43 Katerio:
05 Tili :FI0720843800011867 44 Tunnus2:
06 Puh/selite:PUH (09)350 7530 45 AS TUTI:
07 Puh/selite:www.atsoft.fi
Pankkitili suomala
Niksi: Kopioi tilinumero Ctrl O ja liitä Ctrl L ja lisä kursorin valinnalla Ctrl W
Ctrl P: Muunna IBAN tilinumeroksi <405556-172 -> FI4040555610000072>
Ctrl D: 4 merkin ryhmiin <FI4040555610000072 -> FI40 4055 5610 0000 72>
Ctrl Q: Muunna BIC koodiksi <405556-172 -> HELSFIHH)
Palauta syöttöluukussa sinne tullessa ollut arvo painamalla 2x ESC
```


BIC koodin muodostus

Ctrl Q muuttaa tilinumeron BIC koodiksi.

The screenshot shows the Asteri software interface with a list of account details. A callout box with a red border contains the text: "Ctrl Q muodostaa BIC koodin suomalaisesta tilinumerosta ja suomalaisen pankin IBAN tilinumerosta". The callout points to the account number "208438-11867" in the list. Below the main list, a smaller window shows the account details for "03 Paikka: 00700 HELSINKI" and "04 Pankki: Nordea", with the BIC code "NDEAFIHH" highlighted in a red box.

```
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 Uuite :on
04 Pankki :Nordea 21 3hintaa :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 24 Ylä2 iso :MÄKINEN
08 * :22 :
09 Maksuehto1:7 vrk netto 35 Varasto:ei
10 Maksuehto2:14 vrk netto 36 6/12 ak:6
11 Maksuehto3:7 vrk netto 37 UU-Eita:
12 Maksuehto4:30 vrk netto 38 Tunnus1:
13 Y-tunnus :Y-tu 39 Uuittels:15
14 Puh/selite:fax 40 Myyjä :
15 Puh/selite:Päivystys 0400-316 088 32 Tk tallet. :auto 41 Eräajo :
16 Uuiv.korko:11% 42 Rivit :
17 Kotipaikka: 43 Kateriv:
03 Paikka :00700 HELSINKI 44 Tunnus2:
04 Pankki :Nordea AS TUTI
05 Tili :NDEAFIHH
06 Puh/selite:PUH <09>350 7530
07 Puh/selite:www.atsoft.fi
08 * :22
09 Maksuehto1:7 vrk netto
10 Maksuehto2:14 vrk netto
Pankkitili suomalaisesta tilinumerosta
Niksi: Kopioi tilinumeron BIC koodiksi
Ctrl P: Muunna tilinumeron BIC koodiksi
Ctrl D: 4 merkin ryhmä
Ctrl Q: Muunna tilinumeron BIC koodiksi
Palauta syöttö
```

Syöttöluukun toiminnot

Ctrl A näyttää vinkin syöttöluukun toiminnoista:

The screenshot shows the Asteri software interface with a list of keyboard shortcuts for the input window. A callout box with a red border contains the text: "Ctrl A näyttää vinkit syöttöluukun toiminnoista". The list includes shortcuts for deleting, inserting, and editing text, as well as shortcuts for navigating and editing the input field.

```
ASTERI ohjelma Ctrl A näyttää vinkit syöttöluukun toiminnoista
SVÖTTÖLUUKUN TOIMINNOT !C> Atsoft Oy Mäkinen |www.atsoft.fi PUH<09>350 7530
<— : Poistaa merkin kohdistimen vasemmalta puolelta MEM:205 056
Delete: Poistaa merkin kohdistimen päältä
Esc: Tyhjentää luukun, palauttaa tyhjään luukkuun alkuperäisen arvon
Insert: Vaihtaa väliin/päällekirjoitustilojen välillä (oletus päällekirjoitus)
CTRL -> :Seuraavan sanan alkuun CTRL Y:Tulosta kuvaruutu kirjoittimelle
CTRL <- :Edellisen sanan alkuun CTRL D:etäAsteri etätuki (avaa nettisivun)
CTRL E:Iso alkukirjain, onKO tämä TUTTUA -> CTRL E -> Onko Tämä Tuttua
CTRL O:Isoiksi kirjaimiksi, esim: kuuluuko sinne -> CTRL U -> KUULUUKO SINNE
CTRL L:Pieniksi kirjaimiksi HILJAISUUS -> CTRL L -> hiljaisuus
"Leikepöytä":CTRL C:Kopioi leikepöydälle, CTRL X:Leikkaa, CTRL W:Liittää
CTRL B:Kopioi lp:lle jatkeeksi, CTRL K:Liittää kaikki rivit, CTRL N:Näytä lp
CTRL U:Välilyönti kohdistimen kohtaan, esim Suihkunalle -> Suihku nalle
CTRL T:Kohdistimesta alkaen merkit oikeaan reunaan:Suihkunalle -> Suihku nalle
CTRL G:Laskee laskutoimituksen, esim 2500*1.22 -> CTRL G -> 3050.00
CTRL P:Pankkitilistä IBAN tai kansallinen|CtrlQ:BIC |CtrlD:4 merkin ryhmä/pois
CTRL R:Toista tekstiä, esim Leik -> CTRL R -> Leik Leik Leik Leik
CTRL S:Ruudun sammutus, salasana annetaan Asteri valikko -ohjelmassa (ALT P)
CTRL U:Tekee pykälänmerkin § ! CTRL F:Kirjoita jopa 79 merkkinen tieto kenttään
CTRL K:Avaa lukitun kentän (kentän, johon ei voi kirjoittaa)
CTRL Z:Insert puodottaa kentän lopusta on/off Niin makaa_kuin petaa
CTRL End:Kohdistimesta alkaen merkit pois Niin makaa
CTRL Home:Kohdistimeen asti merkit pois kuin petaa
CTRL PgUp:Poista merkit seuraavan sanan alkuun Niin makaa petaa
CTRL PgDn:Poista merkit edellisen sanan alkuun Niin kuin petaa Paina [ENTER]
```

RF-Viite

SEPA tilisiirtoihin liittyy kansainvälinen viitestandardi, RF Viite.

Suomessa käytössä olevasta kansallisesta viitenumerosta muodostetaan RF Viite lisäämällä viitenumeron alkuun kirjaimet RF ja 2 numeron mittainen tarkistenumero.

Laskutusohjelma laskee ja tulostaa RF Viitteen muuttujalla @107

PÄIVÄYS :@201
LASKUN NUMERO:@207

MAKSUEHTO :@205
ERÄPÄIVÄ :@102
HUOMAUTUSAIKA:@206
VIITTEENNE :@202
VIITTEEMME :@208
VIIVEKORKO :@209
TOIMITUS :@204
ASIAKASNUMERO:@112
VIITENUMERO :@103
RF-VIITE :@107

MAKSUEHTO :7 vrk -2% 30 vrk netto
ERÄPÄIVÄ :13.6.2010
HUOMAUTUSAIKA:8 vrk
VIITTEENNE :
VIITTEEMME :
VIIVEKORKO :11%
TOIMITUS :
ASIAKASNUMERO:1008
VIITENUMERO :1 00800 10123
RF-VIITE RF41 1008 0010 123

Asteri Dos versioista

Huolimatta siitä, että ylläpidämme Asteri Dos versiota edelleen, suosittelemme Asteri windows versioihin siirtymistä viimeistään koneen vaihdon yhteydessä.

Kirjoittimen voi korjauttaa

Vanhan Dos kirjoittimen voi korjauttaa EsaFix Oy:ssä
puh 040-848 6577

Jos ostat uuden kirjoittimen, varmista että siinä on Dos tulostustuki.

Uusissa kirjoittimissa ei yleensä ole dos tulostustukea.

Parhaiten toimivat sellaiset kirjoittimet, jotka liitetään rinnakkaisliitännällä (”perinteisellä paksulla kirjoitinkaapelilla”) ja joissa on aito Dos tulostustuki (esim. PCL5 emuloinnilla olevat kirjoittimet).

Verkkokirjoittimia voidaan käyttää Asteri Dos ohjelmien kanssa, jos niissä on dos tulostustuki ja LPT1: on ohjattu verkkokirjoittimelle.

64 bittiset käyttöjärjestelmät eivät sovellu Dos ohjelmien käyttämiseen

64 bittisissä käyttöjärjestelmissä ei ole tukea Dos ohjelmien ajamiseen. Jos ostat uuden tietokoneen ja haluat käyttää siinä dos ohjelmia, varmista, että siinä on 32 bittinen käyttöjärjestelmä.

Windows XP soveltuu parhaiten Dos ohjelmille

Jos olet uusimassa tietokonetta, suosittelemme Asteri 2 -määritysten mukaista konetta, jossa on

- Windows XP Professional, 32 bittinen versio
- korppuasema
- kirjoitinportti (LPT1, rinnakkaisportti)
- 3 vuoden takuu.

Näitä koneita myy mm. Teraset Oy, puh (09) 533 780

Lisätietoa sivulta atsoft.fi/uuskoneo.htm

