

# Asteri Palkanmaksu Dos

## **Vuosipäivitys 4.10.2004**

Päivityksen asentaminen	4
Konekielinen Vuosi-ilmoitus (TYVI)	6
Tulostaminen doswintu.exe:llä	14
Tulostaminen Wordiin	15
Siirtäminen uudelle koneelle	16



#### Atsoft Oy Mäkinen

Malmi	nkaari	21	B
00700	HELS	INI	KI

Puh. (09) 350 7530 Fax (09) 351 5532

 Päivystykset:
 0400 316 088, 0400 505 596

 0500 703730
 http://www.atsoft.fi

#### Viime hetken tiedot kotisivuiltamme

Tarkista viime hetken vinkit kotisivuiltamme ennen päivityksen asentamista.

Palkanmaksun päivitys www.atsoft.fi/plpv.htm Palkanmaksun tukisivut www.atsoft.fi/tukipl.html Kirjoittimista www.atsoft.fi/kirmaari.htm Uuden koneen ostajalle www.atsoft.fi/uuskoneo.htm

#### **Yhteystietomme:**

Sähköposti atsoft@atsoft.fi Puh (09) 350 7530 Fax (09) 351 5532

### Asiakaspalvelu:

**Erja Kesseli**, tilaukset ja tiedustelut. Suora 09-350 75313 Sähköposti erja.kesseli@atsoft.fi

**Merja Hiltunen**, sovellusneuvonta Suora 09-350 75312, GSM 0500-703 730, fax (09) 350 75321 Sähköposti merja.hiltunen@atsoft.fi

**Mia Turunen**, sovellusneuvonta Suora 09-350 75311, fax (09) 350 75321 Sähköposti mia.turunen@atsoft.fi

Atso Mäkinen, koulutus, asiakaskäynnit Suora 09-350 75310, GSM 0400 316 088, fax (09) 350 75351 Sähköposti atso.makinen@atsoft.fi

## Asteri Palkanmaksu – Vuosipäivitys 4.10.2004

Asteri palkanmaksun vuosipäivitys sisältää uusimmat ohjelmaversiot palkanmaksuohjelmasta.

Päivityslevyltä voi myös tehdä ensiasennuksen uuteen koneeseen koneenvaihdon yhteydessä.

Mikäli päivitykseen tulee lisäohjeita tämän ohjevihkosen kirjoittamisen jälkeen, tiedotamme niistä palkanmaksun vuosipäivityssivulla osoitteessa www.atsoft.fi/plpv.htm

Päivityksen asentamisessa kopioidaan vain uudet ohjelmaversiot, ei mitään parametritiedostoja. Päivityksen asentamisen jälkeen voit jatkaa palkkojen laskemista entiseen tapaan.

Mikäli tietokoneessasi ei ole cd-asemaa ja tarvitset levykkeet päivityksen asentamiseksi, ilmoittakaa siitä meille, toimitamme levykkeet veloituksetta.

#### Ohjelmaan tulleita muutoksia

Vuosi-ilmoituksen saajakohtainen erittely -ohjelmaa on muutettu siten, että se tekee konekielisen saajakohtaisen erittelyn toimitettavaksi TYVI - operaattorin välityksellä tai levykkeellä. verottajalle.

Ohjelmissa on myös parannettu tulostusominaisuuksia Wordiin ja Dos tulostukseen kykenemättömälle kirjoittimelle ajettaessa ohjelmaa Windows XP:ssä.

#### Pyydämme ilmoittamaan sähköpostiosoitteenne

Mikäli ette ole saaneet meiltä tiedotteita ohjelmaan liittyen, pyydämme ilmoittamaan sähköpostiosoitteenne osoitteeseen **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 päivitys onnistui käynnistämällä Palkkojen tallennus ja tulosteet - ohjelma ja katso että ruudun oikeassa alareunassa oleva ohjelman viimeisen muutospäivän ilmoittava versionumero VER: on 4.10.2004 tai uudempi.



#### Jos ohjelmat eivät päivittyneet

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

1. Ohjelmat on asennettu alun perin koneellesi eri hakemistoon kuin oletushakemistoon C:\ASTERIPL. Tee asennus uudestaan ja korjaa päivityksen asennushakemisto:

🛎 Asennetaan uusimmat palkanmaksuohjelmat (exet)	
c:\asteripl	<u>A</u> senna
Asennetaan Asteri dos palkanmaksun päivitys (uusimmat ohjelmaversiot). Valitse minne asennetaan ja sitten asenna	<u>P</u> oistu
Muuta hakemistoksi se, minne ohjelma on asennett	u

- Jos käytät ohjelmaa tavalla "Tilitoimistokäyttö/Moniyrityskäyttö kovalevyllä", jossa ohjelmat ovat C:\ASTERIPL hakemistossa ja asiakasyritysten aineisto em. hakemiston alihakemistoissa (esim. C:\ASTERIPL\ATSOFT), tarkista, että asiakasyrityksen alihakemistoon ei ole kopioitu aiemmin ohjelmatiedostoja (tiedostoja, joiden tarkenne on .EXE). EXE tarkenteisia tiedostoja saa olla vain palkanmaksun ohjelmahakemistossa C:\ASTERIPL mutta ei sen alihakemistoissa (esim. C:\ASTERIPL\ATSOFT). Poista tarvittaessa asiakasyritysten hakemistoissa olevat ohjelmien tuplaesiintymät.
- 3. Kyseinen ohjelma ei sisältynyt tähän päivitykseen (käytössäsi on joitain perustoimitukseen kuulumattomia lisäohjelmia). Päivitys sisältää palkanmaksun perustoimituksen ohjelmat. Tiedustele lisäohjelmapäivityksiä mieluiten sähköpostilla osoitteesta atsoft@atsoft.fi

## Vuosi-ilmoituksen saajakohtainen erittely

Vuosi-ilmoituksen saajakohtainen erittelyohjelma on muutettu tekemään konekielinen tunnus:tieto –pareista koostuva ilmoitustiedosto toimitettavaksi verottajalle joko TYVI operaattorin välityksellä tai tietovälineellä (levykkeellä).

Verohallinto on ottanut käyttöön valtakunnallisen palvelunumeron 010 320 540 työnantajan vuosi-ilmoitusneuvontaa varten.

**Tilaa TYVI-tunnukset hyvissä ajoin** ennen vuodenvaihdetta, jotta tunnukset ovat voimassa ilmoituksia tehtäessä. Lisätietoa TYVI-tunnusten tilaamisesta Verohallinnon artikkelissa www.vero.fi/artikkeli/2539

**Tulosta vuosi-ilmoituksen täyttöoppaaksi** Verohallituksen julkaisu 699/71/2004 "**Ohje työnantajan vuosi-ilmoitustietojen toimittamisesta vuodelta 2004**", linkki sivulla www.vero.fi/artikkeli/2984

#### Saajakohtaisten tietojen noukintaohjeet

Saajakohtaisten tietojen noukintaohjeet ovat PLVUKONE.KTO – kortistossa, jonka ohjelma tallentaa levylle automaattisesti käynnistyessään, jos tiedostoa ei levyllä ennestään ole. Noukintaohjeissa ovat laskentaohjeet, mitkä palkansaajan tietojen syöttöluukkujen tiedoista noukitaan mihinkin kenttään.

Noukintaohjeita voi käyttää sellaisenaan tai täydentää tarpeen mukaan. Noukintaohjekortistoa käsitellään **noukintaohjeiden määrittäminen** (vuosikto.exe) ohjelmalla, johon on käynnistysvalinta Asteri valikossa, palkanmaksuohjelman lisäohjelmat (optiot) valikossa. Valikossa on aikaisempien vuosien peruja omat valintansa noukintaohjeiden määrittämiseksi blancolomakkeelle ja esipainetulle lomakkeelle, mutta tämän ohjelmaversion myötä molemmat valinnat lukevat konekielisen erittelyn noukintaohjeet.

🛤 cmd - asteri		
UER:29.9.2004 PALKANMAKSUN UUOSI-ILMOITUKSEN SIJOITUSOHJ (c) Atsoft Oy Mäkinen TYUI/KONEKIELINEN 120:Verotettavan autoedun määrä	EET Tiedosto:PL (6) Tietoja:00	UUKONE 12/0039
Palkar *124*i SELITI Sijoitusohjeet, numerointi vastaa 109: Ma 102: Ma 108: Ra 111: Sa 111: Sa 111: Sa 112: Ko	laskettavat kentät, hs. i 1130 = X jos 1 ITU TYPE BLOH BO2 Muodo 13 Y-/al 18 arvo 19 Suori 15 Cross	ks ALT A 30 on luku SIJO PLK –
114:Rahapalkan/suorituksen määrä 115:Ennakonpidätys 116:Työntekijältä perityt eläke- ja työttö 117:Vähennys ennen ennakonpidätystä 120:Verotettavan autoedun määrä 121:Työnantajan perimä korvaus 122:Kilometrimäärä ajopäiväkirjan mukaan 123:Ikäryhmä 124:Vapaa autoetu 125:Auton käyttöetu	03 rahap P 03 työnt P 03 työn P 03 Työn 03 Autoe 03 autoe kilom A, B 1 = K 1 = K	+57 +63 +124+126 +137
130:Asuntolainan korkoetu 140:Muut verotettavat luontoisedut AltA20hje(AltV2Tulosta(AltK2Selaustila(AltK	03 asunt 03 muut <mark>Lisää rivi AltP:Pois</mark>	+130+133+1 ta r AltQ:Poistu

Noukintaohjekortiston kuudennessa kentässä SIJO PLK määritetään, mitkä palkansaajan tiedot ao. kenttään lasketaan. Laskentaohjeena voi olla mm:

6 kenttään sijoitetaan palkansaajan tieto 6 (nimi).

+57 kenttään lasketaan yhteen palkansaajan tieto 57 (rahapalkka) +124+126 kenttään lasketaan yhteen vähennys 5 ja vähennys 6 (tttelmaksu ja työttömyysvakuutusmaksu)

130 Kenttä saa arvon 1, jos palkansaajan tiedoissa kentässä 130 (asuntoetu) on jokin arvo.

Kun kentässä TYPE on O3 lasketaan ao, kenttä täysin sentein.

Rivitilassa voi syöttää vain rajallisen määrän tietoa: Pidemmän tiedon voi syöttää painamalla **Ctrl F** syöttöluukussa, jolloin voit syöttää kenttään max 78 merkin mittaisen tekstin ruudun alalaidassa.

+124+126 = lasketaan yhteen  C1 =viim.   6=ens.   !130 = X j	os 130 on luku
SELITE PITU TYPE BLOH 116:Tvöntekijältä peritut eläke- ja työttö 03 työnt	BO2 SIJO PLK - P +124+126
117:Vähennys ennen ennakonpidätys	.4.00
120:0erotettavan autoedun maara 121:Työnantajan perimä korvaus Suurenna syöttöluukku	+137
122:Kilometrimäärä ajopäiväkirjan painamalla Ctrl F	
124:Vapaa autoetu	
125:Auton käyttöetu 130:Asuntolainan korkoetu 03 asunt	
140:Muut versiti in the second s	<u>+130+133+1</u>
141 + 190  mant jolloin voit syöttää ruudun alareunassa $1 = 100  matto$	1198
<b>143: Puhelin</b> jopa 78 merkin mittaisen tekstin $1 = \frac{1}{4}$	+100 +10C
145:Muu etu	133 136
146:Baujatechusta peritty korvaus vastaa v	+71 +75 +79 +
<b>1</b> +130+133+136+138	12113117

Palkansaajan tietojen syöttöruudun kentät:

Noukintaohjekortiston PLVUKONE.KTO kuudennessa kentässä SIJO PLK määritetään, mitkä näistä kentistä lasketaan mihinkin vuosi-ilmoituksen kenttään

ex cmd - PAIV				- O ×
PALKANMAKSUN SYÖTTÖRUUTU:			ENI	ER =JATKUU
Nimi : 1	Sotu : 6	Selite:	11	
Osoite: 2	Perusz: 7	Alkupv:	12	
Paikka: 3	Lisä Z: 8	Pankki:	13	
Puh : 4	Vuosir: 9	Tili :	14	
Vkunta: 5	0hje : 10	Vak 🗶 🗧	15	
F4				
Kiinteä palkka: 16	7Muu palkka : 48			49
Tuntipalkka : 17	Muu palkka : 50			51
Palkkajakso : 18	Muu palkka : 52			53
Poikkeavat veroput: 19	Muu palkka : 54			55
F5	—— Rahapalkka : 57		L-EDUT :	<mark>58</mark>
Kiinteä palkka: <mark>20</mark>	Bruttoplk : 59		ENNPID:	<mark>63</mark>
Vuosilomakorv.: 21	9L1:Km korvaus	65	66	67
Lomaraha : 22	L2:Päiväraha	69	70	71
F6	L3:Osapvraha	73	74	75
Peruste  Tunteja  A_hinta  Yhte	ensä L4: <mark>76</mark>	77	78	79
Tunnit : 24 * 25 = 26	L5: 80	81	82	83
Iltalisä : 27 * 28 = 29	L6: 84	85	86	87
La lisä : 30 * 31 = 32	ØV1: 88	89	90	91
Su lisä : 33 * 34 = 35	U2: <u>92</u>	93	94	95
50% yt-li: 36 * 37 = 38	V3: 96	97	98	99
$100\% \text{ yt} - 1:39 \times 40 = 41$	V4:Ay-maksu	101	102	103
muu 1 : 42 * 43 = 44	V5:TT-Telmaksu	122	123	124
muu 2 : 45 * 46 = 47	V6:Tyött.turva	126_	NETTO:	<u>104</u>

Luontoisetujen kenttien numerot:

🔤 cmd - paiv					
LUONTOISETUJEN ERITTELY					¦ ENTER = jatku
Asuntoedun verotusarvo Lounasseteli verotusarvo Sopimusruokailun verotusarvo Autoetu verotusarvo Muun luontaisedun verotusarvo	a a	131 mk, 134 mk,	132 135	kpl kpl	130 mk/kk 133 mk/kk 136 mk/kk 137 mk/kk 138 mk/kk
Luontoisedut kuukaudessa yhte	ensä				<b>139</b> mk∕kk

#### Lisätietojen kenttien numerot:

🔤 cmd - paiv	×
PALKANSAAJAN LISÄTIEDOT:	ENTER =JATKUU
Lisätieto 1 142	
Lisätieto 2 143	
Lisätieto 3 144	
Lisätieto 4 145	
Lisätieto 5 146	
Lisätieto 6 147	
Lisätieto 7 148	
Lisätieto 8 149	
Lisätieto 9 <mark>150</mark>	
Lisätieto 10 <mark>151</mark>	
Lisätieto 11 152	
Lisätieto 12 153	
Lisätieto 13 154	
Lisätieto 14 155	
Lisätieto 15 156	
Lisätieto 16 157	
Lisätieto 17 158	
Lisätieto 18 159	
Lisätieto 19 160	

#### Noukintaohjekortisto PLVUKONE.KTO perusasetuksineen (SIJO = mitkä palkansaajan tietojen syöttöluukuista noukitaan)

	TYPE	BO2	SIJO
101:Tapahtumalaji		!10	
110:Suorituslaji		!7	
109:Maksuvuosi		!3	
102:Maksaian tunnus		!8	
098:Rahavksikkö, arvo on aina 1		!9	
111:Saaian henkilö- tai Y-tunnus		!5	6
112:Korvauksen maksukuukausi/cross-trade-aika		_	-
114:Rahapalkan/suorituksen määrä	O3	Р	+57
115:Ennakonpidätys	O3	Р	+63
116:Työntekijältä perityt eläke- ja työttömyys-	O3	Р	+124+12
vakuutusmaksut			6
117:Vähennys ennen ennakonpidätystä	O3		
120:Verotettavan autoedun määrä	O3		+137
121:Työnantajan perimä korvaus	O3		
122:Kilometrimäärä ajopäiväkirjan mukaan			
123:Ikäryhmä			
124:Vapaa autoetu			
125:Auton käyttöetu			
130:Asuntolainan korkoetu	O3		
140:Muut verotettavat luontoisedut	O3		+130+13
			3+136+1
			38
141:Työnantajan perimä korvaus	O3		
142:Asunto			!130
143:Puhelin			
144:Ravinto			!133
			!136
145:Muu etu			!138
146:Ravintoedusta peritty korvaus vastaa			
verotusarvoa			
150:Päivärahat ja ateriakorvaukset tms. yhteensä	O3		+71+75
			+79+83
			+87
151:Kokopäiväraha			!71
152:Osapäiväraha			!75
153:Ulkomaanpäiväraha			
154:Ateriakorvaus			
155:Verovapaa kilometrikorvaus; kilometrit yhteensä	04		+65
156:Verovapaa kilometrikorvaus; euro yhteensä	O3		+67
157:Veronalaiset kustannusten korvaukset	O3		
170:Peruseläketurva ei ylity	O3		
171:Peruseläketurva ylittyy	O3		
172:Vakuutus, jonka vähennysoikeudesta ei ole	O3		
selvitystä			
173:Ennen 1.10.1992 otettu vakuutus	O3		
174:Vapaaehtoiset eläkevakuutusmaksut	O3		=34+35
			+36+37
135:Etu työsuhdeoptioista	03		

## Vuosi-ilmoituksen saajakohtainen erittely

Saajakohtainen erittely tehdään Vuosi-ilmoituksen saajakohtainen erittely –ohjelmalla (plvuosi.exe), johon on valinta palkanmaksun lisäohjelmia valikossa. Aikaisempien vuosien jäljiltä valikossa on omat valinnat blancolomakkeelle ja esipainetulle lomakkeelle tulostamiseksi, mutta tämän päivityksen myötä molemmat valinnat käynnistävät saman konekielisen erittelyn.

Ohjelma saattaa käynnistyessään kysyä perustietoja, joista täytetään 05 Y-tunnus, 06 Palkanmaksuvuosi ja 10 Oletussuorituslaji.



**Nouki vuosi-ilmoitustiedot palkanmaksutiedostoista** valinnalla Nouki vuosi-ilmoitustiedot palkanmaksutiedostoista. Valitse kuluneen vuoden palkanmaksutiedostot Enter painikkeella ja paina lopuksi F1. **Täydennä palkansaajien tiedot** valinnalla Korjaa palkansaajien tiedot. Merkitse kohtaan 110: suorituslaji suorituslajin tunnus (P, PY, 1, 1Y jne). Käytä oppaanasi verohallituksen julkaisu 699/71/2004 "**Ohje työnantajan vuosi-ilmoitustietojen** toimittamisesta vuodelta 2004", oppaaseen on linkki sivulla www.vero.fi/artikkeli/2984.

Täydennä myös tarpeen mukaan luontaisetujen tiedot merkiten 1 kohtiin 124-145 sen mukaan, mitä luontoisetuja palkansaajalla on.

🖾 cmd - ASTERI						<u>_ U ×</u>
NIMI:150360-1115	1/14	RIVI:	9	ALT	A:OHJE	RUUTU
115:Ennakonpidätys						
101:Tanahtumalaji						
110:Suoritus laji						
109:Maksuvuosi						
102:Maksajan tunnus						
098:Rahayksikkö, arvo on aina 1	10000	4445				
111:Saajan nenkiio- tai r-tunnus 112:Kowuauksen makeukuukausi/ewoss-twade-a	120300-	1112				
114:Rahapalkan/suorituksen määrä	2100000					
115:Ennakonpidätys	727680					
116:Työntekijältä perityt eläke- ja työttö	132120					
117:Vähennys ennen ennakonpidätystä	C 0 4000					
120:Verotettavan autoedun maara	624000					
121.Tyonantajan perima korvaus 122:Kilometnimäänä ajonäjuäkinjan mukaan						
123:Ikäryhmä						
124:Vapaa autoetu						
125:Auton käyttöetu						
130:Asuntolainan korkoetu						
140:Muut verotettavat luontoisedut						
142:Asunto						
F1:PALUU : F5:SEURAAUA : F6:EDELLINEN : F7:HA	E PALKAN	SAA.IA	F9 : P	DIST		

Kun palkansaaja on valmis, siirry seuraavaan valinnalla F5 ja kun olet täydentänyt kaikkien tiedot, palaa valinnalla F1 ja tallenna vuosi-ilmoitustiedot levylle.

Kun palkansaajien tiedot ovat täydennetyt, tulosta tiedot paperille ja vertaa ne vielä läpi verottajan täyttöohjeisiin ja tee tarvittavat korjaukset. Kiinnitä erityinen huomio siihen, että kaikki **rahamäärät ilmoitetaan sentteinä** ja niiden on oltava kokonaislukuja (desimaalipisteitä/-pilkkuja ei saa olla).

#### Saajakohtaisen aineiston lähettäminen verottajalle:

Kun olet täydentänyt ja tarkistanut vuosi-ilmoituksen tiedot, tallenna konekielinen ilmoitusaineisto TYVI -muotoon valinnalla **H - Tallenna TYVI-tiedostoksi (lähetettäväksi verottajalle).** Ohjelma tarjoaa oletusnimenä C:\WC3\OUT\VIPS04.109, joka on Soneran Webconnectin käyttämä oletusnimi.

Lähetä tallentamasi tiedosto joko TYVI -operaattorin välityksellä verottajalle tai levykkeellä.

Esimerkkiruutu Soneran WebConnect palvelusta, jonka avulla voit lähettää tallentamasi aineiston. WebConnectin käyttämiseen tarvitset tunnukset, jotka oli tilattavissa tätä kirjoitettaessa osoitteesta https://tyvi.sonera.fi/servlet/orderID sekä www.vero.fi/artikkeli/2539



#### Esimerkki C:\WC3\OUT\VIPS04.104 tiedostosta:

Esimerkki konekielisestä saajakohtaisen erittelyn tiedostosta:

```
000:VSPSERIE
101:0
110:1
109:2004
102:0705493-3
098:1
111:150360-1115
114:1925000
115:667040
116:121110
120:572000
123:A
124:1
999:1
000:VSPSERIE
101:0
110:P
109:2004
102:0705493-3
098:1
111:150360-222R
114:1925000
115:621280
116:114169
120:429000
123:B
125:1
999:2
```

#### Tulostaminen doswintu.exe -apuohjelmalla

Doswintun avulla Asteri Dos ohjelman tuloste voidaan tulostaa sellaisella kirjoittimella, jossa ei ole tulostustukea Ms-Dosille. Doswintu tulostaa Courier new-fontilla ja erikoismerkkien tulostuminen oikein riippuu siitä, vastaavatko windowsin fontissa olevat merkit dosin merkkejä.

Doswintua käytettäessä Asteri ohjelma tulostaa tulosteen ensin levytiedostoon ja käynnistää sitten doswintu.exe:n vieden komentoriviparametrina tulostettavan tiedoston nimen. Doswintu.exe kysyy lähtötiedot tulostamista varten ja tulostaa tulosteen valitulle kirjoittimelle.

#### Asenna doswintu.exe koneellesi

Doswintu.exe kopioituu koneelle C:\ASTERI hakemistoon päivityslevyn "Päivitä Asteri valikko" valinnalla. Jos Doswintu.exe ei ole C:\ASTERI hakemistossa, kopioi päivityslevyn D:\ASTERI hakemistosta doswintu.exe ja vb40032.dll tiedostot C:\ASTERI hakemistoon

#### Tee doswintua varten kirjoitinmääritys

Tee uusi kirjoitinmääritys ja valitse se käytettäväksi kirjoitinmääritykseksi:



#### Ota tuloste Asteri ohjelmasta

Kun otat tulosteen Asteri ohjelmasta ja kirjoitinportiksi on määritetty \*~doswin.txt, käynnistyy doswintu:

🐮 Asteri tulostaja - Dos ohjelma	n tuloste windows kirjoittimelle	
Tulostettava tiedosto	C:\ASTERIKP\~DOSWIN.TXT	<u>T</u> ulosta
Kirjoitin, jolle tulostetaan	<u>1</u>	avaa <u>W</u> ordiin
Vasen marginaali mm	10	Poistu
Normaalifontti pistekoko	10	Long
12cpi fontin pistekoko	8	
17cpi fontin pistekoko	6	
Ensimmäinen tulostettava sivu	1	
Viimeinen tulostettava sivu	99999	
	<ul> <li>Tulostuksen aloitus</li> <li>Aloita tulostus <u>s</u>uoraan (kysymättä lähtötie</li> <li>Aloita tulostus tältä <u>r</u>uudulta</li> </ul>	oja)
Ensimmäisellä käyttö määritykset. Laita pis seuraavat tulosteet t	ökerralla doswintu kysyy näi ste kohtaan "aloita suoraan" ulostavat suoraan kirjoittime	nä niin Ile

Aseta haluamasi kirjoitin kohtaan **kirjoitin, jolle tulostetaan** ja napsauta [Tulosta]. Pienennä tarvittaessa vasenta marginaalia ja fonttikokoja. Lisätietoa doswintu.exe:stä osoitteesta www.atsoft.fi/dostulostewinkirjoittimelle.htm

#### **Tulostaminen Wordiin**

Nopein tapa tulostaa Wordiin tai Notepadiin on "vaihtaa kirjoitinmääritystä" ohjelman ajon aikana: Valitse ohjelmasta toiminto "vaihda kirjoitinmääritys" (esim. **Palkkojen tallennus ja tulosteet** -ohjelmassa **H - SEKALAISET TOIMET** ja sieltä **I -Vaihda kirjoitinmääritys**) Valitse sitten **F7:Wordiin** tai **F8:Muistioon** jolloin ohjelman ajon aikana otetut tulosteet ohjautuvat valitsemaasi ohjelmaan.

Lisätietoja Dos ohjelmien sovellukseen tulostamisesta on luettavissa sivulta www.atsoft.fi/dostulostewordiin.htm

## Palkanmaksun siirtäminen uudelle koneelle

Palkanmaksu siirretään uudelle koneelle kopioimalla **C:\ASTERIPL** ja **C:\ASTERI** hakemistot alihakemistoineen uuden koneen C: asemaan C:\ASTERIPL ja C:\ASTERI hakemistoiksi. Lisäksi on kopioitava uudella koneella C:\ASTERI\ASTERI.BAT tiedosto nimelle C:\WINDOWS\ASTERI.BAT Artikkeli "*Dos ohjelmat uuteen koneeseen*" osoitteessa www.atsoft.fi/uusdkone.htm käsittelee aihetta lisää.

#### Yleisimpiä kysymyksiä uuden koneen kanssa

Pulma: Asteri valikko käynnistyy, ohjelmia ei saa käynnistymään Ratkaisu 1: Moniyrityskäytössä/tilitoimistokäytössä tulee C:\AUTOEXEC.BAT tiedostossa olevassa polkumäärityksessä olla viittaus ohjelmahakemistoon: PATH=%PATH%;C:\ASTERIPL Ratkaisu 2: Käynnistä valikko komennolla C:\ASTERI\ASTERI.BAT, älä käynnistä MENU.EXEä

Pulma: Ohjelmat on asennettu uudelle koneelle päivityslevyiltä, toimii muuten hyvin, mutta uuden yrityksen perustaminen ei onnistu Ratkaisu: Parametritiedostot puuttuvat. Kopioi päivityslevyltä alihakemisto A:\ASTERIPL ohjelmahakemistoon, esim. komennolla COPY A:\ASTERIPL\\*.\* C:\ASTERIPL

**Pulma**: Uusi kirjoitin ei toimi kunnolla **Ratkaisu**: Lue artikkeli *Näin tutkit, tulostaako kirjoitin Dos ohjelmista* osoitteessa www.atsoft.fi/kirytest.htm sekä www.atsoft.fi/uusikirjoitindosohjelmille.htm

**Pulma**: Dos ohjelmat näkyvät ihan pienessä ikkunassa **Ratkaisu**: Paina Alt ja KoukkuEnter (se hakasnuolienter -painike, jossa ei lue enter ja joka on kirjoituskonenäppäimistön oikeassa reunassa) niin Dos ohjelma siirtyy "koko näyttö" tilaan.