

# Palkkatiedustelun vastaustiedoston muodostaminen

# Yleistä

- Palkkatiedustelun asiointipalveluun ladattavan tiedoston tulee olla EK:n tietomallin mukainen, jotta se pystytään lukemaan sisään järjestelmään
- Useimmista palkkasovelluksista saa valmiina EK:n tietomallin mukaisen tiedoston palkkatiedustelun asiointipalveluun lataamista varten
- Jos et halua täyttää tiedostoa manuaalisesti esim. Excelissä, niin hyvä vaihtoehto on myös ensimmäisellä kertaa täyttää tiedot asiointipalvelun lomakkeella ja lopuksi ladata asiointipalvelun Lataa-painikkeilla oikeanmallinen tiedosto työasemalle. Tähän tiedostoon voi seuraavana vuonna tehdä tarvittavat muutokset ja ladata sen asiointipalveluun. Muista tässä tapauksessa tiedoston tietoturvallinen säilytys!

# Tietomallipohjan lataaminen

Yrityksen tilastoalan sekä oikeat **YritysID** ja **VastID** -arvot löytyvät tiedustelukirjeestä

- Oikean tietomallipohjan löytää sen tilastoalan alakohtaisesta ohjeesta, johon ollaan vastaamassa
- Ohjeesta saa ladattua csv ja txt –malliset tiedostot. Niissä on otsikkorivi valmiina ja yksi esimerkkirivi arvoista, missä muodossa ne tulee olla tiedostossa esim. mitkä kentät ovat numeerisia ja mitkä tekstiä.

[Syyskuun palkkatiedustelun alakohtaiset ohjeet](#)

[Neljännen neljänneksen palkkatiedustelun alakohtaiset ohjeet](#)

[Muiden palkkatiedustelujen alakohtaiset ohjeet \(kohdassa Muut palkkatiedustelut\)](#)

Lataa CSV-tietomallipohja ↓

Lataa TXT-tietomallipohja ↓

# Tiedostomuoto

- Tiedoston tulee olla .txt – tai .csv –päätteinen tiedosto
- Excel-muodot .xlsx tai .xlsm eivät ole tuettuja tiedostomuotoja
- Myöskään PDF-tiedostot eivät ole tuettuja
- Jos täytät tiedoston Excelissä, tulee tallennusmuodoksi valita CSV (luetteloerotin) tai CSV (Comma delimited)

Excel-työkirja (\*.xlsx)  
Excel-työkirja (makrot käytössä) (\*.xlsm)  
Excelin binaarinen työkirja (\*.xlsb)  
Excel 97 - 2003 -työkirja (\*.xls)  
CSV UTF-8 (luetteloerottimella erotettu) (\*.csv)  
XML-tietoja (\*.xml)  
Yksitiedostoinen verkkosivu (\*.mht, \*.mhtml)  
Verkkosivu (\*.htm, \*.html)  
Excel-malli (\*.xltx)  
Excel-malli (makrot käytössä) (\*.xltm)  
Excel 97 - 2003 -malli (\*.xlt)  
Teksti (sarkainerotin) (\*.txt)  
Unicode-teksti (\*.txt)  
XML-laskentataulukko 2003 (\*.xml)  
Microsoft Excel 5.0/95 -työkirja (\*.xls)  
CSV (luetteloerotin) (\*.csv)  
Muotoiltu teksti (välilyöntierotin) (\*.prn)  
Teksti (Macintosh) (\*.txt)  
Teksti (MS-DOS) (\*.txt)  
CSV (Macintosh) (\*.csv)  
CSV (MS-DOS) (\*.csv)  
DIF (Data Interchange Format) (\*.dif)  
SYLK (Symbolinen linkki) (\*.slk)  
Excel-apuohjelma (\*.xlam)  
Excel 97 - 2003 -apuohjelma (\*.xla)  
PDF (\*.pdf)  
XPS-tiedosto (\*.xps)  
Strict Open XML -laskentataulukko (\*.xlsx)  
OpenDocument-laskentataulukko (\*.ods)  
CSV (luetteloerotin) (\*.csv)

Excel Workbook (\*.xlsx)  
Excel Macro-Enabled Workbook (\*.xlsm)  
Excel Binary Workbook (\*.xlsb)  
Excel 97-2003 Workbook (\*.xls)  
CSV UTF-8 (Comma delimited) (\*.csv)  
XML Data (\*.xml)  
Single File Web Page (\*.mht, \*.mhtml)  
Web Page (\*.htm, \*.html)  
Excel Template (\*.xltx)  
Excel Macro-Enabled Template (\*.xltm)  
Excel 97-2003 Template (\*.xlt)  
Text (Tab delimited) (\*.txt)  
Unicode Text (\*.txt)  
XML Spreadsheet 2003 (\*.xml)  
Microsoft Excel 5.0/95 Workbook (\*.xls)  
CSV (Comma delimited) (\*.csv)  
Formatted Text (Space delimited) (\*.prn)  
Text (Macintosh) (\*.txt)  
Text (MS-DOS) (\*.txt)  
CSV (Macintosh) (\*.csv)  
CSV (MS-DOS) (\*.csv)  
DIF (Data Interchange Format) (\*.dif)  
SYLK (Symbolic Link) (\*.slk)  
Excel Add-in (\*.xlam)  
Excel 97-2003 Add-in (\*.xla)  
PDF (\*.pdf)  
XPS Document (\*.xps)  
Strict Open XML Spreadsheet (\*.xlsx)  
OpenDocument Spreadsheet (\*.ods)  
CSV (Comma delimited) (\*.csv)

# Tiedostorakenne

- Tiedoston ensimmäinen rivi on otsikkorivi
- Seuraavat rivit ovat varsinaisen palkka-aineiston sisältäviä rivejä
- Tiedostossa tulee olla sarakkeiden erotinmerkkinä puolipiste ;
- Erotinmerkkinä tiedostossa käy myös tabulaattori, jos palkkaohjelmisto tuottaa sellaisen valmiina
- Puolipisteiden määrä otsikko- ja aineistoriveillä tulee olla sama, jotta tietokentät ja niiden sisältämät arvot kohdistuvat oikein
- Rivi ei saa päättyä puolipisteeseen vaan viimeisen tietokentän nimeen tai arvoon

Vuosi	Kuuk	YritysId
2021	10	999999
2021	10	999999
2021	10	999999
2021	10	999999
2021	10	999999

```
isTAika;LisJakso;LuonEdut;SuorPalk;Ylitun;YliPalk;TulosJaV  
39,99;999999,99
```

# Tiedoston otsikkorivi

- Tiedoston ensimmäinen rivi sisältää kentänimet, joiden tulee olla EK:n tietomallipohjien mukaisia
- Kenttien ei tarvitse olla tiedostossa samassa järjestyksessä kuin tietomallipohjassa
- Kenttänimet voivat tiedostossa olla isoilla tai pienillä kirjaimilla
- Kenttänimien ympärillä saa olla myös lainausmerkit ”, jos palkkaohjelmisto tuottaa sellaiset valmiina esim.

”Vuosi”;”Kuuk”;”YritysId”;”VastId”;”VaativTp”

Kenttälueetelo ja tietotyypit					
Nro	Tietokenttä	EK-nro	Tietokentän nimi	Tietokentän tyyppi	Datan malli
1	Tilastointivuosi	(1)	Vuosi	numeerinen	2021
2	Tilastointikuukausi	(2)	Kuuk	numeerinen	9
3	Osasto	(4)	OsastoId	numeerinen	9999
4	Jäsennumero	(6)	YritysId	numeerinen	999999
5	Vastaajayksikön tunnus	(8)	VastId	numeerinen	999999
6	Kuntanumero	(11)	KuntaNro	numeerinen	999
7	Kalleusluokka	(12)	PKL	numeerinen	9
8	Henkilötunnus	(13)	Hetu	teksti	090999-999
9	Sukupuoli	(15)	SP	numeerinen	9
10	Työsuhteen alkamispäivämäärä	(16)	TsAlkPvm	numeerinen	09.09.1999
11	Työsopimuksen kesto	(17)	TsKesto	numeerinen	9

Vuosi;Kuuk;OsastoId;YritysId;VastId;KuntaNro;PKL;Hetu;SP;TsAlkPvm;TsKe:

# Tiedoston palkkarivit

- Palkkarivien arvojen tyyppin tulee olla ohjeiden mukaisia eli esim. numeeriseen kenttään ei tule syöttää tekstiä
- Desimaaliluvuissa erotinmerkkinä voi käyttää pilkkua tai pistettä
- Tietomallin arvot eivät saa sisältää puolipisteitä, koska asiointipalvelu tulkitsee ne sarakkeiden erotinmerkeiksi
- Jos viimeinen sarake jää tyhjäksi arvoista, se kannattaa täyttää nolllilla, jotta Excel tulkitsee sen sarakkeeksi ja muodostaa siihen erotinmerkit
- Arvojen ympärillä saa olla myös lainausmerkit ”, jos palkkaohjelmisto tuottaa sellaiset valmiina, mutta ne eivät ole muuten tarpeellisia esim.

"2021";"9";"999999"

```
2021;9;999999;888888;3;0;123456-9991;999100
2021;9;999999;888888;3;0;123456-9992;999101
2021;9;999999;888888;3;0;123456-9993;999102
2021;9;999999;888888;3;0;123456-9994;999103
2021;9;999999;888888;3;0;123456-9995;999104
```

# Valmiiden palkkaohjelmista saatavien tiedostojen ohjelmoijille

- Palkkaohjelmistojen asiakkaina voi olla useiden eri tilastoalojen yrityksiä, jolloin voi olla järkevämpää tilastoalakohtaisten tietomallien sijaan käyttää ohjelmistossa yleiskäyttöisempää tietomallia, joka kattaa kaikkien asiakkaiden eri tilastoalojen sisältämät kentät
- Asiointipalveluun ladattava tiedosto saa sisältää myös muiden tilastoalojen kenttiä, kunhan kentänimet ovat jonkin tilastoalan tietomallin mukaisia
- Asiointipalvelu käsittelee vain käyttäjän kirjautumistunnuksen mukaisen tilastoalan tietomallin sisältämiä kenttiä eli vaikka tiedosto sisältäisikin ylimääräisiä kenttiä, ei asiointipalvelu huomioi niitä eivätkä ne näy käyttäjälle asiointipalvelussa
- EK:n palkkatiedustelujen sivuilta löytyy yhteenvetoja eri tilastoaloista ja niiden tietomallien kentistä kohdasta **Yhteenvetoja ohjelmistotaloille:**

<https://ek.fi/hyoty tietoa-yrityksille/palkkatiedustelut/>