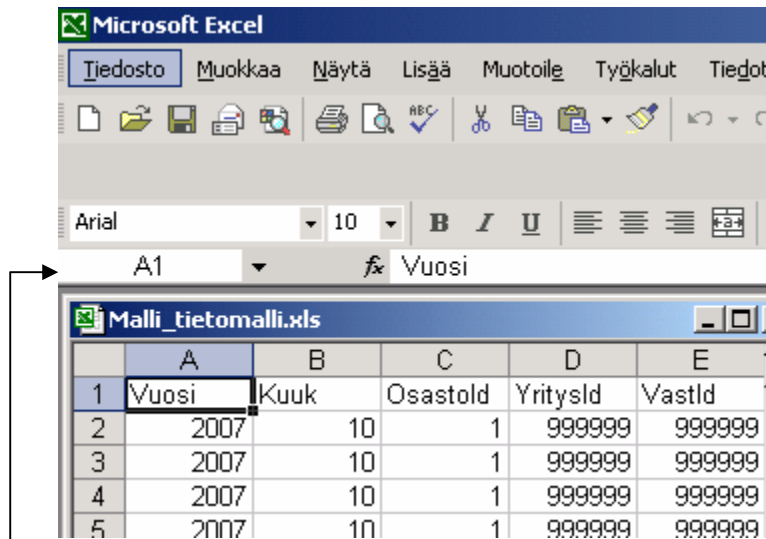
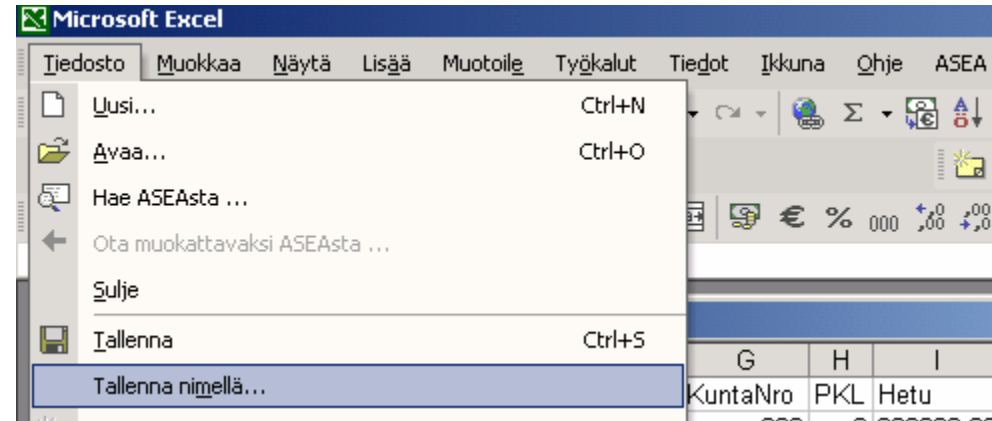


Palkkatiedustelun tietomallin mukaisen tilastovastauksen luonti

Tässä esimerkissä tiedosto tuotetaan excelistä csv-muotoon.



1. Oletetaan, että tässä on aineisto, jonka yritys (jäsennumero 999999 ja vastaajatunnus 999999) haluaa lähettää vastauksena palkkatiedusteluun



2. Excelissä valitaan Tiedosto, Tallenna nimellä...
3. CSV-muodon nimi tulee sanoista Comma-Separated Variable-width ([lähde wikipedia](#)). Muoto on vanha standardi, joka on useimmissa sovelluksissa vakiona.

Sarakeotsikoiden tulee vastata täysin ohjetiedoston liitteenä annetun mallin mukaista järjestystä. Samoin otsikoiden on oltava täsmälleen annettujen kentänimien mukaisia lukuun ottamatta otsikoiden isojen ja pienten kirjainten vaihtelua, joka ei ole pakollista. Paljon eri alojen tietoja käsittelevät yritykset voivat käyttää EK:n yleistä mallia, jossa ovat kaikki kentät.

Palkkatiedustelun tietomallin mukaisen tilastovastauksen luonti

- "Tiedosto, Tallenna nimellä" –toiminto (excelissä) jatkuu...

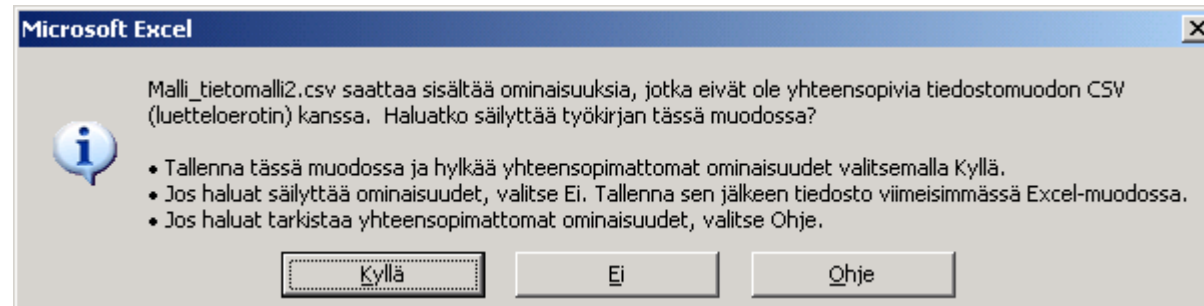
3. Tiedostotyyppien valikoimasta etsitään CSV, jossa on lisämääritteenä luetteloerotin

4. Tiedostomuodon valinnan jälkeen tiedostolle tulee antaa nimi. Valittu kansio ja nimi ovat tärkeitä muistaa siinä vaiheessa, kun tiedosto poimitaan lähetettäväksi EK:n asiointipalvelussa. Nimeen kannattaa lisätä vuosi, jolta aineisto on, koska tiedosto voi olla hyödyllinen seuraavan vuoden tilastovastaukseen liittyen.

Tiedoston nimi:	Malli (*.xlt) Teksti (sarkainerotin) (*.txt) Unicode-teksti (*.txt) Microsoft Excel 5.0/95 -työkirja (*.xls) Microsoft Excel 97 - 2002 ja 5.0/95 -työkirja (*.xls) CSV (luetteloerotin) (*.csv)
Tiedostotyyppi:	Microsoft Excel 97 - 2002 ja 5.0/95 -työkirja (*.xls)

Palkkatiedustelun tietomallin mukaisen tilastovastauksen luonti

- Lopputulokseen liittyvää: alla oleva huomautus on excelin oma erityispiirre.



5. Vaikka kysymyksessä onkin standardi tiedostonsiirtomuoto, käyttämäsi sovellus ei välttämättä käyttäydy aina samalla tavalla. Näistä ei kannata hämmentyä. Esim. excel huomauttaa, että jotkut vain excelissä olevat "hienoudet" voivat kadota, kun siirrytään yksinkertaisempaan tiedostomuotoon. Tähän vastataan vain "Kyllä".

Exceliin liittyy myös ominaisuus, että se avaa csv-tiedoston taulukkonäkymään, mutta säilyttää csv-muodon oletuksena. Huomautus tulee silti aina tallennuksen yhteydessä.

Palkkatilaston tietomallin mukaisen tilastovastauksen luonti

- Lopputulokseen liittyvää:



```
"Vuosi"; "Kuuk"; "OsastoId"; "YritysId"; "VastId"; "Vaati"
2007;10;1;999999;999999;9;99;999;9;"090999-999X"; "99"
2007;10;1;999999;999999;9;99;999;9;"090999-999X"; "99"
2007;10;1;999999;999999;9;99;999;9;"090999-999X"; "99"
2007;10;1;999999;999999;9;99;999;9;"090999-999X"; "99"
2007;10;1;999999;999999;9;99;999;9;"090999-999X"; "99"
2007;10;1;999999;999999;9;99;999;9;"090999-999X"; "99"
2007;10;1;999999;999999;9;99;999;9;"090999-999X"; "99"
2007;10;1;999999;999999;9;99;999;9;"090999-999X"; "99"
2007;10;1;999999;999999;9;99;999;9;"090999-999X"; "99"
2007;10;1;999999;999999;9;99;999;9;"090999-999X"; "99"
```

Erotinmerkki kertoo taulukon sarakkeiden vaihtumiskohdat ja joillakin riveillä tyhjiksi jäävät sarakkeet tuottavat perättäisiä erotinmerkkejä. Suomessa tyypillinen erotinmerkki luettelomerkinä käytetty puolipiste (;).

Taulukkomuotoisen datan rivejä vastaavasti tiedot tulevat csv-muodossa omille riveilleen (rivinvaihto jokaisen tietueen lopussa).

Lainausmerkit ovat myös tyypillinen piirre csv-standardissa. Numeeriset tiedot ovat ilman lainausmerkkejä ja tekstimuotoiset tiedot lainausmerkkien sisällä.

CSV on siis taulukkomuotoista dataa tekstinä ja soveltuu erittäin hyvin palkkatiedustelun datan siirtoon. Myös muita tiedostomalleja voidaan ottaa vastaan jatkossa, sillä tiedonsiirtostandardit kehittyvät koko ajan.

Huom! Palkkatiedustelun tekstitiedostossa sarakeotsikot vievät oman tilansa, vaikka nimet on rajattu 8 merkin mittaisiksi. Sen sijaan palkkatilastotiedot asettuvat tiiviimmin, ja rivit ovat eri mittaisia. Tämä on täysin normaalia.

Mallitiedot (esim. 999999,99) ovat ohjeellisia, sillä tiedon pituudella ei csv-muodossa ole merkitystä.

Sarakeotsikoiden tulee vastata täysin ohjetiedoston liitteenä annetun mallin mukaista järjestystä. Samoin otsikoiden on oltava täsmälleen annettujen kentänimien mukaisia lukuun ottamatta otsikoiden isojen ja pienten kirjainten vaihtelua, joka ei ole pakollista. Paljon eri alojen tietoja käsittelevät yritykset voivat käyttää EK:n yleistä mallia, jossa ovat kaikki kentät.