



7.11.2014

## **KONEKIELISEN TIETOJENVÄLITYKSEN OHJE**

Tiedonkeruut (Systemitunnukset): A, J, M, P, R, S, T, V, PP, PS



7.11.2014

## Sisällys

KONEKIELISEN TIETOJENVÄLITYKSEN OHJE.....	3
1 Yleistä.....	3
2 Yhteenveto tiedonkeruukokonaisuuksista .....	3
3 Tietojen esitystapa .....	4
4 Raportointitiedoston rakenne.....	4
5 Käytettävät tietuemuodot.....	4
5.1 Tietuemuoto 1.....	4
5.2 Tietuemuoto 2.....	6
5.3 Tietuemuoto 3.....	7
5.4 Tietuemuoto 4.....	9
5.5 Tietuemuoto 5.....	10
5.6 Tietuemuoto 6.....	11
6 Tiedoston nimeäminen ja toimittaminen viranomaisille .....	12
6.1 Tiedostojen nimeäminen.....	12
6.2 Tiedostojen toimittaminen viranomaisille .....	13
7 Lisätiedot .....	14
8 Esimerkkejä konekielisistä tiedostoista .....	14
8.1 Rahoitusriskin taulukko M01 .....	14
8.2 Korkoriskin taulukko R03 .....	14
8.3 Pankkijärjestelmän tila -kyselyn taulukko S09 .....	15



7.11.2014

• **KONEKIELISEN TIETOJENVÄLITYKSEN OHJE**

• 1 Yleistä

Tätä ohjetta sovelletaan konekielisen raportointitiedoston tuottamiseen alkaen 31.1.2005 tilannetta koskevasta raportoinnista ja toimittamiseen viranomaisille (Rahoitustarkastus, Tilastokeskus).

• 2 Yhteenvedo tiedonkeruukokonaisuuksista

Taulukossa 1 on lueteltu raportoitavat systeemitunnukset ja tiedonkeruut:

*Taulukko 1*

Systeemitunnus	Tiedonkeruu	Ratan/TK:n määräys	Tietuemuoto	Raportointitiheys	Aloitusaikakohta
A	A-taulukot (Tulos ja tuloksen liitetaulukot) sekä B-taulukot (Tase ja taseen liitetaulukot)	Ratan tilinpäätösstandardi RA3.1 ja TK:n tiedonkeruupäätös 1))	1	neljännesvuosi	31.3.2005
T	Tilinpäätöksen liitetaulukot (T)	Ratan tilinpäätösstandardi RA3.1 ja TK:n tiedonkeruupäätös TK-41-382-04	1	neljännesvuosi ja vuosi	31.3.2005
J	Järjestämättömät saamiset	Rata RA4.6 TK-41-381-04	1	kuukausi	31.1.2005
M	Rahoitusriski	Rata RA4.7	1	neljännesvuosi	31.3.2005
P	Taseen ulkopuoliset sitoumukset	Rata RA3.1 TK-41-381-04	1	neljännesvuosi	31.3.2005
R	Korkoriski	Rata RA4.5	2	neljännesvuosi	31.3.2005
S	Pankkijärjestelmän tila (pl. taulukko S09)	Rata RA4.6 TK-41-381-04	1	puolivuosi (30.6. ja 31.12.)	30.6.2005
S	Pankkijärjestelmän tila: taulukko S09	Rata RA4.6	3	puolivuosi (30.6. ja 31.12.)	30.6.2005
V	Vastapuoliriski	Rata RA4.9	4	neljännesvuosi	31.12.2006
PP	Paikallispankkien SREP-raportointi: (pl. taulukot PP07 ja PS01)	Rata RA4.11	1	puolivuosi (30.6. ja 31.12.) Taulukot PP09-13 vuosi (31.12.)	31.12.2008
PP	Paikallispankkien SREP-raportointi: taulukko PP07	Rata RA4.11	5	puolivuosi (30.6. ja 31.12.)	31.12.2008



7.11.2014

PS	Paikallispankkien SREP-raportointi: taulukko PS01	Rata RA4.11	6	vuosi (30.6.)	31.12.2008
----	---	-------------	---	---------------	------------

- 3 Tietojen esitystapa

Toimitettava tiedosto koostuu tietueista, joiden kentät on erotettu toisistaan puolipisteillä (;). Tietueen viimeisen kentän perässä ei saa käyttää puolipistettä. Jos jonkin kentän sisältö jää tyhjäksi, ilmenee se kahtena peräkkäisenä puolipisteinä tietueella. Tietueet lopetetaan rivinvaihtoon, CR (carriage return) ja LF (line feed). Merkistönä käytetään kooditaulun 437 mukaista IBM-PC:n laajennettua 8-bittistä ASCII-merkistöä. CHAR(n) tarkoittaa tietuekuvauksessa kiinteämittaista n:n merkin mittaista tekstimuotoista tietoa. VARCHAR tarkoittaa vaihtuvanmittaista tekstimuotoista tietoa. DECIMAL tarkoittaa desimaalilukua (esim. 12.25).

Raportointivaluuttana käytetään euroa. Euromääräiset tiedot annetaan tuhannen yksikön tarkkuudella kokonaislukuna. Käytetään normaalipyöristystä, ei katkaisevaa pyöristystä. Prosenttiluvut annetaan kahdella desimaalilla (esim. 12.25). Desimaalierottimena käytetään pistettä. A- ja T-tiedonkeruissa annetaan rahamääräiset tiedot *tuhansina euroina yhdellä desimaalilla* eli käytännössä sadan euron tarkkuudella.

- 4 Raportointitiedoston rakenne

Raportointitiedostossa raportoidaan tiedonkeruun kaikkiin taulukkoihin liittyvät arvot kukin omalla tietueellaan taulukoittain, riveittäin ja sarakkeittain nousevassa järjestyksessä (lajitteluavain <taulukkotunnus | rivitunnus | saraketunnus>). Lajittelujärjestyksen poikkeukset on kuvattu kunkin tietuekuvauksen kohdalla. Esimerkiksi 10 riviä ja 10 saraketta sisältävästä taulukosta tallennetaan raportointitiedostoon 10 x 10 = 100 tietuetta, jos jokaisen solun arvo raportoidaan. Arvotiedon lisäksi tietueelle annetaan kaikki solun yksilöintiin liittyvät tiedot, jotka ilmenevät tietuemuodon kuvauksista.

- 5 Käytettävät tietuemuodot

- 5.1 Tietuemuoto 1

Ne taulukot, joissa taulukon 1 tietuemuoto on 1, raportoidaan taulukossa 2 esitetyn tietuemuodon mukaisesti:

Taulukko 2

Kenttä	Tieto	Tiedon muoto	Selite/Esimerkki
1	Systeemitunnus	VARCHAR(2)	Esim. M
2	Tiedonantajataso	CHAR(3)	Esim. 203
3	Raportoijan yksilöintitunnuksen tyyppi	CHAR(1)	1 = Tilastokeskuksen antama yksilöintitunnus 2 = Y-tunnus ilman väliviivaa
4	Raportoijan yksilöintitunnus	CHAR(7) tai CHAR(8) (Y-tunnus)	Esim. 1234567



7.11.2014

Kenttä	Tieto	Tiedon muoto	Selite/Esimerkki
5	Raportointipäivä	CHAR(8)	Vvvvkkpp, esim. 20050420
6	Tiedon ajankohta	CHAR(8)	Vvvvkkpp, esim. 20050331
7	Raportointijakson pituus	VARCHAR(3)	30 = kuukausi 90 = neljännesvuosi 365 = vuosi
8	Tapahtumakoodi	CHAR(1)	1 = ensitieto 2 = korjaus
9	Taulukkotunnus	VARCHAR(4)	Esim. M01
10	Rivitunnus	VARCHAR	Esim. 05
11	Tarkistusmerkki	CHAR(1)	Esim. 5
12	Saraketunnus	VARCHAR	Esim. 05
13	Arvo	VARCHAR tai DECIMAL	Esim. 103000
14	Raportointivaluutta	CHAR(3)	EUR

#### **Kenttä 1, Systemitunnus**

Katso tiedonkeruukohtainen systemitunnus taulukosta 1.

#### **Kenttä 2, Tiedonantajataso**

Rahoitustarkastuksen määräyskokoelmaan kuuluvassa K-liitteessä K003 on lueteltu ns. viranomaistilastoinnin tiedonantajatasot. Esim. tunnus 202 tarkoittaa talletuspankkia pois lukien ulkomaiset sivukonttorit.

#### **Kenttä 3, Raportoijan yksilöintitunnuksen tyyppi**

Raportoijan yksilöintitunnuksena käytetään joko Tilastokeskuksen antamaa yksilöintitunnusta viranomaistilastointia varten tai raportoijan Y-tunnusta.

#### **Kenttä 4, Raportoijan yksilöintitunnus**

Tilastokeskuksen antama yksilöintitunnus on kiinteästi seitsemän merkkiä pitkä, ja Y-tunnus annetaan ilman tarkistusmerkin erottavaa väliviivaa kahdeksan merkin mittaisena. Useimmiten Y-tunnuksen ensimmäinen merkki on 0.

#### **Kenttä 5, Raportointipäivä**

Päivämäärä, jona raportoiija on tuottanut tiedot.

- Kenttä 6, Tiedon ajankohta**

Päivämäärä, jota tiedot koskevat. Käytännössä päivämäärä on raportointijakson viimeinen päivä.



7.11.2014

### **Kenttä 7, Raportointijakson pituus**

Raportointijakson pituus annetaan päivinä, ja se on tiedonkeruukohtainen ja ilmenee taulukosta 1 raportointitiheyden mukaan seuraavasti: kuukausittain = 30, neljännesvuosittain = 90 ja vuosittain = 365.

- **Kenttä 8, Tapahtumakoodi**

Tapahtumakoodi ilmoittaa, onko kysymyksessä tiedoston ensitoimitus vai tiedoston uusintatoimitus eli korjaustiedosto. Kun tietoja korjataan, koko tiedosto (myös oikeat tietueet) toimitetaan uudelleen korjaustiedostona. Tällöin kaikkien tietojen tapahtumakoodin tulee olla 2. Lähetettävät korjaukset tulee aina yksilöidä joko saatekirjeellä tai oheistamalla korjausmerkinnöin varustetut tulosteet ao. sivuista.

Jos tiedonantaja haluaa poistaa jonkin raportin tai taulukon kaikki tiedot, tästä tulee ilmoittaa viranomaisille telefaksilla tai kirjeitse. Seuraavat tiedot tulee yksilöidä, jotta viranomainen pystyy poistamaan tiedot tietokannastaan: systeemitunnus, tiedonantajataso, raportoijan yksilöintitunnus, tiedon ajankohta ja taulukkotunnus.

### **Kenttä 9, Taulukkotunnus**

Taulukkotunnukset ilmenevät tiedonkeruulomakkeistosta.

### **Kenttä 10, Rivitunnus**

Taulukon rivin tunniste. Rivin tunnisteet selviävät lomakemalleista ja Excel-tiedonkeruupohjista. Rivin tunnuksessa on 2–10 merkkiä sen mukaan, mikä on rivin hierarkian tasoa laskelmassa. Ylimmän tason rivien tunnistamiseen riittää 2 merkkiä, toiseksi ylimmän neljä jne.

### **Kenttä 11, Rivitunnuksen tarkistusmerkki**

Rivitunnuksen tarkistusmerkki selviää lomakemalleista ja Excel-tiedonkeruupohjista. Se on rivitunnuksen jälkeen erillisessä kentässä.

### **Kenttä 12, Saraketunnus**

Saraketunnukset selviävät lomakemalleista ja Excel-tiedonkeruupohjista. Saraketunnuksissa saattaa olla etunollia kuten rivitunnuksissakin, ja ne on myöskin raportoitava.

### **Kenttä 13, Riviin ja sarakkeeseen liittyvän erän arvo**

### **Kenttä 15, Raportointivaluutta**

Raportointivaluuttana on euro. Myös kappale- ja prosenttimääräisten kenttien perään tallennetaan raportointivaluutta (= EUR).

- **5.2 Tietuemuoto 2**

Ne taulukot, joissa taulukon 1 tietuemuoto on 2, raportoidaan taulukossa 3 esitetyn tietuemuodon mukaisesti:

*Taulukko 3*



7.11.2014

Kenttä	Tieto	Tiedon muoto	Selite/Esimerkki
1	Systeemitunnus	CHAR(1)	R
2	Tiedonantajataso	CHAR(3)	Esim. 203
3	Raportoinnin yksilöintitunnuksen tyyppi	CHAR(1)	1 = Tilastokeskuksen antama yksilöintitunnus 2 = Y-tunnus ilman väliviivaa
4	Raportoinnin yksilöintitunnus	CHAR(7) tai CHAR(8) (Y-tunnus)	Esim. 1234567
5	Raportointipäivä	CHAR(8)	vvvkkpp, esim. 20050420
6	Tiedon ajankohta	CHAR(8)	vvvkkpp, esim. 20050331
7	Raportointijakson pituus	VARCHAR(3)	30 = kuukausi 90 = neljännesvuosi 365 = vuosi
8	Tapahtumakoodi	CHAR(1)	1 = ensitieto 2 = korjaus
9	Taulukkotunnus	VARCHAR(4)	Esim. R03
10	Valuuttatunnus	CHAR(3)	B + ISO 4217 -standardin mukainen valuuttatunnus, esim. BUSD
11	Rivitunnus	VARCHAR	Esim. 05
12	Tarkistusmerkki	CHAR(1)	Esim. 2
13	Saraketunnus	VARCHAR	Esim. 05
14	Arvo	VARCHAR tai DECIMAL	Esim. 103000
15	Raportointivaluutta	CHAR(3)	EUR

- Kenttä 10, Valuuttatunnus**

Valuuttatunnuksena käytetään 3-kirjaimista ISO 4217 -standardin mukaista valuuttatunnusta. Valuuttatunnukset on lueteltu viranomaisyhteistyöryhmän luokitusmuistiossa, osassa B-luokitus (valuutat). Valuuttatunnuksen eteen merkitään B-luokitustunnus (B), jolloin esim. USD-tunnus raportoidaan merkkijonolla BUSD.

### Lajittelujärjestys

Tietueet lajitellaan valuuttakohtaisissa taulukoissa lajitteluavaimen Taulukkotunnus|Valuuttatunnus|Rivitunnus|Saraketunnus mukaan nousevaan järjestykseen.

- 5.3 Tietuemuoto 3**

Ne taulukot, joissa taulukon 1 tietuemuoto on 3, raportoidaan taulukossa 4 esitetyn tietuemuodon mukaisesti. Toistaiseksi ainoastaan ns. Pankkijärjestelmän tilakyselyn taulukko S09 raportoidaan tällä tietuemuodolla.



7.11.2014

Taulukko 4

Kenttä	Tieto	Tiedon muoto	Selite/Esimerkki
1	Systeemitunnus	CHAR(1)	S
2	Tiedonantajataso	CHAR(3)	Esim. 204
3	Kentässä 4 olevan raportioijan tunnuksen tyyppi	CHAR(1)	1 = Tilastokeskuksen antama yksilöintitunnus 2 = Y-tunnus
4	Tilastokeskuksen antama yksilöintitunnus raportioijalle	CHAR(7)	Esim. 3800004
5	Raportointipäivä	CHAR(8)	vvvvkkpp, esim. 20010714
6	Tiedon ajankohta	CHAR(8)	vvvvkkpp, esim. 20010630
7	Raportointijakson pituus	VARCHAR(3)	30 = kuukausi 90 = neljännesvuosi 365 = vuosi
8	Tapahtumakoodi	CHAR(1)	1 = Ensitieto 2 = Korjaus
9	Taulukkotunnus	VARCHAR(4)	Esim. S09
10	Yrityksen tms. yksilöintitunnuksen tyyppi	CHAR(1)	1 = Y-tunnus 2 = Säätiörekisteritunnus (char(6)) 3 = Yhdistysrekisteritunnus (-char(6)) 4 = Keinotekoinen tunnus 5 = Henkilötunnus
11	Yrityksen tms. yksilöintitunnus, yleensä Y-tunnus	CHAR(8)	Esim. 12345678
12	Yrityksen tms. nimi	VARCHAR	Esim. Yritys Oy
13	Rivitunnus/Erätunnus	VARCHAR	Esim. 05
14	Tarkistusmerkki	CHAR(1)	Esim. 2
15	Saraketunnus	VARCHAR	Esim. 05
16	Arvo	VARCHAR tai DECIMAL	Esim. 103000 tai 12.25 (prosenttiluku)
17	Raportointivaluutta	CHAR(3)	EUR

#### Kenttä 11, Yrityksen tms. tunnus, yleensä Y-tunnus

Verottajan antama liikeyhteisötunnus (Y-tunnus) annetaan ilman tarkistusmerkkiä erottavaa väliviivaa. Y-tunnus on tällöin muotoa 99999999 eli kahdeksan merkkiä, jotka kaikki ovat numeroita. Yleensä Y-tunnuksen ensimmäi-





7.11.2014

nen merkki on nolla. Niistä yhteisöistä, joilla ei ole Y-tunnusta, käytetään muuta virallista tunnusta (säätörekisteritunnus, yhdistysrekisteritunnus) tai ilmoittajan niille antamaa (keinotekoista) tunnusta. Yhteisöjen yksilöintitunnusten muuttamisesta on ilmoitettava niille viranomaisille, joille tiedot raportoidaan. Henkilötunnus annetaan väliiviivalla varustettuna.

#### Kenttä 12, Yrityksen tms. nimi

Yhteisötyyppisen asiakkaan nimi annetaan ns. aakkosnimenä, jolloin yhtiömuotoon liittyvät tarkenteet, kuten Oy tai Ky, kirjoitetaan aakkosnimen perään. Tällöin esim. yhteisö, jonka virallinen nimi on Oy Yritys Ab, kirjoitetaan muodossa Yritys Oy Ab.

#### Erityisesti huomattavat asiat tiedoston muodostamisessa taulukoista S09

Taulukossa S09 annetaan luottolaitosten ongelmasaamiin liittyvien asiakkaiden vastuu- ym. tietoja. Rivinumeroa käytetään näissä taulukoissa rivin kaksimerkkistä järjestysnumeroa (01, 02, ..., 10). *Tarkistusnumeroa ei käytetä.*

#### • 5.4 Tietuemuoto 4

Ne taulukot, joissa taulukon 1 tietuemuoto on 4, raportoidaan taulukossa 5 esitetyn tietuemuodon mukaisesti. Toistaiseksi ainoastaan ns. Vastapuoliriski-tiedonkeruun taulukot V01 ja V02 raportoidaan tällä tietuemuodolla.

Taulukko 5

Kenttä	Tieto	Tiedon muoto	Selite/Esimerkki
1	Systeemitunnus	CHAR(1)	V = Vastapuoliriski
2	Tiedonantajataso	CHAR(3)	Esim. 204
3	Raportoinnin tunnuksen tyyppi	CHAR(1)	1 = Tilastokeskuksen antama yksilöintitunnus 2 = Y-tunnus
4	Raportoinnin yksilöintitunnus	CHAR(7) tai CHAR(8)	Esim. 01234567
5	Raportointipäivä	CHAR(8)	vvvvkkpp, esim. 20060714
6	Tiedon ajankohta	CHAR(8)	vvvvkkpp, esim. 20060630
7	Raportointijakson pituus	VARCHAR(3)	90 = neljännesvuosi
8	Tapahtumakoodi	CHAR(1)	1 = Ensitieto 2 = Korjaus
9	Taulukkotunnus	VARCHAR(4)	V01, V02
10	Vastapuolitunnuksen tyyppi	CHAR(1)	1 = Y-tunnus 4 = Keinotekoinen tunnus 9 = SWIFT-tunnus
11	Vastapuolen yksilöintitunnus, yleensä SWIFT-/Y-tunnus (pankki/yritys)	CHAR(8) tai CHAR(11)	Esim. 12345678
12	Vastapuolen nimi + kotivaltio	VARCHAR	Esim. Yritys Oy (FI)



7.11.2014

	(ISO 3166 -standardin mukainen 2-kirjaiminen tunnus, esim. FI, suluissa nimen perässä)		
13	Rivitunnus/Erätunnus	VARCHAR	Esim. 01
14	Tarkistusmerkki	CHAR(1)	Esim. 2
15	Saraketunnus	VARCHAR	Esim. 05
16	Arvo	VARCHAR tai DECIMAL	Esim. 103000 tai 12.25 (prosenttiluku)
17	Raportointivaluutta	CHAR(3)	EUR

#### Kenttä 11, Vastapuolen yksilöintitunnus, yleensä SWIFT-/Y-tunnus (pankin/yrityksen)

SWIFT-tunnus voi olla 8 tai 11 merkkiä pitkä. Pankin verottajan antama liikeyhteisötunnus (Y-tunnus) annetaan ilman tarkistusmerkkiä erottavaa väliviivaa. Y-tunnus on tällöin muotoa 99999999 eli kahdeksan merkkiä, jotka kaikki ovat numeroita. Yleensä Y-tunnuksen ensimmäinen merkki on nolla. Niistä yhteisöistä, joilla ei ole Y-tunnusta, käytetään muuta virallista tunnusta (säätioirekisteritunnus, yhdistysrekisteritunnus) tai ilmoittajan niille antamaa (keinotekoista) tunnusta. Yhteisöjen yksilöintitunnusten muuttamisesta on ilmoitettava niille viranomaisille, joille tiedot raportoidaan. Henkilötunnus annetaan väliviivalla varustettuna.

#### Kenttä 12, Vastapuolen nimi (kotivaltio)

Yhteisötyyppisen asiakkaan nimi annetaan ns. aakkosnimenä, jolloin yhtiömuotoon liittyvät tarkenteet, kuten Oy tai Ky, kirjoitetaan aakkosnimen perään. Tällöin esim. yhteisö, jonka virallinen nimi on Oy Yritys Ab, kirjoitetaan muodossa Yritys Oy Ab. Nimen jälkeen merkitään suluissa vastapuolen kotivaltio ISO 3166 -standardin mukaista 2-kirjaimista tunnusta, esim. FI, käyttäen.

#### Erityisesti huomattavat asiat tiedoston muodostamisessa taulukoista V01, V02

Taulukossa V01, V02 rivinumerona käytetään näissä taulukoissa rivin kaksimerkkistä järjestysnumeroa (01, 02, ..., 10). *Tarkistusnumeroa ei käytetä.*

#### • 5.5 Tietuemuoto 5

Ne taulukot, joissa taulukon 1 tietuemuoto on 5, raportoidaan taulukossa 6 esitetyn tietuemuodon mukaisesti. Toistaiseksi ainoastaan ns. SREP-tiedonkeruun taulukko PP05 raportoidaan tällä tietuemuodolla.

Taulukko 6

Kenttä	Tieto	Tiedon muoto	Selite/Esimerkki
1	Systeemitunnus	VARCHAR(2)	PP
2	Tiedonantajataso	CHAR(3)	Esim. 203



7.11.2014

Kenttä	Tieto	Tiedon muoto	Selite/Esimerkki
3	Raportoijan yksilöintitunnuksen tyyppi	CHAR(1)	1 = Tilastokeskuksen antama yksilöintitunnus 2 = Y-tunnus ilman väliviivaa
4	Raportoijan yksilöintitunnus	CHAR(7) tai CHAR(8) (Y-tunnus)	Esim. 1234567
5	Raportointipäivä	CHAR(8)	vvvvkkpp, esim. 20050420
6	Tiedon ajankohta	CHAR(8)	vvvvkkpp, esim. 20050331
7	Raportointijakson pituus	VARCHAR(3)	30 = kuukausi 90 = neljännesvuosi 365 = vuosi
8	Tapahtumakoodi	CHAR(1)	1 = ensitieto 2 = korjaus
9	Taulukkotunnus	VARCHAR(4)	PP05
10	Toimiala	CHAR(4)	Tilastokeskuksen (TOL08) 4-merkkinen koodi Esim. 0710
11	Rivitunnus	VARCHAR	Esim. 05
12	Tarkistusmerkki	CHAR(1)	Esim. 2
13	Saraketunnus	VARCHAR	Esim. 05
14	Arvo	VARCHAR tai DECIMAL	Esim. 103000
15	Raportointivaluutta	CHAR(3)	EUR

- 
- **5.6 Tietuemuoto 6**

Ne taulukot, joissa taulukon 1 tietuemuoto on 6, raportoidaan taulukossa 7 esitetyn tietuemuodon mukaisesti. Toistaiseksi ainoastaan ns. SREP-tiedonkeruun taulukko PS01 raportoidaan tällä tietuemuodolla.

*Taulukko 5*

Kenttä	Tieto	Tiedon muoto	Selite/Esimerkki
1	Systeemitunnus	VARCHAR (2)	PS
2	Tiedonantajataso	CHAR(3)	Esim. 204
3	Raportoijan tunnuksen tyyppi	CHAR(1)	1 = Tilastokeskuksen antama yksilöintitunnus 2 = Y-tunnus
4	Raportoijan yksilöintitunnus	CHAR(7) tai CHAR(8)	Esim. 01234567





7.11.2014

Koodi	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

s = *systemitunnus*; ilmoittaa, mistä tiedonkeruusta on kysymys (ks. taulukko 1).

*Taseeseen ja tulokseen sekä niiden liitetietoihin* liittyvät tiedonkeruut toimitetaan pääsääntöisesti samassa tiedostossa. *Tällöin systemitunnus on A.* Vuositilinpäätöstaulukot toimitetaan omana tiedostona *systemitunnuksella T* varustettuna.

tt = *tiedonantajatason 2* viimeistä merkkiä

txt = tekstitiedoston tyyppitunniste

Rahoitustarkastuksen ja Tilastokeskuksen toimittamat Excel-tiedonkeruusovellukset ehdottavat automaattisesti oikeata nimeä tallennettavalle tiedostolle ja salakirjoittavat tiedoston sovellusten yhteyteen liitetyn salausohjelman avulla. Salattu tiedosto nimetään seuraavasti: **vyyyyyyksttEnc.xml**. Raportointisovellusta käytettäessä ohjelma ehdottaa tiedoston nimeä automaattisesti. Tiedoston nimen maksimipituus on 18 merkkiä.

#### • 6.2 Tiedostojen toimittaminen viranomaisille

Tiedostot voi toimittaa viranomaisille joko levykkeellä tai sähköpostin liitetiedostoina. Suomen Pankille ja Rahoitustarkastukselle lähetettävät tiedostot voi tietyissä tapauksissa toimittaa tarvittaessa ftp-tiedostosiirrolla Suomen Pankin pankkiyhteysverkon (ent. sekkitililinja) välityksellä. Ohjeita pankkiyhteysverkon käyttämisestä tiedostojen välittämiseen saa Suomen Pankista ja Rahoitustarkastuksesta (ks. luku 7). Levykemuotoisessa tiedonsiirrossa tietovälineenä käytetään IBM-PC-yhteensopivaa 3.5" HD (High Density) 1.44 MB -levykettä tai CD-levyä.

Viranomaiset suosittelevat, että kaikki toimitettavat tiedostot salakirjoitetaan. Lisäksi on suositeltavaa, että levyketiedostot toimitetaan lähettipostina suoraan viranomaiselle.

Sähköpostin välityksellä toimitettavat tiedostot toimitetaan seuraaviin osoitteisiin:

Rahoitustarkastus:

X.400: C = fi; A = mailnet; P = bofnet; S = rahoitus  
Internet: [rahoitus@bof.fi](mailto:rahoitus@bof.fi)

Tilastokeskus:

Internet: [rahoitus@stat.fi](mailto:rahoitus@stat.fi)

Rahoitustarkastukselle tulevat levykkeet toimitetaan seuraavaan osoitteeseen:

Rahoitustarkastus  
Vakavaraisuusvalvonta  
PL 159  
00101 Helsinki

Tilastokeskukselle tulevat levykkeet toimitetaan seuraavaan osoitteeseen:

Tilastokeskus  
Rahoitusmarkkinat/TYÖKIRJAT/6A



7.11.2014

00022 Tilastokeskus

Käytettäessä levykettä raportointivälineenä liimataan levykkeeseen tarra, jossa lukee taulukon 1 systeemitunnus, esim. ”M”, raportoivan luottolaitoksen nimi ja raportoinnista vastaavan henkilön nimi ja puhelinnumero. Jos tiedosto ei ole salattu, se tulee ilmoittaa kirjoittamalla levykkeeseen liimattavaan tarraan kirjain ”E”.

- 7 Lisätiedot

Lisätietoja konekielisestä tietojenvälityksestä antavat:

Rahoitustarkastuksessa (J, M, P, R, S, V, PP, PS):

Matti Virtanen, p. 010 831 5394, [matti.virtanen@rahoitustarkastus.fi](mailto:matti.virtanen@rahoitustarkastus.fi)  
Pekka Harvilahti, p. 010 831 5391, [pekka.harvilahti@rahoitustarkastus.fi](mailto:pekka.harvilahti@rahoitustarkastus.fi)  
Arto Huhtaluoma, p. 010 831 5392, [arto.huhtaluoma@rahoitustarkastus.fi](mailto:arto.huhtaluoma@rahoitustarkastus.fi)

Tilastokeskuksessa (A, T):

Saara Roine, p. (09) 1734 3325, [saara.roine@stat.fi](mailto:saara.roine@stat.fi)  
Paula Nevanperä, p. (09) 1734 2383, [paula.nevanpera@stat.fi](mailto:paula.nevanpera@stat.fi)

- 8 Esimerkkejä konekielisistä tiedostoista

- 8.1 Rahoitusriskin taulukko M01

Esimerkissä on kuvattu rahoitusriskin taulukon M01 kolmentoista ensimmäisen tietokentän (solun) muodostama siirtotiedosto. Raportoija liittyy tiedonantajatasoon 292.

```
M;292;1;5433017;20011130;20011031;30;1;M01;05;5;05;12341;EUR  
M;292;1;5433017;20011130;20011031;30;1;M01;05;5;10;1000;EUR  
M;292;1;5433017;20011130;20011031;30;1;M01;05;5;15;2000;EUR  
M;292;1;5433017;20011130;20011031;30;1;M01;05;5;20;1000;EUR  
M;292;1;5433017;20011130;20011031;30;1;M01;05;5;25;2000;EUR  
M;292;1;5433017;20011130;20011031;30;1;M01;05;5;30;1000;EUR  
M;292;1;5433017;20011130;20011031;30;1;M01;05;5;35;1000;EUR  
M;292;1;5433017;20011130;20011031;30;1;M01;05;5;40;2000;EUR  
M;292;1;5433017;20011130;20011031;30;1;M01;05;5;45;2341;EUR  
M;292;1;5433017;20011130;20011031;30;1;M01;05;5;50;1054;EUR  
M;292;1;5433017;20011130;20011031;30;1;M01;10;2;05;4589;EUR  
M;292;1;5433017;20011130;20011031;30;1;M01;10;2;10;0;EUR  
M;292;1;5433017;20011130;20011031;30;1;M01;10;2;15;34;EUR
```

Ennen tarkistusmerkkiä on rivin tunniste. Esim. toisen rivin arvo 1000 tarkoittaa taulukon M01 rivin 05 (Käteiset varat) maturiteettiin >0kk ja <= 1kk (sarake 10) liittyvää arvoa. Arvo on esitetty tuhannen euron tarkkuudella, 1000 tarkoittaa siis noin 1 000 000 euroa.

- 8.2 Korkoriskin taulukko R03



7.11.2014

Esimerkissä on kuvattu korkoriskin taulukon R03 yhden valuutan tietokenttien muodostama siirtotiedosto. Raportointi liittyy tiedonantajatasoon 203.

R;203;1;1234567;20050405;20050331;90;1;R03;BUSD;05;2;05;12341;EUR  
R;203;1;1234567;20050405;20050331;90;1;R03;BUSD;05;2;05;1000;EUR

- **8.3 Pankkijärjestelmän tila -kyselyn taulukko S09**

- 

Seuraavassa esimerkissä ilmoittavaan pankkiin (1234567) liittyy järjestämättömiä yms. saamia asiakkailta ”Matti Mattinen” ja ”Maija Mutikainen”. Asiakkaan yksilöintitunnus on henkilötunnus (tässä kuvitteellinen) kentässä 11. Tunnuksen tyyppi (= 5) ilmenee kentästä 10. Tarkistusnumeroa ei käytetä (kenttä 14). Tiedosto näyttää seuraavalta:

S;204;1;1234567;20010328;20001231;90;1;S09;5;050366-1234;Matti Mattinen;01;;05;222;EUR  
S;204;1;1234567;20010328;20001231;90;1;S09;5;050366-1234;Matti Mattinen;01;;10;111;EUR  
S;204;1;1234567;20010328;20001231;90;1;S09;5;050366-1234;Matti Mattinen;01;;15;333;EUR  
S;204;1;1234567;20010328;20001231;90;1;S09;5;050366-1234;Matti Mattinen;01;;20;444;EUR  
S;204;1;1234567;20010328;20001231;90;1;S09;5;050555-5678;Maija Mutikainen;02;;05;11111;EUR  
S;204;1;1234567;20010328;20001231;90;1;S09;5;050555-5678;Maija Mutikainen;02;;10;0;EUR  
S;204;1;1234567;20010328;20001231;90;1;S09;5;050555-5678;Maija Mutikainen;02;;15;0;EUR