

28.3.2019

Julkinen

Konekielisen tietojenvälityksen kuvaus

Tiedonkeruut (Systeemitunnukset):

M, R, S, V, RVA, MA, MJ, ML MU, MV,
VA, VB, VC, VD, VE, VF, VG, VH, VI, VJ, VK, VL, VM, VN, VO, VP,
KA, KB, KP, KT, FA, FT, VQ, LTC, JM, VS, RWF, RA

28.3.2019

Julkinen

Sisällys

1 Yleistä.....	3
2 Yhteenvedo tiedonkeruukokonaisuuksista	3
3 Tietojen esitystapa	5
4 Raportointitiedoston rakenne	5
5 Käytettävät tietuemuodot	6
5.1 Tietuemuoto 1	6
5.2 Tietuemuoto 2.....	8
5.3 Tietuemuoto 3.....	9
5.4 Tietuemuoto 4 (ei käytössä).....	11
5.5 Tietuemuoto 5 (ei käytössä).....	12
5.6 Tietuemuoto 6.....	13
5.7 Tietuemuoto 7 (ei käytössä).....	14
5.8 Tietuemuoto 8.....	15
5.9 Tietuemuoto 9.....	15
6 Tiedoston nimeäminen ja toimittaminen	17
6.1 Tiedostojen nimeäminen	17
6.2 Tiedostojen toimittaminen	18
7 Lisätiedot	18
8 Esimerkkejä konekielisistä tiedostoista	18
8.1 Rahoitusriskin taulukko M01	18
8.2 Korkoriskin taulukko R03F	18
8.3 Pankkijärjestelmän tila -kyselyn taulukko S02F.....	19
8.4 Eläkevakuutuksen puolivuositiedot -kyselyn taulukot VO01e ja VO02e.....	19
8.5 Vastuuvelan kate -kyselyn taulukko VF04.....	19
8.6 Finrep-tiedonkeruun taulukot F 01.01A, F 20.06 ja F 40.01.....	19
8.7 Suurimpien vastapuolien ilmoittaminen, V-tiedonkeruu, taulukko V03C	20

28.3.2019

Julkinen

1 Yleistä

Tätä ohjetta sovelletaan konekielisen raportointitiedoston tuottamiseen ja toimittamiseen Finanssivalvonnalle.

2 Yhteenveto tiedonkeruukokonaisuuksista

Taulukossa 1 on lueteltu raportoitavat systeemitunnukset ja tiedonkeruut:

Taulukko 1

Systeemitunnus	Tiedonkeruu	Fivan/TK:n määräys	Tietuemuoto	Raportointitiheys	Aloitusaikakohta
R	Korkoriski	Määräykset ja ohjeet 1/2014	2 ja Header=8	neljännesvuosi	31.3.2014
S	Pankkijärjestelmän tila	Määräykset ja ohjeet 1/2014	Header=8 S01F=1	neljännesvuosi	31.3.2014
V	Suurimmat vastapuolet	Määräykset ja ohjeet 1/2014	Header=8 V03C=9	neljännesvuosi	31.3.2014
RVA	Rahoitus- ja vakuutusryhmittymän vakavaraisuus	Määräykset ja ohjeet 7/2015	RVA1=1 RVA2=3 Header=8	neljännesvuosi	31.3.2016
MA	Maksulaitos TATU	Määräykset ja ohjeet 8/2016	1 ja Header=8	vuosi (28.2.)	1.1.2011
MJ	Luotonanto ja järjestämättömät saamiset	Määräykset ja ohjeet 8/2016	1 ja Header=8	puolivuosi (28.2. ja 31.8.)	1.1.2011
ML	Maksuliiketilasto	Määräykset ja ohjeet 8/2016	1 ja Header=8	vuosi (28.2.)	1.1.2011
MU	Suuret asiakasriskit	Määräykset ja ohjeet 8/2016	3 ja Header=8	puolivuosi (28.2. ja 31.8.)	1.1.2011
MV	Omat varat ja vakavaraisuus	Määräykset ja ohjeet 8/2016	1 ja Header=8	vuosi (28.2.)	1.1.2011
VA	Tuloslaskelma- ja tasetaulukot	Määräykset ja ohjeet 1/2011	1 ja Header=8	vuosi	1.4.2011
VB	Tilinpäätöksen liitetietotaulukot	Määräykset ja ohjeet 1/2011	1 ja Header=8	vuosi	1.4.2011
VC	Tunnuslukutaulukot	Määräykset ja ohjeet 1/2011	1 ja Header=8	neljännesvuosi	1.4.2011
VD	Vakavaraisuus	Määräykset ja ohjeet 1/2011	1 ja Header=8	neljännesvuosi	1.4.2011
VE	Vastuuelka	Määräykset ja ohjeet 1/2011	1 ja Header=8	vuosi	1.4.2011
VF	Vastuuelan kate	Määräykset ja ohjeet 1/2011	1 ja Header=8	neljännesvuosi	1.4.2011
VG	Vakuutuslaitosten sijoitukset	Määräykset ja ohjeet 1/2011	Muut =1 VG03 =2 Header=8	neljännesvuosi	1.4.2011
VJ	Lakisääteisen tapaturmavakuutuksen analyysi	Määräykset ja ohjeet 1/2011	1 ja Header=8	vuosi	1.4.2011

28.3.2019

Julkinen

Systeemitunnus	Tiedonkeruu	Fivan/TK:n määräys	Tietuemuoto	Raportointitiheys	Aloitusaikakohta
VK	Selvitys henkivakuutusyhtiön vakuutustoinnasta	Määräykset ja ohjeet 1/2011	1 ja Header=8	vuosi	1.4.2011
VL	Kysely eläkekassoille ja -säätiöille	Määräykset ja ohjeet 1/2011	1 ja Header=8	vuosi	1.4.2011
VM	Vakuutusyhtiön tilastotiedot	Määräykset ja ohjeet 1/2011	1 ja Header=8	vuosi	1.4.2011
VN	Liikennevakuutuksen maksututkimus	Määräykset ja ohjeet 1/2011	1 ja Header=8	vuosi	1.4.2011
VO	Eläkevakuutuksen puolivuositiedot	Määräykset ja ohjeet 1/2011	Muut =1 VO02e ja VO02f =3 Header=8	puolivuosi	1.4.2011
VP	Tutkimus työeläkevakuutusyhtiön vakuutusliikkeestä	Määräykset ja ohjeet 1/2011	1 ja Header=8	vuosi	1.4.2011
KA	Sairauskassojen TATU	Määräykset ja ohjeet 1/2011	1 ja Header=8	vuosi	31.12.2011
KB	Työttömyyskassojen TATU	Määräykset ja ohjeet 1/2011	1 ja Header=8	vuosi	31.12.2011
KP	Raportti kiinnitysluotto-pankkitoiminnasta	Määräykset ja ohjeet 7/2012	KP2=1 KP1=6 ja Header=8	neljännesvuosi	31.12.2012
KT	Työttömyyskassojen tilastotietoja	Määräykset ja ohjeet 17/2013	1 ja Header=8	kuukausi	1.10.2012
FA	Finrep-liitetaulukot (FA)	Määräykset ja ohjeet 20/2013	1 ja Header=8	neljännesvuosi	1.1.2014
FT	Finrep-liitetaulukot (FT)	Määräykset ja ohjeet 20/2013	1 ja Header=8	neljännesvuosi	1.1.2014
VQ	Vakuutusmeklareiden raportointi	Määräykset ja ohjeet 1/2011	VQ01 =1, VQ02 ja VQ03 =3, Header =8	vuosi	31.12.2013
LTC	Asuntoluottojen luototussuhde	Määräykset ja ohjeet 1/2014	LTC01=3, Header=8	neljännesvuosi	30.9.2016
JM	Jäsenmaksuesityksen laskentataulukko(JM)	Määräykset ja ohjeet 17/2013	1 ja Header=8	vuosi	1.3.2016
VS	Eläkelaitoksen vakava-raisuusrajan laskeminen ja sijoitusten hajauttaminen	Määräykset ja ohjeet 1/2011	Muut =1, VS05, VS07b, VS11, VS12 ja VS13 =3, Header =8	neljännesvuosi	1.7.2016
RWF	Asuntoluottojen riskipainot	Määräykset ja ohjeet 1/2014	3 ja Header=8	neljännesvuosi (30.9.2018)	1.7.2018
RA	Riskiarviokysely		Muut = 1, RA08 = 6 ja Header = 8	vuosi	1.1.2018
FINREP	Finrep	Määräykset ja ohjeet 20/2013	1, 2, 7 ja Header=8 *erillinen lista taulukon alla	neljännesvuosi, puolivuosi ja vuosi	Päättynyt
M	Rahoitusriski	Määräykset ja ohjeet 1/2014	1 ja Header=8	neljännesvuosi	Päättynyt
COF	Valvontamaksulasenta	EKP/2015/7	COF01=3, COF02=1, COF03=6 ja Header=8	vuosi	Päättynyt

28.3.2019

Julkinen

Systeemitunnus	Tiedonkeruu	Fivan/TK:n määräys	Tietuemuoto	Raportointitiheys	Aloitusaikakohta
J	Luottolaitoksen järjestämättömät saamiset	Määräykset ja ohjeet 1/2014	1 ja Header=8	kuukausi	Päättynyt
PP	Paikallispankkien SREP-raportointi: (pl. taulukot PP05 ja PS01)	Määräykset ja ohjeet 11/2014	1	puolivuosi (30.6. ja 31.12.), Taulukot PP09–13 vuosi (31.12.)	Päättynyt
PP	Paikallispankkien SREP-raportointi: taulukko PP05	Määräykset ja ohjeet 11/2014	5	puolivuosi (30.6. ja 31.12.)	Päättynyt
PS	Paikallispankkien SREP-raportointi: taulukko PS01	Määräykset ja ohjeet 11/2014	6	vuosi (30.6.)	Päättynyt
VH	Vakuutusyhtiön toiminta ulkomailla	Määräykset ja ohjeet 1/2011	2 ja Header=8	vuosi	Päättynyt
VI	Sijoitustoiminnan seuranta	Määräykset ja ohjeet 1/2011	1 ja Header=8	neljännesvuosi	Päättynyt

* Finrep-tiedonkeruu: tietuemuotoa 2 käyttävät taulukot: F 20.04, F 20.05, F 20.06 ja F 20.07; tietuemuotoa 7 käyttävät taulukot ovat F 40.01 ja F 40.02; muut taulukot käyttävät tietuemuotoa 1.

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 puolipisteenä tietueella. Tietueet lopetetaan rivinvaihtoon, CR (carriage return) ja LF (line feed). Merkistönä käytetään UTF-8-merkistöä. CHAR(n) tarkoittaa tietuekuvauksessa kiinteämittaista n:n merkin mittaista tekstimuotoista tietoa. VARCHAR tarkoittaa vaihtuvamittaista tekstimuotoista tietoa. DECIMAL tarkoittaa desimaalilukua (esim. 12.25).

Ns. Header-tietue (tietuemuoto 8) sisältää raportoijan yhteyshenkilötiedot. Header-tietue on aina raportin ensimmäinen tietue ja sitä käytetään toistaiseksi vain erikseen mainittujen tiedonkeruiden yhteydessä.

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. KA-, KB- ja JM-tiedonkeruissa annetaan rahamääräiset tiedot 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.

28.3.2019

Julkinen

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	Systemitunnus	VARCHAR	Esim. M
2	Tiedonantajataso	VARCHAR(3)	Esim. 292
3	Raportoijan yksilöintitunnuk- sen tyyppi	VARCHAR(1)	1 = TK-tunnus 2 = Y-tunnus ilman väliiviä 3 = LEI-tunnus
4	Raportoijan yksilöintitunnus	VARCHAR	Esim. 1234567
5	Raportointipäivä	VARCHAR(8)	vvvvkkpp, esim. 20050420
6	Tiedon ajankohta	VARCHAR(8)	vvvvkkpp, esim. 20050331
7	Raportointijakson pituus	VARCHAR(3)	30 = kuukausi 90 = neljännesvuosi, puolivuosi 365 = vuosi
8	Tapahtumakoodi	VARCHAR(1)	1 = ensitieto 2 = korjaus
9	Taulukkotunnus	VARCHAR	Esim. M01
10	Rivitunnus	VARCHAR	Esim. 05
11	Tarkistusmerkki	VARCHAR(1)	Esim. 5
12	Saraketunnus	VARCHAR	Esim. 05
13	Arvo	VARCHAR tai DECIMAL	Esim. 103000
14	Raportointivaluutta	VARCHAR(3)	EUR

Kenttä 1, Systemitunnus

Katso tiedonkeruukohtainen systemitunnus taulukosta 1.

Kenttä 2, Tiedonantajataso

Tiedonantajatasoilla kuvataan tiedonantajaryhmää, jolle kohdentuu yhtäläinen tiedonantovelvoite. Esim. tunnus 202 tarkoittaa talletuspankkia pois lukien ulkomaiset sivuliikkeet. Luettelo viranomaistilastoinnin tiedonantajatasoista on saatavilla Finanssivalvonnan verkkosivulta <http://www.finanssivalvonta.fi/fi/Raportointi/tiedonantajat/Pages/Default.aspx>

Kenttä 3, Raportoijan yksilöintitunnuksen tyyppi

28.3.2019

Julkinen

Raportoijan yksilöintitunnuksena käytetään joko TK-tunnusta tai raportoijan Y-tunnusta tai LEI-tunnusta.

Kenttä 4, Raportoijan yksilöintitunnus

TK-tunnus on kiinteästi seitsemän merkkiä pitkä, ja Y-tunnus annetaan ilman tarkistusmerkin erottavaa väliviivaa kahdeksan merkin mittaisena.

Kenttä 5, Raportointipäivä

Päivämäärä, jona raportoija on tuottanut tiedot.

Kenttä 6, Tiedon ajankohta

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

Kenttä 7, Raportointijakson pituus

Raportointijakson pituus annetaan päivinä, ja se on tiedonkeruukohtainen ja ilmenee taulukosta 1 raportointitiheyden mukaan seuraavasti: kuukausittain = 30, neljännesvuosittain sekä puolivuosittain = 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 viranomaisiin 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 tunnuksesta on 2–10 merkkiä sen mukaan, mikä on rivin hierarkian taso laskelmassa. Ylimmän tason rivien tunnistamiseen riittää 2 merkkiä, toiseksi ylimmän neljä jne.

28.3.2019

Julkinen

Kenttä 11, Rivitunnuksen tarkistusmerkki

Rivitunnuksen tarkistusmerkki selviää lomakemalleista ja Excel-tiedonkeruupohjista. Se on rivitunnuksen jälkeen erillisessä kentässä. Jos tarkistus-merkkiä ei ole, kenttä raportoidaan muodossa ”;”.

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 14, 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. R (kaikki taulukot) ja VG03.

Taulukko 3

Kenttä	Tieto	Tiedon muoto	Selite / Esimerkki
1	Systeemitunnus	VARCHAR	R
2	Tiedonantajataso	VARCHAR(3)	Esim. 292
3	Raportoijan yksilöintitunnuksen tyyppi	VARCHAR(1)	1 = TK-tunnus 2 = Y-tunnus ilman väliviivaa 3 = LEI-tunnus
4	Raportoijan yksilöintitunnus	VARCHAR	Esim. 1234567
5	Raportointipäivä	VARCHAR(8)	vvvvkkpp, esim. 20050420
6	Tiedon ajankohta	VARCHAR(8)	vvvvkkpp, esim. 20050331
7	Raportointijakson pituus	VARCHAR(3)	30 = kuukausi 90 = neljännesvuosi, puolivuosi 365 = vuosi
8	Tapahtumakoodi	VARCHAR(1)	1 = ensitieto 2 = korjaus
9	Taulukkotunnus	VARCHAR	Esim. R03
10	Valuutta-/valtiotunnus	VARCHAR(3)	ISO 4217 -standardin mukainen valuuttatunnus, esim. USD tai ISO 3166 -standardin mukainen valtiotunnus, esim. FI.
11	Rivitunnus	VARCHAR	Esim. 05
12	Tarkistusmerkki	VARCHAR(1)	Esim. 2

28.3.2019

Julkinen

13	Saraketunnus	VARCHAR	Esim. 05
14	Arvo	VARCHAR tai DECIMAL	Esim. 103000
15	Raportointivaluutta	VARCHAR(3)	EUR

Kenttä 10, Valuutta-/valtiotunnus

Valuuttatunnuksena käytetään 3-kirjaimista ISO 4217 -standardin mukaista valuuttatunnusta. Valuuttatunnukset on lueteltu viranomaisyhteistyöryhmän luokitusmuistiossa, osassa B-luokitus (valuutat).

Valtiotunnuksena käytetään 2-kirjaimista ISO 3166 -standardin mukaista tunnusta esim. FI. Käytössä Finrepissä.

Lajittelujärjestys

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

Erityisesti huomattavat asiat tiedoston muodostamisessa Finrep-tiedonkeruissa ja Korkoriski-tiedonkeruussa (R)

Tarkistusnumeroa ei käytetä. Kenttä raportoidaan muodossa ”;”.

5.3 Tietuemuoto 3

Ne taulukot, joissa taulukon 1 tietuemuoto on 3, raportoidaan taulukossa 4 esitetyn tietuemuodon mukaisesti. Tällä tietuemuodolla raportoidaan taulukot S02F, RVA2, MU03, VO02e, VO02f, VQ02, VQ03, LTC01, VS05, VS07b, VS11, VS12, VS13 ja RWF01.

Taulukko 4

Kenttä	Tieto	Tiedon muoto	Selite / Esimerkki
1	Systeemitunnus	VARCHAR	S, RV tai MU
2	Tiedonantajataso	VARCHAR(3)	Esim. 204
3	Kentässä 4 olevan raportoinnin tunnuksen tyyppi	VARCHAR(1)	1 = TK-tunnus 2 = Y-tunnus 3 = LEI-tunnus
4	Raportoinnin yksilöintitunnus	VARCHAR	Esim. 3800004
5	Raportointipäivä	VARCHAR(8)	vvvkkpp, esim. 20010714
6	Tiedon ajankohta	VARCHAR(8)	vvvkkpp, esim. 20010630
7	Raportointijakson pituus	VARCHAR(3)	30 = kuukausi 90 = neljännesvuosi, puolivuosi 365 = vuosi
8	Tapahtumakoodi	VARCHAR(1)	1 = Ensieto 2 = Korjaus
9	Taulukkotunnus	VARCHAR	Esim. S02F
10	Yrityksen tms. yksilöintitunnus tyyppi	VARCHAR(1)	1 = Y-tunnus 2 = Säätirekisteritunnus (char(6))

28.3.2019

Julkinen

			3 = Yhdistysrekisteritunnus (char(6)) 4 = Keinotekoinen tunnus 5 = Henkilötunnus
11	Yrityksen tms. yksilöintitunnus, yleensä Y-tunnus	VARCHAR(8)	Esim. 12345678
12	Yrityksen tms. nimi	VARCHAR	Esim. Yritys Oy
13	Rivitunnus/Erätunnus	VARCHAR	Esim. 05
14	Tarkistusmerkki	VARCHAR(1)	Ei käytetä
15	Saraketunnus	VARCHAR	Esim. 05
16	Arvo	VARCHAR tai DECIMAL	Esim. 103000 tai 12.25 (prosenttiluku)
17	Raportointivaluutta	VARCHAR(3)	EUR

Kenttä 10, Yrityksen tms. yksilöintitunnuksen tyyppi

Sallitut arvot taulukossa S02F on 1, 2, 3, 4 tai 5; taulukossa RVA2 1; taulukossa MU03 1 tai 4; taulukoissa VO02e ja VO02f 4; taulukoissa VQ02 ja VQ03 1 tai 4; taulukossa LTC01 4; taulukoissa VS05, VS07b, VS11, VS12 ja VS13 4; taulukossa RWF01 4.

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. Niistä yhteisöistä, joilla ei ole Y-tunnusta, käytetään muuta virallista tunnusta (säätörekisteritunnus, yhdistysrekisteritunnus) tai ilmoittajan niille antamaa (keinotekoisista) tunnusta. Yhteisöjen yksilöintitunnusten muuttamisesta on ilmoitettava niille viranomaisille, joille tiedot raportoidaan. Henkilötunnus annetaan väliviivalla 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 taulukosta S02F

Taulukossa S02F annetaan luottolaitosten ongelmasaamisiin liittyvien asiakkaiden vastuu- ym. tietoja. Rivinumerona käytetään näissä taulukoissa rivin kaksimerkkistä järjestysnumeroa (01, 02, ..., 10). *Tarkistusnumeroa ei käytetä.*

Erityisesti huomattavat asiat tiedoston muodostamisessa taulukosta MU03

Rivinumerona käytetään taulukossa rivin kaksimerkkistä järjestysnumeroa (01, 02, ..., 10). *Tarkistusnumeroa ei käytetä.*

Erityisesti huomattavat asiat tiedoston muodostamisessa taulukoista VO02e ja VO02f

28.3.2019

Julkinen

Tunnuksena käytetään juoksevaa numeroa 1–25. *Tarkistusnumeroa ei käytetä.*

Erityisesti huomattavat asiat tiedoston muodostamisessa taulukosta LTC01

Tunnuksena käytetään juoksevaa numeroa 1–xx. *Tarkistusnumeroa ei käytetä.*

Erityisesti huomattavat asiat tiedoston muodostamisessa taulukoista VS05, VS07b, VS11, VS12 ja VS13

Tunnuksena käytetään juoksevaa numeroa 1–xx. *Tarkistusnumeroa ei käytetä.*

Erityisesti huomattavat asiat tiedoston muodostamisessa taulukoista RWF01

Tunnuksena käytetään juoksevaa numeroa 1–xx. *Tarkistusnumeroa ei käytetä.*

5.4 Tietuemuoto 4 (ei käytössä)

Ne taulukot, joissa taulukon 1 tietuemuoto on 4, raportoidaan taulukossa 5 esitetyn tietuemuodon mukaisesti.

Taulukko 5

Kenttä	Tieto	Tiedon muoto	Selite / Esimerkki
1	Systeemitunnus	VARCHAR	V = Vastapuoliriski
2	Tiedonantajataso	VARCHAR(3)	Esim. 204
3	Raportoijan tunnuksen tyyppi	VARCHAR(1)	1 = TK-tunnus 2 = Y-tunnus 3 = LEI-tunnus
4	Raportoijan yksilöintitunnus	VARCHAR	Esim. 01234567
5	Raportointipäivä	VARCHAR(8)	vvvvkkpp, esim. 20060714
6	Tiedon ajankohta	VARCHAR(8)	vvvvkkpp, esim. 20060630
7	Raportointijakson pituus	VARCHAR(3)	90 = neljännesvuosi
8	Tapahtumakoodi	VARCHAR(1)	1 = Ensitieto 2 = Korjaus
9	Taulukkotunnus	VARCHAR	V01, V02
10	Vastapuolitunnuksen tyyppi	VARCHAR(1)	1 = Y-tunnus 4 = Keinotekoinen tunnus 9 = SWIFT-tunnus
11	Vastapuolen yksilöintitunnus, yleensä SWIFT-/Y-tunnus (pankki/yritys)	VARCHAR(8) tai VARCHAR(11)	Esim. 12345678
12	Vastapuolen nimi + kotivaltio (ISO 3166 -standardin mukainen 2-kirjaiminen tunnus, esim. FI, suluissa nimen perässä)	VARCHAR	Esim. Yritys Oy (FI)
13	Rivitunnus/Erätunnus	VARCHAR	Esim. 01

28.3.2019

Julkinen

Kenttä	Tieto	Tiedon muoto	Selite / Esimerkki
14	Tarkistusmerkki	VARCHAR(1)	Esim. 2
15	Saraketunnus	VARCHAR	Esim. 05
16	Arvo	VARCHAR tai DECIMAL	Esim. 103000 tai 12.25 (prosenttiluku)
17	Raportointivaluutta	VARCHAR(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 (säätirekisteritunnus, 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.

5.5 Tietuemuoto 5 (ei käytössä)

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	PP
2	Tiedonantajataso	VARCHAR(3)	Esim. 204
3	Raportoijan yksilöintitunnuksen tyyppi	VARCHAR(1)	1 = TK-tunnus 2 = Y-tunnus ilman väliviivaa 3 = LEI-tunnus
4	Raportoijan yksilöintitunnus	VARCHAR	Esim. 1234567
5	Raportointipäivä	VARCHAR(8)	vvvvkkpp, esim. 20050420
6	Tiedon ajankohta	VARCHAR(8)	vvvvkkpp, esim. 20050331
7	Raportointijakson pituus	VARCHAR(3)	90 = neljännesvuosi, puoli-vuosi

28.3.2019

Julkinen

8	Tapahtumakoodi	VARCHAR(1)	1 = ensitieto 2 = korjaus
9	Taulukkotunnus	VARCHAR	PP05
10	Toimiala	VARCHAR(4)	Tilastokeskuksen (TOL08) 2-merkkinen koodi, Esim. 07
11	Rivitunnus	VARCHAR	Esim. 05
12	Tarkistusmerkki	VARCHAR(1)	Esim. 2
13	Saraketunnus	VARCHAR	Esim. 05
14	Arvo	VARCHAR tai DECIMAL	Esim. 103000
15	Raportointivaluutta	VARCHAR(3)	EUR

5.6 Tietuemuoto 6

Ne taulukot, joissa taulukon 1 tietuemuoto on 6, raportoidaan taulukossa 7 esitetyn tietuemuodon mukaisesti. Tällä tietuemuodolla raportoidaan taulukko KP1 ja RA08.

Taulukko 7

Kenttä	Tieto	Tiedon muoto	Selite / Esimerkki
1	Systeemitunnus	VARCHAR	KP
2	Tiedonantajataso	VARCHAR(3)	Esim. 204
3	Raportoijan tunnuksen tyyppi	VARCHAR(1)	1 = TK-tunnus 2 = Y-tunnus 3 = LEI-tunnus
4	Raportoijan yksilöintitunnus	VARCHAR	Esim. 01234567
5	Raportointipäivä	VARCHAR(8)	vvvvkkpp, esim. 20060714
6	Tiedon ajankohta	VARCHAR(8)	vvvvkkpp, esim. 20060630
7	Raportointijakson pituus	VARCHAR(3)	365 = vuosi
8	Tapahtumakoodi	VARCHAR(1)	1 = Ensitieto 2 = Korjaus
9	Taulukkotunnus	VARCHAR	KP1
10	Rivitunnus/Erätunnus	VARCHAR	Esim. 01
11	Tarkistusmerkki	VARCHAR(1)	Esim. 2
12	Saraketunnus	VARCHAR	Esim. 05
13	Arvo	VARCHAR(1)	1–9
14	Kommentti	VARCHAR(250)	

28.3.2019

Julkinen

15	Raportointivaluutta	VARCHAR(3)	EUR
----	---------------------	------------	-----

Kenttä 13, Arvo

KP1-taulukossa kenttään tulee käytetyn poolin numero 1–9.

Kenttä 14, Kommentti

Kommentti-kentässä raportoidaan osa-alueen prosessien hallinnan riippumattomaan arvioon liittyvä vapaamuotoinen kommentti. KP1 taulukossa kenttään tulee käytetyn poolin nimi. RA08 taulukossa yhteistyökumppanin nimi.

5.7 Tietuemuoto 7 (ei käytössä)

Ne taulukot, joissa taulukon 1 tietuemuoto on 7, raportoidaan taulukossa 8 esitetyn tietuemuodon mukaisesti. Tällä tietuemuodolla raportoidaan taulukot F 40.01 ja F 40.02.

Taulukko 8

Kenttä	Tieto	Tiedon muoto	Selite / Esimerkki
1	Systeemitunnus	VARCHAR	FINREP
2	Tiedonantajataso	VARCHAR(3)	Esim. 201
3	Kentässä 4 olevan raportoi- jan tunnuksen tyyppi	VARCHAR(1)	1 = TK-tunnus 2 = Y-tunnus 3 = LEI-tunnus
4	Raportoijan yksilöintitunnus	VARCHAR	Esim. 3800004
5	Raportointipäivä	VARCHAR(8)	vvvvkkpp, esim. 20010714
6	Tiedon ajankohta	VARCHAR(8)	vvvvkkpp, esim. 20010630
7	Raportointijakson pituus	VARCHAR(3)	90 = neljännesvuosi, puolivuosi 365 = vuosi
8	Tapahtumakoodi	VARCHAR(1)	1 = Ensietieto 2 = Korjaus
9	Taulukkotunnus	VARCHAR	Esim. F 40.01
10	Tunnuksen tyyppi	VARCHAR(1)	4 = Keinotekoinen tunnus
11	Kohteen tunnus	VARCHAR	Esim. 12345ABC
12	Rivitunnus/Erätunnus	VARCHAR	Esim. 999
13	Tarkistusmerkki	VARCHAR(1)	Ei käytetä
14	Saraketunnus	VARCHAR	Esim. 010
15	Arvo	VARCHAR tai DECIMAL	Esim. 103000 tai 12.25 (prosenttiluku)
16	Raportointivaluutta	VARCHAR(3)	EUR

Kenttä 10, Tunnuksen tyyppi

28.3.2019

Julkinen

Sallittu arvo taulukoissa F 40.01 ja F 40.02 on 4.

Kenttä 11, Kohteen tunnus

Keinotekoinen tunnus muodostetaan yhdistämällä taulukon kaksi ensimmäistä kenttää; F 40.01 LEI-tunnus ja Y-tunnus, F 40.02 ISIN koodi ja Y-tunnus.

Erityisesti huomattavat asiat tiedoston muodostamisessa taulukosta F 40.01 ja F 40.02

Taulukoissa on poikkeuksellisesti tekstitietoa arvoalueella, lisäksi F 40.01 sisältää koodiarvoja, jotka löytyvät työkirjasta.

5.8 Tietuemuoto 8

Tietuemuoto 8 koskee niitä tiedonkeruita, joissa Header-tietue on käytössä eli tiedonkeruun Yleistiedot-sivulla ovat nimi-, sähköpostiosoite- ja puhelinnumerokentät. Tietue on aina raportin ensimmäinen rivi. Taulukossa 1 kerrotaan ne tiedonkeruut, joissa Header-tietue on käytössä.

Taulukko 9

Kenttä	Tieto	Tiedon muoto	Selite / Esimerkki
1	Systeemitunnus	VARCHAR	VG
2	Tiedonantajataso	VARCHAR(3)	Esim. 410
3	Raportoijan tunnuksen tyyppi	VARCHAR(1)	1 = TK-tunnus 2 = Y-tunnus 3 = LEI-tunnus
4	Raportoijan yksilöintitunnus	VARCHAR	Esim. 01234567
5	Raportointipäivä	VARCHAR(8)	vvvkkpp, esim. 20060714
6	Tiedon ajankohta	VARCHAR(8)	vvvkkpp, esim. 20060630
7	HEADER-koodi	VARCHAR(6)	HEADER
8	Nimi	VARCHAR(255)	Esim. Topi Testaaja
9	Puhelin numero	VARCHAR(255)	Esim 040-1234567
10	Email	VARCHAR(255)	Esim. topi.testaaja@bof.fi
11	Työkirjaversio	VARCHAR(50)	Esim. 1.2.0
12	Ei Raportoitavaa	VARCHAR(1)	1 = Ei raportoitavaa 0 = Normaali raportti

5.9 Tietuemuoto 9

Ne taulukot, joissa taulukon 1 tietuemuoto on 9, raportoidaan taulukossa 10 esitetyn tietuemuodon mukaisesti. Toistaiseksi ainoastaan ns. Vastapuoliriski-tiedonkeruun taulukko V03C raportoidaan tällä tietuemuodolla.

28.3.2019

Julkinen

Taulukko 10

Kenttä	Tieto	Tiedon muoto	Selite / Esimerkki
1	Systeemitunnus	VARCHAR	V = Vastapuoliriski
2	Tiedonantajataso	VARCHAR(3)	Esim. 205
3	Raportoijan tunnuksen tyyppi	VARCHAR(1)	1 = TK-tunnus 2 = Y-tunnus 3 = LEI-tunnus
4	Raportoijan yksilöintitunnus	VARCHAR	Esim. 01234567
5	Raportointipäivä	VARCHAR(8)	vvvvkkpp, esim. 20060714
6	Tiedon ajankohta	VARCHAR(8)	vvvvkkpp, esim. 20060630
7	Raportointijakson pituus	VARCHAR(3)	90 = neljännesvuosi
8	Tapahtumakoodi	VARCHAR(1)	1 = Ensitieto 2 = Korjaus
9	Taulukkotunnus	VARCHAR	V03C
10	Vastapuolitunnuksen tyyppi	VARCHAR(1)	1 = Y-tunnus 4 = Keinotekoinen tunnus
11	Vastapuolen yksilöintitunnus, yleensä SWIFT-/Y-tunnus (pankki/yritys)	VARCHAR(8) tai VARCHAR(11)	Esim. 12345678
12	Vastapuolen nimi	VARCHAR	Esim. Yritys Oy
13	Vastapuolen kotipaikka	VARCHAR(2)	ISO 3166 -standardin mukainen valtiotunnus, esim. FI.
14	Vastapuolen ala	VARCHAR(1)	A, B, C, D, E, F
15	NACE-koodi	VARCHAR(3)	
16	Ryhmä vai yksittäinen asiakas	VARCHAR(1)	1 tai 2
17	Liiketoimet, joissa vastuu johdetaan kohde-etuutena olevasta omaisuususerästä	VARCHAR(5)	Kyllä, Ei, Ja, Nej, Yes, No,
18	Rivitunnus/Erätunnus	VARCHAR	Esim. 01
19	Tarkistusmerkki	VARCHAR(1)	Ei käytetä “;”
20	Saraketunnus	VARCHAR	Esim. 040
21	Arvo	VARCHAR tai DECIMAL	Esim. 103000 tai 12.254 (prosenttiluku)
22	Raportointivaluutta	VARCHAR(3)	EUR

Kenttä 11, Vastapuolen yksilöintitunnus, yleensä Y-tunnus (yrityksen)

28.3.2019

Julkinen

Pankin verottajan antama liikeyhteisötunnus (Y-tunnus) annetaan ilman tarkistusmerkkiä erottavaa väliiviivaa. 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 (säätörekisteritunnus, 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

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.

Kenttä 13, Vastapuolen kotipaikka

Vastapuolen kotivaltio ISO 3166 -standardin mukaista 2-kirjaimista tunnusta, esim. FI, käyttäen.

Kenttä 14, Vastapuolen ala

Koodi: A–F.

(A Keskuspankit, B Julkisyhteisöt ja julkisoikeudelliset laitokset, C Luottolaitokset, D Muut rahoituslaitokset, E Yritykset, F Kotitaloudet)

Kenttä 15, NACE-koodi**Kenttä 16, Ryhmä tai yksittäinen asiakas**

Koodi: 1, 2 (Yksittäinen 1, Ryhmä 2).

Kenttä 17, Liiketoimet, joissa vastuu johtuu kohde-etuutena olevasta omaisuus-erästä

Kyllä, Ei, Ja, Nej, Yes, No

Erityisesti huomattavat asiat tiedoston muodostamisessa taulukoista V03C

Taulukossa V03C rivinumerona käytetään rivin kaksimerkkistä järjestysnumeroa (01, 02, -,10). *Tarkistusnumeroa ei käytetä.*

6 Tiedoston nimeäminen ja toimittaminen**6.1 Tiedostojen nimeäminen**

Tiedostot nimetään seuraavasti: **vykst.txt**, missä

v = R (Finanssivalvonta),

y = *raportoijan yksilöintitunnus*,

28.3.2019

Julkinen

k = *ajankohta*, jota tiedot koskevat (vvvvkkpp).

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

t = *tiedonantajataso*

txt = tekstitiedoston tyyppitunniste

Finanssivalvonnan toimittamat Excel-tiedonkeruusovellukset ehdottavat automaattisesti oikeata nimeä tallennettavalle tiedostolle ja salakirjoittavat tiedoston sovellusten yhteyteen liitetyn salausohjelman avulla. Salattu tiedosto nimetään seuraavasti: **vykstEnc.xml**. Raportointisovellusta käytettäessä ohjelma ehdottaa tiedoston nimeä automaattisesti.

6.2 Tiedostojen toimittaminen

Ks. Jakelu-palvelu/konekielisen tietojenvälityksen kuvaus.

7 Lisätiedot

Lisätietokyselyt pyydetään toimittamaan sähköpostilla osoitteeseen VIRATIHelpDesk[at]finanssivalvonta.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 R03F

Esimerkissä on kuvattu korkoriskin taulukon R03F yhden valuutan tietokenttien muodostama siirtotiedosto. Raportoija liittyy tiedonantajatasoon 201.

```
R;201;1;1234567;20050405;20050331;90;1;R03F;USD;05;;05;12341;EUR
R;201;1;1234567;20050405;20050331;90;1;R03F;USD;05;;05;1000;EUR
```

28.3.2019

Julkinen

8.3 Pankkijärjestelmän tila -kyselyn taulukko S02F

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

```
S;205;1;1234567;20010328;20001231;90;1;S02F;5;0503661234;Matti Mattinen;01;;100;222;EUR
S;205;1;1234567;20010328;20001231;90;1;S02F;5;0503661234;Matti Mattinen;01;;110;111;EUR
S;205;1;1234567;20010328;20001231;90;1;S03F;5;0505555678;Maija Mutikainen;02;;100;11111;EUR
S;205;1;1234567;20010328;20001231;90;1;S03F;5;0505555678;Maija Mutikainen;02;;110;0;EUR
```

8.4 Eläkevakuutuksen puolivuositiedot -kyselyn taulukot VO01e ja VO02e

Esimerkissä ensimmäinen rivi sisältää ns. Header-tietueen, muilla riveillä osa taulukoiden VO01e (tietuemuoto 1) ja VO02e tiedoista (tietuemuoto 3). Tunnuksen tyyppi on 4 (kenttä 10), tunnus juokseva numero (kenttä 11) ja nimi (kenttä 12). Tarkistusnumeroa ei käytetä (kenttä 14). Tiedosto näyttää seuraavalta:

```
VO;441;1;1234567;20110328;20101231;HEADER;Matti Mattinen;987654;MattiMattinen@mm.fi;1.0.1
VO;441;1;1234567;20110328;20101231;90;1;VO01e;1010;9;05;100;EUR
VO;441;1;1234567;20110328;20101231;90;1;VO02e;4;1;Yhteisö1;1005;;10;3;EUR
VO;441;1;1234567;20110328;20101231;90;1;VO02e;4;1;Yhteisö1;1005;;15;2;EUR
VO;441;1;1234567;20110328;20101231;90;1;VO02e;4;1;Yhteisö1;1005;;20;2;EUR
VO;441;1;1234567;20110328;20101231;90;1;VO02e;4;2;Yhteisö2;1010;;10;3;EUR
VO;441;1;1234567;20110328;20101231;90;1;VO02e;4;2;Yhteisö2;1010;;15;2;EUR
VO;441;1;1234567;20110328;20101231;90;1;VO02e;4;2;Yhteisö2;1010;;20;2;EUR
VO;441;1;1234567;20110328;20101231;90;1;VO02e;4;3;Yhteisö3;1015;;10;3;EUR
VO;441;1;1234567;20110328;20101231;90;1;VO02e;4;3;Yhteisö3;1015;;15;2;EUR
VO;441;1;1234567;20110328;20101231;90;1;VO02e;4;3;Yhteisö3;1015;;20;2;EUR
VO;441;1;1234567;20110328;20101231;90;1;VO02e;4;25;Yhteisö25;3515;;10;3;EUR
VO;441;1;1234567;20110328;20101231;90;1;VO02e;4;25;Yhteisö25;3515;;15;2;EUR
VO;441;1;1234567;20110328;20101231;90;1;VO02e;4;25;Yhteisö25;3515;;20;2;EUR
VO;441;1;1234567;20110328;20101231;90;1;VO02e;;;3520;;10;12;EUR
VO;441;1;1234567;20110328;20101231;90;1;VO02e;;;3520;;15;11;EUR
VO;441;1;1234567;20110328;20101231;90;1;VO02e;;;3520;;20;11;EUR
VO;441;1;1234567;20110328;20101231;90;1;VO02e;;;40;;20;100;EUR
```

8.5 Vastuvelan kate -kyselyn taulukko VF04

Esimerkissä ensimmäinen rivi sisältää ns. Header-tietueen. Taulukko VF04 käyttää tietuemuotoa 2, esimerkissä on yhden valuutan tietokenttien muodostama siirtotiedosto. Tiedosto näyttää seuraavalta:

```
VF;420;1;1234567;20110328;20101231;HEADER;Matti Mattinen;040 987654;Matti.Mattinen@MM.fi;1.0.1
VF;420;1;1234567;20110328;20101231;90;1;VF04;AFN;10;1;10;100;EUR
VF;420;1;1234567;20110328;20101231;90;1;VF04;AFN;151010;4;10;75;EUR
VF;420;1;1234567;20110328;20101231;90;1;VF04;AFN;151020;5;10;25;EUR
VF;420;1;1234567;20110328;20101231;90;1;VF04;AFN;1510;3;10;100;EUR
VF;420;1;1234567;20110328;20101231;90;1;VF04;AFN;1520;4;10;0;EUR
VF;420;1;1234567;20110328;20101231;90;1;VF04;AFN;15;2;10;100;EUR
```

8.6 Finrep-tiedonkeruun taulukot F 01.01A, F 20.06 ja F 40.01

Esimerkissä ensimmäinen rivi sisältää ns. Header-tietueen. Taulukko F 20.06 käyttää tietuemuotoa 2, esimerkissä on osa yhden valtion tietueista. Taulukko F 40.01 käyttää tietuemuotoa 7, esimerkissä yksi rivi. Tiedosto näyttää seuraavalta:

```
FINREP;201;1;1234567;20130911;20121231;HEADER;Teppo Testaaja;1234567;teppo.testaaja@bof.fi;1.0.1;0
FINREP;201;1;1234567;20130911;20121231;90;1;F 01.01A;010;010;579;EUR
```

28.3.2019

Julkinen

FINREP;201;1;1234567;20130911;20121231;90;1;F 01.01A;010;;020;123;EUR
 FINREP;201;1;1234567;20130911;20121231;90;1;F 01.01A;010;;030;456;EUR
 FINREP;201;1;1234567;20130911;20121231;90;1;F 20.06;DZ;010;;010;33;EUR
 FINREP;201;1;1234567;20130911;20121231;90;1;F 20.06;DZ;020;;010;33;EUR
 FINREP;201;1;1234567;20130911;20121231;90;1;F 20.06;DZ;040;;010;0;EUR
 FINREP;201;1;1234567;20130911;20121231;90;1;F 20.06;DZ;070;;010;66;EUR
 FINREP;201;1;1234567;20130911;20121231;90;1;F 20.06;DZ;130;;010;66;EUR
 FINREP;201;1;1234567;20130911;20121231;365;1;F 40.01;4;EE2345FI12345671;05;;010;EE2345FI;EUR
 FINREP;201;1;1234567;20130911;20121231;365;1;F 40.01;4;EE2345FI12345671;05;;020;12345671;EUR
 FINREP;201;1;1234567;20130911;20121231;365;1;F 40.01;4;EE2345FI12345671;05;;030;nimi1;EUR
 FINREP;201;1;1234567;20130911;20121231;365;1;F 40.01;4;EE2345FI12345671;05;;040;20121231;EUR
 FINREP;201;1;1234567;20130911;20121231;365;1;F 40.01;4;EE2345FI12345671;05;;050;400;EUR
 FINREP;201;1;1234567;20130911;20121231;365;1;F 40.01;4;EE2345FI12345671;05;;060;60;EUR
 FINREP;201;1;1234567;20130911;20121231;365;1;F 40.01;4;EE2345FI12345671;05;;070;90;EUR
 FINREP;201;1;1234567;20130911;20121231;365;1;F 40.01;4;EE2345FI12345671;05;;080;20;EUR
 FINREP;201;1;1234567;20130911;20121231;365;1;F 40.01;4;EE2345FI12345671;05;;090;DZ;EUR
 FINREP;201;1;1234567;20130911;20121231;365;1;F 40.01;4;EE2345FI12345671;05;;095;F;EUR
 FINREP;201;1;1234567;20130911;20121231;365;1;F 40.01;4;EE2345FI12345671;05;;100;E;EUR
 FINREP;201;1;1234567;20130911;20121231;365;1;F 40.01;4;EE2345FI12345671;05;;110;25;EUR
 FINREP;201;1;1234567;20130911;20121231;365;1;F 40.01;4;EE2345FI12345671;05;;120;40;EUR
 FINREP;201;1;1234567;20130911;20121231;365;1;F 40.01;4;EE2345FI12345671;05;;130;A;EUR
 FINREP;201;1;1234567;20130911;20121231;365;1;F 40.01;4;EE2345FI12345671;05;;140;A;EUR
 FINREP;201;1;1234567;20130911;20121231;365;1;F 40.01;4;EE2345FI12345671;05;;150;A;EUR
 FINREP;201;1;1234567;20130911;20121231;365;1;F 40.01;4;EE2345FI12345671;05;;160;300;EUR
 FINREP;201;1;1234567;20130911;20121231;365;1;F 40.01;4;EE2345FI12345671;05;;170;250;EUR
 FINREP;201;1;1234567;20130911;20121231;365;1;F 40.01;4;EE2345FI12345671;05;;180;400;EUR
 FINREP;201;1;1234567;20130911;20121231;365;1;F 40.01;4;EE2345FI12345671;05;;190;400;EUR

8.7 Suurimpien vastapuolien ilmoittaminen, V-tiedonkeruu, taulukko V03C

V;201;1;1234567;20140520;20140331;HEADER;Teppo Testaaja;040 1234567;emailos@bof.fi;1.0.3;0
 V;201;1;1234567;20140520;20140331;90;1;V03C;4;Code12;CorpOyAb;EE;E;NACE123;2;Kyllä;01;;040;23;EUR
 V;201;1;1234567;20140520;20140331;90;1;V03C;4;Code12;CorpOyAb;EE;E;NACE123;2;Kyllä;01;;050;3;EUR
 V;201;1;1234567;20140520;20140331;90;1;V03C;4;Code12;CorpOyAb;EE;E;NACE123;2;Kyllä;01;;060;1;EUR
 V;201;1;1234567;20140520;20140331;90;1;V03C;4;Code12;CorpOyAb;EE;E;NACE123;2;Kyllä;01;;070;1;EUR
 V;201;1;1234567;20140520;20140331;90;1;V03C;4;Code12;CorpOyAb;EE;E;NACE123;2;Kyllä;01;;080;1;EUR
 V;201;1;1234567;20140520;20140331;90;1;V03C;4;Code12;CorpOyAb;EE;E;NACE123;2;Kyllä;01;;090;1;EUR
 V;201;1;1234567;20140520;20140331;90;1;V03C;4;Code12;CorpOyAb;EE;E;NACE123;2;Kyllä;01;;100;1;EUR
 V;201;1;1234567;20140520;20140331;90;1;V03C;4;Code12;CorpOyAb;EE;E;NACE123;2;Kyllä;01;;110;1;EUR
 V;201;1;1234567;20140520;20140331;90;1;V03C;4;Code12;CorpOyAb;EE;E;NACE123;2;Kyllä;01;;120;1;EUR
 V;201;1;1234567;20140520;20140331;90;1;V03C;4;Code12;CorpOyAb;EE;E;NACE123;2;Kyllä;01;;130;1;EUR
 V;201;1;1234567;20140520;20140331;90;1;V03C;4;Code12;CorpOyAb;EE;E;NACE123;2;Kyllä;01;;140;1;EUR
 V;201;1;1234567;20140520;20140331;90;1;V03C;4;Code12;CorpOyAb;EE;E;NACE123;2;Kyllä;01;;150;11;EUR
 V;201;1;1234567;20140520;20140331;90;1;V03C;4;Code12;CorpOyAb;EE;E;NACE123;2;Kyllä;01;;160;1;EUR
 V;201;1;1234567;20140520;20140331;90;1;V03C;4;Code12;CorpOyAb;EE;E;NACE123;2;Kyllä;01;;170;1;EUR
 V;201;1;1234567;20140520;20140331;90;1;V03C;4;Code12;CorpOyAb;EE;E;NACE123;2;Kyllä;01;;180;1;EUR
 V;201;1;1234567;20140520;20140331;90;1;V03C;4;Code12;CorpOyAb;EE;E;NACE123;2;Kyllä;01;;190;-3;EUR
 V;201;1;1234567;20140520;20140331;90;1;V03C;4;Code12;CorpOyAb;EE;E;NACE123;2;Kyllä;01;;200;-3;EUR
 V;201;1;1234567;20140520;20140331;90;1;V03C;4;Code12;CorpOyAb;EE;E;NACE123;2;Kyllä;01;;210;17;EUR
 V;201;1;1234567;20140520;20140331;90;1;V03C;4;Code12;CorpOyAb;EE;E;NACE123;2;Kyllä;01;;220;1;EUR
 V;201;1;1234567;20140520;20140331;90;1;V03C;4;Code12;CorpOyAb;EE;E;NACE123;2;Kyllä;01;;230;33;EUR
 V;201;1;1234567;20140520;20140331;90;1;V03C;4;Code12;CorpOyAb;EE;E;NACE123;2;Kyllä;01;;240;-1;EUR
 V;201;1;1234567;20140520;20140331;90;1;V03C;4;Code12;CorpOyAb;EE;E;NACE123;2;Kyllä;01;;250;-1;EUR
 V;201;1;1234567;20140520;20140331;90;1;V03C;4;Code12;CorpOyAb;EE;E;NACE123;2;Kyllä;01;;260;-1;EUR
 V;201;1;1234567;20140520;20140331;90;1;V03C;4;Code12;CorpOyAb;EE;E;NACE123;2;Kyllä;01;;270;-1;EUR
 V;201;1;1234567;20140520;20140331;90;1;V03C;4;Code12;CorpOyAb;EE;E;NACE123;2;Kyllä;01;;280;-1;EUR
 V;201;1;1234567;20140520;20140331;90;1;V03C;4;Code12;CorpOyAb;EE;E;NACE123;2;Kyllä;01;;290;-1;EUR
 V;201;1;1234567;20140520;20140331;90;1;V03C;4;Code12;CorpOyAb;EE;E;NACE123;2;Kyllä;01;;300;-1;EUR