

# VIRATI ja VAKRA konekielisen tietojenvälityksen kuvaus

## Versio 2.0.0 (30.6.2022)

---

Tiedonkeruut (Systeemitunnukset):

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

### MUUTOSHISTORIA

Versio	Päivämäärä	Muutoksen kuvaus
<b>1.0.0</b>	28.3.2019	Ensimmäinen versio.
<b>2.0.0</b>	30.6.2022	Toinen versio. Päivitetty tietuekuvaukset ja tiedostojen nimeäminen. Päivitetty tiedoston ulkoasu. Poistettu MOK-viittaukset. Poistettu seuraavat tiedonkeruut: V, VH, VI, JM, ML ja RWF. Muutettu kuvauksen nimeä.

## Sisälllys

1 Johdanto	3
2 Tietojen esitystapa	4
3 Raportointitiedoston rakenne	4
4 Käytettävät tietuemuodot	5
4.1 Tietuemuoto 1	5
4.2 Tietuemuoto 2	7
4.3 Tietuemuoto 3	8
4.4 Tietuemuoto 6	10
4.5 Tietuemuoto 8	11
5 Tiedostojen nimeäminen	11
6 Lisätietoja	12
7 Esimerkkejä konekielisistä tiedostoista	12
7.1 Korkoriskin taulukko R03F	12
7.2 Pankkijärjestelmän tila -kyselyn taulukko S02F	12
7.3 Eläkevakuutuksen puolivuositiedot -kyselyn taulukot VO01e ja VO02e	12
7.4 Vastuuvelan kate -kyselyn taulukko VF04	13

## 1 Johdanto

Tätä ohjetta sovelletaan konekielisen raportointitiedoston tuottamiseen ja toimittamiseen Finanssivalvonnan uuteen raportointijärjestelmään.

Taulukossa 1 on lueteltu raportoitavat systeemitunnukset ja tiedonkeruut:

Taulukko 1

Systeemitunnus	Tiedonkeruu	Tietuemuoto	Raportointitiheys	Aloitusaikajankohta
R	Korkoriski	2 ja Header=8	neljännesvuosi	31.3.2014
S	Pankkijärjestelmän tila	Header=8 S01F=1	neljännesvuosi	31.3.2014
RVA	Rahoitus- ja vakuutusryhmittymän vakavaraisuus	RVA1=1 RVA2=3 Header=8	neljännesvuosi	31.3.2016
MA	Maksulaitos TATU	1 ja Header=8	vuosi (28.2.)	1.1.2011
MJ	Luotonanto ja järjestämättömät saamiset	1 ja Header=8	puolivuosi (28.2. ja 31.8.)	1.1.2011
MU	Suuret asiakasriskit	3 ja Header=8	puolivuosi (28.2. ja 31.8.)	1.1.2011
MV	Omat varat ja vakavaraisuus	1 ja Header=8	vuosi (28.2.)	1.1.2011
VA	Tuloslaskelma- ja tase- taulukot	1 ja Header=8	vuosi	1.4.2011
VB	Tilinpäätöksen liitetietotaulukot	1 ja Header=8	vuosi	1.4.2011
VC	Tunnuslukutaulukot	1 ja Header=8	neljännesvuosi	1.4.2011
VD	Vakavaraisuus	1 ja Header=8	neljännesvuosi	1.4.2011
VE	Vastuovelka	1 ja Header=8	vuosi	1.4.2011
VF	Vastuuelan kate	1 ja Header=8	neljännesvuosi	1.4.2011
VG	Vakuutuslaitosten sijoitukset	Muut =1 VG03 =2 Header=8	neljännesvuosi	1.4.2011
VJ	Lakisääteisen tapaturmavakuutuksen analyysi	1 ja Header=8	vuosi	1.4.2011
VK	Selvitys henkivakuutusyhtiön vakuustoinnista	1 ja Header=8	vuosi	1.4.2011
VL	Kysely eläkekassoille ja -säätiöille	1 ja Header=8	vuosi	1.4.2011
VM	Vakuutusyhtiön tilastotiedot	1 ja Header=8	vuosi	1.4.2011
VN	Liikennevakuutuksen maksututkimus	1 ja Header=8	vuosi	1.4.2011
VO	Eläkevakuutuksen puolivuositiedot	Muut =1 VO02e ja VO02f =3 Header=8	puolivuosi	1.4.2011

30.6.2022  
 SP/FIVA-EI RAJOITETTU  
 Julkinen

Systemitunnus	Tiedonkeruu	Tietuemuoto	Raportointitiheys	Aloitusaikajankohta
VP	Tutkimus työeläkevakuutusyhtiön vakuutusliikkeestä	1 ja Header=8	vuosi	1.4.2011
KA	Sairauskassojen TATU	1 ja Header=8	vuosi	31.12.2011
KB	Työttömyyskassojen TATU	1 ja Header=8	vuosi	31.12.2011
KP	Raportti kiinnitysluotto-pankkitoiminnasta	KP2=1 KP1=6 ja Header=8	neljännesvuosi	31.12.2012
KT	Työttömyyskassojen tilastotietoja	1 ja Header=8	kuukausi	1.10.2012
FA	Finrep-liitetaulukot (FA)	1 ja Header=8	neljännesvuosi	1.1.2014
FT	Finrep-liitetaulukot (FT)	1 ja Header=8	neljännesvuosi	1.1.2014
VQ	Vakuutusmeklareiden raportointi	VQ01 =1, VQ02 ja VQ03 =3, Header =8	vuosi	31.12.2013
LTC	Asuntoluottojen luotussuhde	LTC01=3, Header=8	neljännesvuosi	30.9.2016
VS	Eläkelaitoksen vakavaraisuusrajan laskeminen ja sijoitusten hajauttaminen	Muut =1, VS05, VS07b, VS11, VS12 ja VS13 =3, Header =8	neljännesvuosi	1.7.2016
RA	Riskiarviokysely	Muut = 1, RA08 = 6 ja Header = 8	vuosi	1.1.2018
VT	Potilasvakuutuksen tilastotutkimus	1 ja Header=8	vuosi	31.12.2020

## 2 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.

Ns. Header-tietue (tietuemuoto 8) sisältää raportoijan yhteyshenkilötiedot. Header-tietue on aina raportin ensimmäinen tietue.

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- ja KB-tiedonkeruissa annetaan rahamääräiset tiedot euron tarkkuudella.

## 3 Raportointitiedoston rakenne

Raportointitiedostossa raportoidaan tiedonkeruun kaikkiin taulukkoihin liittyvät arvot kukin omalla tietueellaan taulukoittain, riveittäin ja sarakkeittain nousevassa järjestyksessä (lajitteluavain <taulukotunnus | 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.

## 4 Käytettävät tietuemuodot

### 4.1 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	Esim. M
2	Tiedonantajataso	VARCHAR(3)	Esim. 292
3	Raportoijan yksilöintitunnuk- sen tyyppi	VARCHAR(1)	1 = TK-tunnus 2 = Y-tunnus ilman väliiviivaa 3 = LEI-tunnus
4	Raportoijan yksilöintitunnus	VARCHAR	Esim. 1234567
5	Raportointipäivä	VARCHAR(8)	vvvkkpp, esim. 20050420
6	Tiedon ajankohta	VARCHAR(8)	vvvkkpp, 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 systeemitunnus 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 [Raportointi - www.finanssivalvonta.fi](http://www.finanssivalvonta.fi).

### **Kenttä 3, Raportoinnin yksilöintitunnuksen tyyppi**

Raportoinnin yksilöintitunnuksena käytetään ensisijaisesti LEI-tunnusta. Jos LEI-tunnusta ei ole käytetään Y-tunnusta jos sellainen on ja viimeisenä vaihtoehtona TK-tunnusta.

### **Kenttä 4, Raportoinnin yksilöintitunnus**

LEI on virallinen LEI ([Home – GLEIF](#)). Y-tunnus annetaan ilman tarkistusmerkin erotavaa väliviivaa kahdeksan merkin mittaisena. TK-tunnus on kiinteästi seitsemän merkkiä pitkä.

### **Kenttä 5, Raportointipäivä**

Päivämäärä, jona raportointia 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 puolivuositin = 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.

### **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 taso 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. 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).

## 4.2 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
13	Saraketunnus	VARCHAR	Esim. 05
14	Arvo	VARCHAR tai DECIMAL	Esim. 103000
15	Raportointivaluutta	VARCHAR(3)	EUR

### Kenttä 10, Valuutta-/valtiotunnus

30.6.2022  
 SP/FIVA-EI RAJOITETTU  
 Julkinen

Valuuttatunnuksena käytetään 3-kirjaimista ISO 4217 -standardin mukaista valuuttatunnusta.

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

### Lajittelujärjestys

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

### Erityisesti huomattavat asiat tiedoston muodostamisessa Korkoriski-tiedonkeruussa (R)

Tarkistusnumeroa ei käytetä. Kenttä raportoidaan muodossa ”;”.

## 4.3 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 ja VS13.

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 = Ensietieto 2 = Korjaus
9	Taulukkotunnus	VARCHAR	Esim. S02F
10	Yrityksen tms. yksilöintitunnuksen tyyppi	VARCHAR(1)	1 = Y-tunnus 2 = Säätiörekisteritunnus (char(6)) 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



30.6.2022  
SP/FIVA-EI RAJOITETTU  
Julkinen

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.

**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 (säätiörekisteritunnus, yhdistysrekisteritunnus) tai ilmoittajan niille antamaa (keinotekoista) 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**

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.*

#### 4.4 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)	
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.

#### 4.5 Tietuemuoto 8

Tietuemuoto 8 Header-tietue koskee kaikkia tiedonkeruita.

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)	Raportoijan oma versionu- mero Esim. 1.2.0
12	Ei Raportoitavaa	VARCHAR(1)	1 = Ei raportoitavaa 0 = Normaali raportti

#### 5 Tiedostojen nimeäminen

Raportoitavat tiedostot nimetään seuraavasti:

<raportoijalid>\_<tunnustyyppi>\_<versio>\_<systeemitunnus>\_<periodi>\_<luontiaika>.csv

Tiedostonimen osien merkitys on seuraava:

- <raportoijalid> raportoijan tunnus ja pisteellä erotettu tiedonantajataso
- <tunnustyyppi> raportoijan yksilöintitunnuksen tyyppi (esim. LEI, TK, Y)
- <versio > raportoinnin nimi (systeemitunnus) ja versio 6 merkillä (esim. S 1.0.0 → S010000)
- <systeemitunnus> systeemitunnus (esim. S)
- <periodi> tiedon ajankohta raportoitavien tietojen osalta (vvvv-kk-pp)
- <luontiaika> VVVVKKPPhhmmssfff (esim. 20220113163032456)

Esimerkki:

30.6.2022  
SP/FIVA-EI RAJOITETTU  
Julkinen

529900ODI3047E2LIV03.201\_LEI\_S010000\_S\_2022-03-31\_20220420162100000.csv

## 6 Lisätietoja

Lisätietokyselyt pyydetään toimittamaan sähköpostilla osoitteeseen NewReportingSystem[at]finanssivalvonta.fi.

## 7 Esimerkkejä konekielisistä tiedostoista

### 7.1 Korkoriskin taulukko R03F

Esimerkissä on kuvattu korkoriskin taulukon R03F yhden valuutan tietokenttien muodostama siirtotiedosto. Raportoiija 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
```

### 7.2 Pankkijärjestelmän tila -kyselyn taulukko S02F

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;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
```

### 7.3 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;0  
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
```

30.6.2022  
SP/FIVA-EI RAJOITETTU  
Julkinen

#### 7.4 Vastuuvelan 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;0
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
```