



TIETUEMUOTO - KYSELY ARVOPAPEREIDEN TILIN- JA OMAISUUDENHOITOPALVELUJA TARJOAVILLE TALLETUSPANKKEILLE JA SIOITUSPALVELUYRITYKSILLE (TIHA)

Versio 1.4 (25.8.2011)

Voimassa 1.2.2012 alkaen



EUROJÄRJESTELMÄ
EUROSYSTEMET

Versio	Päivämäärä	Voimassaolo	Muutokset
1.0	15.4.2008		
1.1	26.5.2008	1.6. - 31.8.2008	<ul style="list-style-type: none">- Sektorointi pohjautuu Tilastokeskuksen sektoriluokitteluun 2000.- Eurostatin lista nimetty kansainväliset organisaatiot -listaksi.- Tiedostotason validointisääntöjä tarkennettu
1.2	6.8.2008	1.9. - 31.12.2008	<ul style="list-style-type: none">- SBS-tietueen kenttien 13,14,15,19 validointisääntöjä on muutettu- SBS-tietueen kenttien 31,32,34 validointisääntöjä on tarkennettu: kentän on toteutettava annettu muoto vain mikäli se on pakollinen.- Rivien välisiin validointisääntöihin (kpl 4.3) on lisätty hallussapitäjän tunnuksen tyyppi- Korjattu esimerkkejä
1.3	21.11.2008	1.1.2009 - 31.1.2012	<ul style="list-style-type: none">- Tarkennuksia yleisiin sääntöihin kappaleeseen 4.- Lisätty kappaleeseen 4.3. raporttitason validointisäännöille tunnistenumerot.- Erätietueen tiedon toimittajan tunnuksen (kenttä 3) tulee olla tiedon toimittajan oma tunnus.- SBS tietueen ISIN koodin (kenttä 9) validointisäännöistä on poistettu koodin kahden alkukirjaimen validointisäännöt.- SBS tietueen sektori-kentissä (kentät 39,44) on sallittu 6 merkin pituiset sektorikoodit.- Hallussapitäjän tunnuksen tyyppi (kenttä 41) on oltava ”P”, mikäli hallussapitäjän sektori on 14-alkuinen.- Lisätty esimerkki kotitalouksien hallussapitotietojen raportoinnista.
1.4.	25.8.2011	1.2.2012 -	<ul style="list-style-type: none">- Tietueiden kenttien kuvaukset ja kenttien validointisäännöt yhdistetty samaan taulukkoon.- Kuhunkin tietueen kenttään liittyvät validointisäännöt numeroitu.- Erätietueen kenttään 6 lisätty validointisääntö (002), joka yhdistää raportin ajankohdan tiedoston nimessä ilmoitettuun ajankohtaan.



EUROJÄRJESTELMÄ
EUROSYSTEMET

SISÄLLYSLUETTELO

1 JOHDANTO.....	4
2 TIETOJEN VÄLITTÄMINEN SUOMEN PANKKIIN.....	5
2.1 Tiedonsiirto.....	5
2.2 Testaus.....	5
2.3 Paperiraportit ja tietovälineiden lähetys.....	6
3 RAPORTTITIEDOSTO.....	7
3.1 Tiedoston rakenne.....	7
3.2 Tiedoston nimeäminen.....	7
3.3 Tiedoston validointi.....	8
4 TIETUEKUVAUKSET.....	9
4.1 Erätietue.....	10
4.1.1 Tietueen kentät.....	10
4.1.2 Esimerkki.....	12
4.2 Arvopaperitietue.....	12
4.2.1 Tietueen kentät.....	12
4.2.2 Esimerkki.....	19
4.3 Raporttitason validointisäännöt.....	20



1 JOHDANTO

Suomen Pankki kerää sijoituspalveluyrityksiltä, sijoitusrahastoilta, yrityksiltä, rahoitus- ja vakuutuslaitoksilta, kunnilta ja valtiolta kuukausittain tietoja niiden arvopaperisäilytyksistä, -saamisista ja -veloista. Näitä tietoja käytetään Suomen ja euroalueen rahoitus- ja maksutasetilastojen laadintaan erityisesti Suomen Pankissa, Tilastokeskuksessa ja Euroopan keskuspankissa (EKP). Lisäksi tietoja käytetään Suomen Pankissa EKP:n tehtävien hoitamiseen kuten rahapolitiikkaan ja rahoitusmarkkinoiden vakauden valvontaan. Maksutasetilaston tietoja lähetetään EU:n instituutioille ja kansainvälisille instituutioille, joista keskeisin on Euroopan keskuspankki (EKP). Tilastoja julkaistaan yleisön käyttöön mm. Suomen Pankin ja Euroopan keskuspankin Internet- kotisivuilla.

Suomen Pankin tiedonhankintavaltuudet perustuvat seuraaviin säännöksiin: laki Suomen Pankista (214/1998 26§, 28§) ja Euroopan unionin asetus Euroopan keskuspankin valtuuksista kerätä tilastotietoja (2533/1998, muutettu 951/2009). EKP:n suuntaviivat 2004/15 ja 2007/3 velvoittavat arvopaperikohtaiseen tiedonkeruumalliin.

Tässä dokumentissa kuvataan raportojien tiedonvälitykseen käyttämä tietuemuoto.



2 TIETOJEN VÄLITTÄMINEN SUOMEN PANKKIIN

Suomen Pankille kuukausittain lähetettävä raportti sisältää selvityksen sellaisten ISIN-koodillisten ja -koodittomien arvopapereiden säilytyksestä, joiden haltija asuu Suomessa tai joiden liikkeellelaskija on kotimainen.

Raportit tulee toimittaa Suomen Pankille viimeistään selvityskuukautta seuraavan kuukauden 5. pankkipäivänä.

Raportoitavat tiedot on esitetty tarkemmin omassa tilinhoitajien sisällöllisessä raportointiohjeessa¹.

2.1 Tiedonsiirto

Tietojen välittämiseen ilmoittajalta Suomen Pankille käytetään DCS-palvelua (Data Collection Service). DCS-palvelua ylläpitää palveluntarjoaja eli DCS-operaattori.

Raportoijan rooli on ilmoittaa tiedot kuukausittain DCS-operaattorille. Tiedonsiirtoa varten on olennaisinta, että raportit muodostavat tämän dokumentin esittämän tietuekuvauksen mukaisen tiedoston.

DCS-operaattori puolestaan toimii välittäjänä ja tarjoaa sopivan teknisen palvelualustan. Palveluntarjoaja varmistaa raportoijan lähettämän tiedoston teknisen eheyden ja tietomuodon oikeellisuuden ja välittää varmistetut tiedot Suomen Pankille.

Lähetettyä raporttia korjattaessa tulee raportti lähettää kokonaan uudelleen DCS-operaattorille.

DCS-operaattorin kanssa toimiminen ohjeistetaan tarkemmin erikseen.

2.2 Testaus

Raportointia voi testata merkitemällä raportin aineiston testidataksi (ks. erätietueen kenttä 5). Testiraportit lähetetään operaattorille normaaliin tapaan.

¹ Sisältöohje - kysely arvopapereiden tilin- ja omaisuudenhoitopalveluja tarjoaville talletuspankeille ja sijoituspalveluyrityksille (TIHA), Suomen Pankki.



2.3 Paperiraportit ja tietovälineiden lähetys

Tiedot välitetään ensisijaisesti DCS-operaattorin kautta. Poikkeustapauksessa raportit voidaan lähettää erillisellä tietovälineellä (esim. cd-levy) tai paperilla. Näistä tapauksista on sovittava erikseen Suomen Pankin kanssa.

Paperiraportilla voidaan raportoida korkeintaan 10 arvopaperia.

Raportoitaessa tietovälineiden oheen tulee liittää lähete, jolle merkitään myös tietovälineen tekniset tiedot. Tietoväline on postin käsittelyä varten riittävästi suojattava.

Tiedot ilmoitetaan vain yhteen kertaan DCS-operaattorin kautta tai Suomen Pankkiin lähetettynä tietovälineenä (esim. CD-levy) tai paperilomakkeena.

3 RAPORTTITIEDOSTO

Raporttitiedostot muodostetaan CSV (Comma Separated Value) -tiedostona käyttämällä erottimena puolipistettä.

Tiedostossa käytettävän merkistön tulee olla ISO-Latin-1 (koodinimeltään ISO 8859-1).

3.1 Tiedoston rakenne

Tiedosto koostuu yhdestä *erätietueesta* ja muuttuvasta määrästä *arvopaperitietueita*, jotka kuvaavat varsinaista raportoitavaa tietoa. Erätietue on tiedoston ensimmäisellä rivillä.

Tietuetyyppi	Tietuetunnus (kenttä 1)
Erätietue	000
Arvopaperitietue	SBS

3.2 Tiedoston nimeäminen

Tiedoston nimessä annetaan kyselyn yksilöivä tunnus "TIHA", tieto siitä miltä kuukaudelta tietoja raportoidaan, ja tiedon toimittajan Y-tunnus ilman väliviivaa.

TIHA_<VVVV><Frekvenssi><KK>_<Rapotoijan Y-tunnus>.CSV

Esimerkki: Helmikuun 2009 TIHA raportti:

TIHA_2009M02_01234562.CSV



3.3 Tiedoston validointi

DCS–operaattori validoi raporttitiedoston teknisen oikeellisuuden. Validointia suoritetaan niin tiedosto-, tietue- kuin kenttätasolla. Validointi suoritetaan siirron yhteydessä ja mahdollisista virheistä ilmoitetaan välittömästi.

Tämän lisäksi Suomen Pankki suorittaa DCS–operaattorin välittämille teknisesti validoidulle tiedoille sisällöllisiä tarkistuksia.

4 TIETUEKUVAUKSET

Tietueisiin pätevät seuraavat yleiset säännöt:

- Kentät erotetaan toisistaan puolipisteellä (*Semicolon*, ascii-merkki 59). Rivin viimeisen kentän jälkeen ei tule puolipistettä.
- Tietueiden kentän sisältö ei saa sisältää lainausmerkkejä, CR- (*Carriage Return*) tai LF- (*Line Feed*) merkkejä. Tiedoston viimeiselle riville lisätään myös CR-LF merkkipari.
- Tietueet erotetaan toisistaan rivinvaihdolla (CR-LF -merkkiparilla).
- Alfanumeeriset kentät rajataan lainausmerkeillä. Lainausmerkkejä ei lasketa mukaan kentän ilmoitettuun pituuteen.
- Numeeristen arvojen mahdolliset desimaalit erotetaan pilkulla.
- Numeerisiin kenttiin viedään ainoastaan negatiivinen etumerkki.

Muoto	Käyttö
Number(x[,y])	Ilmaisee numeerista tietoa. Kentän maksimipituus ilmoitetaan suluissa. Mahdollisten desimaalien määrä ilmoitetaan pilkulla erotettuna. Desimaalipilkkua ja sen jälkeisiä lukuja ei ole pakko raportoida mikäli pilkun jälkeiset luvut ovat nollia. Esim. Muoto Number(18,2) kertoo että kentässä voidaan antaa korkeintaan 18 merkkiä, joista 16 on kokonaisosaa ja 2 desimaaliosaa.
Char(x)	Ilmaisee vakiomittaista alfanumeerista tietoa. Kentän pituus ilmoitetaan suluissa. Kentän arvon on oltava joko tyhjä tai ilmoitetun pituinen.
Varchar(x)	Ilmaisee vaihtuvan mittaista alfanumeerista tietoa. Kentän maksimipituus ilmoitetaan suluissa.

Numeerisissa kentissä arvo nolla on hyväksyttävä pakollinen tieto, ellei kentässä ole erillistä validointisääntöä, joka edellyttää nollasta eroavaa lukua.

Mikäli alfanumeeriseen kenttään ei tule arvoa, voidaan kenttä jättää kokonaan täyttämättä ilman että siihen muodostetaan lainausmerkkiparia.

Varatuiksi merkityt kentät jätetään tyhjiksi ilman lainausmerkkiparia.

Mikäli tietueen viimeisiin kenttiin ei tule tietoja, voidaan tietueen loppuun muodostuvat puolipisteet jättää merkitsemättä.

Mikäli kentälle on annettu useampia koodilistoja, on kentän arvon löydyttävä joltain annetuista koodilistoista (esim. maakoodiksi käyvät sekä ISO 3166 luokituksen että kansainvälisten organisaatioiden koodit).

Viitattujen koodilistojen kaikki arvot eivät välttämättä ole käytettävissä. Esimerkiksi sektoriluokitus pohjautuu Tilastokeskuksen vuoden 2000 sektoriluokitukseen, mutta kaikki sektorikoodit eivät ole mahdollisia tässä kyselyssä.

4.1 Erätietue

Erätietue sisältää raportin yleistiedot. Raportti sisältää aina yhden erätietueen, ja se on tiedoston ensimmäinen tietue.

4.1.1 Tietueen kentät

Järj.	Kenttä	Koodilista	Muoto	Sääntö	Vasen puoli	Operaattori	Oikea puoli
1	Tietueen tyyppi "000" = Erätietue	1: Tietueen tyyppi	Varchar(4)	001	000-tietueen kentän 1 (Tietueen tyyppi) arvo	=	"000"
2	Tiedon toimittajan tunnuksen tyyppi Tunnuksen tyyppi, aina "Y" = Y-tunnus	3: Tunnuksen tyyppi	Char(1)	001	000-tietueen kentän 2 (Tiedon toimittajan tunnuksen tyyppi) arvo	=	"Y"
3	Tiedon toimittajan tunnus Tiedon toimittajan Y-tunnus muodossa <NNNNNNNN> ilman väliviivaa.		Char(8)	001 002	000-tietueen kentän 3 (Tiedon toimittajan tunnus) arvo 000-tietueen kentän 3 (Tiedon toimittajan tunnus) arvo	= on muotoa	Validi Y-tunnus <NNNNNNNN>
4	Kyselytunnus "TIHA" = Kysely arvopapereiden tilin- ja omaisuudenhoitopalveluja tarjoaville talletuspankeille ja sijoituspalveluyrityksille		Varchar(5)	001	000-tietueen kentän 4 (Kyselytunnus) arvo	=	"TIHA"



EUROJÄRJESTELMÄ
EUROSYSTEMET

5	Tiedon tyyppi ”N” = Testitiedosto, ei välitetä Suomen Pankkiin ”T” = Testitiedosto, välitetään Suomen Pankkiin ”P” = Tuotantodataa	2: Tiedon tyyppi	Char(1)	001	000-tietueen kentän 5 (Tiedon tyyppi) arvo	=	”N”, ”T” TAI ”P”
6	Raportin ajankohta Kuukausi, jonka tietoja raportoidaan. Annetaan muodossa <VVVV>M<KK>		Char(7)	001 002	000-tietueen kentän 6 (Raportin ajankohta) arvo 000-tietueen kentän 6 (Raportin ajankohta) arvo	on muotoa = =	<VVVV>M<KK> Tiedoston nimen TIHA_<VVVV>M<KK>_<Raportin Y-tunnus>.CSV osa, joka on muotoa <VVVV>M<KK>
7	Raportin muodostamisajankohta Raportin muodostamisajankohta muodossa <VVVV><KK><PP><TT><MM>		Char(12)	001	000-tietueen kentän 7 (Raportin muodostamisajankohta) arvo	on muotoa	<VVVV><KK><PP><TT><MM>
8	Rivien määrä Tiedostossa olevien rivien määrä mukaan lukien erätietue.		Number(10)	001	000-tietueen kentän 8 (Rivien määrä) arvo	=	Tiedoston rivien määrä
9	Raportin kommentti Mahdollinen raporttiin liittyvä lyhyt kommentti.		Var-char(500)				

4.1.2 Esimerkki

Esimerkin erätietueessa ilmoitetaan, että testiraportissa on 1523 riviä helmikuussa 2009. Testiraporttia ei välitetä Suomen Pankkiin, vaan sitä käytetään muodon validoimiseen DCS-operaattorilla.

```
"000";"Y";"01234562";"TIHA";"N";"2009M02";"200903021254";1523;"Tämä on testiraportti."
```

Esimerkin erätietueessa ilmoitetaan, että raportissa on tuotantodataa 1523 riviä helmikuulle 2009. Raportti välitetään Suomen Pankkiin.

```
"000";"Y";"01234562";"TIHA";"P";"2009M02";"200903021254";1523;
```

4.2 Arvopaperitietue

Arvopaperitietueessa raportoidaan varsinaiset arvopaperisäilytykset.

4.2.1 Tietueen kentät

Arvopaperitietue sisältää seuraavat kentät:

Ryhmä	Järj.	Kenttä	Koodilista	Muoto	Sääntö	Vasen puoli	Operaattori	Oikea puoli
Tietueen tyyppi	1	Tietueen tyyppi "SBS"=Arvopaperikohtainen tietue (Security-by-Security)	1: Tietueen tyyppi	Varchar(4)	001	SBS-tietueen kentän 1 (Tietueen tyyppi) arvo	=	"SBS"
	2	Varattu						
	3	Varattu						
Luokittelut	4	Varattu						
	5	Varattu						
	6	Vaade Arvopaperin vaadeluokittelu.	6: Vaade	Varchar(5)	001	SBS-tietueen kentän 6 (Vaade) arvo		"33" TAI "5" -alkuinen



EUROJÄRJESTELMÄ
EUROSYSTEMET

	7	Varattu					
Instrumentin tunnistetiedot	8	Sisäinen tunnus Raportoijan sisäinen arvopaperin yksilöivä, muuttumaton tunniste. ISIN-koodillisten arvopapereiden tapauksessa mielellään sama arvo kuin on ilmoitettu kentässä 9 (ISIN-koodi).	Var- char(100)	001	SBS-tietueen kentän 8 (Sisäinen tunnus) arvo	=	Pakollinen
	9	ISIN-koodi Arvopaperin ISO 6166 -standardin mukainen ISIN-koodi. ISIN-koodi on muotoa: <ul style="list-style-type: none">• Pituus 12 merkkiä• Merkit 1-2: kirjaimia• Merkit 3-11: Alfanu-meerisia merkkejä• Merkki 12: Numero, joka on "Modulus 10 Double Add Double" -laskennan mukainen tarkistusnumero	Char(12)	001	JOS SBS-tietueen kentän 9 (ISIN-koodi) arvo on annettu	=	Validi ISIN-koodi
	10	Varattu					
	11	Instrumentin nimi Arvopaperin nimi sellaisena kuin se on raportoijan tiedossa.	Var- char(255)	001	JOS SBS-tietueen kentän 9 (ISIN-koodi) arvoa ei ole annettu, NIIN SBS-tietueen kentän 11 (Instrumentin nimi) arvo	=	Pakollinen
	12	Varattu					
Määrä ja hintatiedot	13	Lukumäärä Instrumentin kappalemäärä.	Num- ber(24,6)	001	JOS SBS-tietueen kentän 6 (Vaade) arvo on "5" -alkuinen, NIIN SBS-tietueen kentän 13 (Lukumäärä) arvo	=	Pakollinen
	14	Nimellisarvo yhteensä Yksittäisellä ISIN-koodilla tai	Num- ber(20,2)	001	JOS SBS-tietueen kentän 6 (Vaade) arvo on "33" -alkuinen, NIIN SBS-tietueen	=	Pakollinen



EUROJÄRJESTELMÄ
EUROSYSTEMET

		sisäisellä tunnuksella raportoidun arvopaperin yhteenlaskettu nimellisarvo. Tieto ilmoitetaan valitussa valuuttayksikössä kahden desimaalin tarkkuudella.				kentän 14 (Nimellisarvo yhteensä) arvo		
15	Nimellisarvon valuutta	Valuutan ISO 4217 -koodi, jossa nimellisarvo yhteensä on ilmoitettu.	8: Valuutta (ISO 4217)	Char(3)	001	JOS SBS-tietueen kentän 14 (Nimellisarvo yhteensä) arvo $\neq 0$, NIIN SBS-tietueen kentän 15 (Nimellisarvon valuutta) arvo	=	Pakollinen
16	Varattu							
17	Varattu							
18	Varattu							
19	Markkina-arvo yhteensä	Yksittäisellä ISIN-koodilla tai sisäisellä tunnuksella raportoidun arvopaperin yhteenlaskettu markkina-arvo. Tieto ilmoitetaan valitussa valuuttayksikössä kahden desimaalin tarkkuudella.		Number(20,2)	001	SBS-tietueen kentän 19 (Markkina-arvo yhteensä) arvo	=	Pakollinen
20	Markkina-arvon valuutta	Valuutan ISO 4217 -koodi, jossa markkina-arvo on ilmoitettu.	8: Valuutta (ISO 4217)	Char(3)	001	SBS-tietueen kentän 20 (Markkina-arvon valuutta) arvo	=	Pakollinen
21	Varattu							
22	Varattu							
23	Osingot	Kuukauden aikana hallussapitäjälle maksetut brutto-osingot. Tieto ilmoitetaan valitussa valuuttayksikössä kahden desimaalin tarkkuudella.		Number(20,2)	001	JOS SBS-tietueen kentän 6 (Vaade) arvo on "51" -alkuinen, NIIN SBS-tietueen kentän 23 (Osingot) arvo	=	Pakollinen
					002	JOS SBS-tietueen kentän 23 (Osingot) arvo annettu	\geq	0
24	Osingon valuutta		8: Valuutta (ISO 4217)	Char(3)	001	JOS SBS-tietueen kentän 23 (Osingot) arvo > 0 , NIIN	=	Pakollinen



EUROJÄRJESTELMÄ
EUROSYSTEMET

		Valuutan ISO 4217 -koodi, jossa osingot on ilmoitettu.				kentän 24 (Osingon valuutta) arvo		
	25	Varattu						
	26	Varattu						
	27	Varattu						
	28	Varattu						
	29	Varattu						
	30	Varattu						
Maturiteetti ja kuponkikorko	31	Maturiteettipäivä Arvopaperin erääntymispäivä. Tieto annetaan muodossa VVVVKKPP.		Char(8)	001	JOS SBS-tietueen kentän 9 (ISIN-koodi) arvoa ei ole annettu JA SBS-tietueen kentän 33 (Kuponkikorko) arvo on annettu JA SBS-tietueen kentän 32 (Seuraavan kuponkikoron maksupäivä) arvoa ei ole annettu, NIIN SBS-tietueen kentän 31 (Maturiteettipäivä) arvo	=	Pakollinen
					002	SBS-tietueen kentän 31 (Maturiteettipäivä) arvo	on muotoa	<VVVV><KK><PP>
	32	Seuraavan kuponkikoron maksupäivä Tieto annetaan muodossa VVVVKKPP.		Char(8)	001	JOS SBS-tietueen kentän 9 (ISIN-koodi) arvoa ei ole annettu JA SBS-tietueen kentän 33 (Kuponkikorko) arvo on annettu JA SBS-tietueen kentän 31 (Maturiteettipäivä) arvoa ei ole annettu, NIIN	=	Pakollinen



EUROJÄRJESTELMÄ
EUROSYSTEMET

					002	SBS-tietueen kentän 32 (Seuraavan kuponnikoron maksupäivä) arvo	on muotoa	<VVVV><KK><PP>
33	Kuponnikorko Velkakirjassa mainittu nimellisarvolle maksettava korko. Kuponnikorko ilmoitetaan korkeintaan neljän desimaalin tarkkuudella.		Number (22,4)	001	JOS SBS-tietueen kentän 9 (ISIN-koodi) arvoa ei ole annettu JA SBS-tietueen kentän 6 (Vaade) arvo on "33"-alkuinen, NIIN SBS-tietueen kentän 33 (Kuponnikorko) arvo	=	Pakollinen	
34	Kuponginmaksupäivien lukumäärä vuodessa Kuinka monta kertaa vuodessa kuponki maksetaan. Ilmoitetaan kokonaislukuna.		Number (3)	001	JOS SBS-tietueen kentän 9 (ISIN-koodi) arvoa ei ole annettu JA SBS-tietueen kentän 33 (Kuponnikorko) arvo on annettu, NIIN SBS-tietueen kentän 34 (Kuponginmaksupäivien lukumäärä vuodessa) arvo	=	Pakollinen	
				002	SBS-tietueen kentän 34 (Kuponginmaksupäivien lukumäärä vuodessa) arvo	≥	0	
Liikkeeseenlaskijan tiedot	35	Varattu						
	36	Varattu						
	37	Varattu						
	38	Varattu						
39	Liikkeeseenlaskijan sektori Liikkeeseenlaskijan sektorikoodi	9: Sektori	Varchar(6)	001	JOS SBS-tietueen kentän 9 (ISIN-koodi) arvoa ei ole annettu,	=	Pakollinen	



EUROJÄRJESTELMÄ
EUROSYSTEMET

		Tilastokeskuksen vuoden 2000 sektoriluokituksen mukaan mahdollisimman tarkasti.				NIIN SBS-tietueen kentän 39 (Liikkeeseenlaskijan sektori) arvo		
	40	Liikkeeseenlaskijan kotimaa Liikkeeseenlaskijan kotimaa ISO 3166 -luokituksen tai kansainväliset organisaatiot listan mukaan.	10: Maa, ISO 3166 11: Kansainväliset organisaatiot	Char(2)	001	JOS SBS-tietueen kentän 9 (ISIN-koodi) arvoa ei ole annettu, NIIN SBS-tietueen kentän 40 (Liikkeeseenlaskijan kotimaa) arvo	=	Pakollinen
Hallussapitäjän tiedot	41	Hallussapitäjän tunnuksen tyyppi "Y" = Y-tunnus "X" = X-tunnus "P" = Henkilötunnus "O" = Muu tunniste	3: Tunnuksen tyyppi	Char(1)	001	SBS-tietueen kentän 41 (Hallussapitäjän tunnuksen tyyppi) arvo	=	"X", "Y", "P" TAI "O"
					002	JOS SBS-tietueen kentän 44 (Hallussapitäjän sektori) arvo on "14" -alkuinen (kotitalous), NIIN SBS-tietueen kentän 41 (Hallussapitäjän tunnuksen tyyppi) arvo	=	"P"
	42	Hallussapitäjän tunnus - Y-tunnus muodossa <NNNNNNNN> ilman väliviivaa. - X-tunnus muodossa X<NNNNNNNN>. - Henkilötunnuksista raportoidaan tähän kenttään arvo "Z99999999". - Mikäli Y-,X- tai henkilötunnusta ei ole, ilmoitetaan raportoijan sisäinen yksilöivä hallussapitäjän tunniste.		Varchar(20)	001	SBS-tietueen kentän 42 (Hallussapitäjän tunnus) arvo	=	Pakollinen
002					JOS SBS-tietueen kentän 41 (Hallussapitäjän tunnuksen tyyppi) arvo on "Y", NIIN SBS-tietueen 42 (Hallussapitäjän tunnus) arvo	=	validi Y-tunnus	
003					JOS SBS-tietueen kentän 41 (Hallussapitäjän tunnuksen tyyppi) arvo on "Y", NIIN	on muotoa	<NNNNNNNN>	



EUROJÄRJESTELMÄ
EUROSYSTEMET

					004	SBS-tietueen 42 (Hallussapitäjän tunnus) arvo		
					005	JOS SBS-tietueen kentän 41 (Hallussapitäjän tunnuksen tyyppi) arvo on "X", NIIN SBS-tietueen 42 (Hallussapitäjän tunnus) arvo	on muotoa	X<NNNNNNNN>
					005	JOS SBS-tietueen kentän 41 (Hallussapitäjän tunnuksen tyyppi) arvo on "P", NIIN SBS-tietueen 42 (Hallussapitäjän tunnus) arvo	=	"Z99999999"
43	Hallussapitäjän nimi Hallussapitäjän koko nimi.		Var-char(100)	001	JOS SBS-tietueen kentän 41 (Hallussapitäjän tunnuksen tyyppi) arvo on "X" tai "O", NIIN SBS-tietueen kentän 43 (Hallussapitäjän nimi) arvo	=	Pakollinen	
44	Hallussapitäjän sektori Hallussapitäjän sektorikoodi Tilastokeskuksen vuoden 2000 sektoriluokituksen mukaan mahdollisimman tarkasti.	9: Sektori	Varchar(6)	001	JOS SBS-tietueen kentän 41 (Hallussapitäjän tunnuksen tyyppi) arvo EI OLE "Y", NIIN SBS-tietueen kentän 44 (Hallussapitäjän sektori) arvo	=	Pakollinen	
45	Hallussapitäjän kotimaa/verotusmaa Hallussapitäjän kotimaa / verotusmaa ISO 3166 -luokituksen tai kansainväliset organisaatiot listan mukaan.	10: Maa, ISO 3166 11: Kansainväliset organisaatiot	Char(2)	001	SBS-tietueen kentän 45 (Hallussapitäjän koti/verotusmaa) arvo	=	Pakollinen	



4.2.2 Esimerkki

Esimerkkejä arvopaperitietueesta.

SBS esimerkki 1: ISIN-koodillinen säilytystieto

Sisäisenä tunnuksena on käytetty ISIN -tunnusta. Hallussapitäjänä on Y-tunnuksella tunnistettu yritys.

```
"SBS"....."51";;"FI0003021865";"FI0003021865";;;120;";";7689,83;"GBP";;"120,10;"GBP";;".....";  
"Y";;"12345678";;"FI"
```

SBS esimerkki 2: ISIN-kooditon säilytystieto.

```
"SBS"....."33";;"JVK1";;"JVKABC";;"120400,1;"GBP";;"130120;"GBP";;".....";"20091231";;"1,5;2;";  
"12201";;"SE";;"Y";;"12345678";;"FI"
```




Sääntö TIHA.SBS.R3

- Mikäli hallussapitäjän tunnuksen tyyppi (kenttä 41) on "Y", "X" tai "O", samalle hallussapitäjän tunnukselle (kenttä 42) tulee aina olla samat arvot kentissä:
 - hallussapitäjän sektori (kenttä 44)
 - hallussapitäjän kotimaa/verotusmaa (kenttä 45)