



MUIDEN RAHOITUSLAITOSTEN TILASTOTIEDONKERUU (MURA) TIETUEMUOTO

Versio: 2.1

Voimassa: Maaliskuu 2023 -
Minkä raportointijakson tietoja tietuemuoto koskee

Julkaistu: 23.1.2023

Käytössä: 1.4.2023 -
Tietuemuodon mukaiset tarkistukset ovat käytössä DCS2-palvelussa



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

Versio	Päivämäärä	Voimassaolo	Muutokset
1.0	13.1.2020	1.12.2020	Ensimmäinen versio tietuemuodosta.
1.1	16.3.2020	1.12.2020	Tuloslaskelma erät lisätty REST-tietueelle, vakuuskooditusta yksinkertaistettu LD-tietueen kentässä 16 (Vakuus) ja uusi ABS-tietue (vuosiraportointi) lisätty.
1.2	29.4.2020	1.12.2020	Täsmennetty tuloslaskelmaerien raportointia kenttien 12, 13 ja 15 osalta.
1.3	5.5.2020	1.12.2020	Täsmennetty vuosiraportointien ohjeistusta BS- ja ABS-tietueiden osalta. Poistettu ABS-tietueelta kentät 13 ja 14.
1.4	16.6.2020	1.12.2020	Täydennetty LD-tietueen vakuus kenttää ("16") kahdella factoring raportointiin liittyvällä koodiarvolla.
1.5	7.9.2020	1.12.2020	Täydennetty LD-tietueen kenttien 37, 41 ja 42 sääntöjä "001"
1.6	12.11.2020	1.12.2020	Lisätty LD-tietueen kenttään 19 sääntö "005" ja kenttään 43 "004". Lisätty kenttään 7 arvot "221" ja "222". Päivitetty sääntöä MURA.BS.R2.
1.7	1.12.2020	1.12.2020	Poistettu REST-tietueelta kentästä 5 (=Taloustoimi) koodiarvo "F" ja siihen liittyvät tarkistussäännöt kentistä 12 (=Sektoritietue) ja 15 (=Konversiovaluutta).
1.8	10.12.2020	1.12.2020	Lisätty ABS-tietueen vaade ("8") kenttään koodiarvo "L200", päivitetty kentän 8 sääntöä "002" ja lisätty kenttään 9 sääntö "002". Lisätty uusi sääntö MURA.ABS.R1.
1.9	28.6.2021	1.12.2020	Lisätty SBS-tietueen kenttiin 13 ja 14 uusi validointi. Numeroitu uudelleen SBS-tietueen kenttien 13 ja 14 validointisäännöt.
2.0	4.11.2021	1.12.2021	Lisätty ABS-tietueen vaade ("8") kenttään koodiarvo "L800", päivitetty kentän 8 sääntöä "002".
2.1	30.6.2022	1.3.2023	Poistettu REST-tietueelta kentän 10 validointisääntö 003. Pidennetty sektorikoodien arvo 6-merkkiin. Poistettu SBS-tietueen kentän 23 säännöstä 001 ehto liikkeeseenlaskijan ulkomaisuudesta ja yhdistetty säännöt 001 ja 002.
	9.1.2023	1.3.2023	Päivitetty sektoritietojen validointisääntöjä: <ul style="list-style-type: none">LD-tietue kenttä 19 säännöt 002 ja 003 sekä kenttä 25 säännöt 005 ja 006.REST-tietue kenttä 12 säännöt 003 ja 004.SBS-tietue kenttä 28 säännöt 003 ja 004 sekä kenttä 39 säännöt 002 ja 003. REST-tietueen kentän 10 validointisääntöön 001 lisätty koodiarvo "719".



Rahoitusvakaus- ja tilasto-osasto

Ohje

2 (75)

23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

	23.1.2023	1.3.2023	Korjattu sektorikenttien validointisäännön koodiarvo "131323" → "131329".
--	-----------	----------	---



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

Sisällysluettelo

MUIDEN RAHOITUSLAITOSTEN TILASTOTIEDONKERUU (MURA) TIETUEMUOTO	
1 JOHDANTO	5
2 TIETOJEN VÄLITTÄMINEN SUOMEN PANKKIIN	6
2.1 DCS-tiedonsiirto	6
2.2 Testaus	6
3 RAPORTTITIEDOSTO	7
3.1 Tiedoston nimeäminen	7
3.2 Tiedoston rakenne	8
4 TIETUEKUVAUKSET	9
4.1.1 Erätietue (000)	11
4.1.2 Tietueen kentät ja validointi	11
4.1.3 Esimerkkejä	13
4.2 Laina- ja talletustietue LD	14
4.2.1 Tietueen kentät ja validointi	14
4.2.2 Esimerkkejä	40
4.3 Sisältötietue REST	41
4.3.1 Tietueen kentät ja validointi	41
4.3.2 Esimerkkejä	48
4.4 Arvopaperitietue SBS	49
4.4.1 Tietueen kentät ja validointi	49
4.4.2 Esimerkkejä	65
4.5 Tasetietue BS	66
4.5.1 Tietueen kentät ja validointi	66
4.5.2 Esimerkkejä	67
4.6 Tasetietue ABS (vuosiraportit)	68
4.6.1 Tietueen kentät ja validointi	68
4.6.2 Esimerkkejä	70
4.7 Raporttitason validointisäännöt	71
4.7.1 Yleiset	71
4.7.2 SBS-tietueet	71



Rahoitusvakaus- ja tilasto-osasto

Ohje

4 (75)

23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

4.7.3 Taseen tarkistus.....	73
-----------------------------	----



Rahoitusvakaus- ja tilasto-osasto

Ohje

5 (75)

23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

1 JOHDANTO

Tässä dokumentissa kuvataan muiden rahoituslaitosten tilastotiedonkeruun (MURA) tietuerakenteet ja tietojen välittäminen Suomen Pankkiin. Muiden rahoituslaitosten tilastotiedonkeruun (MURA) sisällön ohjeistus ja luokitukset on kuvattu dokumentissa Sisältöohje muiden rahoituslaitosten tilastoraportointia varten.

Suomen Pankkiin tietuerakenteita ja tietojen välittämistä koskevissa asioissa voi ottaa yhteyttä sähköpostiosoitteen MURA@bof.fi kautta.



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

2 TIETOJEN VÄLITTÄMINEN SUOMEN PANKKIIN

MURA-tiedot tulee toimittaa sähköisesti DCS2-palvelun (Data Collection Service) kautta Suomen Pankille viimeistään tilastointiajanjaksoa seuraavan kuukauden viimeisenä pankkipäivänä.

2.1 DCS-tiedonsiirto

Tietojen välittämiseen raportoijalta Suomen Pankille käytetään tiedonkeruupalvelua, DCS2-palvelua. DCS2-palvelua ylläpitää palveluntarjoaja eli DCS2-operaattori. DCS2-operaattorina toimii Posti Messaging Oy.

Raportoijan (tai vaihtoehtoisesti tiedon toimittajan) tulee tilata käyttäjätunnus DCS2-palveluun raportointiportaalisissa osoitteessa <https://dcs.bof.fi>. Tunnustilauksen hyväksymisen jälkeen raportoijalle muodostuu avainlukulista, jota tarvitaan käyttäjätunnuksen ja salasanan lisäksi kirjaututtaessa sisään DCS2-palveluun.

DCS2-palvelussa luodaan raporttiedosto, joka sisältää raportoitavat tiedot tämän dokumentin esittämän tietuekuvauksen mukaisesti. DCS2-palvelussa tiedosto validoidaan, eli sen sisältö tarkistetaan mm. tiedoston teknisen eheyden, tietueiden kenttien muodon ja sisällön oikeellisuuden osalta. Tarkistukset tehdään tässä dokumentissa määritellyillä tavoilla.

Hyväksytysti validoitu raporttiedosto välitetään Suomen Pankkiin. Virheellistä raporttia ei välitetä Suomen Pankkiin, vaan DCS2-palvelu antaa virheraportin. Virheet on korjattava ja koko raportti lähetettävä uudelleen DCS2-palvelun kautta. Vastavasti jos halutaan korjata jo lähetettyä raporttia, koko raportti on lähetettävä uudelleen DCS2-palvelun kautta.

2.2 Testaus

Raportointia voi testata erillisessä DCS2-palvelun testiympäristössä <https://test.dcs.bof.fi> merkitsemällä raportin aineiston testidataksi (ks. erätietueen kenttä 5). Testiraportit lähetetään operaattorille normaaliin tapaan ja tiedot validoidaan tietuemuodon mukaisesti.



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

3 RAPORTTITIEDOSTO

Raporttitiedostot toimitetaan CSV-tiedostoina (Comma Separated Value) käyttäen erottimena puolipistettä. Tiedostossa käytettävän merkistön tulee olla UTF-8.

3.1 Tiedoston nimeäminen

Tiedoston nimessä annetaan kyselyn yksilöivä tunnus "MURA", tieto siitä miltä kuukaudelta tietoja raportoidaan ja tiedon toimittajan ALV-tunnus ilman väliviivaa (Suomessa toimivilta FI-alkuisena kahdeksalla numerolla), raportioijan ALV-tunnus ja aikaleima.

MURA_<VVVV>M<KK>_<Tiedon toimittajan ALV-tunnus>_<Raportioijan ALV-tunnus>_<aikaleima>.CSV.

Mikäli raportioija korjaa lähettämiään tietoja, käytetään samaa tiedoston nimeä lukuunottamatta aikaleimaa sekä tiedon toimittajan tunnusta. Aikaleima on raportin tietojen poiminnan ajankohta, joka on yksilöllinen jokaisella lähetyskerralla. Korjaustiedoston ollessa kyseessä aikaleima vaihtuu, jolloin täysin samannimistä tiedostoa ei ole mahdollista lähettää uudelleen. Poiminnan ajanhetki on muotoa vuosi + kuukausi + päivä + tunti + minuutti+ sekunti (14 merkkiä, tarvittaessa etunollia käyttäen). Tiedon toimittajan tunnus voi vaihtua, jos kyseessä on korjaustiedosto.

Esimerkki: Joulukuun 2020 MURA-raportti:

MURA_2020M12_FI12345678_FI01234562_20210129123456.CSV



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

3.2 Tiedoston rakenne

Tiedosto koostuu **yhden** raportoinnin MURA-tiedoista.

Tiedosto sisältää yhden erätietueen, nolla tai useampia laina- ja talletustietueita (LD-tietue), yleisiä sisältötietueita (REST-tietue), arvopaperitietueita (SBS-tietue), vuosiraportoinnin tasetietuetta (ABS-tietue) sekä yhden tasetietueen (BS-tietue). ABS-tietue on tarkoitettu ainoastaan vuosiraportoinnille, jotka eivät raportoi LD, REST tai SBS-tietueita.

Tiedoston ensimmäinen tietue on aina erätietue.

Muiden tietueiden kuin erätietueen järjestyksellä ei ole merkitystä.

Seuraavassa taulukossa on esitetty eri tietuetyypit ja niiden tunnuksat.

Tiedoston tietueet

Tietue	Tietueen tyyppi (ensimmäinen kenttä)	Käyttö	Tietueiden määrä
Tekninen erätietue	000	Tiedoston aloittava tekninen tietue	1
Tasetietue	BS	Tase yhteensä	1
Sisältötietue	LD	Laina- ja talletustietue	0...N
Sisältötietue	REST	Yleinen sisältötietue	0...N
Sisältötietue	SBS	Arvopaperitietue	0...N
Tasetietue	ABS	Vuosiraportoinnin tasetietue	0...N

Sisältötietueita on kolmea eri tyyppiä (LD, REST ja SBS). Näiden rakenteet ovat erilaiset.



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

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 tai tapauksesta riippuen pakollisten desimaalien määrä ilmoitetaan pilkulla erotettuna. Desimaalipilkkaa ja sen jälkeisiä lukuja ei ole pakko raportoida mikäli pilkun jälkeiset luvut ovat nollia. Esim. Muoto Number(18,2) kertoo että kentässä voidaan antaa luku, jossa on 16 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 nolasta 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. Tietuekuvauksissa nämä kentät on määritelty null-arvoisina.



Rahoitusvakaus- ja tilasto-osasto

Ohje

10 (75)

23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

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

Raportoinnissa käytettävät koodilistat ovat erillisessä tiedostossa Suomen Pankin Internet-sivuilla.



4.1.1 Erätietue (000)

Erätietue sisältää raportin yleiset tekniset tiedot. Raportti sisältää aina yhden erätietueen ja se on tiedoston ensimmäinen tietue. Ennen kuin tiedoston muut tietueet validoidaan, tulee erätietueen mennä hyväksytyksi läpi validoinneissa.

4.1.2 Tietueen kentät ja validointi

Järj	Kenttä	Koodilista	Muoto	Sääntö	Vasen puoli	Operaattori	Oikea puoli
01	Tietueen tyyppi "000" = Erätietue	1. Tietueen tyyppi	Char(3)	001	Kentän 1 arvo	=	"000"
02	Tiedon toimittajan tunnuksen tyyppi Suomessa toimivien tiedon toimittajien validi ALV-tunnus.	3. Tunnuksen tyyppi	Char(1)	001	Kentän 2 arvo	=	"A"
03	Tiedon toimittajan tunnus Suomessa toimivien tiedon toimittajien validi ALV-tunnus muodossa FINNNNNNNN ilman väliviivaa.		Char(3), VarChar(20)	001	Kentän 3 arvo	<>	null
				002	JOS kentän 2 (Tiedon toimittajan tunnuksen tyyppi) arvo on "A", NIIN kentän 3 arvo	=	Validi ALV-tunnus muodossa FINNNNNNNN
04	Kyselytunnus		Char(4)	001	Kentän 4 arvo	=	"MURA"
05	Tiedon tyyppi "N"= Testidata, ei välitetä Suomen Pankkiin (käytössä)	2. Tiedon tyyppi	Char(1)	001	Kentän 5 arvo	=	Pakollinen



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

	sekä testi että tuotanto-puolella) "T"= Testidata, välitetään Suomen Pankkiin (käytössä testipuolella) "P"= Tuotantodata (käytössä tuotanto-puolella)						
06	Raportin ajan-kohta		Char(7)	001	Kentän 6 arvo	=	muotoa <VVVV>M<KK>
				002	Kentän 6 arvo	=	On osa tiedostonimestä MURA_<VVVV>M<KK>_<Tied on toimittajan ALV-tunnus>_<Raporttoijan ALV-tunnus>_<aikaleima>.CSV
07	Raportin muodos-tamisajankohta		Char(14)	001	Kentän 7 arvo on	muotoa	<VVVV><KK><PP><TT><MM><SS>
	Raportin muodos-tamisajankohta muodossa <VVVV><KK><PP><TT><MM><SS>			002	Kentän 7 arvo on	=	On osa tiedoston nimestä MURA_<VVVV>M<KK>_<Tied on toimittajan ALV-



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

							tunnus>_<Raporttoijan ALV-tunnus>_<aikaleima>.CSV
08	Rivien määrä		Number(7)	001	Kentän 8 arvo	=	(Täsmää) raportin rivien määrään
09	Raporttoijan kommentti		Varchar(500)				

4.1.3 Esimerkkejä

Esimerkin erätietueessa ilmoitetaan, että kyseisessä tiedostossa on testiraportti, jolla on 122 riviä. Raportin oikeellisuus validoidaan DCS2-palvelussa, mutta tiedostoa ei välitetä Suomen Pankkiin.

```
"000";"A";"FI12345671";"MURA";"N";"2020M12";"20210129123456";122;"Testiraportti"
```

Esimerkin erätietueessa ilmoitetaan, että raportissa on tuotantodataa 1523 riviä joulukuulle 2020.

```
"000";"A";"FI12345671";"MURA";"P";"2020M12";"20210129123456";1523;
```



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

4.2 Laina- ja talletustietue LD

Laina- ja talletustiedot raportoidaan LD-sisältötietueessa. Tietueen on täytettävä kentän muoto- ja pakollisuussääntöjen lisäksi seuraavat ehdot.

4.2.1 Tietueen kentät ja validointi

Ryhmä	Järj.	Kenttä	Koodilista	Muoto	Sääntö	Vasen puoli	Operaattori	Oikea puoli
Tietueen tyyppi	01	Tietueen tyyppi	1: Tietueen tyyppi	Char(2)	001	Kentän 1 arvo	=	"LD"
Raportoijan tiedot	02	Raportoijan tunnuksen tyyppi Tunnuksen tyyppi, aina "A" = ALV-tunnus	3: Tunnuksen tyyppi	Char(1)	001	Kentän 2 arvo	=	"A"
	03	Raportoijan tunnus Rahoituslaitoksen ALV-tunnus muodossa FINNNNNNNN ilman väliviivaa.		Char(8)	001	Kentän 3 arvo on	muotoa	"FINNNNNN NN"
Erän luokittelut	04	Taseen jaottelu "A"=Saaminen "L"=Velka "O"=Taseen ulkopuolinen erä	5: Taseen jaottelu	Char(1)	001	Kentän 4 arvo	=	Pakollinen
	05	Talustoimi "S" = Kanta	6: Talustoimi	Varchar(3)	001	JOS kentän 4 (Taseen	=	"S", "F" tai "E"



23.1.2023
 SP/FIVA-EI RAJOITETTU
 Julkinen

		"F" = Virta "E" = Uusi nosto				jaottelu) arvo = "A", NIIN kentän 5 arvo		
					002	JOS kentän 4 (Taseen jaot- telu) arvo = "L", NIIN ken- tän 5 arvo	=	"S"
					003	JOS kentän 4 (Taseen jaot- telu) arvo = "O", NIIN kentän 5 arvo	=	"S" tai "F"
	06	Varattu			001	Kentän 6 arvo	=	null
	07	Vaade "221" = Siirtokel- poiset yön yli -tal- letukset "222" = Muut yön yli -talletukset "223" = Velkakir- jalainat (jälki- markkinattomat) "224" = Repo- myynnit "41" = Rahamark- kinavelkakirja- laina (jätkimarkki- nattomat)	8: Vaade	Varchar(5)	001	Kentän 7 arvo	=	Pakollinen



23.1.2023
 SP/FIVA-EI RAJOITETTU
 Julkinen

		"42" = Valmius- luottolimiitti (käy- tetty osa) "43" = Tililuotto "44" = Pidennetty luottokorttiluotto "45" = Luottokort- tien maksuaika- luotto "46" = Repo-ostot "47211" = Rahoi- tusleasing "47311" = Facto- ring "47319" = Muut myyntisaamiset "4791" = Muut lai- nat						
					002	JOS kentän 4 (Taseen jaot- telu) arvo = "A" TAI "O", NIIN kentän 7 arvo	alkaa arvolla	"4"
					003	JOS kentän 4 (Taseen jaot- telu) arvo = "L", NIIN ken- tän 7 arvo	alkaa arvolla	"22"
					004	JOS kentän 5 (Taloustoimi) arvo on "E"	ei kuulu jouk- koon	"42", "43", "44", "45"



23.1.2023
 SP/FIVA-EI RAJOITETTU
 Julkinen

						NIIN kenttä 7 arvo		
	08	Varattu			001	Kentän 8 arvo	=	null
Arvopaperista- minen ja laino- jen siirrot	09	Arvopaperista- minen ja laino- jen siirrot "SR" = Arvopape- ristettu laina (hal- linnoitu) "SL" = Arvopape- ristettu laina (ei- hallinnoitu) "SS" = Arvopape- ristetun ja hallin- noidun lainan kanta "LS" = Myyty laina "LA" = Ostettu laina "LH" = Myydyn ja hallinnoidun lai- nan kanta "LI" = Siirretty laina	20: Lainojen siirrot	Char(2)	001	JOS kentän 4 (Taseen jaot- telu) arvo on "A" TAI "O" JA kentän 5 (Taloustoimi) arvo = "F" NIIN kenttä 9 arvo	=	"SR"; "SL", "LS" tai "LA"
					002	JOS kentän 4 (Taseen jaot- telu) arvo = "A" JA kentän 5 (Talous- toimi) arvo =	=	null, "LH" tai "SS"



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

						"S", NIIN kentän 9 arvo		
					003	JOS kentän 4 (Taseen jaot- telu) arvo = "O" JA ken- tän 5 (Ta- loustoimi) arvo = "S", NIIN kentän 9 arvo	=	"LI", "SS" tai "LH"
					004	MUUTOIN kentän 9 arvo	=	null
	10	Liiketoimen ajankohta Arvopaperistami- seen sekä laino- jen ostoihin ja myynteihin liittyvä kuukausi		Char(7)	001	JOS kentän 9 arvo on an- nettu, NIIN kentän 10 arvo	on muotoa	<VVVV>M<K K>
					002	JOS kentän 5 (Taloustoimi) arvo = "F" NIIN kentän 10 arvo	=	Pakollinen
					003	MUUTOIN kentän 10 arvo	=	null
	11	Varattu			001	Kentän 11 arvo	=	null
	12	Varattu			001	Kentän 12 arvo	=	null



23.1.2023

SP/FIVA-EI RAJOITETTU

Julkinen

Instrumentin tunnisteen	13	Käyttötarkoitus "M" = Asuntolaina pl. sijoitusasuntolaina "I" = Sijoitusasuntolaina "V" = Ajoneuvolaina "P" = Muut kulutusluotot kuin ajoneuvolainat "O" = Muu käyttötarkoitus "N" = Käyttötarkoitusta ei määritely	15: Käyttötarkoitus	Char(1)	001	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) on "A" TAI "O" JA kentän 5 (Talous toimi) on "S", "F" TAI "E", NIIN kentän 13 arvo	=	Pakollinen
					002	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) on "A" TAI "O" JA kentän 5 (Talous toimi) on "S", "F" TAI "E" JA kentän 19 (Sektorin) arvo alkaa arvolla "14" tai on "15", NIIN kentän 13 arvo	<>	"N"
					003	JOS kentän 4 (Taseen	=	"O"



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

						jaottelu) on "A" TAI "O" JA kentän 5 (Taloustoimi) on "S", "F" TAI "E" JA kentän 7 (Vaade) arvo on "41" TAI "46" JA kentän 19 (Sektori) arvo alkaa arvolla "14" tai on "15", NIIN kentän 13 arvo		
					004	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) on "A" TAI "O" JA kentän 5 (Taloustoimi) on "S" TAI "F" JA kentän 7 (Vaade) arvo on "43", "44" TAI "45" JA kentän 19 (Sektori) arvo alkaa arvolla "14", NIIN	=	"P"



23.1.2023

SP/FIVA-EI RAJOITETTU

Julkinen

						kentän 13 arvo		
					005	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) on "A" TAI "O" JA kentän 5 (Talous toimi) on "S" TAI "F" JA kentän 7 (Vaade) arvo on "42" JA kentän 19 (Sektor) arvo alkaa arvolla "14", NIIN kentän 13 arvo	=	"P" tai "O"
					006	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) on "A" TAI "O" JA kentän 5 (Talous toimi) on "S" TAI "F" JA kentän 7 (Vaade) arvo on "42", "43", "44" TAI "45" JA kentän 19 (Sektor) arvo on "15", NIIN	=	"O"



23.1.2023

SP/FIVA-EI RAJOITETTU

Julkinen

						kentän 13 arvo		
					007	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) on "A" TAI "O" JA kentän 5 (Talous toimi) on "S", "F" TAI "E" JA kentän 7 (Vaade) arvo alkaa arvolla "47" JA kentän 19 (Sektor) arvo alkaa arvolla "14" tai on "15", NIIN kentän 13 arvo	=	"M", "I", "P", "V", "O"
					008	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) on "L", NIIN kentän 13 arvo	=	"N" tai "null"
					009	MUUTOIN kentän 13 arvo	=	"N"
	14	Konsernin sisäiset erät Ilmoitetaan, onko taseessa oleva	16: Konsernin sisäiset erät	Char(1)	001	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) arvo on "A" TAI "L"	=	Pakollinen



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

		lainan vastapuoli emoyritys tai konserniin kuuluva muu yritys. "P" = Emoyritys "O" = Muu konserniin kuuluva yritys kuin emoyritys "M" = Ei konserni-yritys				JA kentän 5 (Taloustoimi) arvo = "S", NIIN kentän 14 arvo		
					002	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) arvo on "A" TAI "L" JA kentän 5 (Taloustoimi) arvo = "S", JA kentän 19 (Sektor) arvo = "121" TAI alkaa arvoilla "13", "14" tai on "15" NIIN kentän 14 arvo	=	"M"
					003	JOS kentän 7 (Vaade) arvo on "221" tai "222", NIIN kentän 14 arvo	=	"O" tai "P"



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

	15	Varattu			001	Kentän 15 arvo	=	null
	16	Vakuus "U" = Vakuudeton "D" = Vakuusvaje "V" = Vakuudellinen "G" = Takaus "A" = Non-recourse factoring "B" = Recourse factoring	18: Vakuus	Char(1)	001	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) arvo on "A" TAI "O" JA kentän 5 (Taloustoimi) arvo on "S" TAI "E" JA kentän 9 (Arvopaperistaminen ja lainojen siirrot) arvo on "null", "LH", "SS" TAI "LI" JA kentän 19 (Sektorin) arvo alkaa arvolla "11", "14" tai on "15", NIIN kentän 16 arvo	=	Pakollinen
					002	JOS kentän 4 (Ta-seen jaottelu) arvo on "A" TAI "O" JA kentän 5 (Taloustoimi) arvo on "S"	=	"A" TAI "B"



23.1.2023
 SP/FIVA-EI RAJOITETTU
 Julkinen

						TAI "E" JA kentän 7 (Vaade) arvo on 47311 NIIN kentän 16 arvo		
	17	Sisäinen tunnus Raportoidun erän yksilöivä muuttumaton tunnistus.		Var-char(100)				
	18	Varattu			001	Kentän 18 arvo	=	null
Vastapuolen tiedot	19	Sektorit Erän vastapuolen sektorikoodi Tilastokeskuksen vuoden 2023 sektoriluokituksen mukaan ilman "S." etuliitettä.	11:Sektorit	Varchar(6)	001	Kentän 19 arvo	=	Pakollinen
					002	JOS kentän 24 (Maa-koodi) arvo on "FI", NIIN kentän 19 arvo	<>	"1312", "1313", "13131", "13132" tai "1314"
					003	JOS kentän 24 (Maa-koodi) arvo on <> "FI", NIIN kentän 19 arvo	<>	"13131", "131311", "131312", "131313", "131319", "13132",



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

								"131321", "131322", "131329", "13141" tai "13149"
					004	JOS kentän 14 (Konsernin sisäiset erät) arvo on "O" TAI "P", NIIN kentän 19 arvo	<>	"121", "13"-alkuinen, "14"-alkuinen tai on "15"
					005	JOS kentän 7 (Vaade) arvo on "221" TAI "222" ja kentän 14 (Konsernin sisäiset erät) "O" TAI "P", NIIN kentän 19 arvo	=	"122" alkui- nen
	20	Varattu			001	Kentän 20 arvo	=	null
	21	Varattu			001	Kentän 21 arvo	=	null
	22	Varattu			001	Kentän 22 arvo	=	null
	23	Toimiala Erän vastapuolen toimialakoodi	31: Toimiala	Varchar(5)	001	JOS kenttä 4 (Taseen jaottelu) on "A" TAI "O" JA	=	Pakollinen



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

						kenttä 5 (Talous-toimi) on "S" TAI "E" JA kenttä 7 (Vaade) alkaa arvolla "4" JA kentän 9 (Arvopaperistaminen ja lainojen siirrot) arvo on "LI", "SS", "LH" TAI "null" JA kenttä 19 (Sektori) alkaa arvolla "11" TAI on "141", NIIN kentän 23 arvo		
					002	MUUTOIN kentän 23 arvo	=	null tai 00-alkuinen
	24	Maakoodi Erän vastapuolen kohtemaa ISO 3166-luokituksen tai kansainvälisten organisaatioiden listan mukaan	9: Maa, ISO 3166 9b: Kansainväliset organisaatiot	Varchar(5)	001	Kentän 24 arvo	=	Pakollinen



23.1.2023

SP/FIVA-EI RAJOITETTU

Julkinen

Arvopaperistamisen ja lainojen siirtoihin liittyvät vastapuliatiedot	25	Sektori (arvopaperistaminen ja lainojen siirrot) Arvopaperistamisessa tai lainan siirroissa olevan vastapuolen sektorikoodi Tilastokeskuksen vuoden 2023 sektori- luokituksen mukaan	11: Sektori	Varchar(6)	001	JOS kentän 5 (Taloustoimi) arvo = "F" JA kentän 09 (Arvopaperistaminen ja lainojen siirrot) arvo on "SR", "SL", "LS", tai "LA" NIIN kentän 25 arvo	=	Pakollinen
					002	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) arvo ="A" tai "O" JA kentän 5 (Taloustoimi) arvo on = "S" JA kentän 9 (Arvopaperistaminen ja lainojen siirrot) arvo on "SS" tai "LH", niin kentän 25 arvo	=	Pakollinen
					003	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) arvo =	<>	121 tai 122-alkuinen



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

						"O" JA kentän 5 (Talous toimi) arvo = "S" JA kentän 9 (Arvopaperistaminen ja lainojen siirrot) arvo = "LH" JA kentän 27 (Vastapuolen kotimaa (arvopaperistaminen ja lainojen siirrot)) arvo = FI, NIIN kentän 25 arvo on		
					004	MUUTOIN kentän 25 arvo	=	null
					005	JOS kentän 25 arvo on annettu JA kentän 27 (Vastapuolen kotimaa (arvopaperistaminen ja lainojen siirrot)) arvo on "FI",	<>	"1312", "1313", "13131", "13132" tai "1314"



23.1.2023
 SP/FIVA-EI RAJOITETTU
 Julkinen

						NIIN kentän 25 arvo on		
					006	JOS kentän 25 arvo on annettu JA kentän 27 (Vastapuolen kotimaa (ar- vopaperista- minen ja lai- nojen siirrot)) arvo on <> "FI", NIIN kentän 25 arvo	<>	"13131", "131311", "131312", "131313", "131319", "13132", "131321", "131322", "131329", "13141" tai "13149"
	26	Varattu			001	Kentän 26 arvo	=	null
	27	Vastapuolen ko- timaa (arvopape- ristaminen ja lai- nojen siirrot) Arvopaperistetun, siirretyn tai välite- tyn erän vasta- puolen kotimaa ISO 3166-luoki- tuksen tai kan- sainvälisten orga- nisaatioiden listan mukaan	9: Maa, ISO3166 9b: Kansainvä- liset organi- saatiot	Varchar(5)	001	JOS kentän 09 (Arvopa- peristaminen ja lainojen siirrot) arvo on annettu, NIIN kentän 27 arvo	=	Pakollinen



23.1.2023
 SP/FIVA-EI RAJOITETTU
 Julkinen

					002	MUUTOIN kentän 27 arvo	=	null
	28	Varattu			001	Kentän 28 arvo	=	null
	29	Varattu			001	Kentän 29 arvo	=	null
	30	Varattu			001	Kentän 30 arvo	=	null
Määrä ja hinta- tiedot	31	Konversiova- luutta ISO 4217 Valuutan ISO 4217 -koodi, josta tasearvo (kenttä 32) on konver- toitu.	10: Valuutta 10c:Valuutat (poistuneet)	Char(3)	001	Kentän 31 arvo	=	Pakollinen
	32	Tasearvo Lainan tai talle- tuksen yhteenlas- kettu tasearvo il- moitettuna eu- roissa kahdella desimaalilla.		Num- ber(20,2)	001	Kentän 32 arvo	=	Pakollinen
	33	Tasearvon va- luutta Valuutan ISO 4217 -koodi , jossa tasearvo (kenttä 32) on il- moitettu. Arvon valuutta on aina "EUR".	10: Valuutta (ISO 4127)	Char(3)	001	Kentän 33 arvo	=	"EUR"



23.1.2023
 SP/FIVA-EI RAJOITETTU
 Julkinen

	34	Tasearvo pl. hoitamaton kanta		Number(20,2)	001	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) arvo on "A" TAI "O" JA kentän 5 (Taloustoimi) on "S" JA kenttä 9 (Arvopaperistaminen ja lainojen siirrot) arvo on "LI", "SS", "LH" TAI "null", NIIN kentän 34 arvo	=	Pakollinen
					002	JOS kentän 32 (Tasearvo) arvo >= 0 JA Jos kentän 34 (Tasearvo pl. hoitamaton kanta) arvo on annettu, niin kentän 34 arvo	<=	LD-tietueen kenttä 32 (Tasearvo) arvo
					003	MUUTOIN kentän 34 arvo	=	null
	35	Sovittu vuosikorko (%)		Number (6,2)	001	JOS kentän 5 (Taloustoimi)	=	Pakollinen



23.1.2023
 SP/FIVA-EI RAJOITETTU
 Julkinen

						arvo on "S" TAI "E" JA kenttä 9 (Arvopaperistaminen ja lainojen siirrot) arvo on "LI", "SS", "LH" TAI "null", NIIN kentän 35 arvo		
					002	Kentän 35 arvo	<	1000
					003	JOS kentän kentän 5 (Talous toimi) arvo on "S" TAI "E" JA kentän 7 (Vaade) arvo on 47311 JA kentän 16 (Vakuus) arvo on "A", NIIN kentän 35 arvo	=	null
	36	Todellinen vuosikorko (%)		Number (6,2)	001	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) arvo on "A" JA kentän 5 (Talous toimi) arvo on	=	Pakollinen



23.1.2023
 SP/FIVA-EI RAJOITETTU
 Julkinen

						"E" JA kentän 13 (Käyttötarkoitus) arvo on "V" tai "P" JA kentän 19 (Sektor) arvo alkaa arvolla "14", NIIN kentän 36 arvo		
					002	JOS kentän 36 arvo on annettu	<	1000
					003	MUUTOIN kentän 36 arvo	=	null
	37	Siirtyvät korot		Number (20,2)	001	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) "A" TAI "L" JA kentän 5 (Talous-toimi) arvo on "S" JA kentän 16 (Vakuus) arvo on <> "A", NIIN kentän 37 arvo	=	Pakollinen
					002	MUUTOIN kentän 37 arvo	=	null



23.1.2023
 SP/FIVA-EI RAJOITETTU
 Julkinen

	38	Varattu			001	LD-tietueen kentän 38 arvo	=	null
Yrityksen kokoon liittyvät tiedot	39	Yrityksen koko "4" = Suuryritys "3" = Keskisuuryritys "2" = Pieniyritys "1" = Mikroyritys "0" = Määrittelemätön	36: Yrityksen koko	Varchar(1)	001	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) arvo on "A" JA kentän 5 (Talous-toimi) arvo on "E" JA kentän 19 (Sektor) arvo alkaa arvolla "11", NIIN kentän 39 arvo	=	Pakollinen
					002	MUUTOIN kentän 39 arvo	=	null
	40	Varattu			001	LD-tietueen kentän 40 arvo	=	null
	41	Korkosidonnaisuus "E" = Euribor-korot "R" = Omat viitekorot "F" = Kiinteät korot "I" = Indeksi tai johdannainen "O" = Muut korot	23: korko-sidonnaisuus	Char(1)	001	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) "A" TAI "O" JA kentän 5 (Talous-toimi) arvo on "S" TAI "E" JA kentän 9 (Arvopaperista-minen ja	=	Pakollinen



23.1.2023
 SP/FIVA-EI RAJOITETTU
 Julkinen

						lainojen siirrot) arvo on "LI", "SS", "LH" TAI "null" JA kentän 16 (Vakuus) arvo on <> "A", NIIN kentän 41 arvo		
	42	Alkuperäinen koron kiinnitysaika "1" = Vaihtuvakoroiset ja enintään 1kk "2" = Yli 1 kk ja enintään 3 kk "31" = Yli 3 kk ja enintään 6 kk "32" = Yli 6 kk ja enintään 12 kk "4" = Yli 1 vuosi ja enintään 3 vuotta "5" = Yli 3 vuotta ja enintään 5 vuotta "6" = Yli 5 vuotta ja enintään 10 vuotta	24: Koron kiinnitysaika (alkup.)	Varchar(2)	001	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) arvo on "A" JA kentän 5 (Talous-toimi) arvo on "E" JA kentän 16 (Vakuus) arvo on <> "A" JA kentän 19 (Sektor) arvo alkaa arvolla "11", "14" TAI on "15", NIIN kentän 42 arvo	=	Pakollinen



23.1.2023

SP/FIVA-EI RAJOITETTU

Julkinen

		"7" = Yli 10 vuotta			002	JOS kentän 4 (Taseen jaotelu) arvo on "A" JA kentän 5 (Talous-toimi) arvo on "E" JA kentän 19 (Sektor) arvo alkaa arvolla "11", "14" tai on "15" JA kentän 41 (Korkosidonnaisuus) arvo on "E", NIIN kentän 42 arvo	=	"1", "2", "31" tai "32"
					003	JOS kentän 4 (Taseen jaotelu) arvo on "A" JA kentän 5 (Talous-toimi) arvo on "E" JA kentän 19 (Sektor) arvo alkaa arvolla "11", "14" tai on "15" JA kentän 41	=	"1"



23.1.2023
 SP/FIVA-EI RAJOITETTU
 Julkinen

						(Korkosidon- naisuus) arvo on "R", NIIN kentän 42 arvo		
Maturiteettitiedot	43	Alkuperäinen maturiteetti Ilmoitetaan lainan tai talletuksen alkuperäinen maturiteetti	13: Maturiteetti (alkup.)	Varchar(3)	001	JOS kentän 5 (Taloustoimi) arvo on "S" TAI "F" arvo, NIIN kentän 43 arvo	=	Pakollinen
					002	JOS kentän 5 (Taloustoimi) arvo on "E" JA kentän 19 (Sektorin) arvo alkaa arvolla "11", "14" tai on "15", NIIN kentän 43 arvo	=	Pakollinen
					003	JOS kentän 5 (Taloustoimi) arvo on "S" TAI "F" JA kentän 7 (Vaade) arvo on "42", "43", "44" TAI "45", NIIN kentän 43 arvo	=	"0"



23.1.2023
 SP/FIVA-EI RAJOITETTU
 Julkinen

					004	JOS kentän 5 (Taloustoimi) arvo on "S" JA kentän 7 (Vaade) arvo on "221" TAI "222", NIIN kentän 43 arvo	=	"1"
	44	Varattu			001	LD-tietueen kentän 44 arvo	=	null
	45	Varattu			001	LD-tietueen kentän 45 arvo	=	null
	46	Varattu			001	LD-tietueen kentän 46 arvo	=	null
Luottotappiot ja arvonalentumiset	47	Kohdistetut luottotappiot ja arvonalentumiset Ilmoitetaan luottotappiot ja arvonalentumiset lainoista ja arvopaperistetuista lainoista sekä muista lainojen siirroista. Luottotappioiden ja arvonalentumisten etumerkinä		Number(20,2)	001	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) arvo on "A" tai "O" JA kentän 5 (Taloustoimi) arvo on "S" tai "F", NIIN kentän 47 arvo	=	Pakollinen



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

		käytetään "-"-merkkiä. Kohdistamattomien luototappioiden peruutukset raportoidaan ilman etumerkkiä.						
					002	MUUTOIN kentän 47 arvo	=	null

4.2.2 Esimerkkejä

```
"LD";"A";"FI12345671";"A";"S";"4791";"V";"M";"U";"sisäinen tunnus";"143";"FI";"EUR";15000,00;"EUR";  
15000,00;3,75;;50,02;;"E";"32";"6";"10,32"
```

```
"LD";"A";"FI12345671";"A";"E";"4791";"P";"U";"sisäinen tunnus";"143";"FI";"EUR";1500,00;"EUR";19,99;26,50;  
"R";"31";"203";"
```



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

4.3 Sisältötietue REST

4.3.1 Tietueen kentät ja validointi

Yleinen sisältötietue kattaa muut kuin arvopapereihin, lainoihin ja talletuksiin liittyvät tasetiedot.

Ryhmä	Järj	Kenttä	Koodilista	Muoto	Sääntö	Vasen puoli	Operaattori	Oikea puoli
	1	Tietueen tyyppi "REST"= Yleinen sisältötietue	1: Tietueen tyyppi	Char(4)	001	Kentän 1 arvo	=	"REST"
Raportoin tiedot	2	Raportoin tunnuksen tyyppi Tunnuksen tyyppi, aina "A" = ALV-tunnus	3: Tunnuksen tyyppi	Char(1)	001	Kentän 2 arvo	=	"A"
	3	Raportoin tunnus Rahoituslaitoksen ALV-tunnus muodossa FINNNNNNNN ilman väliä.		Char(8)	001	Kentän 3 arvo on	muotoa	"FINNNNNN NN"
Erän luokittelut	4	Taseen jaottelu "A"=Saaminen "L"=Velka "O"=Taseen ulkopuolinen erä	5: taseen jaottelu	Char(1)	001	Kentän 4 arvo	=	Pakollinen
	5	Taloustoimi "S" = Kanta "PL" = Tuloslaskelma	6: Taloustoimi	Varchar(2)	001	Jos kentän 4 (Taseen jaottelu) on "A" TAI "L", NIIN kentän 5 arvo	=	"S"
					002	Jos kentän 4 (Taseen jaottelu) on "O",	=	"PL"



23.1.2023

SP/FIVA-EI RAJOITETTU

Julkinen

Ryhmä	Järj	Kenttä	Koodilista	Muoto	Sääntö	Vasen puoli	Operaattori	Oikea puoli
						NIIN kentän 5 arvo		
	6	Varattu			001	Kentän 6 arvo	=	null
	7	Vaade "21" = Käteinen "34" = Johdannaiset "711" = Koron täsmäytys-tyserä (kohdistamattomat siirtyvät korot) "712" = Maksujenvälitys-saamiset/-velat "713" = Arvopapereiden myyntisaamiset/-velat "714" = Lyhyeksi myynti "719" = Muut erät "81" = Muu oma pääoma ja varaukset "82" = Kiinteä omaisuus	8: Vaade	Varchar(3)	001	JOS kentän 4 (Taseen jaotelu) on "A" JA kentän 5 (Taloustoimi) on "S", NIIN kentän 7 arvo	=	"21", "34", "711", "712", "713", "714", "719" tai "82"
					002	JOS kentän 4 (Taseen jaotelu) on "L" JA kentän 5 (Taloustoimi) on "S", NIIN kentän 7 arvo	kuuluu joukkoon	"34", "711", "712", "713", "714", "719" TAI "81"
		Tuloslaskelmaerä "1110" = Liikevaihto			003	JOS kentän 5 (Taloustoimi) on "PL", NIIN kentän 7 arvo	kuuluu joukkoon	"1110", "1120", "1130", "1140", "1211", "1212", "1213", "1230",



23.1.2023
 SP/FIVA-EI RAJOITETTU
 Julkinen

Ryhmä	Järj	Kenttä	Koodilista	Muoto	Sääntö	Vasen puoli	Operaattori	Oikea puoli
		"I211" = Varsinaiseen toimintaan liittyvät korkotuotot "I212" = Varsinaiseen toimintaan liittyvät palkkiotuotot "I213" = Leasingtoiminnan nettotuotot "I311" = Varsinaiseen toimintaan liittyvät korkokulut "I312" = Varsinaiseen toimintaan liittyvät palkkiokulut "I320" = Poistot ja arvonalentumiset "I230" = Liiketoiminnan muut tuotot "I330" = Liiketoiminnan muut kulut "I240" = Liikevaihtoon liittyvät tukipalkkiot "I351" = Henkilöstökulut "I352" = Sosiaaliturvamaksut "I353" = Muut hallintokulut "I120" = Liikevoitto tai tappio "I261" = Korkotuotot						"I240", "I261", "I262", "I263", "I311", "I312", "I320", "I330", "I351", "I352", "I353", "I361", "I363", "I370" TAI "I380"



23.1.2023
 SP/FIVA-EI RAJOITETTU
 Julkinen

Ryhmä	Järj	Kenttä	Koodilista	Muoto	Sääntö	Vasen puoli	Operaattori	Oikea puoli
		"I262" = Osinkotuotot "I263" = Muut rahoitus- tuotot "I361" = Korkokulut "I363" = Muut rahoitus- kulut "I130" = Voitto tai tappio ennen veroja "I370" = Verokulut "I140" = Voitto tai tappio verojen jälkeen "I380" = Voitonjako						
	8	Varattu			001	Kentän 8 arvo	=	null
	9	Varattu			001	Kentän 9 arvo	=	null
Vastapuolen tiedot	10	Konsernin sisäiset erät Ilmoitetaan onko ta- seessa oleva lainan vas- tapuoli emoyritys tai kon- serniin kuuluva muu yri- tys. "P" = Emoyritys "O" = Muu konserniin kuuluva yritys kuin emoyritys "M" = Ei konserniyritys	16: Konsernin sisäiset erät	Char(1)	001	JOS kentän 5 (Taloustoimi) on "S" JA kentän 7 (Vaade) on "34" TAI "719", NIIN kentän 10 arvo	=	Pakollinen
					002	JOS kentän 5 (Taloustoimi) on "S" JA	=	"M"



23.1.2023
 SP/FIVA-EI RAJOITETTU
 Julkinen

Ryhmä	Järj	Kenttä	Koodilista	Muoto	Sääntö	Vasen puoli	Operaattori	Oikea puoli
						kentän 7 (Vaade) on "34", JA kentän 12 (Sektor) arvo = "121" TAI alkaa arvoilla "13" TAI "14", NIIN kentän 10 arvo		
	11	Sisäinen tunnus		Varchar(100)				
	12	Sektor Erän vastapuolen sektorikoodi Tilastokeskuksen vuoden 2023 sektoriluokituksen mukaan.	11: Sektori	Varchar(6)	001	JOS kentän 7 (Vaade) on "21", "81" TAI "82", NIIN kentän 12 arvo	=	null
					002	MUUTOIN kentän 12 arvo	kuuluu joukkoon	Koodilista 11 tai null
					003	JOS kentän 12 (Sektor) arvo on annettu JA kentän 13 (Maa-koodi) arvo on "FI", NIIN kentän 12 arvo	<>	"1312", "1313", "13131", "13132" tai "1314"
					004	JOS kentän 12 (Sektor)	<>	"13131", "131311",



23.1.2023
 SP/FIVA-EI RAJOITETTU
 Julkinen

Ryhmä	Järj	Kenttä	Koodilista	Muoto	Sääntö	Vasen puoli	Operaattori	Oikea puoli
						arvo on an- nettu JA ken- tän 13 (Maa- koodi) arvo on <> "FI", NIIN kentän 12 arvo		"131312", "131313", "131319", "13132", "131321", "131322", "131329", "13141" tai "13149"
					005	JOS kentän 5 (Taloustoimi) on "PL", NIIN kentän 12 arvo	=	null
	13	Maakoodi Erän vastapuolen koti- maa ISO 3166-luokituk- sen tai kansainvälisten organisaatioiden listan mukaan.	9: Maa, 9b: Kv.org. 9c: Tuntema- ton maa	Varchar(5)	001	JOS kentän 7 (Vaade) on "21", "81" TAI "82", NIIN kentän 13 arvo	=	null
					002	MUUTOIN kentän 13 arvo	kuuluu jouk- koon	Koodilistaan 9, 9b tai 9c
					003	JOS kentän 5 (Taloustoimi) on "PL", NIIN kentän 13 arvo	=	null
	14	Varattu			001	Kentän 14 arvo	=	null



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

Ryhmä	Järj	Kenttä	Koodilista	Muoto	Sääntö	Vasen puoli	Operaattori	Oikea puoli
Määrä ja hintatiedot	15	Konversiovaluutta ISO 4217 Valuutan ISO 4217 -koodi, josta tasearvo (kenttä 34) on konvertoitu.	10: Valuutta, 10b: Tunte-maton va-luutta, 10c: Valuutat (poistuneet)	Char(3)	001	JOS kentän 5 (Taloustoimi) on "S" JA kentän 7 (Vaade) on "34", "711", "712", "713", "714" TAI "719", NIIN kentän 15 arvo	kuuluu jouk-koon	Koodilistaan 10 tai "UUU"
					002	JOS kentän 7 (Vaade) on "21", NIIN kentän 15 arvo	kuuluu jouk-koon	"EUR" tai 10b: "003"
					003	JOS kentän 5 (Taloustoimi) on "S" JA kentän 7 (Vaade) on, "81" TAI "82", NIIN kentän 15 arvo	=	null
					004	JOS kentän 5 (Taloustoimi) on "PL", NIIN kentän 15 arvo	=	null



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

Ryhmä	Järj	Kenttä	Koodilista	Muoto	Sääntö	Vasen puoli	Operaattori	Oikea puoli
	16	Tasearvo Yhteenlaskettu tasearvo ilmoitettuna euroissa kahdella desimaalilla.		Number(20,2)	001	Kentän 16 (Tasearvo) arvo	=	Pakollinen
					002	JOS kentän 7 (Vaade) on "21" TAI "82" NIIN kentän 16 arvo	>	0
	17	Tasearvon valuutta Valuutan ISO 4217 - koodi , jossa tasearvo (kenttä 16) on ilmoitettu. Arvon valuutta on aina "EUR".		Char(3)	001	Kentän 17 arvo	=	"EUR"

4.3.2 Esimerkkejä

"REST";"A";"FI12345671";"A";"S";";";"719";";";"M";"Sisäinen tunnus";"11102";"US";";";"USD";"87945261,54";"EUR"

"REST";"A";"FI12345671";"L";"S";";";"81";";";"M";"Sisäinen tunnus";";";";"12140906,00";"EUR"



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

4.4 Arvopaperitietue SBS

4.4.1 Tietueen kentät ja validointi

Arvopaperit raportoidaan arvopaperikohtaisesti SBS-tietueessa. Tietueen on täytettävä kentän muoto- ja pakollisuussääntöjen lisäksi seuraavat ehdot.

Ryhmä	Järj.	Kenttä	Koodilista	Muoto	Sääntö	Vasen puoli	Operaattori	Oikea puoli
	1	Tietueen tyyppi	1: Tietueen tyyppi	Char(3)	001	Kentän 1 arvo	=	"SBS"
Raportoin tiedot	2	Raportoin tunnuksen tyyppi Tunnuksen tyyppi, aina "A" = ALV-tunnus	3: Tunnuksen tyyppi	Char(1)	001	Kentän 2 arvo	=	"A"
	3	Raportoin tunnus Rahoituslaitoksen ALV-tunnus muodossa FINNNNNNNN ilman väliviivaa.		Char(8)	001	Kentän 3 arvo on	muotoa	"FINNNNNNNN N"
Erän luokittelut	4	Taseen jaottelu "A"=Saaminen "L"=Velka "O"=Taseen ulkopuolinen erä	5: Taseen jaottelu	Char(1)	001	Kentän 4 arvo	=	Pakollinen
	5	Taloustoimi "S" = Kanta "LB" = Omien velkاپapereiden ostot	6: Taloustoimi	Varchar(2)	001	Kentän 5 arvo kuuluu	joukkoon	"S", "LB" tai "SH"



23.1.2023
 SP/FIVA-EI RAJOITETTU
 Julkinen

Ryhmä	Järj.	Kenttä	Koodilista	Muoto	Sääntö	Vasen puoli	Operaattori	Oikea puoli
		"SH" = Lyhyeksi myynti						
					002	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) arvo on "O", NIIN kentän 5 arvo	=	"LB" tai "SH"
					003	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) arvo on "A" tai "L", NIIN kentän 5 arvo	=	"S"
	6	Vaade "33" = Velkapaperit "511" = Noteeratut osakkeet "512" = Noteeraamattomat osakkeet "513" = Muut osuudet "52" = Rahastoosuudet	8: Vaade	Varchar(3)	001	Kentän 6 arvo	=	Pakollinen
					002	Kentän 6 arvo	kuuluu joukkoon	"33", "511", "512", "513" tai "52"
					003	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) arvo on "L", NIIN kentän 6 arvo on	<>	"52"
					004	JOS kentän 5 (Taloustoimi)	=	"33"



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

Ryhmä	Järj.	Kenttä	Koodilista	Muoto	Sääntö	Vasen puoli	Operaattori	Oikea puoli
						arvo on "LB", NIIN kentän 6 arvo on		
	7	Varattu			001	Kentän 7 arvo	=	null
Instru- mentin tunnisteet	8	Sisäinen tunnus Raportoidun arvopa- perin yksilöivä muut- tumaton tunniste.		Varchar (100)	001	Kentän 8 arvo	=	Pakollinen
	9	ISIN-koodi Arvopaperin ISO 6166 standardin mu- kainen ISIN-koodi.		Char(12)	001	Kentän 9 (ISIN - koodi) arvo	=	Validi ISIN- koodi
	10	Varattu			001	Kentän 10 arvo	=	null
	11	Varattu			001	Kentän 11 arvo	=	null
	12	Varattu			001	Kentän 12 arvo	=	null
Määrä ja hintatiedot	13	Lukumäärä Instrumentin kappa- lemäärä.		Number (24,6)	001	JOS kentän 6 (Vaade) arvo al- kaa arvolla "5", NIIN kentän 13 arvo	=	Pakollinen
					002	JOS kentän 6 (Vaade) arvo on "33", NIIN ken- tän 13 arvo	=	null
					003	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) arvo on "O" JA kentän 5 (Ta- loustoimi) arvo on "SH" JA	<	0



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

Ryhmä	Järj.	Kenttä	Koodilista	Muoto	Sääntö	Vasen puoli	Operaattori	Oikea puoli
						kentän 6 (Vaade) arvo al- kaa arvolla "5", NIIN kentän 13 arvo		
					004	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) arvo on "A" TAI "L" JA kentän 5 (Taloustoimi) arvo on "S" JA kentän 6 (Vaade) arvo al- kaa arvolla "5", NIIN kentän 13 arvo	<>	0
	14	Nimellisarvo yh- teensä Instrumentin yhteen- laskettu nimellis- arvo. Tieto ilmoite- taan alkuperäisessä valuuttayksikössä kahden desimaalin tarkkuudella.		Number (20,2)	001	JOS kentän 6 (Vaade) arvo on "33", NIIN ken- tän 14 arvo	=	Pakollinen
					002	JOS kentän 6 (Vaade) arvo al- kaa arvolla "5", NIIN kentän 14 arvo	=	null



23.1.2023
 SP/FIVA-EI RAJOITETTU
 Julkinen

Ryhmä	Järj.	Kenttä	Koodilista	Muoto	Sääntö	Vasen puoli	Operaattori	Oikea puoli
					003	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) arvo on "O" JA kentän 5 (Taloustoimi) arvo on "SH" JA kentän 6 (Vaade) arvo on "33", NIIN kentän 14 arvo	<	0
					004	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) arvo on "A" TAI "L" JA kentän 5 (Taloustoimi) arvo on "S" JA kentän 6 (Vaade) arvo on "33", NIIN kentän 14 arvo	<>	0
	15	Nimellisarvon valuutta ISO 4217 Valuutan ISO 4217 -koodi, josta markkina-arvot (kentät 16 ja 19) on konvertoitu.	10: Valuutta 10c: Valuutat (poistuneet)	Char(3)	001	Kentän 15 arvo	=	Pakollinen
	16	Markkina-arvo yhteensä (dirty) Instrumentin yhteenlaskettu arvo		Number (20,2)	001	Jos kentän 5 (Taloustoimi) arvo on "S", "LB" TAI "SH"	=	Pakollinen



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

Ryhmä	Järj.	Kenttä	Koodilista	Muoto	Sääntö	Vasen puoli	Operaattori	Oikea puoli
		euroissa kahdella desimaalilla ilmoitettuna. Velkakirjojen tapauksessa tässä kentässä käytetään dirty price –hintaa.				niin kentän 16 arvo		
					002	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) arvo on "O" JA kentän 5 (Taloustoimi) arvo on "SH", NIIN kentän 16 arvo	<	0
					003	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) arvo on "A" TAI "L" JA kentän 5 (Taloustoimi) arvo on "S" JA kentän 6 (Vaade) arvo on "33" JA kentän 14 (Nimellisarvo yhteensä) arvo on < 0, NIIN kentän 16 arvo	<	0
					004	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) arvo on "A" TAI "L" JA kentän 5 (Taloustoimi)	<	0



23.1.2023
 SP/FIVA-EI RAJOITETTU
 Julkinen

Ryhmä	Järj.	Kenttä	Koodilista	Muoto	Sääntö	Vasen puoli	Operaattori	Oikea puoli
						arvo on "S" JA kentän 6 (Vaade) arvo alkaa arvolla "5" JA kentän 13 (Lukumäärä) arvo on < 0, NIIN kentän 16 arvo		
	17	Markkina-arvon valuutta (dirty)		Char(3)	001	Jos kentän 5 (Taloustoimi) arvo on "S", "LB" TAI "SH", niin kentän 17 arvo	=	"EUR"
	18	Varattu			001	Kentän 18 arvo	=	null
	19	Markkina-arvo yhteensä (clean)		Number (20,2)	001	JOS kentän 6 (Vaade) arvo alkaa arvolla "5", NIIN kentän 19 arvo	=	null
					002	MUUTOIN kentän 19 arvo	=	Pakollinen
					003	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) arvo on "O" JA kentän 5 (Taloustoimi) arvo on "SH" JA kentän 6 (Vaade) arvo on "33",	<	0



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

Ryhmä	Järj.	Kenttä	Koodilista	Muoto	Sääntö	Vasen puoli	Operaattori	Oikea puoli
						NIIN kentän 19 arvo		
					004	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) arvo on "A" TAI "L" JA kentän 5 (Taloustoimi) arvo on "S" JA kentän 6 (Vaade) arvo on "33" JA kentän 14 (Nimellisarvo yhteensä) arvo on < 0, NIIN kentän 19 arvo	<	0
	20	Markkina-arvon valuutta (clean)		Char(3)	001	JOS kentän 19 (Markkina-arvo yhteensä (clean)) arvo on annettu, NIIN kentän 20 arvo	=	"EUR"
					002	JOS kentän 6 (Vaade) arvo alkaa arvolla "5", NIIN kentän 20 arvo	=	null
Konsernitiedot	21	Konsernin sisäiset erät Ilmoitetaan onko taseessa oleva lainan vastapuoli emoyritys	16: Konsernin sisäiset erät	Char(1)	001	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) arvo on "A", NIIN kentän 21 arvo	kuuluu	Koodilistaan 16



23.1.2023
 SP/FIVA-EI RAJOITETTU
 Julkinen

Ryhmä	Järj.	Kenttä	Koodilista	Muoto	Sääntö	Vasen puoli	Operaattori	Oikea puoli
		tai konserniin kuuluva muu yritys. "P" = Emoyritys "O" = Muu konserniin kuuluva yritys kuin emoyritys "M" = Ei konserniyritys						
					002	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) arvo on "A" JA kentän 39 (Liikkeenlaskijan sektori) = "121" TAI alkaa arvoilla "13" TAI "14", NIIN kentän 21 arvo	=	"M"
					003	MUUTOIN kentän 21 arvo	=	null
Suorat sijoitukset ja osingot	22	Suora sijoitus Ilmoitetaan onko hallussa oleva osake tai osuus suora sijoitus "Y" = Kyllä "N" = Ei		Char(1)	001	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) arvo on "A" JA kentän 5 (Taloustoimi) arvo on "S" JA kentän 6 (Vaade) arvo alkaa arvolla "51", NIIN kentän 22 arvo	=	"Y" tai "N"



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

Ryhmä	Järj.	Kenttä	Koodilista	Muoto	Sääntö	Vasen puoli	Operaattori	Oikea puoli
					002	MUUTOIN kentän 22 arvo	=	null
	23	Osingot Ulkomailta saadut ja ulkomaille maksetut osingot ja tuotto-osuudet sekä pääomarahastojen maksama tuotonjako		Number(20,2)	001	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) arvo on "A" tai "L" JA kentän 6 (Vaade) arvo alkaa arvolla "5" ja kentän 9 (ISIN-koodi) arvoa ei ole annettu, NIIN kentän 23 arvo	>=	0
					002	MUUTOIN kentän 23 arvo	=	null tai >0
	24	Osingon valuutta		Char(3)	001	JOS kentän 23 (Osingot) arvo on annettu, niin kentän 24 arvo	=	"EUR"
					002	MUUTOIN kentän 24 arvo	=	null
	25	Varattu			001	Kentän 25 arvo	=	null
	26	Varattu			001	Kentän 26 arvo	=	null
	27	Varattu			001	Kentän 27 arvo	=	null
Vastapuolen tiedot (Lyhyeksi myyneissä)	28	Vastapuolen sektori	11; Sektori	Varchar(6)	001	JOS kentän 5 (Taloustoimi) arvo on "SH", NIIN kentän 28 arvo	=	Pakollinen
					002	JOS kentän 5 (Taloustoimi) arvo on "SH",	kuuluu joukkoon	Koodilistaan 11



23.1.2023
 SP/FIVA-EI RAJOITETTU
 Julkinen

Ryhmä	Järj.	Kenttä	Koodilista	Muoto	Sääntö	Vasen puoli	Operaattori	Oikea puoli
						NIIN kentän 28 arvo		
					003	JOS kentän 28 arvo on annettu JA kentän 29 (Vastapuolen kotimaa) arvo on "FI", NIIN kentän 28 arvo	<>	"1312", "1313", "13131", "13132" tai "1314"
					004	JOS kentän 28 arvo on annettu JA kentän 29 (Vastapuolen kotimaa) arvo on <> "FI", NIIN kentän 28 arvo	<>	"13131", "131311", "131312", "131313", "131319", "13132", "131321", "131322", "131329", "13141" tai "13149"
	29	Vastapuolen kotimaa	9: Maa 9b: Kv.org.	Varchar(5)	001	JOS kentän 5 (Taloustoimi) arvo on "SH", NIIN kentän 29 arvo	=	Pakollinen
					002	JOS kentän 5 (Taloustoimi) arvo on "SH", NIIN kentän 29 arvo	kuuluu joukkoon	Koodilista 9 tai 9b



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

Ryhmä	Järj.	Kenttä	Koodilista	Muoto	Sääntö	Vasen puoli	Operaattori	Oikea puoli
Maturiteettitiedot	30	Liikkeeseenlaskupäivä Arvopaperin alkupe- räinen liikkeeseen- laskupäivä ensi- markkinoilla. On muotoa <VVVV><KK><PP>		Char(8)	001	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) arvo on "L" JA kentän 6 (Vaade) arvo on "33" NIIN kentän 30 arvo	=	Pakollinen
					002	JOS kentän 9 (ISIN-koodi) ar- voa ei ole an- nettu JA kentän 6 (Vaade) arvo on "33" NIIN kentän 30 arvo	=	Pakollinen
					003	JOS kentän 31 (Maturiteetti- päivä) arvo on annettu, NIIN kentän 30 arvo	=	Pakollinen
					004	Kentän 30 muoto	=	<VVVV><KK> <PP>
					005	Kentän 30 arvo	>	19500101
	31	Maturiteettipäivä Arvopaperin erään- tymispäivä (lainatun pääoman takaisin- maksupäivä). On muotoa <VVVV><KK><PP>		Char(8)	001	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) arvo on "L" JA kentän 6 (Vaade) arvo on "33" NIIN kentän 31 arvo	=	Pakollinen



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

Ryhmä	Järj.	Kenttä	Koodilista	Muoto	Sääntö	Vasen puoli	Operaattori	Oikea puoli
					002	JOS kentän 9 (ISIN-koodi) arvoa ei ole annettu JA kentän 6 (Vaade) arvo on "33" NIIN kentän 31 arvo	=	Pakollinen
					003	JOS kentän 30 (Liikkeeseenlaskupäivä) arvo on annettu, NIIN kentän 31 arvo	=	Pakollinen
					004	JOS kentän 30 (Liikkeeseenlaskupäivä) arvo on annettu, NIIN kentän 31 arvo	>	Kentän 30 (Liikkeeseenlaskupäivä) arvo
					005	Kentän 31 muoto	=	<VVVV><KK> <PP>
					006	Kentän 31 arvo	>	19500101
	32	Varattu			001	Kentän 32 arvo	=	null
	33	Varattu			001	Kentän 33 arvo	=	null
	34	Varattu			001	Kentän 34 arvo	=	null
Liikkeeseenlaskupaikka	35	Liikkeeseenlasku- maa	9: Maa	Char(2)	001	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) arvo on "L" JA kentän 6 (Vaade) arvo on "33" JA kentän 9 (ISIN-koodi) arvoa ei ole	=	Pakollinen



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

Ryhmä	Järj.	Kenttä	Koodilista	Muoto	Sääntö	Vasen puoli	Operaattori	Oikea puoli
						annettu, NIIN kentän 35 arvo		
Liikkeeseenlaskijan tiedot	36	Liikkeeseenlaskijan yksilöintitunnuksen tyyppi	3: Tunnuksen tyyppi	Char(1)	001	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) on "A" tai "O" JA kentän 9 (ISIN-koodi) arvoa ei ole annettu, NIIN kentän 36 arvo	=	Pakollinen
					002	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) arvo on "A" JA kentän 9 (ISIN-koodi) arvoa ei ole annettu JA kentän 40 (Liikkeeseenlaskijan kotimaa) arvo on "FI", NIIN kentän 36 arvo	=	"Y"
	37	Liikkeeseenlaskijan yksilöintitunnus		Var-char(20)	001	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) on "A" tai "O" JA kentän 9 (ISIN-koodi) arvoa ei ole annettu, NIIN kentän 37 arvo	=	Pakollinen
					002	JOS kentän 36 (Liikkeeseenlaskijan yksilöintitunnuksen	=	Validi Y-tunnus



23.1.2023
 SP/FIVA-EI RAJOITETTU
 Julkinen

Ryhmä	Järj.	Kenttä	Koodilista	Muoto	Sääntö	Vasen puoli	Operaattori	Oikea puoli
						tyyppi) arvo on "Y", NIIN kentän 37 arvo		
					003	JOS kentän 36 arvo on "Y", NIIN kentän 37 arvo	on muotoa	"NNNNNNNN"
	38	Liikkeeseenlaskijan nimi		Varchar(100)	001	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) on "A" TAI "O", NIIN kentän 38 arvo	=	Pakollinen
	39	Liikkeeseenlaskijan sektori	11: Sektori	Varchar (6)	001	JOS kentän 4 (Taseen jaottelu) on "A" TAI "O" JA kentän 9 (ISIN-koodi) arvoa ei ole annettu, NIIN kentän 39 arvo	=	Pakollinen
					002	JOS kentän 39 (Liikkeeseenlaskijan sektori) arvo on annettu JA kentän 40 (Liikkeeseenlaskijan kotimaa) arvo on "FI", NIIN kentän 39 arvo	<>	"1312", "1313", "13131", "13132" tai "1314"



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

4.4.2 Esimerkkejä

```
"SBS";"A";"FI12345671";"A";"S";"33";;"Sisäinen tunnus";" FI4000037635";;;;300000,00;"EUR";379800,15;"EUR";;376419,00;"EUR";"M"  
;";";;"20120207";"20280704";";";;"Suomen valtio";"13111";"FI"
```

```
"SBS";"A";"FI12345671";"L";"S";"512";;"Sisäinen tunnus";;;;69172437,00;";"EUR";16300000,00;"EUR";;0,00;"EUR";;
```



4.5 Tasetietue BS

4.5.1 Tietueen kentät ja validointi

Tasetietoja, mm. tase yhteensä raportoidaan BS-tietueessa. Tietueen on täytettävä kentän muoto- ja pakollisuussääntöjen lisäksi seuraavat ehdot.

	Järj.	Kenttä	Koodilista	Muoto	Sääntö	Vasen puoli	Operaattori	Oikea puoli
	01	Tietueen tyyppi	1: Tietueen tyyppi	Char(2)	001	Kentän 1 arvo	=	"BS"
Raportoi- jan tiedot	02	Raportioijan tunnuksen tyyppi "A" = ALV-tunnus	3: Tunnuksen tyyppi	Char(1)	001	Kentän 2 arvo	=	"A"
	03	Raportioijan tunnus Rahoituslaitoksen "A" = ALV-tunnus		Char(8)	001	Kentän 3 arvo on	muotoa	"FINNNNNNNN"
	04	Raportointifrekvenssi	4: Raportointifrekvenssi	Char(1)	001	Kentän 4 arvo kuuluu	joukkoon	"Q" tai "A"
Erän luokittelut	05	Raportioijan nimi		Varchar (100)	001	Kentän 5 arvo	=	Pakollinen
	06	Varattu			001	Kentän 6 arvo	=	null
	07	Varattu			001	Kentän 7 arvo	=	null
	08	Varattu			001	Kentän 8 arvo	=	null
	09	Varattu			001	Kentän 9 arvo	=	null
	10	Varattu			001	Kentän 10 arvo	=	null
	11	Varattu			001	Kentän 11 arvo	=	null
	12	Varattu			001	Kentän 12 arvo	=	null
	13	Varattu			001	Kentän 13 arvo	=	null
Taseen loppusumma	14	Tase yhteensä		Number (20,2)	001	Kentän 14 arvo	>	0



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

Järj.	Kenttä	Koodilista	Muoto	Sääntö	Vasen puoli	Operaattori	Oikea puoli
				002	Kentän 14 arvo	=	Arvon tulee vastata 5000,00 (+/-) euron tarkkuudella sekä raportoitujen saamis- että velkaerien summaa.

4.5.2 Esimerkkejä

"BS";"A";"FI12345671";"Q";"ABCOY";".....";"123456000"



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

4.6 Tasetietue ABS (vuosiraportioijat)

4.6.1 Tietueen kentät ja validointi

Vuosiraportioijien tasetiedot raportoidaan ABS-tietueessa. Tietueen on täytettävä kentän muoto- ja pakollisuussääntöjen lisäksi seuraavat ehdot.

	Järj.	Kenttä	Koodilista	Muoto	Sääntö	Vasen puoli	Operaattori	Oikea puoli
	01	Tietueen tyyppi	1: Tietueen tyyppi	Char(2)	001	Kentän 1 arvo	=	"ABS"
Raportioijan tiedot	02	Raportioijan tunnuksen tyyppi "A" = ALV-tunnus	3: Tunnuksen tyyppi	Char(1)	001	Kentän 2 arvo	=	"A"
	03	Raportioijan tunnus Rahoituslaitoksen "A" = ALV-tunnus		Char(8)	001	Kentän 3 arvo on	muotoa	"FINNNNNNNNN"
	04	Raportointifrekvenssi	4: Raportointifrekvenssi	Char(1)	001	Kentän 4 arvo	=	"A"
Erän luokittelut	05	Raportioijan nimi		Varchar(100)	001	Kentän 5 arvo	=	Pakollinen
Erän luokittelut	06	Taseen jaottelu "A"=Saaminen "L"=Velka	5: taseen jaottelu	Char(1)	001	Kentän 6 arvo	kuuluu joukkoon	"A" tai "L"
	07	Talustoimi "S" = Kanta	6: Talustoimi	Varchar(2)	001	Kentän 7 arvo	=	"S"
	08	Vaade "A300" = Arvopaperisaamiset "A400" = Lainat "A700" = Muut saamiset	8d: Vaade (MURA)	Varchar(3)	001	JOS kentän 6 (Taseen jaottelu) on "A" JA kentän 7 (Talustoimi) on "S", NIIN kentän 8 arvo	=	"A300", "A400" tai "A700"



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

Järj.	Kenttä	Koodilista	Muoto	Sääntö	Vasen puoli	Operaattori	Oikea puoli
	"L200" = Talletukset "L300" = Arvopaperivelat "L700" = Muut velat "L800" = Muu oma pääoma ja varaukset						
				002	JOS kentän 6 (Taseen jaottelu) on "L" JA kentän 7 (Taloustoimi) on "S", NIIN kentän 8 arvo	=	"L200", "L300", "L700" tai "L800"
Vastapuolen tiedot	09 Sektori Erän vastapuolen sektorikoodi Tilastokeskuksen vuoden 2023 sektoriluokituksen mukaan.	11: Sektori	Varchar(6)	001	JOS kentän 6 (Taseen jaottelu) arvo on "A" ja kentän 8 (Vaade) arvo on "A400", niin kentän 9 arvo	=	Pakollinen
				002	JOS kentän 6 (Taseen jaottelu) arvo on "L" ja kentän 8 (Vaade) arvo on "L200", niin kentän 9 arvo	=	122-alkuinen
	10 Maakoodi Erän vastapuolen kotimaa "FI" = Suomi "00" = Muut		Varchar(2)	001	JOS kentän 6 (Taseen jaottelu) arvo on "A" ja kentän 8 (Vaade) arvo on "A400", niin kentän 10 arvo	=	Pakollinen



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

	Järj.	Kenttä	Koodilista	Muoto	Sääntö	Vasen puoli	Operaattori	Oikea puoli
					002	Kentän 10 arvo	kuuluu joukkoon	"FI" tai "00"
	11	Tasearvo Lainan tai talletuksen yhteenlaskettu tasearvo ilmoitettuna euroissa kahdella desimaalilla.		Number(20,2)	001	JOS kentän 6 (Taseen jaottelu) arvo on annettu, niin kentän 11 arvo	=	Pakollinen
Määrä ja hintatiedot	12	Sovittu vuosikorko (%)		Number(6,2)	001	JOS kentän 6 (Taseen jaottelu) arvo on "A" ja kentän 8 (Vaade) arvo on "A400", niin kentän 12 arvo	=	Pakollinen
					002	Kentän 12 arvo	<	1000

4.6.2 Esimerkkejä

"ABS","A","FI12345671","A","ABCOY","A","S","A700","11102","FI",1000;



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

4.7 Raporttitason validointisäännöt

Seuraavat validointisäännöt eivät liity yksittäisiin kenttiin, vaan ovat voimassa useamman kentän yhdistelmille tai raportille kokonaisuutena.

4.7.1 Yleiset

Sääntö MURA.ALL.R1

Raportti voi sisältää vain yhden (1) raportointivelvollisen tietoja. Raportin tietueilla (LD, REST, SBS, BS, ABS) tulee aina olla sama raportioijan validi "A" = ALV-tunnus Raportioijan tunnus-kentässä (kenttä 3).

Sääntö MURA.ALL.R2

Raportin tulee sisältää vähintään 000-erätietue ja BS-tasetietue.

4.7.2 SBS-tietueet

Sääntö MURA.SBS.R1

- Samalle kenttien ISIN-koodi (kenttä 9) ja Taseen jaottelu (kenttä 4) yhdistelmälle tulee aina olla samat arvot seuraavissa kentissä, mikäli niissä on annettu jokin arvo:

- Vaade (kenttä 6)
- Pääomavarmuus (kenttä 12)
- Liikkeeseenlaskijan yksilöintitunnuksen tyyppi (kenttä 36)
- Liikkeeseenlaskijan yksilöintitunnus (kenttä 37)
- Liikkeeseenlaskijan nimi (kenttä 38)
- Liikkeeseenlaskijan sektori (kenttä 39)
- Liikkeeseenlaskijan kotimaa (kenttä 40).



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

Sääntö MURA.SBS.R2

- Samalle kenttien Sisäinen tunnus (kenttä 8) ja Taseen jaottelu (kenttä 4) yhdistelmälle tulee aina olla samat arvot seuraavissa kentissä, mikäli niissä on annettu jokin arvo:

- Vaade (kenttä 6)
- ISIN-koodi (kenttä 9)
- Pääomavarmuus (kenttä 12)
- Liikkeeseenlaskijan yksilöintitunnuksen tyyppi (kenttä 36)
- Liikkeeseenlaskijan yksilöintitunnus (kenttä 37)
- Liikkeeseenlaskijan nimi (kenttä 38)
- Liikkeeseenlaskijan sektori (kenttä 39)
- Liikkeeseenlaskijan kotimaa (kenttä 40).

Sääntö MURA.SBS.R3

- Arvopaperitietueet saamispuolella (A) ja erilliskirjanpidossa (O), voivat jakautua useammille riveille taseen jaottelun, taloustoimen, nimellisarvon ja tilinpäätöskäsittelyn perusteella. Tiedostossa voi olla vain yksi SBS-tietue, jossa on sama yhdistelmä kentistä:

- Raportoijan tunnus (kenttä 3)
- Taseen jaottelu (kenttä 4) joka on "A" tai "O"
- Taloustoimi (kenttä 5)
- Sisäinen tunnus (kenttä 8)
- Nimellisarvon valuutta (kenttä 15).

Sääntö MURA.SBS.R4

Arvopaperitietueet velkapuolella (L) voivat jakautua useammalle riville tilinpäätöskäsittelyn ja liikkeeseenlaskumaan perusteella. Tiedostossa voi olla vain yksi SBS-tietue, jossa on sama yhdistelmä kentistä:

- Raportoijan tunnus (kenttä 3)
- Taseen jaottelu (kenttä 4) joka on "L"
- Sisäinen tunnus (kenttä 8)
- Nimellisarvon valuutta (kenttä 15)
- Tilinpäätöskäsittely (kenttä 18).



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

4.7.3 Taseen tarkistus

Sääntö MURA.ABS.R1

ABS- tietueella raportoitavien tasetietojen tulee summutua vastaamaan BS –tietueella raportoituun ”TASE YHTEENSÄ” –erään (kenttä 14) alla. Saamiset summataan erikseen ja velat erikseen. Sekä saamis- että velkaerien on oltava 5000 (+/-) euron sisällä BS -tietueella ilmoitetusta ”TASE YHTEENSÄ” -erästä.

Sääntö MURA.BS.R1 (Saamiset)

Sääntö MURA.BS.R2 (Velat)

LD-, SBS- ja REST-tietueilla tietueilla raportoitavien tasetietojen¹ tulee summutua vastaamaan BS –tietueella raportoituun ”TASE YHTEENSÄ” –erään (kenttä 14) alla olevan taulukon mukaisesti. Saamiset summataan erikseen ja velat erikseen. Sekä saamis- että velkaerien on oltava 5000 (+/-) euron sisällä BS -tietueella ilmoitetusta ”TASE YHTEENSÄ” -erästä.

Raportoitava erä:	Tietueilla raportoitavat taseeseen luettavat vaateet
Tietuetunnus:	Millä tietueella kyseinen taseeseen luettava vaade raportoidaan.
Vaade:	Kyseisen taseeseen luettavan vaateen tunnuskoodi tietueella.
Taseen jaottelu:	A = Saaminen ja L = Velka.
Taloustoimi:	S = Kantatieto
Operaattori:	Kertoo mitkä tiedot pitää summata yhteen.

¹ Lainojen ja talletusten tapauksessa tulee huomioida myös siirtyvät korot.



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

Sääntö MURA.BS.R1 (Saamiset)

Nro	Raportoitava erä	Tietue- tunnus	Vaade	Taseen jaottelu	Talous- toimi	Sektori	Yhteenlaskettavat kentät			Operaat- tori
1	TASE YHTEENSÄ VASTAAVAA	BS					Tase Yhteensä (kenttä 14)			
2	Käteinen	REST	21	A	S	Yhteensä	Tasearvo (kenttä 16)			+
3	Lainat						Tasearvo (kenttä 32)			
	Rahamarkkinavelkakirjalaina (jälkimarkkinattomat)	LD	41	A	S	Yhteensä	X			+
	Valmiuluottolimiitti (käytetty osa)	LD	42	A	S	Yhteensä	X			+
	Tililuotot	LD	43	A	S	Yhteensä	X			+
	Pidennetty luottokorttiluotto	LD	44	A	S	Yhteensä	X			+
	Luottokorttien maksuaikaluotto	LD	45	A	S	Yhteensä	X			+
	Repo-ostot	LD	46	A	S	Yhteensä	X			+
	Rahoitusleasing	LD	47211	A	S	Yhteensä	X			+
	Factoring	LD	47311	A	S	Yhteensä	X			+
	Muut myynti-saamiset	LD	47319	A	S	Yhteensä	X			+
	Muut lainat	LD	4791	A	S	Yhteensä	X			+
4	Muut arvopaperit kuin osakkeet ja johdannaiset	SBS	33	A	S	Yhteensä	Markkina-arvo (clean) (kenttä 19)			+
5	Osakkeet ja osuudet						Markkina-arvo (dirty) (kenttä 16)			
	Noteeratut osakkeet	SBS	511	A	S	Yhteensä	X			+
	Noteeraamattomat osakkeet	SBS	512	A	S	Yhteensä	X			+
	Muut osuudet	SBS	513	A	S	Yhteensä	X			+
	Sijoitusrahasto-osuudet	SBS	52	A	S	Yhteensä	X			+
6	Kiinteä omaisuus	REST	82	A	S	Yhteensä	Tasearvo (kenttä 16)			+
7	Muut saamiset						Tasearvo (kenttä 16)	Markkina-arvo (dirty) (kenttä 16) - Markkina-arvo (clean) (kenttä 19)	Siirtyvät korot (kenttä 37)	
	Koron täsmäytys	REST	711	A	S	Yhteensä	X			+
	Maksujenvälityssaamiset	REST	712	A	S	Yhteensä	X			+
	Arvopapereiden myyntisaamiset	REST	713	A	S	Yhteensä	X			+
	Lyhyeksi myynti	REST	714	A	S	Yhteensä	X			+
	Muut erät	REST	719	A	S	Yhteensä	X			+
	Rahamarkkinavelkakirjalaina (jälkimarkkinattomat)	LD	41	A	S	Yhteensä			X	+
	Valmiuluottolimiitti (käytetty osa)	LD	42	A	S	Yhteensä			X	+
	Tililuotot	LD	43	A	S	Yhteensä			X	+
	Pidennetty luottokorttiluotto	LD	44	A	S	Yhteensä			X	+
	Luottokorttien maksuaikaluotto	LD	45	A	S	Yhteensä			X	+
	Repo-ostot	LD	46	A	S	Yhteensä			X	+
	Rahoitusleasing	LD	47211	A	S	Yhteensä			X	+
	Factoring	LD	47311	A	S	Yhteensä			X	+
	Muut myynti-saamiset	LD	47319	A	S	Yhteensä			X	+
	Muut lainat	LD	4791	A	S	Yhteensä			X	+
	Muut arvopaperit kuin osakkeet ja johdannaiset	SBS	33	A	S	Yhteensä		X		+
8	Johdannaiset	REST	34	A	S	Yhteensä	Tasearvo (kenttä 16)			
9	TASE YHTEENSÄ VASTAAVAA						= 2+3+4+5+6+7+8			=
	EROTUS						=1-9			



23.1.2023
SP/FIVA-EI RAJOITETTU
Julkinen

Sääntö MURA.BS.R2 (Velat)

	Raportoitava erä	Tietue-tunnus	Vaade	Taseen-jaottelu	Talous-toimi	Sektorit	Yhteenlaskettavat kentät			Operaati-ori
10	TASE YHTEENSÄ VASTATTAVAA	BS					Tase Yhteensä (kenttä 14)			
11	Talletukset (Laaja)						Tasearvo (kenttä 32)			
	Siirtokelpoiset yön yli -talletukset	LD	221	L	S	Yhteensä		X		+
	Muut yön yli -talletukset	LD	222	L	S	Yhteensä		X		+
	Velkakirjalainat (jälkimarkkinattomat)	LD	223	L	S	Yhteensä		X		+
	Repomyynnit	LD	224	L	S	Yhteensä		X		+
12	Velkapaperit	SBS	33	L	S	Yhteensä	Markkina-arvo (clean) (kenttä 19)			+
13	Oma pääoma ja varaukset						Markkina-arvo (dirty) (kenttä 16)		Tasearvo (kenttä 16)	
	Noteeratut osakkeet	SBS	511	L	S	Yhteensä		X		+
	Noteeraamattomat osakkeet	SBS	512	L	S	Yhteensä		X		+
	Muut osuudet	SBS	513	L	S	Yhteensä		X		+
	Muu oma pääoma ja varaukset	REST	81	L	S	Yhteensä			X	+
14	Muut velat						Tasearvo (kenttä 16)	Markkina-arvo (dirty) (kenttä 16) - Markkina-arvo (clean) (kenttä 19)	Siirtyvät korot (kenttä 37)	
	Koron täsmäytysenä (kohdistamattomat siirtyvät korot)	REST	711	L	S	Yhteensä		X		+
	Maksujenvälitysvelat	REST	712	L	S	Yhteensä		X		+
	Arvopapereiden myyntivelat	REST	713	L	S	Yhteensä		X		+
	Lyhyeksi myynti	REST	714	L	S	Yhteensä		X		+
	Muut erät	REST	719	L	S	Yhteensä		X		+
	Velkakirjalainat (jälkimarkkinattomat)	LD	223	L	S	Yhteensä			X	+
	Repomyynnit	LD	224	L	S	Yhteensä			X	+
	Muut arvopaperit kuin osakkeet ja johdannaiset	SBS	33	L	S	Yhteensä		X		+
15	Johdannaiset	REST	34	L	S	Yhteensä	Tasearvo (kenttä 16)			
16	TASE YHTEENSÄ VASTATTAVAA						=11+12+13+14+15			=
	EROTUS						=10-16			