



PITKÄAIKAISSÄÄSTÄMISTIEDONKERUU (PS)

TIETUEMUOTO

Versio 1.2

Julkaistu 12.5.2010

Voimassa 12.5.2010 alkaen



EUROJÄRJESTELMÄ
EUROSYSTEMET

Rahoitusmarkkina- ja tilasto-osasto

OHJE

2 (20)

Versio 1.2

Versio	Päivämäärä	Voimassaolo	Muutokset
1.0	1.4 .2010	1.4.2010-8.4.2010	Ensimmäinen versio tietuemuodosta
1.1	9.4.2010	9.4.2010-11.5.2010	Korjattu erätietueen kenttä 06, MT-tietueen kenttä 02 ja ST-tietueen kenttä 03 (raportoija / tiedon toimittaja)
1.2	12.5.2010	12.5.2010-	Lisätty esimerkkejä palveluntarjoajan vaihtamisesta.



EUROJÄRJESTELMÄ
EUROSYSTEMET

SISÄLLYS

1 JOHDANTO.....	4
2 TIETOJEN VÄLITTÄMINEN SUOMEN PANKKIIN	5
2.1 DCS-palvelu	5
2.2 Testaus.....	6
2.3 Ongelmatilanteet	6
3 RAPORTTITIEDOSTON MUODOSTAMINEN	7
3.1 Tiedoston nimeäminen	7
3.2 Tiedoston rakenne	8
4 TIETUEKUVAUKSET.....	9
4.1 Erätietue.....	11
4.1.1 Esimerkkejä	13
4.2 Määrätietue MT.....	14
4.2.1 Esimerkkejä	15
4.3 Säästövarat-tietue ST.....	16
4.3.1 Esimerkki 1.....	18
4.3.2 Esimerkki 2.....	18
4.3.3 Esimerkki 3.....	19
5 RAPORTTITASON VALIDOINTISÄÄNNÖT.....	20



1 JOHDANTO

Suomen Pankki kerää pitkäaikaissäästämispalveluja tarjoavilta talletuspankeilta, rahastoyhtiöiltä ja sijoituspalveluyrityksiltä neljännesvuosittain tietoja niiden tekemistä pitkäaikaissäästämissopimuksista, sopimukseen liittyvien varojen sijoittamisesta ja säilyttämisestä sekä sopimusten perusteella varojen sijoittamisesta ja säilyttämisestä perityistä kuluista (PS-kysely). Suomen Pankki käyttää tietoja tilastointitarkoituksiin, ja kerätyistä tiedoista laaditut tilastot julkaistaan Suomen Pankin Internet-sivuilla. Myös Finanssivalvonta käyttää tietoja.

Suomen Pankin tiedonhankintavaltuudet perustuvat lakiin Suomen Pankista (214/1998 26§). Finanssivalvonnan oikeudesta saada tietoja valvottavalta säädetään laissa Finanssivalvonnasta (878/2008 18§).

Tässä dokumentissa kuvataan pitkäaikaissäästämistiedonkeruun (PS) tietuerakenteet ja tietojen välittäminen Suomen Pankkiin. Pitkäaikaissäästämistiedonkeruun (PS) sisällön ohjeistus ja luokitukset on kuvattu dokumentissa **SISÄLTÖOHJE PS-TILASTORAPORTOINTIA VARTEN**.

Laki sidotusta pitkäaikaissäästämisestä löytyy internet-osoitteesta <http://www.finlex.fi/fi/laki/alkup/2009/20091183>.



2 TIETOJEN VÄLITTÄMINEN SUOMEN PANKKIIN

PS-kyselyn tiedot tulee toimittaa Suomen Pankkiin viimeistään tilastointiajanjaksoa seuraavan kuukauden 15. pankkipäivänä.

2.1 DCS-palvelu

PS-tiedonkeruussa raportoitavat tiedot toimitetaan Suomen Pankkiin DCS-tiedonkeruupalvelun välityksellä. Palvelua ylläpitää palveluntarjoaja eli DCS-operaattori (Itella Information Oy). Tiedon toimittajan vastuulla on toimittaa tiedonkeruupalveluun neljännesvuosittain tässä dokumentissa kuvatun tietumuodon mukainen raporttiedosto.

Raporttiedoston voi muodostaa DCS-palvelun web upload -toiminnolla tai manuaalisesti syöttämällä tiedot palvelussa olevaan web-lomakkeeseen. Raporttiedoston voi siirtää raporttoijalta DCS-palveluun myös suojatun FTP-yhteyden avulla. DCS-palvelussa tiedosto validoidaan eli sen tekninen eheys ja tietumuodon oikeellisuus tarkistetaan. Tarkistukset tehdään tässä dokumentissa määritellyillä tavoilla. **Tiedonsiirron kannalta on olennaista, että raporttoijat muodostavat tiedoston tässä dokumentissa määritellyn tietumuodon mukaan.**

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

Tiedon toimittajan tulee tilata käyttäjätunnus DCS-palveluun internetissä toimivan tunnustilauspalvelun avulla (<https://sol.itella.net/ec/bof-tunnustilaus>). Tunnustilauksen hyväksymisen jälkeen tiedon toimittajalle lähetetään postitse avainlukulista, jota tarvitaan DCS-palvelun käyttämiseen käyttäjätunnuksen ja salasanan lisäksi.



2.2 Testaus

Raportointia voi testata erillisessä DCS-palvelun testiympäristössä merkitsemällä raportin aineiston testidataksi (ks. erätietueen kenttä 5). Testiraportit lähetetään operaattorille, ja tiedot validoidaan normaaliin tapaan.

2.3 Ongelmatilanteet

DCS-operaattori tarjoaa osana DCS-palvelua Itella Helpdesk -palvelun, joka toimii 24 tuntia vuorokaudessa 7 päivänä viikossa (24/7). HelpDeskiin voi olla yhteydessä puhelimitse (020 538 8500) tai sähköpostitse (helpdesk@itella.net). Itella HelpDesk auttaa seuraavissa asioissa:

- DCS-palvelun toimintaan liittyvät ongelmat
- käyttäjätunnuksiin, salasanoihin ja avainlukulistoihin liittyvät asiat
- tietoyhteysasiat (VPN-suojattu FTP tai SFTP)

Raporttiedoston sisällöllisissä ongelmissa ja muissa asioissa tulee olla yhteydessä Suomen Pankkiin, mielellään sähköpostitse (PS@bof.fi).



3 RAPORTTITIEDOSTON MUODOSTAMINEN

Raporttitiedostot muodostetaan CSV-tiedostoina (Comma Separated Value) käyttäen erottimena puolipistettä. Tiedostossa käytettävän merkistön tulee olla ISO-Latin-9 (koodinimeltään ISO 8859-15).

3.1 Tiedoston nimeäminen

Tiedoston nimessä annetaan kyselyn yksilöivä tunnus "PS", tieto siitä miltä vuosineljännekseltä tietoja raportoidaan sekä raportoijan Y-tunnus ilman väliviivaa kahdeksalla numerolla:

PS_<VVVV>Q<QQ>_<Raportoijan_tunnus>.CSV

Mikäli raportoija korjaa jo lähetettyjä tietoja, käytetään aina samaa tiedoston nimeä. DCS-operaattori poistaa tiedoston käsiteltyään sen.

Esimerkki, vuoden 2010 toisen neljänneksen PS-raportti:

PS_2010Q02_12345678.CSV



EUROJÄRJESTELMÄ
EUROSYSTEMET

3.2 Tiedoston rakenne

Tiedosto koostuu yhden tai useamman raportioijan PS-tiedoista.

Tiedosto sisältää yhden teknisen erätietueen ja vähintään yhden sisältötietueen. Tiedoston ensimmäinen tietue on aina erätietue. Muiden tietueiden järjestyksellä ei ole merkitystä. Seuraavassa taulukossa on esitetty eri tietuetyypit ja niiden tunnukset:

Tietuetyyppi	Tietuetunnus (ensimmäinen kenttä)	Käyttö	Tietueiden määrä
Tekninen erätietue	000	Tiedoston aloittava tekninen tietue	1
Sisältötietue	MT	Määrätietue	1
Sisältötietue	ST	Säästövarat-tietue	0...N

4 TIETUEKUVAUKSET

Tietueisiin pätevät seuraavat yleiset säännöt:

- Kentät erotetaan toisistaan puolipisteellä (*Semicolon*, ASCII-merkki 59). Rivin viimeisen kentän jälkeen ei tule puolipistettä.
- Tietueiden kenttien sisältö ei saa sisältää lainausmerkkejä, CR- (*Carriage Return*) tai LF- (*Line Feed*) merkkejä. Tiedoston viimeiselle riville lisätään CR-LF merkkipari.
- Tietueet erotetaan toisistaan rivinvaihdolla (CR-LF merkkiparilla).
- Alfanumeeriset kentät rajataan lainausmerkeillä. Lainausmerkkejä ei lasketa mukaan kentän ilmoitettuun pituuteen.

Muoto	Käyttö
Number(x)	Ilmaisee numeerista tietoa. Kentän maksimipituus ilmoitetaan suluissa. Esim. Muoto Number(20) kertoo, että kentässä voidaan antaa luku, jossa on 20 kokonaisuosa.
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.

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



Rahoitusmarkkina- ja tilasto-osasto

OHJE

10 (20)

Versio 1.2

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 XML-tiedostossa Suomen Pankin Internet-sivuilla.



EUROJÄRJESTELMÄ
EUROSYSTEMET

4.1 Erätietue

Erätietue sisältää raportin yleiset tekniset tiedot. Ennen kuin tiedoston muut tietueet validoidaan, tulee erätietueen mennä hyväksytysti läpi validoinneissa.

Järj.	Kenttä	Koodilista	Muoto	Sääntö	Vasen puoli	Operaattori	Oikea puoli	Virheilmoitus
01	Tietueen tyyppi "000" = Erätietue	1: Tietueen tyyppi	Char(3)	001	000-tietueen kentän 1 (Tietueen tyyppi) arvo	=	"000"	Erätietueen tyyppi on aina "000".
02	Tiedon toimittajan tunnuksen tyyppi "Y" = Y-tunnus		Char(1)	001	000-tietueen kentän 2 (Tiedon toimittajan tunnuksen tyyppi) arvo	=	"Y"	Tiedon toimittajan tunnuksen tyyppi on aina "Y".
03	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	= =	Pakollinen Validi Y-tunnus	Tiedon toimittajan tunnus on raportoitava. Y-tunnuksen on oltava validi.
04	Kyselytunnus "PS" = Pitkäaikaissäästämisselvitys		Char(2)	001	000-tietueen kentän 4 (Kyselytunnus) arvo	=	"PS"	Kyselytunnus on aina "PS".



EUROJÄRJESTELMÄ
EUROSYSTEMET

05	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	=	Pakollinen	Tiedon tyyppi on raportoitava.
				002	000-tietueen kentän 5 (Tiedon tyyppi) arvo	=	"N", "T" tai "P"	Arvon on oltava joku <i>Tietueen tyyppi</i> -koodilistan arvoista.
06	Raportin ajankohta Vuosineljännes, jonka tietoja raportoidaan. Annetaan muodossa <VVVV>Q<QQ>		Char(7)	001	000-tietueen kentän 6 (Raportin ajankohta) arvo	=	Muotoa <VVVV>Q<QQ>	Anna raportin ajankohta muodossa <VVVV>Q<QQ>.
				002	000-tietueen kentän 6 (Raportin ajankohta) arvo	=	Tiedoston nimen PS_<VVVV>Q<QQ>_<Raportoin_tunnys>.CSV osa, joka on muotoa<VVVV>Q<QQ>	Raportin ajankohdan on oltava sama kuin tiedoston nimessä oleva raportin ajankohta.
07	Raportin muodostamisajankohta Raportin muodostamisajankohta muodossa <VVVV><KK><PP><TT><MM>		Char(12)	001	000-tietueen kentän 7 (Raportin muodostamisajankohta) arvo	=	Muotoa <VVVV><KK><PP><TT><MM>	Anna raportin muodostamisajankohta muodossa <VVVV><KK><PP><TT><MM>
08	Rivien määrä Tiedostossa olevien rivien määrä mukaan lukien erätietue		Number(7)	001	000-tietueen kentän 8 (Rivien määrä) arvo	=	Arvon tulee täsmätä raportin rivien määrään	Rivien määrän tulee täsmätä raportin rivien määrään.



EUROJÄRJESTELMÄ
EUROSYSTEMET

4.1.1 Esimerkkejä

Esimerkin erätietueessa ilmoitetaan, että kyseisessä tiedostossa on testiraportti, jolla on 3 riviä. Raportin oikeellisuus validoidaan DCS-palvelussa, mutta tiedostoa ei välitetä Suomen Pankkiin:

```
"000";"Y";"12345671";"PS";"N";"2010Q02";"201007151123";3
```

Esimerkin erätietueessa ilmoitetaan, että raportissa on 15 riviä tuotantodataa vuoden 2010 toiselle kvartaalille:

```
"000";"Y";"12345671";"PS";"P";"2010Q02";"201007151223";15
```



EUROJÄRJESTELMÄ
EUROSYSTEMET

4.2 Määrätietue MT

Määrätietueessa raportoidaan mm. uusien ja lopetettujen PS-sopimusten kappalemäärät, uudet säästöt sekä kulut:

Ryhmä	Järj.	Kenttä	Koodi- lista	Muoto	Sääntö	Vasen puoli	Operaattori	Oikea puoli	Virheilmoitus
Tietueen tyyppi	01	Tietueen tyyppi "MT" = Määrätietue	1: Tietueen tyyppi	Char(2)	001	MT-tietueen kentän 1 (Tietueen tyyppi) arvo	=	"MT"	Määrätietueen tyyppi on aina "MT".
Raportoin tiedot	02	Raportoin tunnuk- sen tyyppi "Y" = Y-tunnus		Char(1)	001	MT-tietueen kentän 2 (Ra- portoin tun- nuksen tyyppi) arvo	=	"Y"	Raportoin tunnuksen tyyppi on aina "Y".
	03	Raportoin tunnus Raportoin Y-tunnus muodossa NNNNNNNN ilman väliviivaa.		Char(8)	001	MT-tietueen kentän 3 (Ra- portoin tun- nus) arvo	=	Pakollinen	Raportoin tunnus on raportoita- va.
					002	MT-tietueen kentän 3 (Ra- portoin tun- nus) arvo	=	Validi Y-tunnus	Y-tunnuksen on oltava validi.
04	Raportoin nimi			VarChar(100)	001	MT-tietueen kentän 4 (Ra- portoin nimi) arvo	=	Pakollinen	Raportoin nimi on raportoitava.
Sopimusten lukumäärä	05	PS-sopimusten luku- määrä yhteensä Lukumäärä yhteensä raportointikauden lo- pussa.		Number(10)	001	MT-tietueen kentän 5 (PS- sopimusten lukumäärä) arvo	= >	0	Sopimusten lukumäärä on oltava suurempi tai yhtä suuri kuin nolla.



EUROJÄRJESTELMÄ
EUROSYSTEMET

	06 Uusien PS-sopimusten lukumäärä Lukumäärä yhteensä vuoden alusta laskettuna.		Number(10)	001	MT-tietueen kentän 6 (uusien PS-sopimusten lukumäärä) arvo	= >	0	Uusien sopimusten lukumäärä on oltava suurempi tai yhtä suuri kuin nolla.
	07 Lopetettujen PS-sopimusten lukumäärä Lukumäärä yhteensä vuoden alusta laskettuna.		Number(10)	001	MT-tietueen kentän 7 (lopetettujen PS-sopimusten lukumäärä) arvo	= >	0	Lopetettujen sopimusten lukumäärä on oltava suurempi tai yhtä suuri kuin nolla.
Uudet säästöt, ulosmaksut ja perityt kulut	08 Uudet säästöt Yhteensä vuoden alusta laskettuna.		Number(10)	001	MT-tietueen kentän 8 (Uudet säästöt) arvo	= >	0	Uusien säästöjen määrä on oltava suurempi tai yhtä suuri kuin nolla.
	09 Maksut säästäjille Yhteensä vuoden alusta laskettuna.		Number(10)	001	MT-tietueen kentän 9 (Maksut säästäjille) arvo	= >	0	Säästäjille suoritettujen maksujen määrä on oltava suurempi tai yhtä suuri kuin nolla.
	10 Kulut (sis. verot) Kaikki PS-säästämiseen liittyvät kulut vuoden alusta bruttomääräisesti.		Number(10)	001	MT-tietueen kentän 10 (Kulut sis. verot) arvo	= >	0	Kulujen määrä on oltava suurempi tai yhtä suuri kuin nolla.

4.2.1 Esimerkkejä

Esimerkin MT-tietueessa on ilmoitettu sopimusten lukumäärät, uudet säästöt, ulosmaksut ja perityt kulut:

"MT";"Y";"12345671";"Raportoinnin nimi";1500;500;100;1500;0;100



EUROJÄRJESTELMÄ
EUROSYSTEMET

4.3 Säästövarat-tietue ST

Talustoimet, vaateet, vastapuolen kohdemaat ja talustoimien arvot raportoidaan ST-tietueessa:

Ryhmä	Järj.	Kenttä	Koodilista	Muoto	Sääntö	Vasen puoli	Operaattori	Oikea puoli	Virheilmoitus
Tietueen tyyppi	01	Tietueen tyyppi "ST" = Määrätietue	1: Tietueen tyyppi	Char(2)	001	ST-tietueen kentän 1 (Tietueen tyyppi) arvo	=	"ST"	Säästövarat-tietueen tyyppi on aina "ST".
Raportoijan tiedot	02	Raportoijan tunnuksen tyyppi "Y" = Y-tunnus		Char(1)	001	ST-tietueen kentän 2 (Raportoijan tunnuksen tyyppi) arvo	=	"Y"	Raportoijan tunnuksen tyyppi on aina "Y".
	03	Raportoijan tunnus Raportoijan Y-tunnus muodossa NNNNNNNN ilman väliviivaa.		Char(8)	001	ST-tietueen kentän 3 (Raportoijan tunnus) arvo	=	Pakollinen	Raportoijan tunnus on raportoitava.
					002	000-tietueen kentän 3 (Raportoijan tunnus) arvo	=	Validi Y-tunnus	Y-tunnuksen on oltava validi.
04	Raportoijan nimi		VarChar(100)	001	ST-tietueen kentän 4 (Raportoijan nimi) arvo	=	Pakollinen	Raportoijan nimi on raportoitava.	
Sijoitusten jakauma kauden lopussa	05	Talustoimi Erittelee talustoimen tyypin: "S" = Kanta "F" = Virta "V" = Arvostusmuutos ja muut muutokset "R" = Palveluntarjoajan siirrosta johtuva kan-	6: Talustoimi	Char(1)	001	ST-tietueen kentän 5 (Talustoimi) arvo	=	"S", "F", "V" tai "R"	Arvon on oltava joku Talustoimi-koodilistan arvoista.



EUROJÄRJESTELMÄ
EUROSYSTEMET

		nan muutos						
06	Vaade "221" = siirtokelpoiset yön yli talletukset "225" = määräaikais- talletukset "331" = lyhytaikaiset velkakirjat "332" = pitkäaikaiset velkakirjat "34" = johdannaiset "511" = noteeratut osakkeet "52" = sijoitusrahasto- osuudet	8: Vaade	Var- char(3)	001	ST-tietueen 6 (Vaade) arvo	=	"221", "225", "331", "332", "34", "511" tai "52"	Arvon on oltava joku <i>Vaade</i> -koodilistan arvoista.
07	Maakoodi Erän vastapuolen kohdemaan ISO 3166- luokituksen, kansain- välisten organisaatioi- den listan mukaisesti. Jos vastapuolen maa- ta ei tunneta, sen voi raportoida 9c- koodilistan mukaan.	9: Maa, ISO3 166 9b: Kan- sainväliset organisaatit 9c: Tunne- maton maa	Char(2)	001	ST-tietueen kentän 7 (Maakoodi) arvo	=	Pakollinen	Arvon on oltava joku <i>Maa</i> -koodilistan arvoista.
08	Siirto Ilmoitetaan, onko erä siirtynyt toiselta palve- luntarjoajalta/ palveluntarjoajalle		Char(1)	001	Jos ST- tietueen ken- tän 5 (Talous- toimi) arvo on "F"	=	Pakollinen	Jos <i>Taloustoimi</i> -kentän arvo on "F", tieto on raportoitava.



EUROJÄRJESTELMÄ
EUROSYSTEMET

	"Y" = Kyllä "N" = EI			002	Jos ST-tietueen kentän 8 (Arvo) arvo on annettu	=	"Y" tai "N"	Arvon on oltava "Y" tai "N".
09	Taloustoimen arvo Tuhansina euroina vuoden alusta		Number(10)	001	ST-tietueen kentän 9 (Taloustoimen arvo) arvo	=	Pakollinen	Taloustoimen arvo on raportoitava.

4.3.1 Esimerkki 1.

Raportoidaan määräaikaistalletusten kanta kotimaisissa talletuspankeissa:

```
"ST";"Y";"12345671";"Raportoijan nimi";"S";"225";"FI";"7500"
```

4.3.2 Esimerkki 2.

Asiakkaalla on määräaikaistalletus 80 tuhatta euroa Ruotsissa olevalla määräaikaistilillä. Asiakas vaihtaa palveluntarjoajaa.

1. Määräaikaistilillä olevat varat realisoidaan ja siirretään PS-tilille. Tämä raportoidaan seuraavasti:

```
"ST";"Y";"12345671";"Raportoijan nimi";"F";"225";"SE";"N";"-80"
```

Eli määräaikaistililtä negatiivinen virta pois. Palveluntarjoaja ei tässä vaiheessa vielä vaihdu (N).

2. Määräaikaistalletuksesta realisoidut varat siirretään PS-tilille:

```
"ST";"Y";"12345671";"Raportoinnin nimi";"F";"221";"FI";"N";80
```

Eli PS-tilille tulee positiivinen virta. Palveluntarjoaja ei vielä vaihdu (N).

3. Varat siirretään toiselle palveluntarjoajalle PS-tililtä:

```
"ST";"Y";"12345671";"Raportoinnin nimi";"F";"221";"FI";"Y";-80
```

Eli negatiivinen virta PS-tililtä, varat siirtyvät toiselle palveluntarjoajalle (Y).

Esimerkissä ei ole huomioitu tuottoja, kuluja ym. Ne sisältyvät virtaan (F).

4.3.3 Esimerkki 3.

Palveluntarjoajan vaihto, kun varoja ei realisoita, vaan säilytys siirtyy. Asiakkaan varat 80 tuhatta euroa on sijoitettu suomalaisiin osakkeisiin. Asiakas vaihtaa palveluntarjoajaa.

Virtaa ei synny, joten raportoidaan "R" kannan muutoksen syyksi:

```
"ST";"Y";"12345671";"Raportoinnin nimi";"R";"511";"FI";"-80
```

Lisäksi PS-tilillä olevat varat siirretään kuten esimerkin 2 kohdassa 3.



5 RAPORTTITASON VALIDOINTISÄÄNNÖT

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

Sääntö PS.ALL.R1

Raportin tulee sisältää tasan 1 erätietue, tasan 1 MT-tietue ja nolla tai enemmän sisältötietuetta.