

Tekninen rajapinta - Tietojen jakelu tulorekisteristä 2024

Tulorekisteriyksikkö

Versiohistoria

Versio	Päivämäärä	Kuvaus
1.0	12.12.2023	Julkaistu dokumentista vuoden 2024 tietosisältömuutokset sisältävä versio.
		<p>Korjattu luvun 1 taulukkoa 1. Korjattu tilattavien aineistojen 402–406 kuvauksia. Poistettu palvelu 405. Korjattu palvelun 950 tilaajaksi tiedon käyttäjä maksajan sijaan.</p> <p>Lisätty lukuun 2.2 aineistotilauksen 950 mukaan jaettavan aineiston skeema Hylätyt paperilomakkeella annetut ilmoitukset – RejectedPaperReportsFromIR. Lisätty skeema myös luvun 2.4 kuvaan 3.</p> <p>Lukuun 2.4 ja 4.1 on lisätty tiedot aineistojen 312 ja 313 jakelusta.</p> <p>Lukuun 6.12 on lisätty aineistotilauksen tietoihin jakelukanavan arvo 7: Tekninen rajapinta SFTP (palveluntuottaja asioi maksajan puolesta).</p>



SISÄLLYS

1	Johdanto	5
2	Tietojen jakelu tulorekisteristä	7
2.1	Tietojen jakelun kanavat	7
2.2	Skeemarakenteet	8
2.3	Tulotietoilmoituksia sisältävän aineiston yleisrakenne	8
2.4	Tietojen jakelu SFTP-rajapinnan kautta	10
2.5	Tietojen jakelu reaaliaikaisen Web Service -rajapinnan kautta	11
3	Yleistä tietojen jakamisesta	12
3.1	Asiakkaan tunnistetiedot	12
3.2	Sijaismaksaja	12
3.3	Tiedonsaantioikeudet	13
3.4	Tietojen yksilöintitiedot	14
3.5	Johdetut tiedot	15
3.6	Koodistot	15
4	Tietojen jakelun kanavan valinta ja suositukset	16
4.1	SFTP-kanava ja aineistotilauksen perusteella jaeltavat aineistot	16
4.2	Reaaliaikaisen Web Service -kanavan palvelut	17
4.3	Sähköinen asiointipalvelu	17
5	Aineistotilaus	19
6	Aineistotilauksen perusteella jaettavat aineistot	20
6.1	Palkkatietoilmoitukset – kaikki tulonsaajat	20
6.2	Palkkatietoilmoitukset – useita tulonsaajia	22
6.3	Palkkatietoilmoitukset – useita maksajia	26
6.4	Palkkatietoilmoitukset – useita maksajia, useita tulonsaajia	29
6.5	Palkkatietoilmoitukset – useita työeläkelaitoksia	33
6.6	Palkkatietoilmoitukset – puuttuva työeläkejärjestelynumero	35
6.7	Palkkatietoilmoitukset – useita ilmoitusviitteitä	37
6.8	Työnantajan erillisilmoitukset – kaikki maksajat	38
6.9	Työnantajan erillisilmoitukset – useita maksajia	40
6.10	Työnantajan erillisilmoitukset - useita työeläkelaitoksia	42
6.11	Osapuolen käyttäjien käyttölokkitiedot	44
6.12	Maksajan palkkatietojen yhteenveto	46
6.13	Etuustietoilmoitukset – kaikki tulonsaajat	49
6.14	Etuustietoilmoitukset – useita tulonsaajia	51
6.15	Etuustietoilmoitukset – useita maksajia, useita tulonsaajia	54
6.16	Etuustietoilmoitukset – useita ilmoitusviitteitä	57
6.17	Etuustietoilmoitukset – useita maksajia	58
6.18	Hylätyt paperilomakkeella annetut ilmoitukset	60
7	Reaaliaikaisen Web Service -rajapinnan kautta jaettavat aineistot	61
7.1	Palkkatietoilmoitukset - yksi tulonsaaja	61
7.2	Palkkatietoilmoitukset - yksi maksaja	65



7.3	Palkkatietoilmoitukset - yksi maksaja, yksi tulonsaaja	67
7.4	Palkkatietoilmoitukset - yksi työeläkejärjestelynumero	71
7.5	Työnantajan erillisilmoitukset - yksi maksaja	73
7.6	Työnantajan erillisilmoitukset – yksi työeläkejärjestelynumero	75
7.7	Etuustietoilmoitukset - yksi tulonsaaja	77
7.8	Etuustietoilmoitukset - yksi maksaja, yksi tulonsaaja	79
7.9	Etuustietoilmoitukset - yksi ilmoitusviite	81



1 JOHDANTO

Tässä dokumentissa kuvataan tietojen jakelu tulorekisteristä teknisen rajapinnan ja sähköisen asiointipalvelun kautta. Dokumentissa esitellään teknisen rajapinnan kautta tietoa jakavat palvelut yleisellä tasolla. Tulorekisteristä jaettavien aineistojen skeemamuodot on kuvattu erillisissä dokumenteissa.

Taulukossa 1 kuvataan tulorekisteristä jaettavat aineistot. Jokaisesta aineistosta kuvataan, millainen taho sen voi tilata (tiedon käyttäjä / maksaja), ja mitkä ovat aineiston mahdolliset tilaus- ja jakelukanavat.



		Tilaaaja		Tilauskanava				Jakelukanava		
Tilattavat aineistot	Aineistotyyppi	Tiedon käyttäjä	Maksaja	SFTP	Aineistotilaus sähköisessä asiointipalvelussa: Lomake	Aineistotilaus sähköisessä asiointipalvelussa: Latauspalvelu	Web Service	SFTP	SFTP Palveluntuottaja	Web Service
Palkkatietoilmoitukset – kaikki tulonsaajat	300	Kyllä	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
Palkkatietoilmoitukset – useita tulonsaajia	301	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
Palkkatietoilmoitukset – useita maksajia	302	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
Palkkatietoilmoitukset – useita maksajia, useita tulonsaajia	303	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
Palkkatietoilmoitukset – useita työeläkelaitoksia	304	Kyllä	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
Palkkatietoilmoitukset – puuttuva työeläkejärjestelynumero	305	Kyllä	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
Palkkatietoilmoitukset – useita ilmoitusviitteitä	314	Kyllä	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
Työnantajan erillisilmoitukset – kaikki maksajat	306	Kyllä	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
Työnantajan erillisilmoitukset – useita maksajia	307	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
Työnantajan erillisilmoitukset - useita työeläkelaitoksia	308	Kyllä	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
Osapuolen käyttäjien käyttölokitiedot	310	Kyllä	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
Maksajan palkkatietojen yhteenveto, kertatilaus	312	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei
Maksajan palkkatietojen yhteenveto, jatkuva tilaus	313	Ei	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei
Etuustietoilmoitukset – kaikki tulonsaajat	315	Kyllä	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
Etuustietoilmoitukset – useita tulonsaajia	316	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
Etuustietoilmoitukset – useita maksajia, useita tulonsaajia	317	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
Etuustietoilmoitukset – useita ilmoitusviitteitä	318	Kyllä	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
Etuustietoilmoitukset – useita maksajia	319	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
Hylätyt paperilomakkeella annetut ilmoitukset	950	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Ei	Ei	Kyllä	Ei	Ei



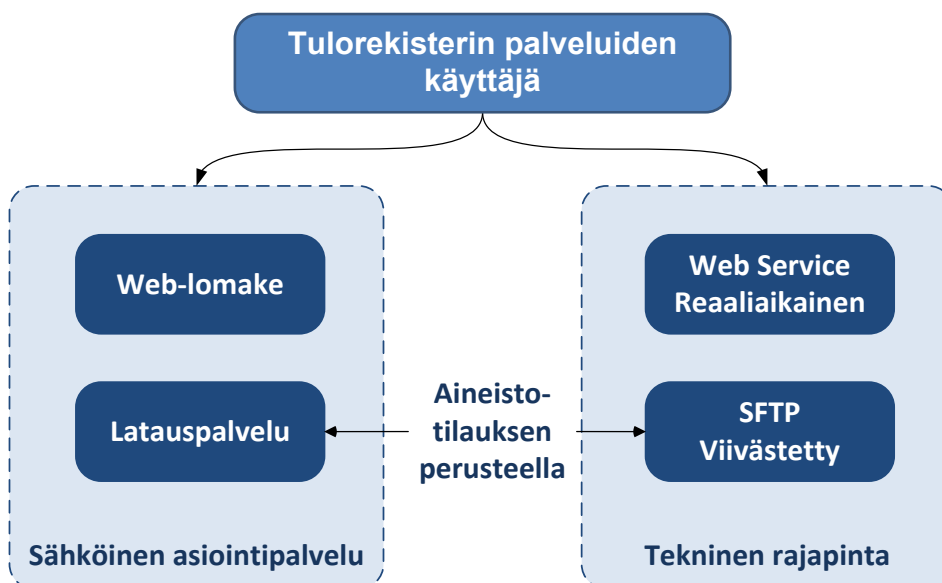
Palkkatietoilmoitukset - yksi tulonsaaja	400	Kyllä	Ei	Ei	Ei	Ei	Kyllä	Ei	Ei	Kyllä
Palkkatietoilmoitukset - yksi maksaja	401	Kyllä	Ei	Ei	Ei	Ei	Kyllä	Ei	Ei	Kyllä
Palkkatietoilmoitukset - yksi työeläkejärjestelynumero	402	Kyllä	Ei	Ei	Ei	Ei	Kyllä	Ei	Ei	Kyllä
Työnantajan erillisilmoitukset - yksi maksaja	403	Kyllä	Ei	Ei	Ei	Ei	Kyllä	Ei	Ei	Kyllä
Työnantajan erillisilmoitukset - yksi työeläkejärjestelynumero	404	Kyllä	Ei	Ei	Ei	Ei	Kyllä	Ei		Kyllä
Palkkatietoilmoitukset - yksi maksaja, yksi tulonsaaja	406	Kyllä	Ei	Ei	Ei	Ei	Kyllä	Ei	Ei	Kyllä
Etuustietoilmoitukset - yksi tulonsaaja	407	Kyllä	Ei	Ei	Ei	Ei	Kyllä	Ei	Ei	Kyllä
Etuustietoilmoitukset - yksi maksaja, yksi tulonsaaja	408	Kyllä	Ei	Ei	Ei	Ei	Kyllä	Ei	Ei	Kyllä
Etuustietoilmoitukset - yksi ilmoitusviite	409	Kyllä	Ei	Ei	Ei	Ei	Kyllä	Ei	Ei	Kyllä

Taulukko 1. Tulorekisteristä jaettavat aineistot.

2 TIETOJEN JAKELU TULOREKISTERISTÄ

2.1 Tietojen jakelun kanavat

Tulorekisteristä jaetaan tietoja seuraavien kanavien kautta:



Kuva 1. Tietojen jakelun kanavat.

Sähköisessä asiointipalvelussa tulorekisterin palveluiden käyttäjä voi hakea tulorekisteristä tietoja oman käyttäjäroolinsa ja tiedonsaantioikeuksiensa puitteissa. Sähköisen asiointipalvelun verkkolomakkeilla tietoja voidaan kysellä reaaliaikaisesti. Sähköisestä asiointipalvelusta voidaan myös katsella tilattujen aineistojen tietoja ja ladata tilattuja raportteja.

Teknisen rajapinnan kautta tietoja jaetaan SFTP-rajapinnan kautta sekä reaaliaikaisilla Web Service -palveluilla. SFTP-rajapinnan kautta voidaan hakea aineistotilaustoiminnon kautta ennalta tilattuja aineistoja. Reaaliaikaisilla Web Service -palvelukutsuilla voidaan hakea rajattuja tietomääriä, esimerkiksi yhden tulonsaajan palkkatietoilmoituksia tai etuustietoilmoituksia rajatulta aikaväliltä. Web Service -rajapinnasta käytetään tässä kuvauksessa myös termiä WS-rajapinta.

Lisäksi tulorekisteristä toimitetaan paperisen asioinnin kautta kirjeitä ja raportteja.

2.2 Skeemarakenteet

Tulorekisterin tekninen rajapinta jakelee XML-muotoisia aineistoja. Erityyppisiä tietoja sisältävillä aineistoilla on omat skeemarakenteensa.

Tietojen jakelun skeemat on esitetty taulukossa 1.

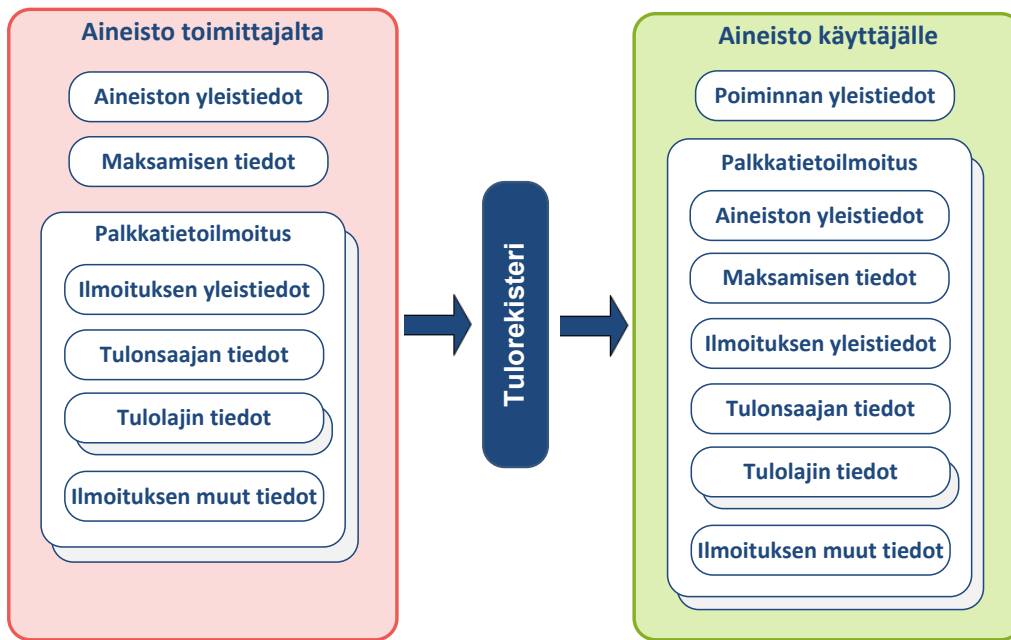
Tulorekisteristä jaettava tieto	Skeema
Palkkatietoilmoitukset	WageReportsFromIR
Työnantajan erillisilmoitukset	PayerSummaryReportsFromIR
Maksajan palkkatietojen yhteenveto	WageReportSummaryFromIR
Etustietoilmoitukset	BenefitReportsFromIR
Lokitiedot	LogDataFromIR
Hylätyt paperilomakkeella annetut ilmoitukset	RejectedPaperReportsFromIR

Taulukko 2. Tietojen jakelun skeemat.

2.3 Tulotietoilmoituksia sisältävän aineiston yleisrakenne

Tulorekisteriin toimitettavan **palkkatietoilmoituksia** sisältävän aineiston ja tulorekisteristä toimitettavan palkkatietoilmoituksia sisältävän aineiston rakenteellisia eroja on esitetty kuvassa 2. Maksajan tulorekisteriin toimittamassa aineistossa aineiston tiedot ja maksamisen tiedot (palkanmaksukauden tiedot, maksajan tiedot) annetaan vain kerran ja ne ovat yhteisiä aineiston kaikille ilmoituksille. Tulorekisteristä tiedon käyttäjälle jaettavat palkkatietoilmoituksia sisältävät aineistot koostuvat tyypillisesti monissa eri aineistoissa tulorekisteriin toimitetuista ilmoituksista, joten tiedon käyttäjälle jaettavissa aineistoissa maksamisen tiedot ovat ilmoituskohtaisia. Samalla tavalla ilmoituskohtaisia ovat ne aineiston yleistiedot, jotka välitetään edelleen tiedon käyttäjälle.

Tiedon käyttäjälle jaettavassa aineistossa on lisäksi aineistokohtaisia poiminnan yleistietoja, esimerkiksi poimintahetkeä ja poimintaparametreja koskevaa tietoa sekä poiminnan yhteenvetotietoja.

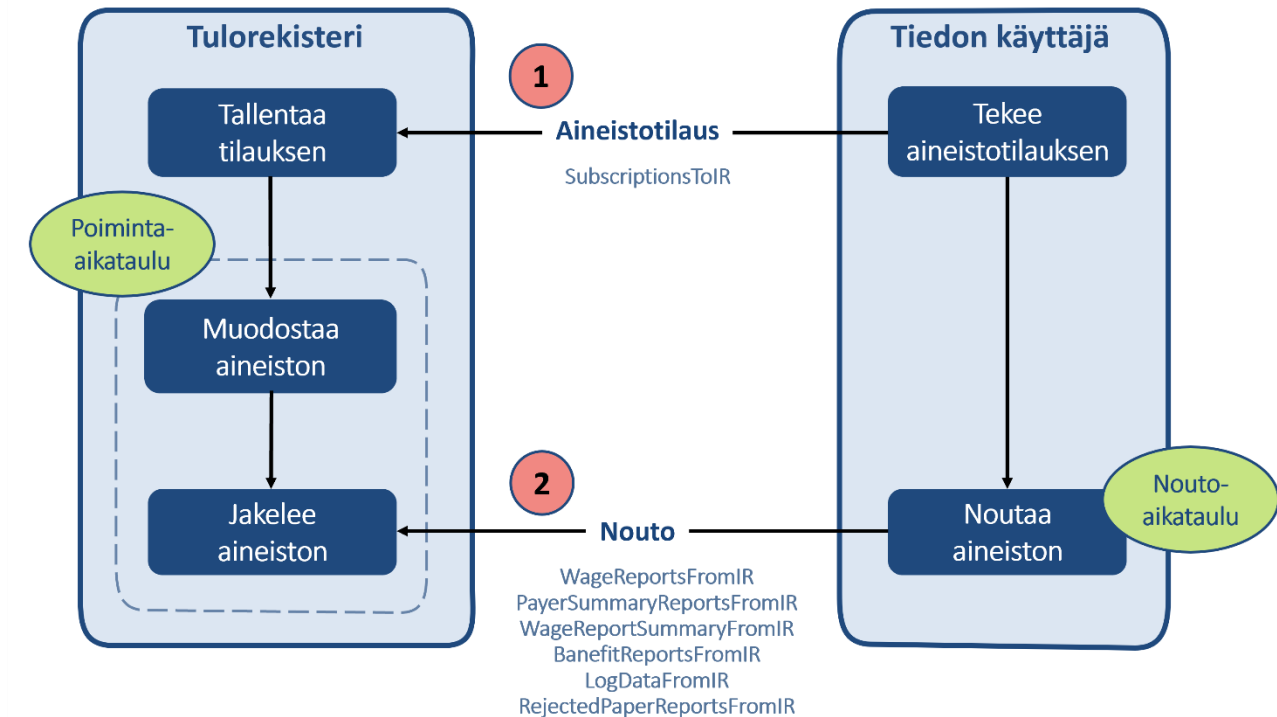


Kuva 2. Palkkatietoilmoituksia sisältävän aineiston yleisrakenne.

Tulorekisteriin toimitettavan **työnantajan erillisilmoituksia** tai **etuustietoilmoituksia** sisältävän aineiston ja tulorekisteristä toimitettavan työnantajan erillisilmoituksia tai etuustietoilmoituksia sisältävän aineiston rakenteet vastaavat palkkatietoilmoituksia sisältävien aineistojen rakennetta. Tulorekisteriin toimitettavassa aineistossa aineiston tiedot ja maksamisen tiedot (mm. maksajan tiedot) annetaan vain kerran ja ne ovat yhteisiä aineiston kaikille ilmoituksille. Tulorekisteristä jaettavat ilmoituksia sisältävät aineistot koostuvat tyypillisesti monissa eri aineistoissa tulorekisteriin toimitetuista ilmoituksista, joten tiedon käyttäjälle jaettavissa aineistoissa aineiston yleistiedot ja maksamisen tiedot ovat ilmoituskohtaisia.

2.4 Tietojen jakelu SFTP-rajapinnan kautta

Tietojen jakelun periaate SFTP-rajapinnan kautta on esitetty kuvassa 3.



Kuva 3. Tietojen jakelu SFTP-rajapinnan kautta.

Tiedon käyttäjä tai maksaja tekee aineistotilauksen tulorekisteriin. Aineistotilauksen voi toimittaa teknisen palvelurajapinnan kautta tai sen voi tallentaa sähköisessä asiointipalvelussa.

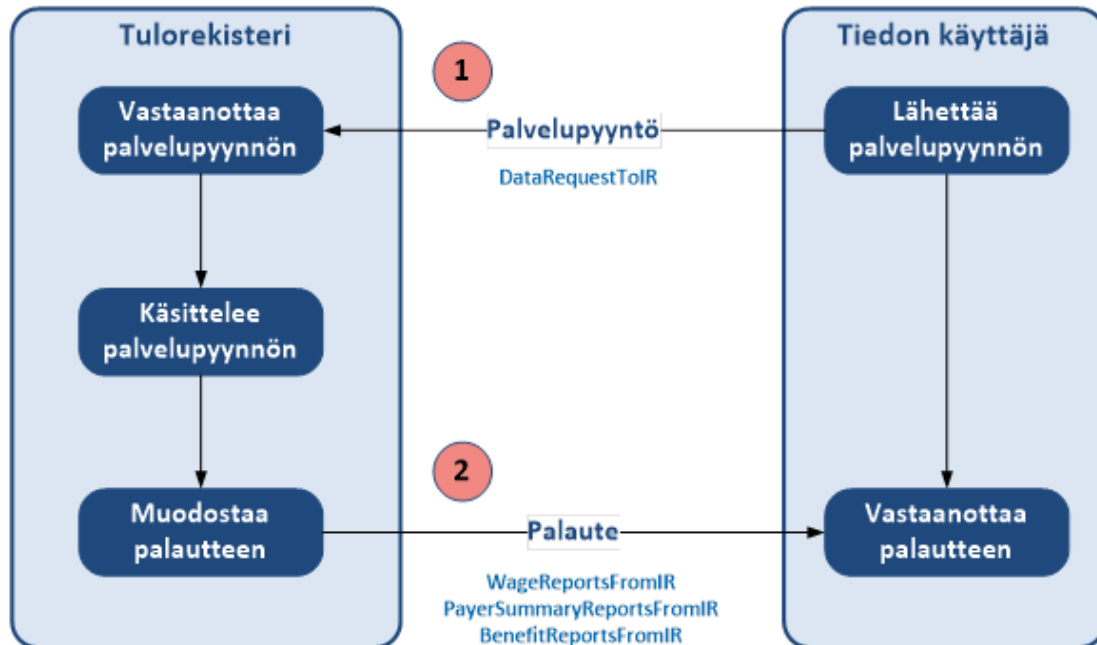
Tulorekisteri käynnistää tietojen poiminnan aineistotilauksella annetun poiminta-aikataulun mukaisesti. Tulorekisteri muodostaa aineiston ja tallentaa sen tulorekisteriin tiedon käyttäjän noudettavaksi. Maksajan aineistot 312 ja 313 jaetaan aineistotilauksen perusteella joko aineistotilauksen muodostajan tai aineiston omistajan SFTP-kansioon.

Aineisto on noudettavissa aineiston nouto-aikataulun mukaisesti. Nouto-aikataulu tulee sovitaa poiminta-aikatauluun ja siinä tulee huomioida aineiston muodostamiseen tulorekisterissä tarvittava aika. Käyttäjän tulee varautua siihen, että jos aineisto ei ole noutohetkellä valmistunut, noutoa on yritettävä jonkin ajan kuluttua uudelleen.

Jos aineistotilaus on tyypiltään jatkuva tilaus, aineiston muodostaminen, jakelu ja nouto toistuvat säännöllisesti poiminta- ja nouto-aikataulun mukaisesti.

2.5 Tietojen jakelu reaaliaikaisen Web Service -rajapinnan kautta

Tietojen jakelun periaate reaaliaikaisen Web Service -rajapinnan kautta on esitetty kuvassa 4.



Kuva 4. Tietojen jakelu reaaliaikaisen Web Service -rajapinnan kautta.

Tiedon käyttäjä lähettää tulorekisterin tekniseen rajapintaan reaaliaikaisen synkronisen WS-palvelupyynnön. Reaaliaikainen WS-rajapinta on tarkoitettu käytettäväksi tilanteissa, joissa tietotarve on välitön ja yksittäinen. Reaaliaikaisia palveluita voidaan käyttää esimerkiksi integroitaessa tiedon käyttäjän oma käyttöliittymäsovellus tulorekisterin palveluihin, jolloin tiedon käyttäjän omaan käyttöliittymänäkymään voidaan hakea tulorekisteristä ajantasaiset tiedot.

Tulorekisteri vastaanottaa palvelupyynnön, poimii pyydetyt tiedot ja muodostaa palautteen palvelun kutsujalle. Tiedon käyttäjä saa synkronisen palautteen vastauksena palvelupyyntöön.

3 YLEISTÄ TIETOJEN JAKAMISESTA

3.1 Asiakkaan tunnistetiedot

Tunnisteen maakoodi poimintaehtona

Jos aineiston poimintaehdoksi annettu asiakas on aineistotilauksella tai WS-palvelupyynnössä yksilöity suomalaisella tunnisteella (Y-tunnus tai suomalainen henkilötunnus), tunnisteen yhteydessä poimintaehdoksi mahdollisesti annettua tunnisteen maakoodia ei huomioida aineiston poiminnassa poimintaehtona. Jos poimintaehdoksi annettu asiakas on aineistotilauksella tai WS-palvelupyynnössä yksilöity jollakin muulla tunnisteella, tunnisteen maakoodi huomioidaan poiminnassa poimintaehtona.

Esimerkki 1:

Aineistotilauksella on annettu palkkatietoilmoitusten poimintaehdoksi tulonsaajan tunniste:

- Asiakkaan tunnisteen tyyppi: Suomalainen henkilötunnus
- Asiakkaan tunniste: 010180-XXX
- Tunnisteen maakoodi: FI

tai vaihtoehtoisesti tulonsaajan tunniste:

- Asiakkaan tunnisteen tyyppi: Suomalainen henkilötunnus
- Asiakkaan tunniste: 010180-XXX

Aineistotilauksen perusteella poimitaan ne palkkatietoilmoitukset, joissa tulonsaaja on yksilöity suomalaisella henkilötunnuksella 010180-XXX. Molemmissa tapauksissa aineistoon poimitaan sekä ne palkkatietoilmoitukset, joissa tulonsaajan suomalaisen henkilötunnuksen yhteydessä on annettu maakoodi, että ne palkkatietoilmoitukset, joissa maakoodia ei ole annettu.

Esimerkki 2:

Aineistotilauksella on annettu palkkatietoilmoitusten poimintaehdoksi tulonsaajan tunniste:

- Asiakkaan tunnisteen tyyppi: Ulkomainen henkilötunnus
- Asiakkaan tunniste: 60077802430970
- Tunnisteen maakoodi: ES

Aineistotilauksen perusteella poimitaan ne palkkatietoilmoitukset, joissa tulonsaaja on yksilöity ulkomaisella henkilötunnuksella 60077802430970. Aineistoon poimitaan ainoastaan ne palkkatietoilmoitukset, joissa tulonsaajan ulkomaisen henkilötunnuksen yhteydessä on annettu maakoodi ES.

Y-tunnus ja suomalainen henkilötunnus samalla asiakkaalla

Jos samasta asiakkaasta on tulorekisteriin tallennettu sekä suomalainen henkilötunnus että Y-tunnus, tulorekisteri ei yhdistä eri tunnisteilla ilmoitettuja tietoja. Tulorekisteri jakaa tiedon käyttäjille vain hakuparametrina käytetyn tunnisteen (maksaja/tulonsaaja) mukaiset tulotiedot tulorekisteristä.

Tiedon käyttäjän pitää tehdä erilliset poiminnat, jos käyttäjä tarvitsee tulonsaajasta sekä henkilötunnukselle että siihen liitettylle Y-tunnukselle ilmoitetut tulotiedot. Vastaavasti käyttäjä tekee erilliset poiminnat, jos se tarvitsee tulotiedot, joissa maksajana on Y-tunnus tai tähän Y-tunnukseen liitetty henkilötunnus. Tiedot voi pyytää samalla aineistotilauksella.

3.2 Sijaismaksaja

Jos palkkatietoilmoitusaineiston poimintaehdoksi aineistotilauksella tai WS-palvelupyynnössä annetaan maksaja ja aineiston sisällön yhteydessä ei ole muuta määritelty, aineistoon poimitaan ne palkkatietoilmoitukset, joissa:

- maksajaksi (Payer-tietoryhmä) on ilmoitettu poimintaehtona annettu maksaja tai
- työnantajaksi (SubstitutePayer-tietoryhmä) on ilmoitettu poimintaehtona annettu maksaja.

3.3 Tiedonsaantioikeudet

Tulorekisteri jakaa tietoja tiedon käyttäjien tiedonsaantioikeuksien mukaisesti.

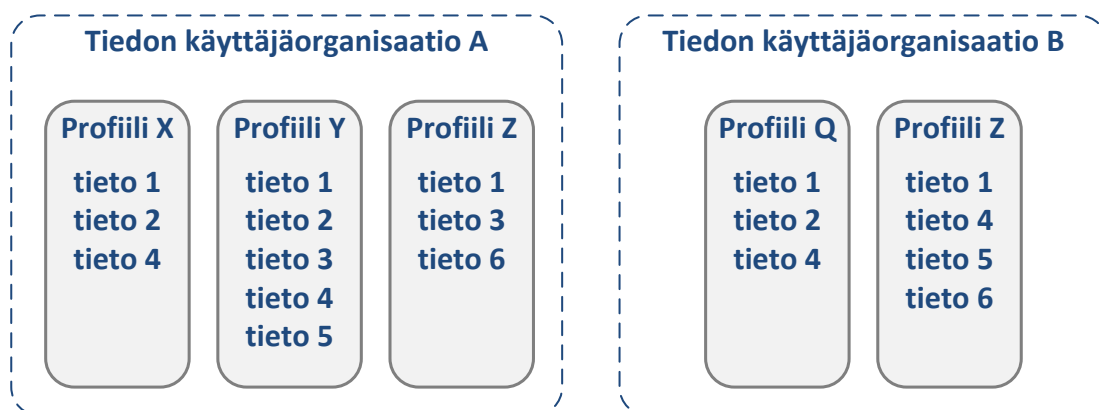
Tiedon käyttäjän tiedonsaantiprofiilit ja niiden mukaisesti teknisen rajapinnan kautta luovutettavat tietosisällöt määritetään tulorekisterin tiedonsaantioikeuksissa. Tiedonsaantiprofiilit nimetään ja niiden perusteella jaettava tietosisältö määritellään osapuolikohtaisesti. Tiedonsaantiprofiilien osapuolikohtaista lukumäärää ei ole rajoitettu. Jokaiselle tiedon käyttäjäorganisaatiolle voidaan määrittellä käyttäjäorganisaation liiketoimintaprosessien ja niihin liittyvien tiedonsaantioikeuksien näkökulmasta tarvittava määrä sisällöltään erilaisia tiedonsaantiprofiileja, joiden mukaisesti aineistoja voidaan tilata teknisen rajapinnan kautta.

Eri tietokokonaisuuksille määritellään omat tiedonsaantiprofiilinsa. Palkkatietoilmoituksen tietosisällölle, työnantajan erillisilmoituksen tietosisällölle ja etuustietoilmoituksen tietosisällölle määritellään omat osapuolikohtaiset tiedonsaantiprofiilit.

Aineistotilauksella kerrotaan sen tiedonsaantiprofiilin tunniste, jonka mukaisesti aineisto halutaan poimittavan. Vastaavasti Web Service -rajapinnan palvelupyynnössä annetaan se tiedonsaantiprofiili, jonka mukaisesti palvelupyynnön halutaan palauttavan tiedot.

Tiedonsaantiprofiilien periaatetta on havainnollistettu kuvassa 5. Kuvassa on esitetty ilmoituksen tietosisältöä koskevat (tietosisällöltään yksinkertaistetut) profiilit tiedon käyttäjäorganisaatioille A ja B (tiedonsaantiprofiilien periaate on samanlainen palkkatietoilmoituksille, työnantajan erillisilmoituksille ja etuustietoilmoituksille). Profiilissa on lueteltu ne tiedot, jotka käyttäjäorganisaatiolle profiilin mukaisesti jaetaan. Koska käyttäjäorganisaation käyttämä profiili suodattaa tiedon käyttäjälle jaettavia ja luovutettavia tietoja, saattaa jaettava ilmoitus tietyissä tilanteissa olla sisällöltään suppea. Kuvassa tiedon käyttäjäorganisaatio A:lla on kolme tiedonsaantiprofiilia, joiden tietosisältö voidaan vapaasti määrittellä organisaation tiedonsaantioikeuksien puitteissa. Kahdella eri organisaatiolla voi periaatteessa olla samanniminen profiili, jonka tietosisältö on organisaatiokohtainen (kuvassa profiili Z).

Käyttäjäorganisaation tiedonsaantioikeuteen voi vaikuttaa myös *tiedon sisältö*. Esimerkiksi palkkatietoilmoituksella ilmoitettavien poissaolojen syykoodin *arvo* vaikuttaa siihen, että jaetaanko syykoodi käyttäjäorganisaatiolle, jos syykoodi sisältyy poiminnassa sovellettavaan profiiliin.



Kuva 5. Tietojen luovuttaminen tiedonsaantiprofiilien mukaisesti.

Osapuolelle luovutettaviin tietoihin vaikuttavat lisäksi osapuolikohtaiset, esimerkiksi tulonsaajan ikään liittyvät rajoitukset.

3.4 Tietojen yksilöintitiedot

Palkkatietoilmoitus, työnantajan erillisilmoitus ja etuustietoilmoitus

Seuraavassa ilmoituksella tarkoitetaan palkkatietoilmoitusta, työnantajan erillisilmoitusta tai etuustietoilmoitusta. Yksilöintitietojen sekä ilmoituksen korvaamisen ja mitätöinnin periaate on sama kaikilla ilmoitustyypeillä.

Maksaja yksilöi ilmoituksen maksajan ilmoitusviitteellä (ReportId). Maksajan ilmoitusviite yksilöi kaikki tietyn maksajan ilmoitukset ilmoitustyyppikohtaisesti. Maksaja voi käyttää samaa maksajan ilmoitusviitettä esimerkiksi palkkatietoilmoituksella ja etuustietoilmoituksella, sillä niillä on eri ilmoitustyyppi.

Tulorekisteri antaa ilmoitukselle yksilöllisen *tulorekisterin ilmoitusviitteen* (IRReportId). Tulorekisterin ilmoitusviite yksilöi kaikki ilmoitukset tulorekisterissä. Tiedon käyttäjän suositellaan käyttävän tulorekisterin ilmoitusviitettä ilmoituksen yksilöivänä tietona omassa järjestelmässään.

Tulorekisteri antaa uudelle ilmoitukselle *versionumeron 1* (ReportVersion). Uuden ilmoituksen *tila* on "Voimassa".

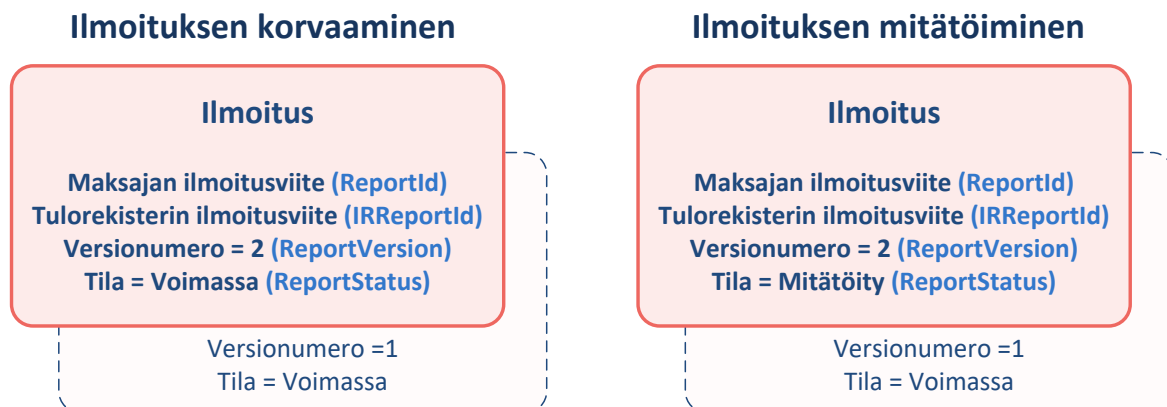
Tulorekisterin ilmoitusviite ja versionumero yhdessä yksilöivät ilmoitusversion.

Kun maksaja ylläpitää ilmoituksen tietoja ja toimittaa tulorekisteriin *korvaavan* ilmoituksen, tulorekisteri muodostaa ilmoituksesta uuden version ja antaa sille yhtä suuremman versionumeron, kuin mikä on korvattavan ilmoitusversion numero. Tulorekisterin ilmoitusviite ja maksajan ilmoitusviite säilyvät samoina kuin ilmoituksen aiemmassa versiossa. Uuden ilmoitusversion tila on "Voimassa".

Kun maksaja toimittaa tulorekisteriin *mitätöivän* ilmoituksen, tulorekisteri muodostaa ilmoituksesta uuden (tietosisällöltään aiempaa ilmoitusversiota vastaavan) version ja antaa sille yhtä suuremman versionumeron, kuin mikä on mitätöitävän ilmoitusversion numero. Tulorekisterin ilmoitusviite ja maksajan ilmoitusviite säilyvät samoina kuin ilmoituksen aiemmassa versiossa. Uuden ilmoitusversion tila on "Mitätöity".

Aiempiä ilmoitusversioita ei korvaamisen tai mitätöinnin yhteydessä ylläpidetä. Näin meneteltäessä tiedon käyttäjä voi tilata tulorekisteristä uusia ja muuttuneita ilmoituksia esimerkiksi päivittäin poimittavalla jatkuvalla tilauksella ja tulorekisteri osaa muutosaikaleimojen perusteella poimia halutulla muutosaikavälillä tulorekisteriin talletetut ilmoitusversiot.

Ilmoituksen tilaa ja yksilöintitietoja ilmoituksen korvaamisen ja mitätöinnin yhteydessä on havainnollistettu kuvassa 6.



Kuva 6. Ilmoituksen yksilöintitiedot ja versionumerointi.

Siirtäessään ilmoitusta teknisen rajapinnan kautta omaan järjestelmäänsä tiedon käyttäjän tulee tarkistaa, onko käyttäjän järjestelmässä jo olemassa ilmoitus samalla tulorekisterin ilmoitusviitteellä:

1. Jos samalla tulorekisterin ilmoitusviitteellä ei löydy aiemmin siirrettyä ilmoitusta, tiedon käyttäjä tallentaa ilmoituksen. Siirrettävän ilmoituksen versionumero voi olla suurempi kuin 1, jos ilmoitusta ei ole aiemmin poimittu tiedon käyttäjälle ja ilmoituksesta on muodostunut tulorekisteriin useita versioita. Versionumero voi olla suurempi kuin 1 myös siinä tapauksessa, että tiedon käyttäjällä ei ole ollut tiedonsaantioikeutta ilmoituksen aiempiin versioihin.
2. Jos samalla tulorekisterin ilmoitusviitteellä löytyy aiemmin siirretty ilmoitus, tiedon käyttäjän tulee tarkistaa, että nyt siirrettävä ilmoitusversio on *versionumeroltaan suurempi* kuin käyttäjän järjestelmässä jo oleva ilmoitusversio.
 - o Jos versionumero on suurempi, tiedon käyttäjä tallentaa uuden ilmoitusversion omaan järjestelmäänsä (uusi versio korvaa vanhan version).
 - o Jos versionumero on yhtä suuri (tai pienempi), kysymyksessä on sama versio kuin aiemmin siirretty (tai vanhentunut versio). Tiedon käyttäjä ei tallenna versiota omaan järjestelmäänsä.

Tulorekisterin toimittaman ilmoitusversion tila voi olla "Voimassa" tai "Mitätöity".

Sähköisen asiointipalvelun käyttölokiteidot

Tulorekisteri yksilöi käyttölokin lokitapahtumat *tulorekisterin lokitapahtumaviitteellä* (IRLogEventId).

Siirtäessään lokitapahtumia teknisen rajapinnan kautta omaan järjestelmäänsä vastaanottajan tulee tarkistaa, onko vastaanottajan omassa järjestelmässä jo olemassa lokitapahtuma samalla tulorekisterin lokitapahtumaviitteellä. Jos lokitapahtuma löytyy, vastaanottajan ei tarvitse tallentaa tietoa, sillä käyttölokiteidot eivät koskaan muutu.

3.5 Johdetut tiedot

Teknisen rajapinnan kautta tapahtuvassa tietojen jakelussa periaatteena on, että tulorekisteri jakaa tiedot samansisältöisinä kuin ne on vastaanotettu tulorekisteriin (tiedon käyttäjien tiedonsaantioikeudet huomioiden).

Tämän periaatteen mukaisesti tulorekisteri jakaa tulotietoilmoitukset tiedon käyttäjille samansisältöisinä kuin ne on vastaanotettu maksajilta, eikä jakele ilmoitusten tiedoista johdettuja muita tietoja. Tulorekisteri ei summaa ilmoitusten tietoja teknisen rajapinnan kautta jaettaviin aineistoihin, vaan tiedon käyttäjien on itse muodostettava omissa prosesseissaan tarvitsemansa summatiedot ja muut johdetut tiedot tulorekisterin toimittamasta "raakadatatista". Teknisen rajapinnan kautta jaettavissa ns. täsmäytysaineistoissa voi kuitenkin olla myös summatason tietoa.

3.6 Koodistot

Teknisen rajapinnan sanomien tietosisältöön liittyvät koodistot on kuvattu erillisissä dokumenteissa.

4 TIETOJEN JAKELUN KANAVAN VALINTA JA SUOSITUKSET

Tulorekisteristä jaetaan tietoja kolmen eri kanavan kautta:

- SFTP-kanava
- reaaliaikainen Web Service -kanava
- sähköinen asiointipalvelu.

Kanavat on tarkoitettu erilaiseen käyttöön. Kaikissa kanavissa jaetaan sama tietosisältö, mutta se vaihtelee, kuinka paljon tietoa voidaan palauttaa kerralla. Myös siinä on eroa, voidaanko samalla kertaa hakea yhden vai useamman kohteen tietoja. Tietojen jakelun kanavaa ja käyttötapaa valittaessa on otettava huomioon kanavien ominaisuudet ja nämä tulorekisterin suositukset.

Tulorekisteri tarjoaa palveluita ja kanavia tietojen massajakeluun, laajoihin tietohakuihin ja yksittäisiin kyselyihin. Vaikka palvelut jaetaan reaaliaikaisiin ja tilauksen perusteella toimiviin, monissa käyttötilanteissa palveluiden vasteajoissa ei ole merkittävää eroa.

4.1 SFTP-kanava ja aineistotilauksen perusteella jaeltavat aineistot

Aineistotilauksella suorituksen maksaja tai tiedon käyttäjä voi tilata tulorekisteriin tallennettuja ilmoituksia. Aineistotilauksen perusteella SFTP-kanavaan jaettavat aineistot toimitetaan noudettavaksi tilaavan organisaation SFTP-kansioon. Aineistotilaus voidaan toimittaa tulorekisteriin SFTP-kanavan, Web Service -kanavan, sähköisen asiointipalvelun latauspalvelun kautta tai muodostaa sähköisen asiointipalvelun tilauslomakkeella. Tilauksen mukaiset aineistot poimitaan aikataulun mukaisesti ja toimitetaan noutokansioon. Aineistotilaus voi olla kertatilaus tai jatkuva tilaus.

SFTP-kanava soveltuu tietojen noutamiseen silloin, kun

- tietojen kysely on jatkuvaa eli tehdään samaa tiedon tarvetta varten kyselyjä toistuvasti
- tilaus koskee useita tulonsaajia tai maksajia
- aineistossa palautuu suuri määrä tietoja.

Jos henkilöön tai yritykseen liittyvä tiedon tarve jatkuu pidempään, on suositeltavaa käyttää SFTP-kanavaa ja tehdä joko jatkuva tilaus (toistaiseksi voimassa oleva tai määräaikainen) tai kertatilaus, joka tehdään aina tarvittaessa uudestaan.

Kun aineistotilauksen muodostajalla on oikeus asioida maksajan (aineiston omistajan puolesta) ja aineiston muodostajalla on maksajan erikseen myöntämä valtuus, rajapinnassa jaettavat maksajan aineistot 312 ja 313 jaetaan aineistotilauksen muodostajan (DeliveryDataCreator) SFTP-kansioon. Tämä koskee vain tilannetta, jossa on annettu jakelukanavaksi ”Tekninen rajapinta SFTP (palveluntuottaja asioi maksajan puolesta)” (DeliveryChannelCode=7).

Aineistotilaus koostuu päätilauksesta ja alitilauksista. Suositus on käyttää vain yhtä alitilausta yhdessä aineistotilauksessa. Jos tarvitaan useiden kohteiden tietoja samaan aikaan, pitää tiedot tilata samalla aineistotilauksella. Tilauksessa pitää ottaa huomioon poimintaehtojen enimmäismäärät ja tulorekisterin suositukset.

Jos esimerkiksi halutaan samaan tilaukseen useiden tulonsaajien tai maksajien tietoja, suositus on tällöinkin käyttää yhtä päätilausta ja yhtä alitilausta (ei useita erillisiä päätilauksia tai yhden päätilauksen alla olevia useita alitilauksia). Päätilaukseen liitetyn alitilauksen poimintaehtona annetaan tilauksessa haluttujen tulonsaajien tai maksajien tunnisteet ja niihin liittyvät muut poimintaehdot. Kaikilla samaan tilaukseen yhdistettävillä kohteilla on aina yhteinen muutosten poimintaväli, joka määritellään päätilauksessa. Sen sijaan tulonsaajan tai maksajan muut poimintaehdot, esimerkiksi jokaiselle tulonsaajalle erikseen annettava maksupäivän aikaväli, voivat poiketa toisistaan myös saman tilauksen sisällä.



Aineiston tilaajan on otettava huomioon, että tulorekisteri toimittaa yhdessä alitilauksessa tilatut aineistot kyseisen alitilauksen mukaan nimetyissä poimintatiedoissa. Jos alitilauksessa on tilattu useiden maksajien tai tulonsaajien tietoja, ne toimitetaan samoissa poimintatiedoissa.

Aineistotilaukseen on mahdollista liittää useita alitilauksia, mutta sitä ei siis suositella. Useita alitilauksia kannattaa käyttää vain silloin, jos alitilauksilla tilattavat aineistot on välttämätöntä saada samaan aikaan. Tällöin kannattaa huomata, että ensimmäisenkin alitilauksen tuottama poiminta-aineisto toimitetaan vasta viimeisen alitilauksen valmistuttua. Useamman kuin viiden alitilauksen käyttöä yhden aineistotilauksen sisällä ei suositella lainkaan.

Aineistotilauksen poimintaehtojen määrä

Aineistotilaukselle voi antaa enintään 10 000 poimintaehto (enimmäismäärät on kuvattu Teknisen rajapinnan soveltamisohjeessa). Suosituksena on kuitenkin antaa yhdelle alitilaukselle poimintaehtona korkeintaan 3 000 – 5 000 tulonsaajan tai maksajan tunnustetta. Tätä suuremmat määrät suositellaan jakamaan erillisiin päätilauksiin.

Poimintaehtoihin liittyy myös aineistokohtaisia rajauksia, esimerkiksi erilaisiin aikaväleihin ja niiden käyttöön. Nämä rajaukset on kuvattu myöhemmin tässä dokumentissa erikseen jokaisesta aineistosta.

Tulorekisteri suosittelee muutosten poimintavälin antamista jokaisella tilauskerralla, koska jos sitä ei anneta, käytetään palkkatietojen poiminnassa muutosten poimintaväliä 1.1.2019–poimintahetki ja etuustietojen poiminnassa muutosten poimintaväliä 1.1.2021–poimintahetki.

Aineistojen noutaminen

Aineiston poimintahetki määräytyy poiminta-aikataulun mukaan. Muodostettava aineisto poimitaan ja muodostetaan tiedostoiksi tämän ajankohdan jälkeen ja toimitetaan tilaavan organisaation SFTP-kansioon noudettavaksi. Tähän kuluvaan aikaan vaikuttavat poimittavien tietojen määrä, haun monimutkaisuus sekä järjestelmän sen hetkinen kuormitus. Aineiston noutoa ei pidä yrittää ennen poiminta-aikataulun mukaista poiminta-aikaa. Jos aineisto ei vielä noutohetkellä ole noudettavissa, suositellaan, että noutoa ei yritetä tiheämmin kuin 5 minuutin välein.

4.2 Reaaliaikaisen Web Service -kanavan palvelut

Reaaliaikaisen palvelupyynnön eli reaaliaikaisen Web Service -palvelun kautta voidaan hakea yksittäiseen kohteeseen liittyviä tietoja. Tietojen haun kohde voi olla yksittäinen tulonsaaja tai maksaja. Web Service -kanava sopii tietojen noutamiseen silloin, kun tiedon tarve on välitön ja koskee vain yhtä kohdetta kerrallaan. Tällainen käyttötilanne on esimerkiksi tiedon käyttäjän oma järjestelmä, jossa järjestelmän käyttäjä on tekemässä käyttöliittymällä yksittäiseen tulonsaajaan tai maksajaan liittyvää hakemusta tai päätöstä.

Jos samaan kohteeseen liittyvää tietoa tarvitaan toistuvasti, nämä kyselyt pitää tehdä SFTP-kanavan kautta. Myös tilanteissa, joissa tiedon käyttäjä käsittelee omassa prosessissaan useita kohteita samanlaisilla hakuehdoilla, pitää nämä kyselyt yhdistää yhteen alitilaukseen ja tehdä se aineistotilauksena SFTP-kanavan kautta. Tällaisia tilanteita ovat esimerkiksi päivittäin toistuva tarve hakea jonkun tai joidenkin tulonsaajien tulotiedot tai maksajien maksamat tulot. Jos sama tarve koskee useita kohteita, nämä kyselyt pitää lisäksi yhdistää samoihin alitilauksiin kuten luvussa 4.1.1 on kuvattu.

4.3 Sähköinen asiointipalvelu

Yksittäisiä tietoja on mahdollista hakea myös tulorekisterin sähköisen asiointipalvelun haun kautta. Sähköisen asiointipalvelun tietojen haku toimii parhaiten silloin, kun tietoja tarvitaan harvoin ja kun haetaan esimerkiksi maksajaan tai tulonsaajaan liittyviä yksittäisiä tietoja. Tietojen haussa kannattaa



huomata, että tulorekisteri näyttää haussa ilmoitusten tietoja. Hakutuloksena saa listan ilmoituksia, eikä niistä muodosteta koosteita. Haussa löytyneitä ilmoituksia voi käyttöliittymällä selata, mutta se tapahtuu ilmoitus kerrallaan. Jos ilmoituksia löytyy haussa paljon, selaaminen on työlästä. Sähköisen asiointipalvelun hakutoiminnallisuutta kuvataan [sähköisen asiointipalvelun käyttöohjeissa](#).

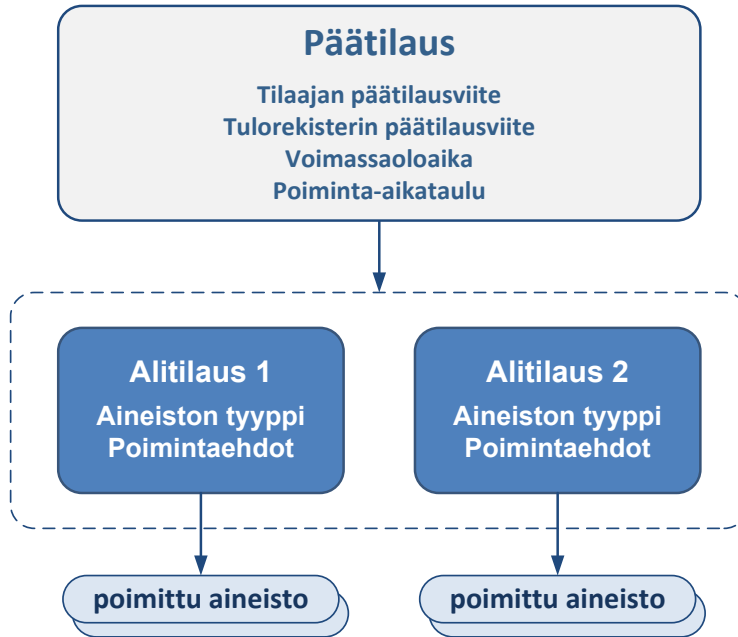
Sähköisestä asiointipalvelusta myös noudetaan aineistotilauksen perusteella muodostetut pdf- tai csv-muotoiset raportit.



5 AINEISTOTILAUS

Aineistotilaus koostuu päätilauksesta ja siihen liittyvistä alitilauksista. Alitilausten lukumäärää päätilauksella ei ole rajoitettu. Alitilauksella kerrotaan tiedot tilattavasta aineistosta ja aineiston poimintaehdot. Kaikilla päätilaukseen liittyvillä alitilauksilla on sama voimassaoloaika ja ne poimitaan samanaikaisesti. Jokaisesta alitilauksesta muodostetaan jokaisella poimintakerralla oma aineistonsa.

Aineistotilauksen rakennetta on havainnollistettu kuvassa 7.



Kuva 7. Aineistotilauksen rakenne.

Aineistotilauksen toimittaminen tulorekisteriin on kuvattu dokumentissa "Tekninen rajapinta - Tietojen toimittaminen tulorekisteriin". Aineistotilaus toimitetaan tulorekisteriin skeemalla **SubscriptionsToIR**. Skeeman sisältö on kuvattu dokumentissa "Tietojen toimittaminen-Skeemat-Aineistotilaukset".

Tulorekisteri yksilöi poimitun aineiston *tulorekisterin poimintaviitteellä* (IRQueryId). Jokaisella tulorekisteristä poimitulla aineistolla on oma tulorekisterin poimintaviite, joka on mukana poiminnan muodostaman aineistotiedoston nimessä.



6 AINEISTOTILAUKSEN PERUSTEELLA JAETTAVAT AINEISTOT

Tässä kappaleessa kuvataan teknisen rajapinnan kautta jaettavat aineistot, jotka muodostetaan aineistotilauksen perusteella.

Aineistojen esittelyn yhteydessä kuvataan aineistojen yleiset poimintaehdot ja niiden soveltaminen. Yleisten poimintaehtojen lisäksi poimintaa ohjaavat osapuolikohtaiset ehdot ja lisärajaukset (esimerkiksi ikärajiin liittyvät tiedonsaantioikeudet), jotka kuvataan erillisessä dokumentissa.

Tietotaulukoissa oleva sarake "V/P" kertoo, että onko tieto tai poimintaehto pakollinen kyseistä aineistoa koskevalla aineistotilauksella. Tässä kuvauksessa aineistotilauksen skeemasta on esitetty vain poimintaehtojen ymmärtämisen kannalta olennaiset tietoelementit.

6.1 Palkkietoilmoitukset – kaikki tulonsaajat

Aineistoon poimitaan kaikkien tulonsaajien palkkietoilmoitukset. Aineistoon poimitaan tietyllä aikavälillä tulorekisteriin toimitetut uudet ja muuttuneet ilmoitukset. Poimintaa voi lisäksi rajata "Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä" -tiedolla. Kertatilauksissa voi käyttää poimintaehtona myös pelkästään "Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä" -tietoa.

Aineisto muodostetaan **WageReportsFromIR**-skeeman mukaisesti. Skeeman sisältö on kuvattu dokumentissa "Tietojen jakelu-Skeemat-Palkkietoilmoitukset".

Aineistotilauksella annettavia aineistotyyppikohtaisia tietoja ovat seuraavat.

Päätilauksen (MainSubscription) tiedot:

Tieto	V/P	Arvo	Selite
Jakelukanava (DeliveryChannelCode)	P	1	SFTP
Aineistotilauksen tyyppi (SubscriptionType)	P	1, 2	Kertatilaus, Jatkuva tilaus
Muutosten poimintavälin alkuhetki (ModifiedTimespanStart)	V/P		Poiminnan kohteena ovat ne ilmoitusten versiot (uudet, korvaavat, mitätöivät), jotka on tallennettu tulorekisteriin annetulla muutosten poimintavälillä (Muutosten poimintavälin alkuhetki - Muutosten poimintavälin loppuhetki). Pakollinen tieto seuraavissa tapauksissa: <ul style="list-style-type: none"> Kyseessä on jatkuva tilaus. "Muutosten poimintavälin loppuhetki" on annettu. Poimintaehto "Maksupäivän aikaväli" ei ole annettu.
Muutosten poimintavälin loppuhetki (ModifiedTimespanEnd)	V		Voi antaa vain kertatilaukselle. Jos kertatilaukselle ei ole annettu muutosten poimintavälin loppuhetkeä, loppuhetkenä käytetään poimintahetkeä (poiminnan päivä ja kellonaika). Jatkuvalla tilauksella muutosten poimintavälin loppuhetki on poimintahetki. Muutosten poimintavälin pituus voi olla enimmillään 1 kalenterikuukausi.



Alitilauksen (Subscription) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Aineiston tyyppi (QueryDataType)	P	300	Palkkatietoilmoitukset – kaikki tulonsaajat
Tiedonsaantiprofiili (QueryProfile)	P		Tiedon käyttäjän tiedonsaantiprofiili, jonka mukaan aineisto poimitaan.
Kaikkien ilmoitusversioiden poiminta (IncludeAllVersions)	P		Poimintaehto kertoo, että poimitaanko kustakin ilmoituksesta vain annetulla muutosten poimintavälillä tulorekisteriin toimitettu viimeisin ilmoitusversio vai annetulla muutosten poimintavälillä toimitetut kaikki ilmoitusversiot.
Aineiston skeeman versio (QueryDataSchemaVersion)	P		Skeemaversio, jonka mukaisesti aineisto muodostetaan.

Poimintaehdot (SubscriptionParameters):

Tieto	V/P	Arvot	Selite
.../TimespanParameter	V/P		Poimintaehto Maksupäivän aikaväli. Maksupäivän aikavälejä voi antaa yhden. Maksupäivän aikavälin pituus voi olla enimmillään 1 kalenterikuukausi. Pakollinen tieto, jos Muutosten poimintaväliä ei ole annettu. Aineistoon poimitaan ne ilmoitukset, joiden ”Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä” on aikavälin sisällä.
.../ParameterType		4	Maksupäivän aikaväli
.../SubscriptionParameters/ValueParameter	V		Poimintaehto Ei ilmoituksia, joissa suorituksen maksaja on sijaismaksaja. Poimintaehdolle annetaan arvo "true" (koodisto ExcludeSubstitutePayer), jos halutaan poimia ne ilmoitukset, joissa suorituksen maksaja ei ole sijaismaksaja. Poimintaehto ei anneta lainkaan, jos halutaan mukaan myös ne ilmoitukset, joissa maksaja on sijaismaksaja.
.../ParameterType		24	Ei ilmoituksia, joissa suorituksen maksaja on sijaismaksaja



6.2 Palkkietoilmoitukset – useita tulonsaajia

Aineistoon poimitaan tilauksella lueteltujen tulonsaajien palkkietoilmoitukset. Aineistoon poimitaan tietyllä aikavälillä tulorekisteriin toimitetut uudet ja muuttuneet ilmoitukset. Poimintaa voi lisäksi rajata tulonsaajakohtaisesti Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä -tiedolla, ansaintakaudella ja poissaolojen aikavälillä. Kertatilauksissa muutosten poimintaväli ei ole pakollinen poimintaehto.

Aineisto muodostetaan **WageReportsFromIR**-skeeman mukaisesti. Skeeman sisältö on kuvattu dokumentissa "Tietojen jakelu-Skeemat-Palkkietoilmoitukset".

Aineistotilauksella annettavia aineistotyyppikohtaisia tietoja ovat seuraavat.

Päätilauksen (MainSubscription) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Jakelukanava (DeliveryChannelCode)	P	1	SFTP
Aineistotilauksen tyyppi (SubscriptionType)	P	1, 2	Kertatilaus, Jatkuva tilaus
Muutosten poimintavälin alkuhetki (ModifiedTimespanStart)	V/P		Poiminnan kohteena ovat ne ilmoitusten versiot (uudet, korvaavat, mitätöivät), jotka on tallennettu tulorekisteriin annetulla muutosten poimintavälillä (Muutosten poimintavälin alkuhetki - Muutosten poimintavälin loppuhetki). Pakollinen tieto seuraavissa tapauksissa: <ul style="list-style-type: none"> Kyseessä on jatkuva tilaus. "Muutosten poimintavälin loppuhetki" annetaan. Ei ole annettu yhtäkään seuraavista poimintaehdoista: <ul style="list-style-type: none"> Maksupäivän aikaväli Ansaintakauden aikaväli Poissaolojen aikaväli Palkanmaksukauden aikaväli.
Muutosten poimintavälin loppuhetki (ModifiedTimespanEnd)	V		Voi antaa vain kertatilaukselle. Jos kertatilaukselle ei ole annettu muutosten poimintavälin loppuhetkeä, loppuhetkenä käytetään poimintahetkeä (poiminnan päivä ja kellonaika). Jatkuvalla tilauksella muutosten poimintavälin loppuhetki on poimintahetki. Muutosten poimintavälin pituus voi olla enimmillään 36 kalenterikuukautta.

Alitilauksen (Subscription) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Aineiston tyyppi (QueryDataType)	P	301	Palkkietoilmoitukset – useita tulonsaajia
Tiedonsaantiprofiili (QueryProfile)	P		Tiedon käyttäjän tiedonsaantiprofiili, jonka mukaan aineisto poimitaan.
Kaikkien ilmoitusversioiden poiminta (IncludeAllVersions)	P		Poimintaehto kertoo, että poimitaanko kustakin ilmoituksesta vain annetulla muutosten

			poimintavälillä tulorekisteriin toimitettu viimeisin ilmoitusversio vai annetulla muutosten poimintavälillä toimitetut kaikki ilmoitusversiot.
Aineiston skeeman versio (QueryDataSchemaVersion)	P		Skeemaversio, jonka mukaisesti aineisto muodostetaan.

Luettelo poimittavista asiakkaista (IdCodeList):

Tieto	V/P	Arvot	Selite
.../CodeListType	P	1	Lista tulonsaajia
.../CodeItems/CodeItem			Poiminnan kohteena olevat tulonsaajat. Tilauksella annetaan yksi CodeItem-elementti jokaista poimittavaa tulonsaajaa kohti.
.../IdType			Tulonsaajan tunnistetiedot
.../IdCode			Tulonsaajan tunnistetiedot
.../IdCountryCode			Tulonsaajan tunnistetiedot
.../SubscriptionParameters/TimeSpanParameter	V/P		<p>Poimintaehto Maksupäivän aikaväli. Maksupäivän aikaväli annetaan tulonsaajakohtaisesti ja niitä voi antaa yhdelle tulonsaajalle yhden. Maksupäivän aikavälin pituus voi olla enimmillään 36 kalenterikuukautta.</p> <p>Annettava vähintään yksi seuraavista poimintaehdoista: Muutosten poimintaväli, Maksupäivän aikaväli, Ansaintakauden aikaväli, Poissaolojen aikaväli, Palkanmaksukauden aikaväli.</p> <p>Aineistoon poimitaan ne tulonsaajan ilmoitukset, joiden "Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä" on aikavälin sisällä.</p>
.../ParameterType		4	Maksupäivän aikaväli
.../SubscriptionParameters/TimeSpanParameter	V/P		<p>Poimintaehto Ansaintakauden aikaväli. Ansaintakauden aikavälit annetaan tulonsaajakohtaisesti ja niitä voi antaa yhdelle tulonsaajalle yhden. Ansaintakauden aikavälin pituus voi olla enimmillään 36 kalenterikuukautta.</p> <p>Annettava vähintään yksi seuraavista poimintaehdoista: Muutosten poimintaväli, Maksupäivän aikaväli, Ansaintakauden aikaväli, Poissaolojen aikaväli, Palkanmaksukauden aikaväli.</p> <p>Aineistoon poimitaan ne tulonsaajan ilmoitukset, joilla on annettu sellainen ansaintakausi, joka sisältyy kokonaan tai osittain annettuun aikaväliin.</p>



Tieto	V/P	Arvot	Selite
.../ParameterType		5	Ansaintakauden aikaväli
.../SubscriptionParameters/TimeSpanParameter	V/P		<p>Poimintaehto Poissaolojen aikaväli. Poissaolojen aikavälit annetaan tulonsaajakohtaisesti ja niitä voi antaa yhdelle tulonsaajalle yhden. Poissaolojen aikavälin pituus voi olla enimmillään 36 kalenterikuukautta.</p> <p>Annettava vähintään yksi seuraavista poimintaehdoista: Muutosten poimintaväli, Maksupäivän aikaväli, Ansaintakauden aikaväli, Poissaolojen aikaväli, Palkanmaksukauden aikaväli.</p> <p>Aineistoon poimitaan ne tulonsaajan ilmoitukset, joissa jokin seuraavista ajanjaksoista sisältyy kokonaan tai osittain poimintaehtona annettuun aikaväliin:</p> <ul style="list-style-type: none"> Poissaolojen ilmoitusjakson alkupäivä - Poissaolojen ilmoitusjakson loppupäivä Palkaton poissaolo: Poissaolojakson alkupäivä - Poissaolojakson loppupäivä Palkallinen poissaolo: Poissaolojakson alkupäivä - Poissaolojakson loppupäivä
.../ParameterType		18	Poissaolojen aikaväli
.../SubscriptionParameters/TimeSpanParameter	V/P		<p>Poimintaehto Palkanmaksukauden aikaväli. Palkanmaksukauden aikavälit annetaan tulonsaajakohtaisesti ja niitä voi antaa yhdelle tulonsaajalle yhden. Palkanmaksukauden aikavälin pituus voi olla enimmillään 36 kalenterikuukautta.</p> <p>Annettava vähintään yksi seuraavista poimintaehdoista: Muutosten poimintaväli, Maksupäivän aikaväli, Ansaintakauden aikaväli, Poissaolojen aikaväli, Palkanmaksukauden aikaväli.</p> <p>Aineistoon poimitaan ne tulonsaajan ilmoitukset, joilla on annettu sellainen palkanmaksukausi, joka sisältyy kokonaan tai osittain annettuun aikaväliin.</p>
.../ParameterType		23	Palkanmaksukauden aikaväli
.../SubscriptionParameters/ValueParameter	V		<p>Poimintaehto Ei ilmoituksia, joissa suorituksen maksaja on sijaismaksaja. Poimintaehdolle annetaan arvo "true" (koodisto ExcludeSubstitutePayer), jos halutaan poimia ne ilmoitukset, joissa suorituksen maksaja ei ole sijaismaksaja. Poimintaehto ei anneta lainkaan, jos</p>



Tieto	V/P	Arvot	Selite
			halutaan mukaan myös ne ilmoitukset, joissa maksaja on sijaismaksaja.
.../ParameterType		24	Ei ilmoituksia, joissa suorituksen maksaja on sijaismaksaja

Poimintaehtojen soveltaminen:

Aineistoon poimitaan annetulla muutosten poimintavälillä tai muilla poimintaehdoilla tulorekisteriin toimitettuja poiminnan kohteena olevien tulonsaajien palkkatietoilmoituksia. Jos tulonsaajalle on rajauksena annettu *sekä* maksupäivän aikaväli *että* ansaintakauden aikaväli, aineistoon poimitaan ne palkkatietoilmoitukset, joiden ”Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä” on poimintaehtona annetulla maksupäivän aikavälillä *ja* joilla on annettu ansaintakausi, joka sisältyy kokonaan tai osittain poimintaehtona annetulle ansaintakauden aikavälille.

Poimintaehto Poissaolojen aikaväli yhdistetään muihin poimintaehtoihin vastaavalla tavalla, eli se yhdistetään lisärajausena muihin annettuihin poimintaehtoihin.



6.3 Palkkietoilmoitukset – useita maksajia

Aineistoon poimitaan tilauksella lueteltujen maksajien toimittamat palkkietoilmoitukset. Aineistoon poimitaan tietyllä aikavälillä tulorekisteriin toimitetut uudet ja muuttuneet ilmoitukset. Poimintaa voi lisäksi rajata maksajakohtaisesti ”Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä” -tiedolla sekä työtaturmavakuutuksen vakuutusnumerolla. Kertatilauksissa muutosten poimintaväli ei ole pakollinen poimintaehto.

Aineisto muodostetaan **WageReportsFromIR**-skeeman mukaisesti. Skeeman sisältö on kuvattu dokumentissa ”Tietojen jakelu-Skeemat-Palkkietoilmoitukset”.

Aineistotilauksella annettavia aineistotyyppikohtaisia tietoja ovat seuraavat.

Päätilauksen (MainSubscription) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Jakelukanava (DeliveryChannelCode)	P	1	SFTP
Aineistotilauksen tyyppi (SubscriptionType)	P	1, 2	Kertatilaus, Jatkuva tilaus
Muutosten poimintavälin alkuhetki (ModifiedTimespanStart)	V/P		Poiminnan kohteena ovat ne ilmoitusten versiot (uudet, korvaavat, mitätöivät), jotka on tallennettu tulorekisteriin annetulla muutosten poimintavälillä (Muutosten poimintavälin alkuhetki - Muutosten poimintavälin loppuhetki). Pakollinen tieto seuraavissa tapauksissa: <ul style="list-style-type: none"> Kyseessä on jatkuva tilaus. "Muutosten poimintavälin loppuhetki" on annettu. Poimintaehto "Maksupäivän aikaväli" ei ole annettu.
Muutosten poimintavälin loppuhetki (ModifiedTimespanEnd)	V		Voi antaa vain kertatilaukselle. Jos kertatilaukselle ei ole annettu muutosten poimintavälin loppuhetkeä, loppuhetkenä käytetään poimintahetkeä (poiminnan päivä ja kellonaika). Jatkuvalla tilauksella muutosten poimintavälin loppuhetki on poimintahetki. Muutosten poimintavälin pituus voi olla enimmillään 15 kalenterikuukautta.

Alitilauksen (Subscription) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Aineiston tyyppi (QueryDataType)	P	302	Palkkietoilmoitukset – useita maksajia
Tiedonsaantiprofiili (QueryProfile)	P		Tiedon käyttäjän tiedonsaantiprofiili, jonka mukaan aineisto poimitaan.
Kaikkien ilmoitusversioiden poiminta (IncludeAllVersions)	P		Poimintaehto kertoo, että poimitaanko kustakin ilmoituksesta vain annetulla muutosten poimintavälillä tulorekisteriin toimitettu viimeisin ilmoitusversio vai annetulla muutosten poimintavälillä toimitetut kaikki ilmoitusversiot.

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Aineiston skeeman versio (QueryDataSchemaVersion)	P		Skeemaversio, jonka mukaisesti aineisto muodostetaan.

Luettelo poimittavista asiakkaista (IdCodeList):

Tieto	V/P	Arvot	Selite
.../CodeListType	P	2	Lista maksajia
.../CodeItems/CodeItem			Poiminnan kohteena olevat maksajat. Tilauksella annetaan yksi CodeItem-elementti jokaista poimittavaa maksajaa kohti.
.../IdType			Maksajan tunnistetiedot
.../IdCode			Maksajan tunnistetiedot
.../IdCountryCode			Maksajan tunnistetiedot
.../SubscriptionParameters/TimeSpanParameter	V/P		Poimintaehto Maksupäivän aikaväli. Maksupäivän aikaväli annetaan maksajakohtaisesti ja niitä voi antaa yhdelle maksajalle yhden. Maksupäivän aikavälin pituus voi olla enimmillään 15 kalenterikuukautta. Pakollinen tieto, jos Muutosten poimintaväliä ei ole annettu. Aineistoon poimitaan ne ilmoitukset, joiden ”Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä” on aikavälin sisällä.
.../ParameterType		4	Maksupäivän aikaväli
.../SubscriptionParameters/ValueParameter	V		Poimintaehto Työtaturmavakuutuksen vakuutusnumero. Työtaturmavakuutuksen vakuutusnumerot annetaan maksajakohtaisesti ja niitä voi antaa yhdelle maksajalle yhden. Aineistoon poimitaan ne ilmoitukset, joilla on poimintaehtona annettu työtaturmavakuutuksen vakuutusnumero.
.../ParameterType		8	Työtaturmavakuutuksen vakuutusnumero
.../SubscriptionParameters/ValueParameter	V		Poimintaehto Työeläkejärjestelynumero. Työeläkejärjestelynumero annetaan maksajakohtaisesti ja niitä voi antaa yhdelle maksajalle yhden. Aineistoon poimitaan ne ilmoitukset, joilla on poimintaehtona annettu työeläkejärjestelynumero.
.../ParameterType		9	Työeläkejärjestelynumero



Tieto	V/P	Arvot	Selite
.../SubscriptionParameters/ValueParameter	V		Poimintaehto Ei ilmoituksia, joissa suorituksen maksaja on sijaismaksaja. Poimintaehdolle annetaan arvo "true" (koodisto ExcludeSubstitutePayer), jos halutaan poimia ne ilmoitukset, joissa suorituksen maksaja ei ole sijaismaksaja. Poimintaehto ei anneta lainkaan, jos halutaan mukaan myös ne ilmoitukset, joissa maksaja on sijaismaksaja.
.../ParameterType		24	Ei ilmoituksia, joissa suorituksen maksaja on sijaismaksaja

Poimintaehtoien soveltaminen:

Aineistoon poimitaan annetulla muutosten poimintavälillä tai muilla poimintaehdoilla tulorekisteriin toimitettuja poiminnan kohteena olevien maksajien palkkatietoilmoituksia.

Jos maksajalle on rajauksena annettu *sekä* maksupäivän aikaväli *että* työtaturmavakuutuksen vakuutusnumero, aineistoon poimitaan ne palkkatietoilmoitukset, joiden "Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä" on poimintaehtona annetulla maksupäivän aikavälillä *ja* joiden työtaturmavakuutuksen vakuutusnumero on poimintaehtona annettu numero.

Jos maksajalle on rajauksena annettu *sekä* maksupäivän aikaväli *että* työeläkejärjestelynumero, aineistoon poimitaan ne palkkatietoilmoitukset, joiden "Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä" on poimintaehtona annetulla maksupäivän aikavälillä *ja* joiden työeläkejärjestelynumero on poimintaehtona annettu numero.



6.4 Palkkietoilmoitukset – useita maksajia, useita tulonsaajia

Aineistoon poimitaan ne tilauksella lueteltujen maksajien toimittamat palkkietoilmoitukset, joissa tulonsaajina ovat tilauksella luetellut tulonsaajat. Tulonsaajat annetaan tilauksella maksajakohtaisesti. Aineistoon voidaan tilata poimittavaksi esimerkiksi maksajan M1 tulonsaajille T1 ja T2 maksamat palkat sekä maksajan M2 tulonsaajille T3 ja T4 maksamat palkat. Aineistoon poimitaan tietyllä aikavälillä tulorekisteriin toimitetut uudet ja muuttuneet ilmoitukset. Poimintaa voi lisäksi rajata maksaja-tulonsaajakohtaisesti ”Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä” -tiedolla, poissaolojen aikavälillä sekä työtapaturmavakuutuksen vakuutusnumerolla. Kertatilauksissa muutosten poimintaväli ei ole pakollinen poimintaehto.

Aineisto muodostetaan **WageReportsFromIR**-skeeman mukaisesti. Skeeman sisältö on kuvattu dokumentissa ”Tietojen jakelu-Skeemat-Palkkietoilmoitukset”.

Aineistotilauksella annettavia aineistotyyppikohtaisia tietoja ovat seuraavat.

Päätilauksen (MainSubscription) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Jakelukanava (DeliveryChannelCode)	P	1	SFTP
Aineistotilauksen tyyppi (SubscriptionType)	P	1, 2	Kertatilaus, Jatkuva tilaus
Muutosten poimintavälin alkuhetki (ModifiedTimespanStart)	V/P		Poiminnan kohteena ovat ne ilmoitusten versiot (uudet, korvaavat, mitätöivät), jotka on tallennettu tulorekisteriin annetulla muutosten poimintavälillä (Muutosten poimintavälin alkuhetki - Muutosten poimintavälin loppuhetki). Pakollinen tieto seuraavissa tapauksissa: <ul style="list-style-type: none"> Kyseessä on jatkuva tilaus. "Muutosten poimintavälin loppuhetki" on annettu. Ei ole annettu yhtäkään seuraavista poimintaehdoista: <ul style="list-style-type: none"> Maksupäivän aikaväli Poissaolojen aikaväli Palkanmaksukauden aikaväli.
Muutosten poimintavälin loppuhetki (ModifiedTimespanEnd)	V		Voi antaa vain kertatilaukselle. Jos kertatilaukselle ei ole annettu muutosten poimintavälin loppuhetkeä, loppuhetkenä käytetään poimintahetkeä (poiminnan päivä ja kellonaika). Jatkuvalla tilauksella muutosten poimintavälin loppuhetki on poimintahetki. Muutosten poimintavälin pituus voi olla enimmillään 36 kalenterikuukautta.

Alitilauksen (Subscription) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Aineiston tyyppi (QueryDataType)	P	303	Palkkietoilmoitukset – useita maksajia, useita tulonsaajia

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Tiedonsaantiprofiili (QueryProfile)	P		Tiedon käyttäjän tiedonsaantiprofiili, jonka mukaan aineisto poimitaan.
Kaikkien ilmoitusversioiden poiminta (IncludeAllVersions)	P		Poimintaehto kertoo, että poimitaanko kustakin ilmoituksesta vain annetulla muutosten poimintavälillä tulorekisteriin toimitettu viimeisin ilmoitusversio vai annetulla muutosten poimintavälillä toimitetut kaikki ilmoitusversiot.
Aineiston skeeman versio (QueryDataSchemaVersion)	P		Skeemaversio, jonka mukaisesti aineisto muodostetaan.

Luettelo poimittavista asiakkaista (IdCodeList):

Tieto	V/P	Arvot	Selite
.../CodeListType	P	2	Lista maksajia
.../CodeItems/Codeltem			Poiminnan kohteena olevat maksaja-tulonsaaja-parit. Tilauksella annetaan <i>yksi Codeltem-elementti jokaista poimittavaa maksaja-tulonsaaja-paria kohti.</i>
.../IdType			Maksajan tunnistetiedot
.../IdCode			Maksajan tunnistetiedot
.../IdCountryCode			Maksajan tunnistetiedot
.../SubscriptionParameters/IdCodeParameter	P		Poimintaehto Tulonsaaja. Aineistoon poimitaan maksajan tulonsaajalle toimittamat ilmoitukset.
.../ParameterType		7	Tulonsaaja
.../IdType			Tulonsaajan tunnistetiedot
.../IdCode			Tulonsaajan tunnistetiedot
.../IdCountryCode			Tulonsaajan tunnistetiedot
.../SubscriptionParameters/TimespanParameter	V/P		Poimintaehto Maksupäivän aikaväli. Maksupäivän aikaväli annetaan maksaja-tulonsaajakohtaisesti ja niitä voi antaa yhdelle maksaja-tulonsaaja-parille yhden. Maksupäivän aikavälin pituus voi olla enimmillään 36 kalenterikuukautta. Annettava vähintään yksi seuraavista poimintaehdoista: Muutosten poimintaväli, Maksupäivän aikaväli, Poissaolojen aikaväli, Palkanmaksukauden aikaväli. Aineistoon poimitaan ne maksajan tulonsaajalle toimittamat ilmoitukset, joiden ”Suorituksen



Tieto	V/P	Arvot	Selite
			maksupäivä tai muu ilmoituspäivä” on aikavälin sisällä.
.../ParameterType		4	Maksupäivän aikaväli
.../SubscriptionParameters/TimeSpanParameter	V/P		<p>Poimintaehto Poissaolojen aikaväli. Poissaolojen aikaväli annetaan maksaja-tulonsaajaakohtaisesti ja niitä voi antaa yhdelle maksaja-tulonsaaja-parille yhden. Poissaolojen aikavälin pituus voi olla enimmillään 36 kalenterikuukautta.</p> <p>Annettava vähintään yksi seuraavista poimintaehdoista: Muutosten poimintaväli, Maksupäivän aikaväli, Poissaolojen aikaväli, Palkanmaksukauden aikaväli.</p> <p>Aineistoon poimitaan ne maksajan tulonsaajalle toimittamat ilmoitukset, joissa jokin seuraavista ajanjaksoista sisältyy kokonaan tai osittain poimintaehtona annettuun aikaväliin:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poissaolojen ilmoitusjakson alkupäivä - Poissaolojen ilmoitusjakson loppupäivä • Palkaton poissaolo: Poissaolojakson alkupäivä - Poissaolojakson loppupäivä • Palkallinen poissaolo: Poissaolojakson alkupäivä - Poissaolojakson loppupäivä
.../ParameterType		18	Poissaolojen aikaväli
.../SubscriptionParameters/TimeSpanParameter	V/P		<p>Poimintaehto Palkanmaksukauden aikaväli. Palkanmaksukauden aikavälit annetaan maksaja-tulonsaajaakohtaisesti ja niitä voi antaa yhdelle maksaja-tulonsaaja-parille yhden. Palkanmaksukauden aikavälin pituus voi olla enimmillään 36 kalenterikuukautta.</p> <p>Annettava vähintään yksi seuraavista poimintaehdoista: Muutosten poimintaväli, Maksupäivän aikaväli, Poissaolojen aikaväli, Palkanmaksukauden aikaväli.</p> <p>Aineistoon poimitaan ne maksajan tulonsaajalle toimittamat ilmoitukset, joilla on annettu sellainen palkanmaksukausi, joka sisältyy kokonaan tai osittain annettuun aikaväliin.</p>
.../ParameterType		23	Palkanmaksukauden aikaväli
.../SubscriptionParameters/ValueParameter	V		Poimintaehto Työtapaturmavakuutuksen vakuutusnumero.



Tieto	V/P	Arvot	Selite
			<p>Työtapaturmavakuutuksen vakuutusnumerot annetaan maksajakohtaisesti ja niitä voi antaa yhdelle maksajalle yhden.</p> <p>Aineistoon poimitaan ne ilmoitukset, joilla on poimintaehtona annettu työtapaturmavakuutuksen vakuutusnumero.</p>
.../ParameterType		8	Työtapaturmavakuutuksen vakuutusnumero
.../SubscriptionParameters/ValueParameter	V		<p>Poimintaehto Ei ilmoituksia, joissa suorituksen maksaja on sijaismaksaja.</p> <p>Poimintaehdolle annetaan arvo "true" (koodisto ExcludeSubstitutePayer), jos halutaan poimia ne ilmoitukset, joissa suorituksen maksaja ei ole sijaismaksaja. Poimintaehto ei anneta lainkaan, jos halutaan mukaan myös ne ilmoitukset, joissa maksaja on sijaismaksaja.</p>
.../ParameterType		24	Ei ilmoituksia, joissa suorituksen maksaja on sijaismaksaja



6.5 Palkkietoilmoitukset – useita työeläkelaitoksia

Aineistoon poimitaan ne palkkietoilmoitukset, joissa työeläkelaitoksen yhtiötunnus on jokin tilauksella annetuista tunnuksista. Aineistoon poimitaan tietyllä aikavälillä tulorekisteriin toimitetut uudet ja muuttuneet ilmoitukset. Poimintaa voi lisäksi rajata ”Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä” - tiedolla, jolloin rajaus koskee kaikkia tilauksella annettuja työeläkelaitoksia. Kertatilauksissa muutosten poimintaväli ei ole pakollinen poimintaehto.

Aineisto muodostetaan **WageReportsFromIR**-skeeman mukaisesti. Skeeman sisältö on kuvattu dokumentissa ”Tietojen jakelu-Skeemat-Palkkietoilmoitukset”.

Aineistotilauksella annettavia aineistotyyppikohtaisia tietoja ovat seuraavat.

Päätilauksen (MainSubscription) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Jakelukanava (DeliveryChannelCode)	P	1	SFTP
Aineistotilauksen tyyppi (SubscriptionType)	P	1, 2	Kertatilaus, Jatkuva tilaus
Muutosten poimintavälin alkuhetki (ModifiedTimespanStart)	V/P		Poiminnan kohteena ovat ne ilmoitusten versiot (uudet, korvaavat, mitätöivät), jotka on tallennettu tulorekisteriin annetulla muutosten poimintavälillä (Muutosten poimintavälin alkuhetki - Muutosten poimintavälin loppuhetki). Pakollinen tieto seuraavissa tapauksissa: <ul style="list-style-type: none"> Kyseessä on jatkuva tilaus. "Muutosten poimintavälin loppuhetki" on annettu. Poimintaehto "Maksupäivän aikaväli" ei ole annettu.
Muutosten poimintavälin loppuhetki (ModifiedTimespanEnd)	V		Voi antaa vain kertatilaukselle. Jos kertatilaukselle ei ole annettu muutosten poimintavälin loppuhetkeä, loppuhetkenä käytetään poimintahetkeä (poiminnan päivä ja kellonaika). Jatkuvalla tilauksella muutosten poimintavälin loppuhetki on poimintahetki. Muutosten poimintavälin pituus voi olla enimmillään 1 kalenterikuukausi.

Alitilauksen (Subscription) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Aineiston tyyppi (QueryDataType)	P	304	Palkkietoilmoitukset – useita työeläkelaitoksia
Tiedonsaantiprofiili (QueryProfile)	P		Tiedon käyttäjän tiedonsaantiprofiili, jonka mukaan aineisto poimitaan.
Kaikkien ilmoitusversioiden poiminta (IncludeAllVersions)	P		Poimintaehto kertoo, että poimitaanko kustakin ilmoituksesta vain annetulla muutosten poimintavälillä tulorekisteriin toimitettu viimeisin ilmoitusversio vai annetulla muutosten poimintavälillä toimitetut kaikki ilmoitusversiot.



Tieto	V/P	Arvot	Selite
Aineiston skeeman versio (QueryDataSchemaVersion)	P		Skeemaversio, jonka mukaisesti aineisto muodostetaan.

Poimintaehdot (SubscriptionParameters):

Tieto	V/P	Arvot	Selite
.../ValueParameter	P		Poimintaehto Työeläkelaitoksen yhtiötunnus. Työeläkelaitoksen yhtiötunnuksia voi antaa yhden. Aineistoon poimitaan ne ilmoitukset, joiden "Työeläkelaitoksen yhtiötunnus" -tieto on poimintaehtona annettu.
.../ParameterType		10	Työeläkelaitoksen yhtiötunnus
.../TimespanParameter	V/P		Poimintaehto Maksupäivän aikaväli. Maksupäivän aikavälejä voi antaa yhden. Maksupäivän aikavälin pituus voi olla enimmillään 1 kalenterikuukausi. Pakollinen tieto, jos Muutosten poimintaväliä ei ole annettu. Aineistoon poimitaan ne ilmoitukset, joiden "Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä" on poimintaehtona annetulla aikavälillä.
.../ParameterType		4	Maksupäivän aikaväli
.../SubscriptionParameters/ValueParameter	V		Poimintaehto Ei ilmoituksia, joissa suorituksen maksaja on sijaismaksaja. Poimintaehdolle annetaan arvo "true" (koodisto ExcludeSubstitutePayer), jos halutaan poimia ne ilmoitukset, joissa suorituksen maksaja ei ole sijaismaksaja. Poimintaehto ei anneta lainkaan, jos halutaan mukaan myös ne ilmoitukset, joissa maksaja on sijaismaksaja.
.../ParameterType		24	Ei ilmoituksia, joissa suorituksen maksaja on sijaismaksaja



6.6 Palkkietoilmoitukset – puuttuva työeläkejärjestelynumero

Aineistoon poimitaan ne palkkietoilmoitukset, joissa *ei ole tulonsaajan työeläkejärjestelynumeroa*. Aineistoon poimitaan tietyllä aikavälillä tulorekisteriin toimitetut uudet ja muuttuneet ilmoitukset. Poimintaa voi lisäksi rajata ”Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä” -tiedolla sekä ”Eläkevakuutuslaki”-tiedolla. Kertatilauksissa muutosten poimintaväli ei ole pakollinen poimintaehto.

Aineisto muodostetaan **WageReportsFromIR**-skeeman mukaisesti. Skeeman sisältö on kuvattu dokumentissa ”Tietojen jakelu-Skeemat-Palkkietoilmoitukset”.

Aineistotilauksella annettavia aineistotyyppikohtaisia tietoja ovat seuraavat.

Päätilauksen (MainSubscription) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Jakelukanava (DeliveryChannelCode)	P	1	SFTP
Aineistotilauksen tyyppi (SubscriptionType)	P	1, 2	Kertatilaus, Jatkuva tilaus
Muutosten poimintavälin alkupuhetki (ModifiedTimespanStart)	V/P		Poiminnan kohteena ovat ne ilmoitusten versiot (uudet, korvaavat, mitätöivät), jotka on tallennettu tulorekisteriin annetulla muutosten poimintavälillä (Muutosten poimintavälin alkupuhetki - Muutosten poimintavälin loppupuhetki). Pakollinen tieto seuraavissa tapauksissa: <ul style="list-style-type: none"> Kyseessä on jatkuva tilaus. "Muutosten poimintavälin loppupuhetki" on annettu. Poimintaehto "Maksupäivän aikaväli" ei ole annettu.
Muutosten poimintavälin loppupuhetki (ModifiedTimespanEnd)	V		Voi antaa vain kertatilaukselle. Jos kertatilaukselle ei ole annettu muutosten poimintavälin loppupuhetkeä, loppupuhetkenä käytetään poimintahetkeä (poiminnan päivä ja kellonaika). Jatkuvalla tilauksella muutosten poimintavälin loppupuhetki on poimintahetki. Muutosten poimintaväli voi olla enimmillään 1 kalenterikuukausi.

Alitilauksen (Subscription) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Aineiston tyyppi (QueryDataType)	P	305	Palkkietoilmoitukset – puuttuva työeläkejärjestelynumero
Tiedonsaantiprofiili (QueryProfile)	P		Tiedon käyttäjän tiedonsaantiprofiili, jonka mukaan aineisto poimitaan.
Kaikkien ilmoitusversioiden poiminta (IncludeAllVersions)	P		Poimintaehto kertoo, että poimitaanko kustakin ilmoituksesta vain annetulla muutosten poimintavälillä tulorekisteriin toimitettu viimeisin ilmoitusversio vai annetulla muutosten poimintavälillä toimitetut kaikki ilmoitusversiot.

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Aineiston skeeman versio (QueryDataSchemaVersion)	P		Skeemaversio, jonka mukaisesti aineisto muodostetaan.

Poimintaehdot (SubscriptionParameters):

Tieto	V/P	Arvot	Selite
.../TimespanParameter	V/P		<p>Poimintaehto Maksupäivän aikaväli. Maksupäivän aikavälejä voi antaa yhden. Maksupäivän aikavälin pituus voi olla enimmillään 1 kalenterikuukausi.</p> <p>Pakollinen tieto, jos Muutosten poimintaväliä ei ole annettu.</p> <p>Aineistoon poimitaan ne ilmoitukset, joiden "Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä" on poimintaehtona annetulla aikavälillä.</p>
.../ParameterType		4	Maksupäivän aikaväli
.../ValueParameter	V		<p>Poimintaehto Eläkevakuutuslaki. Eläkevakuutuslakeja voi antaa vain yhden.</p> <p>Aineistoon poimitaan ne ilmoitukset, joissa "Eläkevakuutuslaki"-tieto on poimintaehtona annettu.</p> <p>Poimintaehto voidaan käyttää lisärajausena, jos halutaan poimia vain "MYEL"- tai "YEL"-eläkevakuutuslain mukaiset palkkatietoilmoitukset.</p> <p>Koodisto PensionActionCode.</p>
.../ParameterType		12	Eläkevakuutuslaki
.../SubscriptionParameters/ValueParameter	V		<p>Poimintaehto Ei ilmoituksia, joissa suorituksen maksaja on sijaismaksaja.</p> <p>Poimintaehdolle annetaan arvo "true" (koodisto ExcludeSubstitutePayer), jos halutaan poimia ne ilmoitukset, joissa suorituksen maksaja ei ole sijaismaksaja. Poimintaehto ei anneta lainkaan, jos halutaan mukaan myös ne ilmoitukset, joissa maksaja on sijaismaksaja.</p>
.../ParameterType		24	Ei ilmoituksia, joissa suorituksen maksaja on sijaismaksaja



6.7 Palkkietoilmoitukset – useita ilmoitusviitteitä

Aineistoon poimitaan ne palkkietoilmoitukset, joissa tulorekisterin ilmoitusviite on jokin tilauksella annetuista ilmoitusviitteistä.

Aineisto muodostetaan **WageReportsFromIR**-skeeman mukaisesti. Skeeman sisältö on kuvattu dokumentissa ”Tietojen jakelu-Skeemat-Palkkietoilmoitukset”.

Aineistotilauksella annettavia aineistotyyppikohtaisia tietoja ovat seuraavat.

Päätilauksen (MainSubscription) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Jakelukanava (DeliveryChannelCode)	P	1	SFTP
Aineistotilauksen tyyppi (SubscriptionType)	P	1	Kertatilaus

Alitilauksen (Subscription) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Aineiston tyyppi (QueryDataType)	P	314	Palkkietoilmoitukset – useita ilmoitusviitteitä
Tiedonsaantiprofiili (QueryProfile)	P		Tiedon käyttäjän tiedonsaantiprofiili, jonka mukaan aineisto poimitaan.
Kaikkien ilmoitusversioiden poiminta (IncludeAllVersions)	P		Poimintaehto kertoo, että poimitaanko kustakin ilmoituksesta vain annettulla muutosten poimintavälillä tulorekisteriin toimitettu viimeisin ilmoitusversio vai annettulla muutosten poimintavälillä toimitetut kaikki ilmoitusversiot.
Aineiston skeeman versio (QueryDataSchemaVersion)	P		Skeemaversio, jonka mukaisesti aineisto muodostetaan.

Poimintaehdot (SubscriptionParameters):

Tieto	V/P	Arvot	Selite
.../ValueParameter	P		Poimintaehto Tulorekisterin ilmoitusviite. Tulorekisterin ilmoitusviitteitä voi antaa useita (enintään 200). Aineistoon poimitaan ne ilmoitukset, joissa ”Tulorekisterin ilmoitusviite” on jokin poimintaehtona annetuista.
.../ParameterType		17	Tulorekisterin ilmoitusviite



6.8 Työnantajan erillisilmoitukset – kaikki maksajat

Aineistoon poimitaan kaikkien maksajien toimittamat työnantajan erillisilmoitukset. Aineistoon poimitaan tietyllä aikavälillä tulorekisteriin toimitetut uudet ja muuttuneet ilmoitukset. Poimintaa voi lisäksi rajata ilmoituksen kohdekaudella. Kertatilauksissa muutosten poimintaväli ei ole pakollinen poimintaehto.

Aineisto muodostetaan **PayerSummaryReportsFromIR** -skeeman mukaisesti. Skeeman sisältö on kuvattu dokumentissa "Tietojen jakelu-Skeemat-Työnantajan erillisilmoitukset".

Aineistotilauksella annettavia aineistotyyppikohtaisia tietoja ovat seuraavat.

Päätilauksen (MainSubscription) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Jakelukanava (DeliveryChannelCode)	P	1	SFTP
Aineistotilauksen tyyppi (SubscriptionType)	P	1, 2	Kertatilaus, Jatkuva tilaus
Muutosten poimintavälin alkuhetki (ModifiedTimespanStart)	V/P		Poiminnan kohteena ovat ne ilmoitusten versiot (uudet, korvaavat, mitätöivät), jotka on tallennettu tulorekisteriin annetulla muutosten poimintavälillä (Muutosten poimintavälin alkuhetki - Muutosten poimintavälin loppuhetki). Pakollinen tieto seuraavissa tapauksissa: <ul style="list-style-type: none"> Kyseessä on jatkuva tilaus. "Muutosten poimintavälin loppuhetki" on annettu. Poimintaehto "Kohdekauden aikaväli" ei ole annettu.
Muutosten poimintavälin loppuhetki (ModifiedTimespanEnd)	V		Voi antaa vain kertatilaukselle. Jos kertatilaukselle ei ole annettu muutosten poimintavälin loppuhetkeä, loppuhetkenä käytetään poimintahetkeä (poiminnan päivä ja kellonaika). Jatkuvalla tilauksella muutosten poimintavälin loppuhetki on poimintahetki. Muutosten poimintavälin pituus voi olla enimmillään 1 kalenterikuukausi.

Alitilauksen (Subscription) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Aineiston tyyppi (QueryDataType)	P	306	Työnantajan erillisilmoitukset - kaikki maksajat
Tiedonsaantiprofiili (QueryProfile)	P		Tiedon käyttäjän tiedonsaantiprofiili, jonka mukaan aineisto poimitaan.
Kaikkien ilmoitusversioiden poiminta (IncludeAllVersions)	P		Poimintaehto kertoo, että poimitaanko kustakin ilmoituksesta vain annetulla muutosten poimintavälillä tulorekisteriin toimitettu viimeisin ilmoitusversio vai annetulla muutosten poimintavälillä toimitetut kaikki ilmoitusversiot.
Aineiston skeeman versio (QueryDataSchemaVersion)	P		Skeemaversio, jonka mukaisesti aineisto muodostetaan.

Poimintaehdot (SubscriptionParameters):

Tieto	V/P	Arvot	Selite
.../TimespanParameter	V/P		<p>Poimintaehto Kohdekauden aikaväli. Kohdekauden aikavälejä voi antaa yhden. Kohdekauden aikavälin pituus voi olla enimmillään 1 kalenterikuukausi.</p> <p>Pakollinen tieto, jos Muutosten poimintaväliä ei ole annettu.</p> <p>Aineistoon poimitaan ne ilmoitukset, joilla annettu kohdekausi sisältyy kokonaan tai osittain poimintaehtona annetulle kohdekauden aikavälille.</p>
.../ParameterType		3	Kohdekauden aikaväli



6.9 Työnantajan erillisilmoitukset – useita maksajia

Aineistoon poimitaan tilauksella lueteltujen maksajien toimittamat työnantajan erillisilmoitukset. Aineistoon poimitaan tietyllä aikavälillä tulorekisteriin toimitetut uudet ja muuttuneet ilmoitukset. Poimintaa voi lisäksi rajata maksajakohtaisesti ilmoituksen kohdekaudella sekä työtapaturmavakuutuksen vakuutusnumerolla. Kertatilauksissa muutosten poimintaväli ei ole pakollinen poimintaehto.

Aineisto muodostetaan **PayerSummaryReportsFromIR** -skeeman mukaisesti. Skeeman sisältö on kuvattu dokumentissa "Tietojen jakelu-Skeemat-Työnantajan erillisilmoitukset".

Aineistotilauksella annettavia aineistotyyppikohtaisia tietoja ovat seuraavat.

Päätilauksen (MainSubscription) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Jakelukanava (DeliveryChannelCode)	P	1	SFTP
Aineistotilauksen tyyppi (SubscriptionType)	P	1, 2	Kertatilaus, Jatkuva tilaus
Muutosten poimintavälin alkupuhetki (ModifiedTimespanStart)	V/P		Poiminnan kohteena ovat ne ilmoitusten versiot (uudet, korvaavat, mitätöivät), jotka on tallennettu tulorekisteriin annetulla muutosten poimintavälillä (Muutosten poimintavälin alkupuhetki - Muutosten poimintavälin loppupuhetki). Pakollinen tieto seuraavissa tapauksissa: <ul style="list-style-type: none"> Kyseessä on jatkuva tilaus. "Muutosten poimintavälin loppupuhetki" on annettu. Poimintaehto "Kohdekauden aikaväli" ei ole annettu.
Muutosten poimintavälin loppupuhetki (ModifiedTimespanEnd)	V		Voi antaa vain kertatilaukselle. Jos kertatilaukselle ei ole annettu muutosten poimintavälin loppupuhetkeä, loppupuhetkenä käytetään poimintahetkeä (poiminnan päivä ja kellonaika). Jatkuvalla tilauksella muutosten poimintavälin loppupuhetki on poimintahetki. Muutosten poimintavälin pituus voi olla enimmillään 15 kalenterikuukautta.

Alitilauksen (Subscription) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Aineiston tyyppi (QueryDataType)	P	307	Työnantajan erillisilmoitukset – useita maksajia
Tiedonsaantiprofiili (QueryProfile)	P		Tiedon käyttäjän tiedonsaantiprofiili, jonka mukaan aineisto poimitaan.
Kaikkien ilmoitusversioiden poiminta (IncludeAllVersions)	P		Poimintaehto kertoo, että poimitaanko kustakin ilmoituksesta vain annetulla muutosten poimintavälillä tulorekisteriin toimitettu viimeisin ilmoitusversio vai annetulla muutosten poimintavälillä toimitetut kaikki ilmoitusversiot.

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Aineiston skeeman versio (QueryDataSchemaVersion)	P		Skeemaversio, jonka mukaisesti aineisto muodostetaan.

Luettelo poimittavista asiakkaista (IdCodeList):

Tieto	V/P	Arvot	Selite
.../CodeListType	P	2	Lista maksajia
.../CodeItems/CodeItem			Poiminnan kohteena olevat maksajat. Tilauksella annetaan yksi CodeItem-elementti jokaista poimittavaa maksajaa kohti.
.../IdType			Maksajan tunnistetiedot
.../IdCode			Maksajan tunnistetiedot
.../IdCountryCode			Maksajan tunnistetiedot
.../SubscriptionParameters/TimeSpanParameter	V/P		Poimintaehto Kohdekauden aikaväli. Kohdekauden aikavälit annetaan maksajakohtaisesti ja niitä voi antaa yhdelle maksajalle yhden. Kohdekauden aikavälin pituus voi olla enimmillään 15 kalenterikuukautta. Pakollinen tieto, jos Muutosten poimintaväliä ei ole annettu. Aineistoon poimitaan ne ilmoitukset, joilla annettu kohdekausi sisältyy kokonaan tai osittain poimintaehtona annetulle kohdekauden aikavälille.
.../ParameterType		3	Kohdekauden aikaväli
.../SubscriptionParameters/ValueParameter	V		Poimintaehto Työtaturmavakuutuksen vakuutusnumero. Työtaturmavakuutuksen vakuutusnumerot annetaan maksajakohtaisesti ja niitä voi antaa yhdelle maksajalle yhden. Aineistoon poimitaan ne ilmoitukset, joilla on poimintaehtona annettu työtaturmavakuutuksen vakuutusnumero.
.../ParameterType		8	Työtaturmavakuutuksen vakuutusnumero



6.10 Työnantajan erillisilmoitukset - useita työeläkelaitoksia

Aineistoon poimitaan ne työnantajan erillisilmoitukset, joissa työeläkelaitoksen yhtiötunnus on jokin tilauksella annetuista tunnuksista. Aineistoon poimitaan tietyllä aikavälillä tulorekisteriin toimitetut uudet ja muuttuneet ilmoitukset. Poimintaa voi lisäksi rajata ilmoituksen kohdekaudella, jolloin rajaus koskee kaikkia tilauksella annettuja työeläkelaitoksia. Kertatilauksissa muutosten poimintaväli ei ole pakollinen poimintaehto.

Aineisto muodostetaan **PayerSummaryReportsFromIR** -skeeman mukaisesti. Skeeman sisältö on kuvattu dokumentissa "Tietojen jakelu-Skeemat-Työnantajan erillisilmoitukset".

Aineistotilauksella annettavia aineistotyyppikohtaisia tietoja ovat seuraavat.

Päätilauksen (MainSubscription) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Jakelukanava (DeliveryChannelCode)	P	1	SFTP
Aineistotilauksen tyyppi (SubscriptionType)	P	1, 2	Kertatilaus, Jatkuva tilaus
Muutosten poimintavälin alkuhetki (ModifiedTimespanStart)	V/P		Poiminnan kohteena ovat ne ilmoitusten versiot (uudet, korvaavat, mitätöivät), jotka on tallennettu tulorekisteriin annetulla muutosten poimintavälillä (Muutosten poimintavälin alkuhetki - Muutosten poimintavälin loppuhetki). Pakollinen tieto seuraavissa tapauksissa: <ul style="list-style-type: none"> Kyseessä on jatkuva tilaus. "Muutosten poimintavälin loppuhetki" on annettu. Poimintaehto "Kohdekauden aikaväli" ei ole annettu.
Muutosten poimintavälin loppuhetki (ModifiedTimespanEnd)	V		Voi antaa vain kertatilaukselle. Jos kertatilaukselle ei ole annettu muutosten poimintavälin loppuhetkeä, loppuhetkenä käytetään poimintahetkeä (poiminnan päivä ja kellonaika). Jatkuvalla tilauksella muutosten poimintavälin loppuhetki on poimintahetki. Muutosten poimintavälin pituus voi olla enimmillään 1 kalenterikuukausi.

Alitilauksen (Subscription) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Aineiston tyyppi (QueryDataType)	P	308	Työnantajan erillisilmoitukset – useita työeläkelaitoksia
Tiedonsaantiprofiili (QueryProfile)	P		Tiedon käyttäjän tiedonsaantiprofiili, jonka mukaan aineisto poimitaan.
Kaikkien ilmoitusversioiden poiminta (IncludeAllVersions)	P		Poimintaehto kertoo, että poimitaanko kustakin ilmoituksesta vain annetulla muutosten poimintavälillä tulorekisteriin toimitettu viimeisin



Tieto	V/P	Arvot	Selite
			ilmoitusversio vai annetulla muutosten poimintavälillä toimitetut kaikki ilmoitusversiot.
Aineiston skeeman versio (QueryDataSchemaVersion)	P		Skeemaversio, jonka mukaisesti aineisto muodostetaan.

Poimintaehdot (SubscriptionParameters):

Tieto	V/P	Arvot	Selite
.../ValueParameter	P		Poimintaehto Työeläkelaitoksen yhtiötunnus. Työeläkelaitoksen yhtiötunnuksia voi antaa yhden. Aineistoon poimitaan ne ilmoitukset, joiden "Työeläkelaitoksen yhtiötunnus" -tieto on poimintaehtona annettu tunnus.
.../ParameterType		10	Työeläkelaitoksen yhtiötunnus
.../TimespanParameter	V/P		Poimintaehto Kohdekauden aikaväli. Kohdekauden aikavälejä voi antaa yhden. Kohdekauden aikavälin pituus voi olla enimmillään 1 kalenterikuukausi. Pakollinen tieto, jos Muutosten poimintaväliä ei ole annettu. Aineistoon poimitaan ne ilmoitukset, joilla annettu kohdekausi sisältyy kokonaan tai osittain poimintaehtona annetulle kohdekauden aikavälille.
.../ParameterType		3	Kohdekauden aikaväli

Rajausehtojen soveltaminen: Poimintaehdoksi on annettu muutosten poimintaväli, työeläkelaitoksen yhtiötunnus, muutosten poimintaväli ja kohdekauden aikaväli. Aineistoon poimitaan ne annetulla muutosten poimintavälillä tulorekisteriin toimitetut työnantajan erillisilmoitukset, joissa kohdekausi sisältyy kokonaan tai osittain poimintaehtona annetulle kohdekauden aikavälille *ja* joissa ilmoituksella annettu työeläkelaitoksen yhtiötunnus on poimintaehtona annettu tunnus.



6.11 Osapuolen käyttäjien käyttölokitiedot

Aineistoon poimitaan osapuolen käyttäjien tulorekisterin sähköisen asiointipalvelun käyttöä koskevat käyttölokitapahtumat. Aineistossa ei toimiteta luonnostilaisiin tietoihin kohdistuvien toimenpiteiden lokitapahtumia. Aineistoon poimitaan tietyllä aikavälillä tulorekisteriin tallennetut lokitapahtumat.

Aineisto muodostetaan **LogDataFromIR**-skeeman mukaisesti. Skeeman sisältö on kuvattu dokumentissa "Tietojen jakelu-Skeemat-Lokitiedot".

Aineistotilauksella annettavia aineistotyyppikohtaisia tietoja ovat seuraavat.

Päätilauksen (MainSubscription) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Jakelukanava (DeliveryChannelCode)	P	1	SFTP
Aineistotilauksen tyyppi (SubscriptionType)	P	1, 2	Kertatilaus, Jatkuva tilaus
Muutosten poimintavälin alkupuhetki (ModifiedTimespanStart)	P		Poiminnan kohteena ovat ne lokitapahtumat, jotka on tallennettu tulorekisteriin annetulla muutosten poimintavälillä (Muutosten poimintavälin alkupuhetki - Muutosten poimintavälin loppupuhetki).
Muutosten poimintavälin loppupuhetki (ModifiedTimespanEnd)	V		Voi antaa vain kertatilaukselle. Jos kertatilaukselle ei ole annettu muutosten poimintavälin loppupuhetkeä, loppupuhetkenä käytetään poimintahetkeä (poiminnan päivä ja kellonaika). Jatkuvalle tilaukselle muutosten poimintavälin loppupuhetki on poimintahetki.

Alitilauksen (Subscription) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Aineiston tyyppi (QueryDataType)	P	310	Osapuolen käyttäjien käyttölokitiedot
Aineiston skeeman versio (QueryDataSchemaVersion)	P		Skeemaversio, jonka mukaisesti aineisto muodostetaan.

Poimintaehdot (SubscriptionParameters):

Tieto	V/P	Arvot	Selite
.../IdCodeParameter	P		Poimintaehto Osapuoli. Osapuolia voi antaa yhden. Aineistoon poimitaan ne sähköisen asiointipalvelun käyttöä koskevat lokitapahtumat, joissa käyttäjän edustama osapuoli on poimintaehtona annettu osapuoli.
.../ParameterType		11	Osapuoli
.../IdType			Osapuolen tunniste
.../IdCode			Osapuolen tunniste

Tieto	V/P	Arvot	Selite
.../ldCountryCode			Osapuolen tunniste

6.12 Maksajan palkkatietojen yhteenveto

Aineistossa jaetaan suorituksen maksajan toimittamien palkkatietoilmoitusten summatietoja. Aineisto on tarkoitettu maksajille ilmoitustietojen täsmäytystä ja tarkistamista varten. Aineistoon lasketaan summatietoja tietyllä aikavälillä tulorekisteriin toimitetuista palkkatietoilmoituksista. Poimintaa voi lisäksi rajata maksajan aliorganisaatiolla ja ilmoittajan tyyppillä.

Aineisto muodostetaan **WageReportSummaryFromIR**-skeeman mukaisesti. Skeeman sisältö on kuvattu dokumentissa "Tietojen jakelu-Skeemat-Maksajan palkkatietojen yhteenveto".

Aineistotilauksen tiedot: kertatilaus

Aineistotilauksella (kertatilaus) annettavia aineistotyyppikohtaisia tietoja ovat seuraavat.

Päätilauksen (MainSubscription) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Jakelukanava (DeliveryChannelCode)	P	1,7	1 = SFTP, 7 = SFTP (palveluntuottaja asioi maksajan puolesta)
Aineistotilauksen tyyppi (SubscriptionType)	P	1	Kertatilaus

Alitilauksen (Subscription) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Aineiston tyyppi (QueryDataType)	P	312	Maksajan palkkatietojen yhteenveto
Aineiston skeeman versio (QueryDataSchemaVersion)	P		Skeemaversio, jonka mukaisesti aineisto muodostetaan.

Poimintaehdot (SubscriptionParameters):

Tieto	V/P	Arvot	Selite
.../TimespanParameter	P		Poimintaehto Maksupäivän aikaväli. Maksupäivän aikavälejä voi antaa yhden, joka saa olla enintään 12 kuukauden pituinen. Summatiedot lasketaan niistä ilmoituksista, joiden "Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä" on annettulla aikavälillä.
.../ParameterType		4	Maksupäivän aikaväli
.../IdCodeParameter	P		Poimintaehto Maksaja. Maksajia voi antaa yhden.
.../ParameterType		6	Maksajan tunniste
.../ValueParameter	V/P		Poimintaehto Maksajan aliorganisaation tunnisteeseen tyyppi. Poimintaehto on annettava, jos poimintaehto Maksajan aliorganisaation tunniste on annettu. Arvoja voi antaa yhden.
.../ParameterType		14	Maksajan aliorganisaation tunnisteeseen tyyppi.

Tieto	V/P	Arvot	Selite
.../Value			Koodisto PayerSubOrgType.
.../ValueParameter	V/P		Poimintaehto Maksajan aliorganisaation tunniste. Poimintaehto on annettava, jos poimintaehto Maksajan aliorganisaation tunnisteen tyyppi on annettu. Arvoja voi antaa yhden.
.../ParameterType		15	Maksajan aliorganisaation tunniste.
.../Value			Maksajan aliorganisaation tunnisteen tyyppi - koodiston mukainen arvo.
.../ValueParameter	P		Ilmoittajan tyyppi. Arvoja voi antaa yhden.
.../ParameterType		16	Ilmoittajan tyyppi.
.../Value			Koodisto ReporterType.

Jos Aineistotilauksen tyyppi on **Kertatilaus**, aineistoon poimitaan seuraavat ilmoitukset:

- Palkkatietoilmoitukset, joissa ”Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä” on annettulla aikavälillä.

Aineistotilauksen tiedot: jatkuva tilaus

Aineistotilauksella (jatkuva tilaus) annettavia aineistotyyppikohtaisia tietoja ovat seuraavat.

Päätilauksen (MainSubscription) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Jakelukanava (DeliveryChannelCode)	P	1,7	1=SFTP, 7 = SFTP (palveluntuottaja asioi maksajan puolesta)
Aineistotilauksen tyyppi (SubscriptionType)	P	2	Jatkuva tilaus

Alitilauksen (Subscription) tiedot, jatkuva tilaus:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Aineiston tyyppi (QueryDataType)	P	313	Maksajan palkkatietojen yhteenveto
Aineiston skeeman versio (QueryDataSchemaVersion)	P		Skeemaversio, jonka mukaisesti aineisto muodostetaan.

Poimintaehdot (SubscriptionParameters):

Tieto	V/P	Arvot	Selite
.../IdCodeParameter	P		Poimintaehto Maksaja. Maksajia voi antaa yhden.
.../ParameterType		6	Maksajan tunniste



Tieto	V/P	Arvot	Selite
.../ValueParameter	V/P		Poimintaehto Maksajan aliorganisaation tunnisteeseen tyyppi. Poimintaehto on annettava, jos poimintaehto Maksajan aliorganisaation tunniste on annettu. Arvoja voi antaa yhden.
.../ParameterType		14	Maksajan aliorganisaation tunnisteeseen tyyppi.
.../Value			Koodisto PayerSubOrgType.
.../ValueParameter	V/P		Poimintaehto Maksajan aliorganisaation tunniste. Poimintaehto on annettava, jos poimintaehto Maksajan aliorganisaation tunnisteeseen tyyppi on annettu. Arvoja voi antaa yhden.
.../ParameterType		15	Maksajan aliorganisaation tunniste.
.../Value			Maksajan aliorganisaation tunnisteeseen tyyppi - koodiston mukainen arvo.
.../ValueParameter	P		Ilmoittajan tyyppi. Arvoja voi antaa yhden.
.../ParameterType		16	Ilmoittajan tyyppi.
.../Value			Koodisto ReporterType.

Jos tilaukselle on annettu **Kuukausiaikataulu**, aineistoon poimitaan seuraavat ilmoitukset:

- Palkkatietoilmoitukset, joissa ”Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä” on poimintahetkeä edeltävän kuukauden aikana.

Jos tilaukselle on annettu **Viikkoaikataulu**, aineistoon poimitaan seuraavat ilmoitukset:

- Palkkatietoilmoitukset, joissa ”Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä” on viimeisimmän poimintahetkeä edeltävän päättyneen viikon (maanantai-sunnuntai) aikana.

Jos tilaukselle on annettu **Päiväaikataulu**, aineistoon poimitaan seuraavat ilmoitukset:

- Palkkatietoilmoitukset, joissa ”Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä” on viimeisimmän poimintahetkeä edeltävän päättyneen vuorokauden aikana.



6.13 Etuustietoilmoitukset – kaikki tulonsaajat

Aineistoon poimitaan kaikkien tulonsaajien etuustietoilmoitukset. Aineistoon poimitaan tietyllä aikavälillä tulorekisteriin toimitetut uudet ja muuttuneet ilmoitukset. Poimintaa voi lisäksi rajata ”Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä” -tiedolla. Kertatilauksissa muutosten poimintaväli ei ole pakollinen poimintaehto.

Aineisto muodostetaan **BenefitReportsFromIR**-skeeman mukaisesti. Skeeman sisältö on kuvattu dokumentissa ”Tietojen jakelu-Skeemat-Etuustietoilmoitukset”.

Aineistotilauksella annettavia aineistotyyppikohtaisia tietoja ovat seuraavat.

Päätilauksen (MainSubscription) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Jakelukanava (DeliveryChannelCode)	P	1	SFTP
Aineistotilauksen tyyppi (SubscriptionType)	P	1, 2	Kertatilaus, Jatkuva tilaus
Muutosten poimintavälin alkupuhetki (ModifiedTimespanStart)	V/P		Poiminnan kohteena ovat ne ilmoitusten versiot (uudet, korvaavat, mitätöivät), jotka on tallennettu tulorekisteriin annetulla muutosten poimintavälillä (Muutosten poimintavälin alkupuhetki - Muutosten poimintavälin loppupuhetki). Pakollinen tieto seuraavissa tapauksissa: <ul style="list-style-type: none"> Kyseessä on jatkuva tilaus. "Muutosten poimintavälin loppupuhetki" on annettu. Poimintaehto "Maksupäivän aikaväli" ei ole annettu.
Muutosten poimintavälin loppupuhetki (ModifiedTimespanEnd)	V		Voi antaa vain kertatilaukselle. Jos kertatilaukselle ei ole annettu muutosten poimintavälin loppupuhetkeä, loppupuhetkenä käytetään poimintahetkeä (poiminnan päivä ja kellonaika). Jatkuvalla tilauksella muutosten poimintavälin loppupuhetki on poimintahetki. Muutosten poimintavälin pituus voi olla enimmillään 1 kalenterikuukausi.

Alitilauksen (Subscription) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Aineiston tyyppi (QueryDataType)	P	315	Etuustietoilmoitukset – kaikki tulonsaajat
Tiedonsaantiprofiili (QueryProfile)	P		Tiedon käyttäjän tiedonsaantiprofiili, jonka mukaan aineisto poimitaan.
Kaikkien ilmoitusversioiden poiminta (IncludeAllVersions)	P		Poimintaehto kertoo, että poimitaanko kustakin ilmoituksesta vain annetulla muutosten poimintavälillä tulorekisteriin toimitettu viimeisin ilmoitusversio vai annetulla muutosten poimintavälillä toimitetut kaikki ilmoitusversiot.

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Aineiston skeeman versio (QueryDataSchemaVersion)	P		Skeemaversio, jonka mukaisesti aineisto muodostetaan.

Pojintaehdot (SubscriptionParameters):

Tieto	V/P	Arvot	Selite
.../TimespanParameter	V/P		<p>Pojintaehto Maksupäivän aikaväli. Maksupäivän aikavälejä voi antaa yhden. Maksupäivän aikavälin pituus voi olla enimmillään 1 kalenterikuukausi.</p> <p>Pakollinen tieto, jos Muutosten pojintaväliä ei ole annettu.</p> <p>Aineistoon pojimitaan ne ilmoitukset, joiden ”Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä” on aikavälin sisällä.</p>
.../ParameterType		4	Maksupäivän aikaväli



6.14 Etuustietoilmoitukset – useita tulonsaajia

Aineistoon poimitaan tilauksella lueteltujen tulonsaajien etuustietoilmoitukset. Aineistoon poimitaan tietyllä aikavälillä tulorekisteriin toimitetut uudet ja muuttuneet ilmoitukset. Poimintaa voi lisäksi rajata tulonsaajakohtaisesti Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä -tiedolla, ansaintakaudella ja tulolajilla. Kertatilauksissa muutosten poimintaväli ei ole pakollinen poimintaehto.

Aineisto muodostetaan **BenefitReportsFromIR**-skeeman mukaisesti. Skeeman sisältö on kuvattu dokumentissa "Tietojen jakelu-Skeemat-Etuustietoilmoitukset".

Aineistotilauksella annettavia aineistotyyppikohtaisia tietoja ovat seuraavat.

Päätilauksen (MainSubscription) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Jakelukanava (DeliveryChannelCode)	P	1	SFTP
Aineistotilauksen tyyppi (SubscriptionType)	P	1, 2	Kertatilaus, Jatkuva tilaus
Muutosten poimintavälin alkupuhetki (ModifiedTimespanStart)	V/P		Poiminnan kohteena ovat ne ilmoitusten versiot (uudet, korvaavat, mitätöivät), jotka on tallennettu tulorekisteriin annetulla muutosten poimintavälillä (Muutosten poimintavälin alkupuhetki - Muutosten poimintavälin loppupuhetki). Pakollinen tieto seuraavissa tapauksissa: <ul style="list-style-type: none"> Kyseessä on jatkuva tilaus. "Muutosten poimintavälin loppupuhetki" on annettu. Ei ole annettu yhtäkään seuraavista poimintaehdoista: <ul style="list-style-type: none"> Maksupäivän aikaväli Ansaintakauden aikaväli.
Muutosten poimintavälin loppupuhetki (ModifiedTimespanEnd)	V		Voi antaa vain kertatilaukselle. Jos kertatilaukselle ei ole annettu muutosten poimintavälin loppupuhetkeä, loppupuhetkenä käytetään poimintahetkeä (poiminnan päivä ja kellonaika). Jatkuvalla tilauksella muutosten poimintavälin loppupuhetki on poimintahetki. Muutosten poimintavälin pituus voi olla enimmillään 36 kalenterikuukautta.

Alitilauksen (Subscription) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Aineiston tyyppi (QueryDataType)	P	316	Etuustietoilmoitukset – useita tulonsaajia
Tiedonsaantiprofiili (QueryProfile)	P		Tiedon käyttäjän tiedonsaantiprofiili, jonka mukaan aineisto poimitaan.
Kaikkien ilmoitusversioiden poiminta (IncludeAllVersions)	P		Poimintaehto kertoo, että poimitaanko kustakin ilmoituksesta vain annetulla muutosten poimintavälillä tulorekisteriin toimitettu viimeisin



Tieto	V/P	Arvot	Selite
			ilmoitusversio vai annetulla muutosten poimintavälillä toimitetut kaikki ilmoitusversiot.
Aineiston skeeman versio (QueryDataSchemaVersion)	P		Skeemaversio, jonka mukaisesti aineisto muodostetaan.

Luettelo poimittavista asiakkaista (IdCodeList):

Tieto	V/P	Arvot	Selite
.../CodeListType	P	1	Lista tulonsaajia
.../CodeItems/CodeItem			Poiminnan kohteena olevat tulonsaajat. Tilauksella annetaan yksi CodeItem-elementti jokaista poimittavaa tulonsaajaa kohti.
.../IdType			Tulonsaajan tunnistetiedot
.../IdCode			Tulonsaajan tunnistetiedot
.../IdCountryCode			Tulonsaajan tunnistetiedot
.../SubscriptionParameters/TimeSpanParameter	V/P		<p>Poimintaehto Maksupäivän aikaväli. Maksupäivän aikavälit annetaan tulonsaajakohtaisesti ja niitä voi antaa yhdelle tulonsaajalle yhden. Maksupäivän aikavälin pituus voi olla enimmillään 36 kalenterikuukautta.</p> <p>Annettava vähintään yksi seuraavista poimintaehdoista: Muutosten poimintaväli, Maksupäivän aikaväli, Ansaintakauden aikaväli.</p> <p>Aineistoon poimitaan ne tulonsaajan ilmoitukset, joiden "Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä" on aikavälin sisällä.</p>
.../ParameterType		4	Maksupäivän aikaväli
.../SubscriptionParameters/TimeSpanParameter	V/P		<p>Poimintaehto Ansaintakauden aikaväli. Ansaintakauden aikavälit annetaan tulonsaajakohtaisesti ja niitä voi antaa yhdelle tulonsaajalle yhden. Ansaintakauden aikavälin pituus voi olla enimmillään 36 kalenterikuukautta.</p> <p>Annettava vähintään yksi seuraavista poimintaehdoista: Muutosten poimintaväli, Maksupäivän aikaväli, Ansaintakauden aikaväli.</p> <p>Aineistoon poimitaan ne tulonsaajan ilmoitukset, joilla on annettu sellainen ansaintakausi, joka sisältyy kokonaan tai osittain annettuun aikaväliin.</p>
.../ParameterType		5	Ansaintakauden aikaväli



Tieto	V/P	Arvot	Selite
.../SubscriptionParameters/ValueParameter	V		Poimintaehto Tulolaji. Tulolajit annetaan tulonsaajakohtaisesti ja niitä voi antaa yhdelle tulonsaajalle yhden. Aineistoon poimitaan ne tulonsaajan ilmoitukset, joilla on poimintaehtona annettu tulolaji. Ilmoituksilta poimitaan aineistoon ainoastaan poimintaehtona annettu tulolaji.
.../ParameterType		20	Tulolaji

Esimerkki poimintaehtojen soveltamisesta:

Aineistoon poimitaan annetulla muutosten poimintavälillä tulorekisteriin toimitettuja poiminnan kohteena olevien tulonsaajien etuustietoilmoituksia. Jos tulonsaajalle on rajauksena annettu *sekä* maksupäivän aikaväli *että* ansaintakauden aikaväli, aineistoon poimitaan ne etuustietoilmoitukset, joiden "Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä" sisältyy poimintaehtona annetulle maksupäivän aikavälille *ja* joilla on annettu ansaintakausi, joka sisältyy kokonaan tai osittain poimintaehtona annetulle ansaintakauden aikavälille.



6.15 Etuustietoilmoitukset – useita maksajia, useita tulonsaajia

Aineistoon poimitaan ne tilauksella lueteltujen maksajien toimittamat etuustietoilmoitukset, joissa tulonsaajina ovat tilauksella luetellut tulonsaajat. Tulonsaajat annetaan tilauksella maksajakohtaisesti. Aineistoon voidaan tilata poimittavaksi esimerkiksi maksajan M1 tulonsaajille T1 ja T2 maksamat etuudet sekä maksajan M2 tulonsaajille T3 ja T4 maksamat etuudet. Aineistoon poimitaan tietyllä aikavälillä tulorekisteriin toimitetut uudet ja muuttuneet ilmoitukset. Poimintaa voi lisäksi rajata maksaja-tulonsaajakohtaisesti ”Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä” -tiedolla, ansaintakaudella ja tulolajilla. Kertatilauksissa muutosten poimintaväli ei ole pakollinen poimintaehto.

Aineisto muodostetaan **BenefitReportsFromIR**-skeeman mukaisesti. Skeeman sisältö on kuvattu dokumentissa ”Tietojen jakelu-Skeemat-Etuustietoilmoitukset”.

Aineistotilauksella annettavia aineistotyyppikohtaisia tietoja ovat seuraavat.

Päätilauksen (MainSubscription) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Jakelukanava (DeliveryChannelCode)	P	1	SFTP
Aineistotilauksen tyyppi (SubscriptionType)	P	1, 2	Kertatilaus, Jatkuva tilaus
Muutosten poimintavälin alkuhetki (ModifiedTimespanStart)	V/P		<p>Poiminnan kohteena ovat ne ilmoitusten versiot (uudet, korvaavat, mitätöivät), jotka on tallennettu tulorekisteriin annetulla muutosten poimintavälillä (Muutosten poimintavälin alkuhetki - Muutosten poimintavälin loppuhetki).</p> <p>Pakollinen tieto seuraavissa tapauksissa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kyseessä on jatkuva tilaus. • "Muutosten poimintavälin loppuhetki" on annettu. • Ei ole annettu yhtäkään seuraavista poimintaehdoista: <ul style="list-style-type: none"> ○ Maksupäivän aikaväli ○ Ansaintakauden aikaväli.
Muutosten poimintavälin loppuhetki (ModifiedTimespanEnd)	V		<p>Voi antaa vain kertatilaukselle.</p> <p>Jos kertatilaukselle ei ole annettu muutosten poimintavälin loppuhetkeä, loppuhetkenä käytetään poimintahetkeä (poiminnan päivä ja kellonaika). Jatkuvalle tilaukselle muutosten poimintavälin loppuhetki on poimintahetki.</p> <p>Muutosten poimintavälin pituus voi olla enimmillään 36 kalenterikuukautta.</p>

Alitilauksen (Subscription) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Aineiston tyyppi (QueryDataType)	P	317	Etustietoilmoitukset – useita maksajia, useita tulonsaajia
Tiedonsaantiprofiili (QueryProfile)	P		Tiedon käyttäjän tiedonsaantiprofiili, jonka mukaan aineisto poimitaan.

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Kaikkien ilmoitusversioiden poiminta (IncludeAllVersions)	P		Poimintaehto kertoo, että poimitaanko kustakin ilmoituksesta vain annetulla muutosten poimintavälillä tulorekisteriin toimitettu viimeisin ilmoitusversio vai annetulla muutosten poimintavälillä toimitetut kaikki ilmoitusversiot.
Aineiston skeeman versio (QueryDataSchemaVersion)	P		Skeemaversio, jonka mukaisesti aineisto muodostetaan.

Luettelo poimittavista asiakkaista (IdCodeList):

Tieto	V/P	Arvot	Selite
.../CodeListType	P	2	Lista maksajia
.../CodeItems/CodeItem			Poiminnan kohteena olevat maksaja-tulonsaaja-parit. Tilauksella annetaan <i>yksi CodeItem-elementti jokaista poimittavaa maksaja-tulonsaaja-paria kohti</i> .
.../IdType			Maksajan tunnistetiedot
.../IdCode			Maksajan tunnistetiedot
.../IdCountryCode			Maksajan tunnistetiedot
.../SubscriptionParameters/IdCode Parameter	P		Poimintaehto Tulonsaaja. Aineistoon poimitaan maksajan tulonsaajalle toimittamat ilmoitukset.
.../ParameterType		7	Tulonsaaja
.../IdType			Tulonsaajan tunnistetiedot
.../IdCode			Tulonsaajan tunnistetiedot
.../IdCountryCode			Tulonsaajan tunnistetiedot
.../SubscriptionParameters/TimeSpanParameter	V/P		Poimintaehto Maksupäivän aikaväli. Maksupäivän aikavälit annetaan maksaja-tulonsaajakohtaisesti ja niitä voi antaa yhdelle maksaja-tulonsaaja-parille yhden. Maksupäivän aikavälin pituus voi olla enimmillään 36 kalenterikuukautta. Annettava vähintään yksi seuraavista poimintaehdoista: Muutosten poimintaväli, Maksupäivän aikaväli, Ansaintakauden aikaväli. Aineistoon poimitaan ne maksajan tulonsaajalle toimittamat ilmoitukset, joiden "Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä" on poimintaehtona annetulla aikavälillä.
.../ParameterType		4	Maksupäivän aikaväli



Tieto	V/P	Arvot	Selite
.../SubscriptionParameters/TimeSpanParameter	V/P		<p>Poimintaehto Ansaintakauden aikaväli. Ansaintakauden aikavälit annetaan maksaja-tulonsaajakohtaisesti ja niitä voi antaa yhdelle maksaja-tulonsaaja-parille yhden. Ansaintakauden aikavälin pituus voi olla enimmillään 36 kalenterikuukautta.</p> <p>Annettava vähintään yksi seuraavista poimintaehdoista: Muutosten poimintaväli, Maksupäivän aikaväli, Ansaintakauden aikaväli.</p> <p>Aineistoon poimitaan ne maksajan tulonsaajalle toimittamat ilmoitukset, joilla on annettu sellainen ansaintakausi, joka sisältyy kokonaan tai osittain poimintaehtona annetulle ansaintakauden aikavälille.</p>
.../ParameterType		5	Ansaintakauden aikaväli
.../SubscriptionParameters/ValueParameter	V		<p>Poimintaehto Tulolaji. Tulolajit annetaan maksaja-tulonsaajakohtaisesti ja niitä voi antaa yhdelle maksaja-tulonsaaja-parille yhden.</p> <p>Aineistoon poimitaan ne maksajan tulonsaajalle toimittamat ilmoitukset, joilla on annettu poimintaehtona annettu tulolaji. Ilmoituksilta poimitaan aineistoon ainoastaan poimintaehtona annettu tulolaji.</p>
.../ParameterType		20	Tulolaji



6.16 Etuustietoilmoitukset – useita ilmoitusviitteitä

Aineistoon poimitaan ne etuustietoilmoitukset, joissa tulorekisterin ilmoitusviite on jokin tilauksella annetuista ilmoitusviitteistä.

Aineisto muodostetaan **BenefitReportsFromIR**-skeeman mukaisesti. Skeeman sisältö on kuvattu dokumentissa ”Tietojen jakelu-Skeemat-Etuustietoilmoitukset”.

Aineistotilauksella annettavia aineistotyyppikohtaisia tietoja ovat seuraavat.

Päätilauksen (MainSubscription) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Jakelukanava (DeliveryChannelCode)	P	1	SFTP
Aineistotilauksen tyyppi (SubscriptionType)	P	1, 2	Kertatilaus, Jatkuva tilaus

Alitilauksen (Subscription) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Aineiston tyyppi (QueryDataType)	P	318	Etuustietoilmoitukset – useita ilmoitusviitteitä
Tiedonsaantiprofiili (QueryProfile)	P		Tiedon käyttäjän tiedonsaantiprofiili, jonka mukaan aineisto poimitaan.
Kaikkien ilmoitusversioiden poiminta (IncludeAllVersions)	P		Poimintaehto kertoo, että poimitaanko kustakin ilmoituksesta vain annettulla muutosten poimintavälillä tulorekisteriin toimitettu viimeisin ilmoitusversio vai annettulla muutosten poimintavälillä toimitetut kaikki ilmoitusversiot.
Aineiston skeeman versio (QueryDataSchemaVersion)	P		Skeemaversio, jonka mukaisesti aineisto muodostetaan.

Poimintaehdot (SubscriptionParameters):

Tieto	V/P	Arvot	Selite
.../ValueParameter	P		Poimintaehto Tulorekisterin ilmoitusviite. Tulorekisterin ilmoitusviitteitä voi antaa useita (enintään 200). Aineistoon poimitaan ne ilmoitukset, joissa ”Tulorekisterin ilmoitusviite” on jokin poimintaehtona annetuista.
.../ParameterType		17	Tulorekisterin ilmoitusviite



6.17 Etuustietoilmoitukset – useita maksajia

Aineistoon poimitaan tilauksella lueteltujen maksajien etuustietoilmoitukset. Aineistoon poimitaan tietyllä aikavälillä tulorekisteriin toimitetut uudet ja muuttuneet ilmoitukset. Poimintaa voi lisäksi rajata maksajakohtaisesti Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä -tiedolla ja tulolajilla. Kertatilauksissa muutosten poimintaväli ei ole pakollinen poimintaehto.

Aineisto muodostetaan **BenefitReportsFromIR**-skeeman mukaisesti. Skeeman sisältö on kuvattu dokumentissa "Tietojen jakelu-Skeemat-Etuustietoilmoitukset".

Aineistotilauksella annettavia aineistotyyppikohtaisia tietoja ovat seuraavat.

Päätilauksen (MainSubscription) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Jakelukanava (DeliveryChannelCode)	P	1	SFTP
Aineistotilauksen tyyppi (SubscriptionType)	P	1, 2	Kertatilaus, Jatkuva tilaus
Muutosten poimintavälin alkupuhetki (ModifiedTimespanStart)	V/P		Poiminnan kohteena ovat ne ilmoitusten versiot (uudet, korvaavat, mitätöivät), jotka on tallennettu tulorekisteriin annetulla muutosten poimintavälillä (Muutosten poimintavälin alkupuhetki - Muutosten poimintavälin loppupuhetki). Pakollinen tieto seuraavissa tapauksissa: <ul style="list-style-type: none"> Kyseessä on jatkuva tilaus. "Muutosten poimintavälin loppupuhetki" on annettu. Poimintaehto "Maksupäivän aikaväli" ei ole annettu.
Muutosten poimintavälin loppupuhetki (ModifiedTimespanEnd)	V		Voi antaa vain kertatilaukselle. Jos kertatilaukselle ei ole annettu muutosten poimintavälin loppupuhetkeä, loppupuhetkenä käytetään poimintahetkeä (poiminnan päivä ja kellonaika). Jatkuvalla tilauksella muutosten poimintavälin loppupuhetki on poimintahetki. Muutosten poimintavälin pituus voi olla enimmillään 15 kalenterikuukautta.

Alitilauksen (Subscription) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Aineiston tyyppi (QueryDataType)	P	319	Etuustietoilmoitukset – useita maksajia
Tiedonsaantiprofiili (QueryProfile)	P		Tiedon käyttäjän tiedonsaantiprofiili, jonka mukaan aineisto poimitaan.
Kaikkien ilmoitusversioiden poiminta (IncludeAllVersions)	P		Poimintaehto kertoo, että poimitaanko kustakin ilmoituksesta vain annetulla muutosten poimintavälillä tulorekisteriin toimitettu viimeisin ilmoitusversio vai annetulla muutosten poimintavälillä toimitetut kaikki ilmoitusversiot.

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Aineiston skeeman versio (QueryDataSchemaVersion)	P		Skeemaversio, jonka mukaisesti aineisto muodostetaan.

Luettelo poimittavista asiakkaista (IdCodeList):

Tieto	V/P	Arvot	Selite
.../CodeListType	P	2	Lista maksajia
.../CodeItems/CodeItem			Poiminnan kohteena olevat maksajat. Tilauksella annetaan yksi CodeItem-elementti jokaista poimittavaa maksajaa kohti.
.../IdType			Maksajan tunnistetiedot
.../IdCode			Maksajan tunnistetiedot
.../IdCountryCode			Maksajan tunnistetiedot
.../SubscriptionParameters/TimeSpanParameter	V/P		Poimintaehto Maksupäivän aikaväli. Maksupäivän aikavälit annetaan maksajakohtaisesti ja niitä voi antaa yhdelle maksajalle yhden. Maksupäivän aikavälin pituus voi olla enimmillään 15 kalenterikuukautta. Pakollinen tieto, jos Muutosten poimintaväliä ei ole annettu. Aineistoon poimitaan ne maksajan ilmoitukset, joiden "Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä" on aikavälin sisällä.
.../ParameterType		4	Maksupäivän aikaväli
.../SubscriptionParameters/ValueParameter	V		Poimintaehto Tulolaji. Tulolajit annetaan maksajakohtaisesti ja niitä voi antaa yhdelle maksajalle yhden. Aineistoon poimitaan ne maksajan ilmoitukset, joilla on annettu poimintaehtona annettu tulolaji. Ilmoituksilta poimitaan aineistoon ainoastaan poimintaehtona annettu tulolaji.
.../ParameterType		20	Tulolaji



6.18 Hylätyt paperilomakkeella annetut ilmoitukset

Aineistoon poimitaan hylätyt paperilomakkeella annetut ilmoitukset. Aineistoon poimitaan tietyllä aikavälillä tulorekisteriin toimitetut ilmoitusten versiot, jotka ovat hylkääntyneet vastaanoton tarkistussääntöjen vuoksi.

Aineisto muodostetaan RejectedPaperReportsFromIR-skeeman mukaisesti. Skeeman sisältö on kuvattu dokumentissa ”Tietojen jakelu-Skeemat-Hylätyt paperilomakkeella annetut ilmoitukset”.

Aineistotilauksella annettavia aineistotyyppikohtaisia tietoja ovat seuraavat.

Päätilauksen (MainSubscription) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Jakelukanava (DeliveryChannelCode)	P	1	SFTP
Aineistotilauksen tyyppi (SubscriptionType)	P	1, 2	Kertatilaus, Jatkuva tilaus
Muutosten poimintavälin alkuhetki (ModifiedTimespanStart)	P		Poiminnan kohteena ovat ne paperilomakkeella annettujen ilmoitusten versiot, jotka on hylätty annetulla muutosten poimintavälillä (Muutosten poimintavälin alkuhetki - Muutosten poimintavälin loppuhetki).
Muutosten poimintavälin loppuhetki (ModifiedTimespanEnd)	V		Voi antaa vain kertatilaukselle. Jos kertatilaukselle ei ole annettu muutosten poimintavälin loppuhetkeä, loppuhetkenä käytetään poimintahetkeä (poiminnan päivä ja kellonaika). Jatkuvalle tilaukselle muutosten poimintavälin loppuhetki on poimintahetki.

Alitilauksen (Subscription) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Aineiston tyyppi (QueryDataType)	P	950	Hylätyt paperilomakkeella annetut ilmoitukset
Aineiston skeeman versio (QueryDataSchemaVersion)	P		Skeemaversio, jonka mukaisesti aineisto muodostetaan.



7 REAALIAIKAISEN WEB SERVICE -RAJAPINNAN KAUTTA JAETTAVAT AINEISTOT

Tässä kappaleessa kuvataan aineistot, jotka jaetaan tulorekisteristä reaaliaikaisen Web Service -rajapinnan kautta.

Aineistojen esittelyn yhteydessä kuvataan aineistojen yleiset poimintaehdot ja niiden soveltaminen. Yleisten poimintaehtojen lisäksi poimintaa ohjaavat osapuolikohtaiset ehdot ja lisärajaukset (esimerkiksi ikärajoihin liittyvät tiedonsaantioikeudet), jotka kuvataan erillisessä dokumentissa.

Tietotaulukoissa oleva sarake "V/P" kertoo, että onko tieto tai poimintaehto pakollinen kyseistä aineistoa koskevassa palvelupyynnössä. Palvelupyynnön skeema on kuvattu tarkemmin dokumentissa "Tietojen toimittaminen-Skeemat-Palvelupyyntö". Tässä kuvauksessa on skeemasta esitelty vain poimintaehtojen ymmärtämisen kannalta olennaiset tietoelementit.

Reaaliaikaisten Web Service -palveluiden pyyntösanomissa käytettävien poimintaehtojen järjestys on tässä dokumentissa esitetty niiden loogisessa järjestyksessä. Varsinaisessa XML-muotoisessa pyyntösanomassa niiden on oltava XML-skeeman mukaisessa järjestyksessä. Järjestys on tuolloin parametrityypeittäin seuraava:

- ValueParameter
- TimespanParameter
- TimespanTimeParameter
- IdCodeParameter

7.1 Palkkatietoilmoitukset - yksi tulonsaaja

Palvelu palauttaa yhden tulonsaajan palkkatietoilmoitukset. Aineistoon poimitaan tietyllä aikavälillä tulorekisteriin toimitetut uudet ja muuttuneet ilmoitukset. Poimintaa voi lisäksi rajata Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä -tiedolla, ansaintakaudella ja poissaolojen aikavälillä. Muutosten poimintaväli ei ole pakollinen poimintaehto.

Palvelu palauttaa tiedot **WageReportsFromIR**-skeeman mukaisesti. Skeeman sisältö on kuvattu dokumentissa "Tietojen jakelu-Skeemat-Palkkatietoilmoitukset".

Palvelupyynnössä annettavia aineistotyyppikohtaisia tietoja ovat seuraavat.

Palvelupyynnön (DataRequest) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Aineiston tyyppi (QueryDataType)	P	400	Palkkatietoilmoitukset – yksi tulonsaaja
Tiedonsaantiprofiili (QueryProfile)	P		Tiedon käyttäjän tiedonsaantiprofiili, jonka mukaan aineisto poimitaan.
Kaikkien ilmoitusversioiden poiminta (IncludeAllVersions)	P		Poimintaehto kertoo, että poimitaanko kustakin ilmoituksesta vain annetulla aikavälillä tulorekisteriin toimitettu viimeisin ilmoitusversio vai annetulla aikavälillä toimitetut kaikki ilmoitusversiot.

Poimintaehdot (DataRequestParameters), parametrien järjestys on kuvattu luvun 7 johdannossa:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
.../IdCodeParameter	P		Poimintaehto Tulonsaaja Tulonsaajia voi antaa yhden.
.../ParameterType		7	Tulonsaaja
.../IdType			Tulonsaajan tunnistetiedot
.../IdCode			Tulonsaajan tunnistetiedot
.../IdCountryCode			Tulonsaajan tunnistetiedot
.../TimespanTimeParameter	V/P		<p>Poimintaehto Muutosten poimintaväli. Muutosten poimintavälejä voi antaa yhden. Muutosten poiminnan aikaväli voi olla enimmillään 36 kalenterikuukautta.</p> <p>Annettava vähintään yksi seuraavista poimintaehdoista: Muutosten poimintaväli, Maksupäivän aikaväli, Ansaintakauden aikaväli, Poissaolojen aikaväli, Palkanmaksukauden aikaväli.</p> <p>Poiminnan kohteena ovat ne ilmoitusten versiot (uudet, korvaavat, mitätöivät), jotka on tallennettu tulorekisteriin annetulla muutosten poimintavälillä.</p>
.../ParameterType		2	Muutosten poimintaväli
.../TimespanParameter	V/P		<p>Poimintaehto Maksupäivän aikaväli. Maksupäivän aikavälejä voi antaa yhden. Maksupäivän aikavälin pituus voi olla enimmillään 36 kalenterikuukautta.</p> <p>Annettava vähintään yksi seuraavista poimintaehdoista: Muutosten poimintaväli, Maksupäivän aikaväli, Ansaintakauden aikaväli, Poissaolojen aikaväli, Palkanmaksukauden aikaväli.</p> <p>Aineistoon poimitaan ne ilmoitukset, joiden ”Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä” on aikavälin sisällä.</p>
.../ParameterType		4	Maksupäivän aikaväli
.../TimespanParameter	V/P		<p>Poimintaehto Ansaintakauden aikaväli. Ansaintakauden aikavälejä voi antaa yhden. Ansaintakauden aikavälin pituus voi olla enimmillään 36 kalenterikuukautta.</p> <p>Annettava vähintään yksi seuraavista poimintaehdoista: Muutosten poimintaväli, Maksupäivän aikaväli, Ansaintakauden aikaväli, Poissaolojen aikaväli, Palkanmaksukauden aikaväli.</p>



Tieto	V/P	Arvot	Selite
			Aineistoon poimitaan ne ilmoitukset, joilla on sellainen ansaintakausi, joka sisältyy kokonaan tai osittain poimintaehtona annetulle ansaintakauden aikavälille.
.../ParameterType		5	Ansaintakauden aikaväli
.../TimespanParameter	V/P		<p>Poimintaehto Poissaolojen aikaväli. Poissaolojen aikavälejä voi antaa yhden. Poissaolojen aikavälin pituus voi olla enimmillään 36 kalenterikuukautta.</p> <p>Annettava vähintään yksi seuraavista poimintaehdoista: Muutosten poimintaväli, Maksupäivän aikaväli, Ansaintakauden aikaväli, Poissaolojen aikaväli, Palkanmaksukauden aikaväli.</p> <p>Aineistoon poimitaan ne ilmoitukset, joissa jokin seuraavista ajanjaksoista sisältyy kokonaan tai osittain poimintaehtona annetulle poissaolojen aikavälille:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poissaolojen ilmoitusjakson alkupäivä - Poissaolojen ilmoitusjakson loppupäivä • Palkaton poissaolo: Poissaolojakson alkupäivä - Poissaolojakson loppupäivä • Palkallinen poissaolo: Poissaolojakson alkupäivä - Poissaolojakson loppupäivä
.../ParameterType		18	Poissaolojen aikaväli
.../TimespanParameter	V/P		<p>Poimintaehto Palkanmaksukauden aikaväli Palkanmaksukauden aikavälejä voi antaa yhden. Palkanmaksukauden aikavälin pituus voi olla enimmillään 36 kalenterikuukautta.</p> <p>Annettava vähintään yksi seuraavista poimintaehdoista: Muutosten poimintaväli, Maksupäivän aikaväli, Ansaintakauden aikaväli, Poissaolojen aikaväli, Palkanmaksukauden aikaväli.</p> <p>Aineistoon poimitaan ne tulonsaajan ilmoitukset, joilla on annettu sellainen palkanmaksukausi, joka sisältyy kokonaan tai osittain annettuun aikaväliin.</p>
.../ParameterType		23	Palkanmaksukauden aikaväli
.../ValueParameter	V		<p>Poimintaehto Ei ilmoituksia, joissa suorituksen maksaja on sijaismaksaja.</p> <p>Poimintaehdolle annetaan arvo "true" (koodisto ExcludeSubstitutePayer), jos halutaan poimia ne ilmoitukset, joissa suorituksen maksaja ei ole</p>



Tieto	V/P	Arvot	Selite
			sijaismaksaja. Poimintaehto ei anneta lainkaan, jos halutaan mukaan myös ne ilmoitukset, joissa maksaja on sijaismaksaja.
.../ParameterType		24	Ei ilmoituksia, joissa suorituksen maksaja on sijaismaksaja

Poimintaehtoien soveltaminen:

Aineistoon poimitaan annetulla muutosten poimintavälillä tulorekisteriin toimitettuja poiminnan kohteena olevan tulonsaajan palkkatietoilmoituksia. Jos tulonsaajalle on rajauksena annettu *sekä* maksupäivän aikaväli *että* ansaintakauden aikaväli, aineistoon poimitaan ne palkkatietoilmoitukset, joiden ”Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä” on poimintaehtona annetulla maksupäivän aikavälillä *ja* joilla on annettu ansaintakausi, joka sisältyy kokonaan tai osittain poimintaehtona annetulle ansaintakauden aikavälille.

Poimintaehto Poissaolojen aikaväli yhdistetään muihin poimintaehtoihin vastaavalla tavalla, eli se yhdistetään lisärajausena muihin annettuihin poimintaehtoihin.



7.2 Palkkatietoilmoitukset - yksi maksaja

Palvelu palauttaa yhden maksajan toimittamat palkkatietoilmoitukset. Aineistoon poimitaan tietyllä aikavälillä tulorekisteriin toimitetut uudet ja muuttuneet ilmoitukset. Poimintaa voi lisäksi rajata ”Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä” -tiedolla sekä työtapaturmavakuutuksen vakuutusnumerolla. Muutosten poimintaväli ei ole pakollinen poimintaehto.

Palvelu palauttaa tiedot **WageReportsFromIR**-skeeman mukaisesti. Skeeman sisältö on kuvattu dokumentissa ”Tietojen jakelu-Skeemat-Palkkatietoilmoitukset”.

Palvelupyynnössä annettavia aineistotyyppikohtaisia tietoja ovat seuraavat.

Palvelupyynnön (DataRequest) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Aineiston tyyppi (QueryDataType)	P	401	Palkkatietoilmoitukset – yksi maksaja
Tiedonsaantiprofiili (QueryProfile)	P		Tiedon käyttäjän tiedonsaantiprofiili, jonka mukaan aineisto poimitaan.
Kaikkien ilmoitusversioiden poiminta (IncludeAllVersions)	P		Poimintaehto kertoo, että poimitaanko kustakin ilmoituksesta vain annetulla muutosten poimintavälillä tulorekisteriin toimitettu viimeisin ilmoitusversio vai annetulla muutosten poimintavälillä toimitetut kaikki ilmoitusversiot.

Poimintaehdot (DataRequestParameters), parametrien järjestys on kuvattu luvun 7 johdannossa:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
.../IdCodeParameter	P		Poimintaehto Maksaja. Maksajia voi antaa yhden.
.../ParameterType		6	Maksaja
.../IdType			Maksajan tunnistetiedot
.../IdCode			Maksajan tunnistetiedot
.../IdCountryCode			Maksajan tunnistetiedot
.../TimespanTimeParameter	V/P		Poimintaehto Muutosten poimintaväli. Muutosten poimintavälejä voi antaa yhden. Muutosten poiminnan aikaväli voi olla enimmillään 15 kalenterikuukautta. Annettava vähintään yksi seuraavista poimintaehdoista: Muutosten poimintaväli, Maksupäivän aikaväli. Poiminnan kohteena ovat ne ilmoitusten versiot (uudet, korvaavat, mitätöivät), jotka on tallennettu tulorekisteriin annetulla muutosten poimintavälillä.
.../ParameterType		2	Muutosten poimintaväli
.../TimespanParameter	V/P		Poimintaehto Maksupäivän aikaväli. Maksupäivän aikavälejä voi antaa yhden.



Tieto	V/P	Arvot	Selite
			<p>Maksupäivän aikavälin pituus voi olla enimmillään 15 kalenterikuukautta.</p> <p>Annettava vähintään yksi seuraavista poimintaehdoista: Muutosten poimintaväli, Maksupäivän aikaväli.</p> <p>Aineistoon poimitaan ne ilmoitukset, joiden ”Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä” on aikavälin sisällä.</p>
.../ParameterType		4	Maksupäivän aikaväli
.../ValueParameter	V		<p>Poimintaehto Työtaturmavakuutuksen vakuutusnumero.</p> <p>Työtaturmavakuutuksen vakuutusnumeroita voi antaa yhden.</p> <p>Aineistoon poimitaan ne ilmoitukset, joilla on poimintaehtona annettu työtaturmavakuutuksen vakuutusnumero.</p>
.../ParameterType		8	Työtaturmavakuutuksen vakuutusnumero
.../ValueParameter	V		<p>Poimintaehto Ei ilmoituksia, joissa suorituksen maksaja on sijaismaksaja.</p> <p>Poimintaehdolle annetaan arvo "true" (koodisto ExcludeSubstitutePayer), jos halutaan poimia ne ilmoitukset, joissa suorituksen maksaja ei ole sijaismaksaja. Poimintaehto ei anneta lainkaan, jos halutaan mukaan myös ne ilmoitukset, joissa maksaja on sijaismaksaja.</p>
.../ParameterType		24	Ei ilmoituksia, joissa suorituksen maksaja on sijaismaksaja

Rajausehtojen soveltaminen: Poimintaehdoksi on annettu maksaja, muutosten poimintaväli, maksupäivän aikaväli sekä työtaturmavakuutuksen vakuutusnumero. Aineistoon poimitaan ne annetun maksajan annetulla muutosten poimintavälillä toimittamat palkkatietoilmoitukset, joissa ”Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä” on annetulla maksupäivän aikavälillä ja joissa on poimintaehtona annettu työtaturmavakuutuksen vakuutusnumero.



7.3 Palkkatietoilmoitukset - yksi maksaja, yksi tulonsaaja

Palvelu palauttaa yhden maksajan yhdelle tulonsaajalle toimittamat palkkatietoilmoitukset. Aineistoon poimitaan tietyllä aikavälillä tulorekisteriin toimitetut uudet ja muuttuneet ilmoitukset. Poimintaa voi lisäksi rajata ”Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä” -tiedolla, ansaintakaudella, poissaolojen aikavälillä sekä työtaturmavakuutuksen vakuutusnumerolla. Muutosten poimintaväli ei ole pakollinen poimintaehto.

Palvelu palauttaa tiedot **WageReportsFromIR**-skeeman mukaisesti. Skeeman sisältö on kuvattu dokumentissa ”Tietojen jakelu-Skeemat-Palkkatietoilmoitukset”.

Palvelupyynnössä annettavia aineistotyyppikohtaisia tietoja ovat seuraavat.

Palvelupyynnön (DataRequest) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Aineiston tyyppi (QueryDataType)	P	406	Palkkatietoilmoitukset – yksi maksaja, yksi tulonsaaja
Tiedonsaantiprofiili (QueryProfile)	P		Tiedon käyttäjän tiedonsaantiprofiili, jonka mukaan aineisto poimitaan.
Kaikkien ilmoitusversioiden poiminta (IncludeAllVersions)	P		Poimintaehto kertoo, että poimitaanko kustakin ilmoituksesta vain annetulla muutosten poimintavälillä tulorekisteriin toimitettu viimeisin ilmoitusversio vai annetulla muutosten poimintavälillä toimitetut kaikki ilmoitusversiot.

Poimintaehdot (DataRequestParameters), parametrien järjestys on kuvattu luvun 7 johdannossa:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
.../IdCodeParameter	P		Poimintaehto Maksaja. Maksajia voi antaa yhden.
.../ParameterType		6	Maksaja
.../IdType			Maksajan tunnistetiedot
.../IdCode			Maksajan tunnistetiedot
.../IdCountryCode			Maksajan tunnistetiedot
.../IdCodeParameter	P		Poimintaehto Tulonsaaja. Tulonsaajia voi antaa yhden.
.../ParameterType		7	Tulonsaaja
.../IdType			Tulonsaajan tunnistetiedot
.../IdCode			Tulonsaajan tunnistetiedot
.../IdCountryCode			Tulonsaajan tunnistetiedot
.../TimespanTimeParameter	V/P		Poimintaehto Muutosten poimintaväli. Muutosten poimintavälejä voi antaa yhden. Muutosten poimintavälin pituus voi olla enimmillään 36 kalenterikuukautta. Annettava vähintään yksi seuraavista poimintaehdoista: Muutosten poimintaväli,



Tieto	V/P	Arvot	Selite
			<p>Maksupäivän aikaväli, Ansaintakauden aikaväli, Poissaolojen aikaväli, Palkanmaksukauden aikaväli.</p> <p>Poiminnan kohteena ovat ne ilmoitusten versiot (uudet, korvaavat, mitätöivät), jotka on tallennettu tulorekisteriin annetulla muutosten poimintavälillä.</p>
.../ParameterType		2	Muutosten poimintaväli
.../TimespanParameter	V/P		<p>Poimintaehto Maksupäivän aikaväli. Maksupäivän aikavälejä voi antaa yhden. Maksupäivän aikavälin pituus voi olla enimmillään 36 kalenterikuukautta.</p> <p>Annettava vähintään yksi seuraavista poimintaehdoista: Muutosten poimintaväli, Maksupäivän aikaväli, Ansaintakauden aikaväli, Poissaolojen aikaväli, Palkanmaksukauden aikaväli.</p> <p>Aineistoon poimitaan ne ilmoitukset, joiden ”Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä” on aikavälin sisällä.</p>
.../ParameterType		4	Maksupäivän aikaväli
.../TimespanParameter	V/P		<p>Poimintaehto Ansaintakauden aikaväli. Ansaintakauden aikavälejä voi antaa yhden. Ansaintakauden aikavälin pituus voi olla enimmillään 36 kalenterikuukautta.</p> <p>Annettava vähintään yksi seuraavista poimintaehdoista: Muutosten poimintaväli, Maksupäivän aikaväli, Ansaintakauden aikaväli, Poissaolojen aikaväli, Palkanmaksukauden aikaväli.</p> <p>Aineistoon poimitaan ne ilmoitukset, joilla on sellainen ansaintakausi, joka sisältyy kokonaan tai osittain poimintaehtona annetulle ansaintakauden aikavälille.</p>
.../ParameterType		5	Ansaintakauden aikaväli
.../TimespanParameter	V/P		<p>Poimintaehto Poissaolojen aikaväli. Poissaolojen aikavälejä voi antaa yhden. Poissaolojen aikavälin pituus voi olla enimmillään 36 kalenterikuukautta.</p> <p>Annettava vähintään yksi seuraavista poimintaehdoista: Muutosten poimintaväli, Maksupäivän aikaväli, Ansaintakauden aikaväli, Poissaolojen aikaväli, Palkanmaksukauden aikaväli.</p>



Tieto	V/P	Arvot	Selite
			<p>Aineistoon poimitaan ne ilmoitukset, joissa jokin seuraavista ajanjaksoista sisältyy kokonaan tai osittain poimintaehtona annetulle poissaolojen aikavälille:</p> <ul style="list-style-type: none"> Poissaolojen ilmoitusjakson alkupäivä - Poissaolojen ilmoitusjakson loppupäivä Palkaton poissaolo: Poissaolojakson alkupäivä - Poissaolojakson loppupäivä Palkallinen poissaolo: Poissaolojakson alkupäivä - Poissaolojakson loppupäivä
.../ParameterType		18	Poissaolojen aikaväli
.../TimespanParameter	V/P		<p>Poimintaehto Palkanmaksukauden aikaväli Palkanmaksukauden aikavälejä voi antaa yhden. Palkanmaksukauden aikavälin pituus voi olla enimmillään 36 kalenterikuukautta.</p> <p>Annettava vähintään yksi seuraavista poimintaehdoista: Muutosten poimintaväli, Maksupäivän aikaväli, Ansaintakauden aikaväli, Poissaolojen aikaväli, Palkanmaksukauden aikaväli.</p> <p>Aineistoon poimitaan ne ilmoitukset, joilla on annettu sellainen palkanmaksukausi, joka sisältyy kokonaan tai osittain annettuun aikaväliin.</p>
.../ParameterType		23	Palkanmaksukauden aikaväli
.../ValueParameter	V		<p>Poimintaehto Työtaturmavakuutuksen vakuutusnumero. Työtaturmavakuutuksen vakuutusnumeroita voi antaa yhden.</p> <p>Aineistoon poimitaan ne ilmoitukset, joilla on poimintaehtona annettu työtaturmavakuutuksen vakuutusnumero.</p>
.../ParameterType		8	Työtaturmavakuutuksen vakuutusnumero
.../ValueParameter	V		<p>Poimintaehto Ei ilmoituksia, joissa suorituksen maksaja on sijaismaksaja. Poimintaehdolle annetaan arvo "true" (koodisto ExcludeSubstitutePayer), jos halutaan poimia ne ilmoitukset, joissa suorituksen maksaja ei ole sijaismaksaja. Poimintaehto ei anneta lainkaan, jos halutaan mukaan myös ne ilmoitukset, joissa maksaja on sijaismaksaja.</p>
.../ParameterType		24	Ei ilmoituksia, joissa suorituksen maksaja on sijaismaksaja



Rajausehtojen soveltaminen, esimerkki: Poimintaehdoksi on annettu maksaja, tulonsaaja, muutosten poimintaväli ja maksupäivän aikaväli. Aineistoon poimitaan ne annetun maksajan annetulle tulonsaajalle annetulla muutosten poimintavälillä toimittamat palkkatietoilmoitukset, joissa ”Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä” on annetulla maksupäivän aikavälillä.



7.4 Palkkatietoilmoitukset - yksi työeläkejärjestelynumero

Palvelu palauttaa yhteen työeläkejärjestelynumeroon liittyvät palkkatietoilmoitukset. Aineistoon poimitaan tietyllä aikavälillä tulorekisteriin toimitetut uudet ja muuttuneet ilmoitukset. Poimintaa voi lisäksi rajata ”Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä” -tiedolla. Muutosten poimintaväli ei ole pakollinen poimintaehto.

Palvelu palauttaa tiedot **WageReportsFromIR**-skeeman mukaisesti. Skeeman sisältö on kuvattu dokumentissa ”Tietojen jakelu-Skeemat-Palkkatietoilmoitukset”.

Palvelupyynnössä annettavia aineistotyyppikohtaisia tietoja ovat seuraavat.

Palvelupyynnön (DataRequest) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Aineiston tyyppi (QueryDataType)	P	402	Palkkatietoilmoitukset – yksi työeläkejärjestelynumero
Tiedonsaantiprofiili (QueryProfile)	P		Tiedon käyttäjän tiedonsaantiprofiili, jonka mukaan aineisto poimitaan.
Kaikkien ilmoitusversioiden poiminta (IncludeAllVersions)	P		Poimintaehto kertoo, että poimitaanko kustakin ilmoituksesta vain annetulla muutosten poimintavälillä tulorekisteriin toimitettu viimeisin ilmoitusversio vai annetulla muutosten poimintavälillä toimitetut kaikki ilmoitusversiot.

Poimintaehdot (DataRequestParameters), parametrien järjestys on kuvattu luvun 7 johdannossa:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
.../ValueParameter	P		Poimintaehto Työeläkejärjestelynumero. Työeläkejärjestelynumeroita voi antaa yhden. Aineistoon poimitaan ne ilmoitukset, joissa tulonsaajan työeläkejärjestelynumero on poimintaehtona annettu numero.
.../ParameterType		9	Työeläkejärjestelynumero
.../TimespanTimeParameter	V/P		Poimintaehto Muutosten poimintaväli. Muutosten poimintavälejä voi antaa yhden. Muutosten poimintavälin pituus voi olla enimmillään 15 kalenterikuukautta. Annettava vähintään yksi seuraavista poimintaehdoista: Muutosten poimintaväli, Maksupäivän aikaväli. Poiminnan kohteena ovat ne ilmoitusten versiot (uudet, korvaavat, mitätöivät), jotka on tallennettu tulorekisteriin annetulla muutosten poimintavälillä.
.../ParameterType		2	Muutosten poimintaväli
.../TimespanParameter	V/P		Poimintaehto Maksupäivän aikaväli. Maksupäivän aikavälejä voi antaa yhden.



Tieto	V/P	Arvot	Selite
			<p>Maksupäivän aikavälin pituus voi olla enimmillään 15 kalenterikuukautta.</p> <p>Annettava vähintään yksi seuraavista poimintaehdoista: Muutosten poimintaväli, Maksupäivän aikaväli.</p> <p>Aineistoon poimitaan ne ilmoitukset, joiden "Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä" on aikavälin sisällä.</p>
.../ParameterType		4	Maksupäivän aikaväli
.../ValueParameter	V		<p>Poimintaehto Ei ilmoituksia, joissa suorituksen maksaja on sijaismaksaja.</p> <p>Poimintaehdolle annetaan arvo "true" (koodisto ExcludeSubstitutePayer), jos halutaan poimia ne ilmoitukset, joissa suorituksen maksaja ei ole sijaismaksaja. Poimintaehto ei anneta lainkaan, jos halutaan mukaan myös ne ilmoitukset, joissa maksaja on sijaismaksaja.</p>
.../ParameterType		24	Ei ilmoituksia, joissa suorituksen maksaja on sijaismaksaja

Rajausehtojen soveltaminen: Poimintaehdoksi on annettu työeläkejärjestelynumero, muutosten poimintaväli ja maksupäivän aikaväli. Aineistoon poimitaan ne annetulla työeläkejärjestelynumerolla ja annetulla muutosten poimintavälillä toimitetut palkkatietoilmoitukset, joissa "Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä" on annetulla maksupäivän aikavälillä.



7.5 Työnantajan erillisilmoitukset - yksi maksaja

Palvelu palauttaa yhden maksajan toimittamat työnantajan erillisilmoitukset. Aineistoon poimitaan tietyllä aikavälillä tulorekisteriin toimitetut uudet ja muuttuneet ilmoitukset. Poimintaa voi lisäksi rajata ilmoituksen kohdekaudella sekä työtapaturmavakuutuksen vakuutusnumerolla. Muutosten poimintaväli ei ole pakollinen poimintaehto.

Palvelu palauttaa tiedot **PayerSummaryReportsFromIR**-skeeman mukaisesti. Skeeman sisältö on kuvattu dokumentissa "Tietojen jakelu-Skeemat-Työnantajan erillisilmoitukset".

Palvelupyynnössä annettavia aineistotyyppikohtaisia tietoja ovat seuraavat.

Palvelupyynnön (DataRequest) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Aineiston tyyppi (QueryDataType)	P	403	Työnantajan erillisilmoitukset – yksi maksaja
Tiedonsaantiprofiili (QueryProfile)	P		Tiedon käyttäjän tiedonsaantiprofiili, jonka mukaan aineisto poimitaan.
Kaikkien ilmoitusversioiden poiminta (IncludeAllVersions)	P		Poimintaehto kertoo, että poimitaanko kustakin ilmoituksesta vain annetulla muutosten poimintavälillä tulorekisteriin toimitettu viimeisin ilmoitusversio vai annetulla muutosten poimintavälillä toimitetut kaikki ilmoitusversiot.

Poimintaehdot (DataRequestParameters), parametrien järjestys on kuvattu luvun 7 johdannossa:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
.../IdCodeParameter	P		Poimintaehto Maksaja. Maksajia voi antaa yhden.
.../ParameterType		6	Maksaja
.../IdType			Maksajan tunnistetiedot
.../IdCode			Maksajan tunnistetiedot
.../IdCountryCode			Maksajan tunnistetiedot
.../TimespanTimeParameter	V/P		Poimintaehto Muutosten poimintaväli. Muutosten poimintavälejä voi antaa yhden. Muutosten poimintavälin pituus voi olla enimmillään 15 kalenterikuukautta. Annettava vähintään yksi seuraavista poimintaehdoista: Muutosten poimintaväli, Kohdekauden aikaväli. Poiminnan kohteena ovat ne ilmoitusten versiot (uudet, korvaavat, mitätöivät), jotka on tallennettu tulorekisteriin annetulla muutosten poimintavälillä.
.../ParameterType		2	Muutosten poimintaväli
.../TimespanParameter	V/P		Poimintaehto Kohdekauden aikaväli. Kohdekauden aikavälejä voi antaa yhden.



Tieto	V/P	Arvot	Selite
			<p>Kohdekauden aikavälin pituus voi olla enimmillään 15 kalenterikuukautta.</p> <p>Annettava vähintään yksi seuraavista poimintaehdoista: Muutosten poimintaväli, Kohdekauden aikaväli.</p> <p>Aineistoon poimitaan ne ilmoitukset, joilla annettu kohdekausi sisältyy kokonaan tai osittain poimintaehtona annetulle kohdekauden aikavälille.</p>
.../ParameterType		3	Kohdekauden aikaväli
.../ValueParameter	V		<p>Poimintaehto Työtaturmavakuutuksen vakuutusnumero.</p> <p>Työtaturmavakuutuksen vakuutusnumeroita voi antaa yhden.</p> <p>Aineistoon poimitaan ne ilmoitukset, joilla on poimintaehtona annettu työtaturmavakuutuksen vakuutusnumero.</p>
.../ParameterType		8	Työtaturmavakuutuksen vakuutusnumero

Rajausehtojen soveltaminen: Poimintaehdoksi on annettu maksaja, muutosten poimintaväli, kohdekauden aikaväli ja työtaturmavakuutuksen vakuutusnumero. Aineistoon poimitaan ne annetun maksajan annetulla muutosten poimintavälillä toimittamat ilmoitukset, joissa kohdekausi sisältyy kokonaan tai osittain poimintaehtona annetulle kohdekauden aikavälille ja joissa on poimintaehtona annettu työtaturmavakuutuksen vakuutusnumero.



7.6 Työnantajan erillisilmoitukset – yksi työeläkejärjestelynumero

Palvelu palauttaa yhteen työeläkejärjestelynumeroon liittyvät työnantajan erillisilmoitukset. Aineistoon poimitaan tietyllä aikavälillä tulorekisteriin toimitetut uudet ja muuttuneet ilmoitukset. Poimintaa voi lisäksi rajata ilmoituksen kohdekaudella. Muutosten poimintaväli ei ole pakollinen poimintaehto.

Palvelu palauttaa tiedot **PayerSummaryReportsFromIR**-skeeman mukaisesti. Skeeman sisältö on kuvattu dokumentissa ”Tietojen jakelu-Skeemat-Työnantajan erillisilmoitukset”.

Palvelupyynnössä annettavia aineistotyyppikohtaisia tietoja ovat seuraavat.

Palvelupyynnön (DataRequest) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Aineiston tyyppi (QueryDataType)	P	404	Työnantajan erillisilmoitukset – yksi työeläkejärjestelynumero
Tiedonsaantiprofiili (QueryProfile)	P		Tiedon käyttäjän tiedonsaantiprofiili, jonka mukaan aineisto poimitaan.
Kaikkien ilmoitusversioiden poiminta (IncludeAllVersions)	P		Poimintaehto kertoo, että poimitaanko kustakin ilmoituksesta vain annetulla muutosten poimintavälillä tulorekisteriin toimitettu viimeisin ilmoitusversio vai annetulla muutosten poimintavälillä toimitetut kaikki ilmoitusversiot.

Poimintaehdot (DataRequestParameters), parametrien järjestys on kuvattu luvun 7 johdannossa:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
.../ValueParameter	P		Poimintaehto Työeläkejärjestelynumero. Työeläkejärjestelynumeroita voi antaa yhden. Aineistoon poimitaan ne työnantajan erillisilmoitukset, joissa jokin maksajan antamista työeläkejärjestelynumeroista on poimintaehtona annettu numero.
.../ParameterType		9	Työeläkejärjestelynumero
.../TimespanTimeParameter	V/P		Poimintaehto Muutosten poimintaväli. Muutosten poimintavälejä voi antaa yhden. Muutosten poimintavälin pituus voi olla enimmillään 15 kalenterikuukautta. Annettava vähintään yksi seuraavista poimintaehdoista: Muutosten poimintaväli, Kohdekauden aikaväli. Poiminnan kohteena ovat ne ilmoitusten versiot (uudet, korvaavat, mitätöivät), jotka on tallennettu tulorekisteriin annetulla muutosten poimintavälillä.
.../ParameterType		2	Muutosten poimintaväli
.../TimespanParameter	V/P		Poimintaehto Kohdekauden aikaväli. Kohdekauden aikavälejä voi antaa yhden.

Tieto	V/P	Arvot	Selite
			Kohdekauden aikavälin pituus voi olla enimmillään 15 kalenterikuukautta. Annettava vähintään yksi seuraavista poimintaehdoista: Muutosten poimintaväli, Kohdekauden aikaväli. Aineistoon poimitaan ne ilmoitukset, joilla annettu kohdekausi sisältyy kokonaan tai osittain poimintaehtona annetulle kohdekauden aikavälille.
.../ParameterType		3	Kohdekauden aikaväli

Rajausehtojen soveltaminen: Poimintaehdoksi on annettu työeläkejärjestelynumero, muutosten poimintaväli ja kohdekauden aikaväli. Aineistoon poimitaan ne annetulla muutosten poimintavälillä toimitetut työnantajan erillisilmoitukset, joissa kohdekausi sisältyy kokonaan tai osittain poimintaehtona annetulle kohdekauden aikavälille ja joissa jokin maksajan antamista työeläkejärjestelynumeroista on poimintaehtona annettu numero.



7.7 Etuustietoilmoitukset - yksi tulonsaaja

Palvelu palauttaa yhden tulonsaajan etuustietoilmoitukset. Aineistoon poimitaan tietyllä aikavälillä tulorekisteriin toimitetut uudet ja muuttuneet ilmoitukset. Poimintaa voi lisäksi rajata Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä -tiedolla, ansaintakaudella ja tulolajilla. Muutosten poimintaväli ei ole pakollinen poimintaehto.

Palvelu palauttaa tiedot **BenefitReportsFromIR**-skeeman mukaisesti. Skeeman sisältö on kuvattu dokumentissa "Tietojen jakelu-Skeemat-Etuustietoilmoitukset".

Palvelupyynnössä annettavia aineistotyyppikohtaisia tietoja ovat seuraavat.

Palvelupyynnön (DataRequest) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Aineiston tyyppi (QueryDataType)	P	407	Etuustietoilmoitukset – yksi tulonsaaja
Tiedonsaantiprofiili (QueryProfile)	P		Tiedon käyttäjän tiedonsaantiprofiili, jonka mukaan aineisto poimitaan.
Kaikkien ilmoitusversioiden poiminta (IncludeAllVersions)	P		Poimintaehto kertoo, että poimitaanko kustakin ilmoituksesta vain annetulla muutosten poimintavälillä tulorekisteriin toimitettu viimeisin ilmoitusversio vai annetulla muutosten poimintavälillä toimitetut kaikki ilmoitusversiot.

Poimintaehdot (DataRequestParameters), parametrien järjestys on kuvattu luvun 7 johdannossa:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
.../IdCodeParameter	P		Poimintaehto Tulonsaaja Tulonsaajia voi antaa yhden.
.../ParameterType		7	Tulonsaaja
.../IdType			Tulonsaajan tunnistetiedot
.../IdCode			Tulonsaajan tunnistetiedot
.../IdCountryCode			Tulonsaajan tunnistetiedot
.../TimespanTimeParameter	V/P		Poimintaehto Muutosten poimintaväli. Muutosten poimintavälejä voi antaa yhden. Muutosten poimintavälin pituus voi olla enimmillään 36 kalenterikuukautta. Annettava vähintään yksi seuraavista poimintaehdoista: Muutosten poimintaväli, Maksupäivän aikaväli, Ansaintakauden aikaväli. Poiminnan kohteena ovat ne ilmoitusten versiot (uudet, korvaavat, mitätöivät), jotka on tallennettu tulorekisteriin annetulla muutosten poimintavälillä.
.../ParameterType		2	Muutosten poimintaväli
.../TimespanParameter	V/P		Poimintaehto Maksupäivän aikaväli. Maksupäivän aikavälejä voi antaa yhden.

Tieto	V/P	Arvot	Selite
			<p>Maksupäivän aikavälin pituus voi olla enimmillään 36 kalenterikuukautta.</p> <p>Annettava vähintään yksi seuraavista poimintaehdoista: Muutosten poimintaväli, Maksupäivän aikaväli, Ansaintakauden aikaväli.</p> <p>Aineistoon poimitaan ne ilmoitukset, joiden ”Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä” on jollakin poimintaehtona annetuista aikaväleistä.</p>
.../ParameterType		4	Maksupäivän aikaväli
.../TimespanParameter	V/P		<p>Poimintaehto Ansaintakauden aikaväli. Ansaintakauden aikavälejä voi antaa yhden. Ansaintakauden aikavälin pituus voi olla enimmillään 36 kalenterikuukautta.</p> <p>Annettava vähintään yksi seuraavista poimintaehdoista: Muutosten poimintaväli, Maksupäivän aikaväli, Ansaintakauden aikaväli.</p> <p>Aineistoon poimitaan ne ilmoitukset, joilla on sellainen ansaintakausi, joka sisältyy kokonaan tai osittain poimintaehtona annetulle ansaintakauden aikavälille.</p>
.../ParameterType		5	Ansaintakauden aikaväli
.../ValueParameter	V		<p>Poimintaehto Tulolaji. Tulolajeja voi antaa yhden.</p> <p>Aineistoon poimitaan ne ilmoitukset, joilla on poimintaehtona annettu tulolaji. Ilmoituksilta poimitaan aineistoon ainoastaan poimintaehtona annettu tulolaji.</p>
.../ParameterType		20	Tulolaji

Esimerkki poimintaehtojen soveltamisesta:

Aineistoon poimitaan annetulla muutosten poimintavälillä tulorekisteriin toimitettuja poiminnan kohteena olevan tulonsaajan etuustietoilmoituksia. Jos tulonsaajalle on rajauksena annettu *sekä* maksupäivän aikaväli *että* ansaintakauden aikaväli, aineistoon poimitaan ne etuustietoilmoitukset, joiden ”Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä” on poimintaehtona annetulla maksupäivän aikavälillä *ja* joilla on annettu ansaintakausi, joka sisältyy kokonaan tai osittain poimintaehtona annetulle ansaintakauden aikavälille.



7.8 Etuustietoilmoitukset - yksi maksaja, yksi tulonsaaja

Palvelu palauttaa yhden maksajan yhdelle tulonsaajalle toimittamat etuustietoilmoitukset. Aineistoon poimitaan tietyllä aikavälillä tulorekisteriin toimitetut uudet ja muuttuneet ilmoitukset. Poimintaa voi lisäksi rajata ”Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä” –tiedolla, ansaintakaudella ja tulolajilla. Muutosten poimintaväli ei ole pakollinen poimintaehto.

Palvelu palauttaa tiedot **BenefitReportsFromIR**-skeeman mukaisesti. Skeeman sisältö on kuvattu dokumentissa ”Tietojen jakelu-Skeemat-Etuustietoilmoitukset”.

Palvelupyynnössä annettavia aineistotyyppikohtaisia tietoja ovat seuraavat.

Palvelupyynnön (DataRequest) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Aineiston tyyppi (QueryDataType)	P	408	Etuustietoilmoitukset – yksi maksaja, yksi tulonsaaja
Tiedonsaantiprofiili (QueryProfile)	P		Tiedon käyttäjän tiedonsaantiprofiili, jonka mukaan aineisto poimitaan.
Kaikkien ilmoitusversioiden poiminta (IncludeAllVersions)	P		Poimintaehto kertoo, että poimitaanko kustakin ilmoituksesta vain annetulla muutosten poimintavälillä tulorekisteriin toimitettu viimeisin ilmoitusversio vai annetulla muutosten poimintavälillä toimitetut kaikki ilmoitusversiot.

Poimintaehdot (DataRequestParameters), parametrien järjestys on kuvattu luvun 7 johdannossa:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
.../IdCodeParameter	P		Poimintaehto Maksaja. Maksajia voi antaa yhden.
.../ParameterType		6	Maksaja
.../IdType			Maksajan tunnistetiedot
.../IdCode			Maksajan tunnistetiedot
.../IdCountryCode			Maksajan tunnistetiedot
.../IdCodeParameter	P		Poimintaehto Tulonsaaja. Tulonsaajia voi antaa yhden.
.../ParameterType		7	Tulonsaaja
.../IdType			Tulonsaajan tunnistetiedot
.../IdCode			Tulonsaajan tunnistetiedot
.../IdCountryCode			Tulonsaajan tunnistetiedot
.../TimespanTimeParameter	V/P		Poimintaehto Muutosten poimintaväli. Muutosten poimintavälejä voi antaa yhden. Muutosten poimintavälin pituus voi olla enimmillään 36 kalenterikuukautta. Annettava vähintään yksi seuraavista poimintaehdoista: Muutosten poimintaväli, Maksupäivän aikaväli, Ansaintakauden aikaväli.



Tieto	V/P	Arvot	Selite
			Poiminnan kohteena ovat ne ilmoitusten versiot (uudet, korvaavat, mitätöivät), jotka on tallennettu tulorekisteriin annetulla muutosten poimintavälillä.
.../ParameterType		2	Muutosten poimintaväli
.../TimespanParameter	V/P		<p>Poimintaehto Maksupäivän aikaväli. Maksupäivän aikavälejä voi antaa yhden. Maksupäivän aikavälin pituus voi olla enimmillään 36 kalenterikuukautta.</p> <p>Annettava vähintään yksi seuraavista poimintaehdoista: Muutosten poimintaväli, Maksupäivän aikaväli, Ansaintakauden aikaväli.</p> <p>Aineistoon poimitaan ne ilmoitukset, joiden ”Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä” on aikavälin sisällä.</p>
.../ParameterType		4	Maksupäivän aikaväli
.../TimespanParameter	V/P		<p>Poimintaehto Ansaintakauden aikaväli. Ansaintakauden aikavälejä voi antaa yhden. Ansaintakauden aikavälin pituus voi olla enimmillään 36 kalenterikuukautta.</p> <p>Annettava vähintään yksi seuraavista poimintaehdoista: Muutosten poimintaväli, Maksupäivän aikaväli, Ansaintakauden aikaväli.</p> <p>Aineistoon poimitaan ne ilmoitukset, joilla on sellainen ansaintakausi, joka sisältyy kokonaan tai osittain poimintaehtona annetun ansaintakauden aikavälille.</p>
.../ParameterType		5	Ansaintakauden aikaväli
.../ValueParameter	V		<p>Poimintaehto Tulolaji. Tulolajeja voi antaa yhden.</p> <p>Aineistoon poimitaan ne ilmoitukset, joilla on poimintaehtona annettu tulolaji. Ilmoituksilta poimitaan aineistoon ainoastaan poimintaehtona annettu tulolaji.</p>
.../ParameterType		20	Tulolaji

Esimerkki rajausehtojen soveltamisesta: Poimintaehdoksi on annettu maksaja, tulonsaaja, muutosten poimintaväli ja maksupäivän aikaväli. Aineistoon poimitaan ne annetun maksajan annetulle tulonsaajalle annetulla muutosten poimintavälillä toimittamat etuustietoilmoitukset, joissa ”Suorituksen maksupäivä tai muu ilmoituspäivä” on annetulla maksupäivän aikavälillä.



7.9 Etuustietoilmoitukset - yksi ilmoitusviite

Palvelu palauttaa sen etuustietoilmoituksen, jossa tulorekisterin ilmoitusviite on poimintaehtona annettu viite.

Palvelu palauttaa tiedot **BenefitReportsFromIR**-skeeman mukaisesti. Skeeman sisältö on kuvattu dokumentissa "Tietojen jakelu-Skeemat-Etuustietoilmoitukset".

Palvelupyynnössä annettavia aineistotyyppikohtaisia tietoja ovat seuraavat.

Palvelupyynnön (DataRequest) tiedot:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
Aineiston tyyppi (QueryDataType)	P	409	Etuustietoilmoitukset – yksi ilmoitusviite
Tiedonsaantiprofiili (QueryProfile)	P		Tiedon käyttäjän tiedonsaantiprofiili, jonka mukaan aineisto poimitaan.
Kaikkien ilmoitusversioiden poiminta (IncludeAllVersions)	P		Poimintaehto kertoo, että poimitaanko kustakin ilmoituksesta vain viimeisin ilmoitusversio vai kaikki toimitetut ilmoitusversiot.

Poimintaehdot (DataRequestParameters), parametrien järjestys on kuvattu luvun 7 johdannossa:

Tieto	V/P	Arvot	Selite
.../ValueParameter	P		Poimintaehto Tulorekisterin ilmoitusviite. Tulorekisterin ilmoitusviitteitä voi antaa yhden. Aineistoon poimitaan se ilmoitus, jonka "Tulorekisterin ilmoitusviite" on poimintaehtona annettu viite.
.../ParameterType		17	Tulorekisterin ilmoitusviite

