

Sähköinen ilmoittaminen

Yleiskuvaus

SISÄLTÖ

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 1 | SÄHKÖISEN ILMOITTAMISEN YLEISKUVAUS | 4 |
| 1.1 | Yleistä dokumentista | 4 |
| 1.2 | Käytetyt termit | 4 |
| 2 | TIETUEKUVAUKSEN RAKENNE | 5 |
| 2.1 | Tunnus:tieto-järjestelmä | 5 |
| 2.2 | Tunnus:tieto-parin muoto | 6 |
| 2.3 | Kiinteämittainen tietue | 6 |
| 2.4 | XML-muotoiset aineistot | 6 |
| 3 | TAMO-TARKISTUKSET | 6 |
| 3.1 | Tietojen muototarkastukset | 7 |
| 3.2 | Formaatissa esiintyy myös seuraavia muototarkastuksia | 7 |
| 3.3 | Huomautukset | 11 |
| 3.4 | Tiedostojen koko | 11 |
| 4 | SÄHKÖISESTI ANNETUT TIETOVIRRAT | 11 |
| 4.1 | Tietoluettelon rakenne | 11 |
| 4.2 | TaMon suorittamat yleistarkastukset tuloveroilmoituksissa | 12 |
| 4.3 | PDF-lomake ja kentätunnukset | 12 |
| 5 | TIETOVIRTAYHDISTELMÄT | 13 |
| 5.1 | Tuloveroilmoitukset | 13 |
| 5.2 | Muut tietovirrät | 13 |
| | Kahden eri vuoden tietovirtoja ei voi lähettää samassa tiedostossa | 13 |
| 6 | ILMOITUSTEN KORJAAMINEN | 13 |
| 6.1 | Tuloveroilmoitukset | 13 |
| 6.2 | Vuosi-ilmoitukset | 13 |
| 6.3 | Oma-aloitteisten verojen veroilmoitus ja arvonlisäveron yhteenveto | 13 |
| 6.4 | Suorasirrot ja muut ilmoitukset | 13 |
| 7 | ILMOITUSTEN ANTAMISEN JA KORJAAMISEN AIKATAULUT | 14 |
| 8 | OPERAATTORIN TAI OHJELMISTON LISÄÄMÄT TIEDOT | 14 |
| 8.1 | Ilmoituksen tuottaneen ohjelmiston yksilöivä tieto – Tieto 014 | 14 |
| 8.2 | Ilmoituksen tuottanut ohjelmisto - Tieto 048 | 15 |
| 8.3 | Ohjelmiston tuottama aikaleima – Tieto 198 tai vastaava positio | 15 |
| 9 | MERKISTÖ JA TIEDONSIIRTO | 15 |
| 10 | TIEDOSTONIMI | 15 |
| 10.1 | Tuloveroilmoitukset | 15 |
| 10.2 | Vuosi-ilmoitukset | 16 |
| 10.3 | Veroilmoitus oma-aloitteisista veroista ja arvonlisäveron yhteenvetoilmoitus | 16 |
| 10.4 | Kysely-vastaustietovirrät | 17 |
| 10.5 | Suorasirrot | 17 |
| 10.6 | Lähetyskanavatunnukset | 18 |
| 11 | ESIMERKKI TUNNUS:TIETO –TIETUEEN KÄYTÖSTÄ TULOVEROILMOITUKSISSA | 18 |
| 12 | ESIMERKKI KIINTEÄMITTAISEN JA TUNNUS:TIETO –TIETUEEN KÄYTÖSTÄ VUOSI-ILMOITUKSISSA | 19 |

| | |
|---------------------------------|----|
| 12.1 Esimerkki - VSELERIE | 19 |
|---------------------------------|----|

Muutokset

| Päivä | Versio | Kuvaus |
|------------|--------|--|
| 5.2.2016 | 1.0 | Ensimmäinen versio |
| 4.5.2016 | 2.0 | Kohdan 2.3. esimerkki kiinteämittaisesta tietueesta muutettu. Kohtaan 3.1. lisätty esimerkki. Ohjeistusta tiedon 048 "Ilmoituksen tuottanut ohjelmisto" antamiseen lisätty kohtaan 8.1. Aditron kanavatunnukseksi on kohdassa 10.3. muutettu T (oli U). Kohtaan 12 lisätty esimerkkejä ja esimerkkejä muutettu 048 tiedon osalta. |
| | 3.0 | Uusi kohta 8.1. tullut. Siinä kerrotaan 048 tunnuksen tilalle uudeksi tunnukseksi otetusta 014 tiedosta. Esimerkkejä muutettu em. muutoksen vuoksi. |
| 5.7.2016 | 4.0 | Muutos kohtaan 10.2. Uusi nimeämiskäytäntö koskee vain kohdassa 5 lueteltuja vuosi-ilmoituksia. ISIN-koodi muotomääritys lisätty kohtaan 3.2. |
| 23.9.2016 | 5.0 | Selkiytetty kohdan 1.2 termistöä. Lisätty kohdan 3.2. taulukkoon eri maatunnus-määritysten kohdalle teksti: Kaikkien eri maatunnusmuotomääritysten mukaiset maat löytyvät Ilmoitin.fi:stä, Maatunnus-listauksesta. ISIN-koodin muotomääritykseen kohtaan 3.2 lisätty puuttuva merkin 12 määritys. Lisätty kohtiin 4.1. ja 5.1. Tietoluettelon rakennetta selventävään taulukkoon puuttuva rivi "Tunnus". Kohdissa 4 ja 5 tarkennettu tekstiä sähköisesti tiedostona annetun ilmoituksen tunnistustavoista ja rooleista. Lisätty kohta 6 "Sähköisesti annetut kausiveroilmoituksen ja arvonlisäveron yhteenvetoilmoituksen tietovirrat". Selkiytetty kohdan 11.2. tekstiä. Lisätty kohta 11.3. |
| 28.12.2016 | 6.0 | Kohdan 3.2. taulukossa olevaa HETU-muotomäärityksen keinoarvomääritystä sekä ALVLYHYT-muotomääritystä on selkeytetty. Kohdan 6 Katso-roolien nimet muutettu. Verotili→Yrityksen OmaVero ja Kausiveroilmoittaja→Oma-aloitteisten verojen ilmoittaja. Kohtaan 6.1. lisätty Tietoluettelon rakenteeseen T-sarake ja kuvaus. Kohtaan 6.2. lisätty linkki erilliseen korjausohjeeseen. |

| | | |
|-----------|-----|--|
| 30.6.2017 | 6.1 | Tarkennettu kohdan 2.3 Kiinteämittainen tietue varailojen määrittystä Lisätty kohtaan 3.2 muotomääritykset TIHOYHTEISO ja KN ja tarkennettu tietojen muotomäärityksiä Tarkennettu kohtaan 5.1 tunnistetietojen muodostaminen Lisätty kohta 9.3 Ohjelmiston tuottama aikaleima Päivitetty linkit ja polut uudistuneeseen vero.fi:hin Tarkennettu kohtaan 3.2 VVVV-muotomäärittystä |
| 31.5.2018 | 6.2 | Päivitetty kohtia 2.3, 3.1, 3.2, 4.1, 5.2, 5.3, 6.1, 6.2, 6.4, 7, 8, 8.1, 8.3, 10.2, 10.4, 10.6, 12.1 Lisätty kohta 3.4, 10.5 |
| 1.4.2019 | 6.3 | Korjattu verof.fi sivuston polkuja Lisätty kohta 2.4 Tarkennettu kohtia 4, 4.3, 10 ja 12 |

1 SÄHKÖISEN ILMOITTAMISEN YLEISKUVAUS

1.1 Yleistä dokumentista

Tämän dokumentin tarkoituksena on kuvata yleisellä tasolla Ilmoitin.fi-palvelun ja Tyvi-palveluntarjoajien kautta lähetettävien sähköisten ilmoitusten muoto, tarkistukset ja lähettäminen Verohallintoon.

Ilmoitusten muotomääritykset on kuvattu tietuekuvauksella ja lähetettävien tiedostojen tulee olla tietuekuvauksen mukaisia. Muodollinen oikeellisuus tarkastetaan TaMo tarkistusmoduulilla.

Tämän dokumentin lisäksi tietoa löytyy Verohallinnon verkkosivuilta:

- Ohjelmistojen kehittäjille tarkoitettu sivusto
vero.fi > Verohallinto > Tietoa verotuksesta > Ohjelmistokehittäjät
- Kaikki tietuekuvaukset löytyvät osoitteesta:
vero.fi > Verohallinto > Tietoa verotuksesta > Ohjelmistokehittäjät > Tietuekuvaukset
- Lomakkeet pdf-muodossa ja lomakkeiden täyttöoppaat osoitteesta > Verohallinto > Yhteystiedot ja asiointi > Lomakkeet

1.2 Käytetyt termit

| Termi | Selitys |
|------------|--|
| Tiedosto | Sisältää yhden tai useamman tietueen/ilmoituksen. Sama kuin aineisto. |
| Aineisto | Tiedosto, joka sisältää yhden tai useamman tietueen/ilmoituksen. Sama kuin tiedosto. |
| Ilmoitus | Sama kuin tietue. |
| Pdf-lomake | Ohjelmistojen käyttämä apuväline, missä kenttätunnukset näkyvät, kun hiiren kohdistin on kentän päällä |

| | |
|-------------------------|--|
| Tieto | Tiedolla on tietuekuvauksessa tunnus ja/tai kiinteämittaisessa positio. |
| Tietue | Sama kuin ilmoitus. Koostuu tiedoista. Tunnustieto-pari muodossa on tietoluettelo, joka alkaa tunnuksella 000: ja päättyy tunnukseen 999: Kiinteämittaisessa tiedostossa tietue on yksi rivi |
| Kiinteämittainen tietue | Positiosidonnainen kiinteämittainen tiedosto, joka koostuu kiinteämittaisista tietueista. Joskus korostetaan kiinteämittaisuutta puhumalla kiinteämittaisista peräkkäistiedostoista. |
| Tunnustieto-pari | Tunnus-tietoparimuodossa tunnus ja tieto erotetaan kaksoispisteellä. Vero käyttää kolminumeroisia tunnuksia. |
| Tietuekuvaus | Tietueen sisällön, muodon ja tarkistusten tekninen määrittelmä. |
| Tietoluettelo | Ilmoituksen sisältämät tiedot määrittämineen. On osa tietuekuvausta. |
| Formaatti | Tiedostomuodon tekninen määrittäminen Ks. luku 3.2. |
| TaMo | Tarkistusmoduuli Ilmoitin.fi-palvelussa |
| Päälomake | Tuloveroilmoituksissa on käytössä päälomakkeet. Pääsääntöisesti tiedostossa pitää olla päälomake ja sen pitää olla ensimmäisenä. Yhtä lomakelajia voi ilmoituksessa olla vain yksi kappale. |
| Liitelomake | Tuloveroilmoituksissa on käytössä liitelomakkeet. Liitelomake annetaan aineistossa päälomakkeen jälkeen. Yhtä lomakelajia voi ilmoituksessa olla vain yksi kappale. |
| Vapaamuotoinen liite | Sähköiseen tuloveroilmoitukseen liittyvä liite (esim. tuloslaskelma, tase, tilintarkastuskertomus), jonka voi lähettää pdf-muotoisena itsenäisenä liitetiedostona. |
| Liitetiedosto | Kaikki vapaamuotoiset liitteet ovat liitetiedostoja. Pääsääntöisesti liitetiedostona ei voi lähettää liitelomakkeita. (vero.fi > Verohallinto > Tietoa verotuksesta > Ohjelmistokehittäjät > Tietuekuvaukset > Tuloveroilmoitukset > Liitetiedostojen nimeäminen) |

2 TIETUEKUVAUKSEN RAKENNE

2.1 Tunnus:tieto-järjestelmä

Tunnus:tieto-järjestelmässä kullakin tiedolla on kolminumeroinen tunnus ja tieto erotetaan tunnuksesta kaksoispisteellä. Tunnus:tieto-pari erotetaan seuraavasta rivinvaihdolla. Tiedon perässä ei saa olla ylimääräisiä välilyöntejä tai rivinvaihtoja. Tunnus:tieto-tiedostossa puuttuva tieto jätetään tunnuksineen pois koko ilmoituksesta, joten ilmoituksen rivimäärä vaihtelee. Jos annetaan tunnus, tulee myös tieto antaa.

Ilmoitus alkaa aina tunnuksella 000 ja loppuu lopputunnukseen 999. Lopputunnuksen 999 tieto-osaan tulee ko. ilmoitustietueen järjestysnumero aineistossa (999:1 aineiston ensimmäisen tietueen lopussa, 999:2 toisen jne.).

Osatietoryhmät ja toistuvat rivit

Osatietoryhmässä ilmoitetaan tietoryhmiä. Osatietoryhmä alkaa tunnuksella 001, jossa ilmoitetaan toistuvien ryhmien lukumäärä. Kukin ryhmä päättyy tunnukseen

009, jossa ilmoitetaan ryhmän järjestysnumero. Tunnuksen 001 tieto eli toistuvien ryhmien lukumäärä pitää olla sama kuin viimeisen 009-tunnuksen tieto.

Toistuvat rivit alkavat tunnuksella 002, jossa ilmoitetaan rivien lukumäärä.

Kohdassa 11 ja 12 on esimerkki tunnus:tieto -tietueen käytöstä.

2.2 Tunnus:tieto-parin muoto

Tunnus:tieto-pari muodossa voi antaa ainoastaan ne ilmoitukset, joiden tietuekuvauksessa on annettu tiedoille tunnuksat. Tunnus:tieto-pari muotoisessa tiedostossa tieto esitetään aina merkkimuodossa ja vasemmalle tasattuna, joten mahdollinen ylivuoto katkaistaan oikealta. Tiedon maksimipituuksia ei koskaan saa ylittää, mutta ne voidaan alittaa ellei tietuekuvauksella ole annettu minimimerkkimäärää.

Tiedon muoto kerrotaan tietuekuvauksella tietoluettelon sarakkeessa "Muoto". Muotomäärittelysten selitteet löytyvät kohdasta 3.1 Tietojen muototarkastukset.

Esimerkkejä tunnus:tieto-pari tiedostoista on kohdassa 11 ja 12.

2.3 Kiinteämittainen tietue

Kiinteämittaisena tietueena voi antaa ainoastaan ne ilmoitukset, joiden tietoluettelossa on annettu tiedon positio tietoluettelo taulukon sarakkeessa "Positio".

Tietueen tiedot sijoitetaan sijaintiposition mukaisesti ja tällöin tietojen (kolminumeroisia) tunnuksia ei käytetä.

Kiinteämittaisilla tietueilla kaikki tiedot esitetään merkkimuodossa. Kiinteämittaisen tietueen pituus tulee olla tietuekuvauksella kuvatun mittainen.

Numeeriset lukumäärä-, desimaali- ja rahatiedot tasataan position oikeaan reunaan. Aakkosellinen tai aakkos-numeerinen tieto tasataan position vasempaan reunaan.

Tiedon jäädessä lyhyemmäksi kuin varattu pituus tai tiedon puuttuessa kokonaan, positio täytetään välilyönneillä (Space-näppäin). Varatilat täytetään aina vain välilyönneillä.

Esimerkkejä kiinteämittaisista tiedostoista on kohdassa 12.

2.4 XML-muotoiset aineistot

XML-muotoisena voi antaa FATCA, CRS/DAC2, CbC/DAC4 ja KELAn skeemojen mukaisia aineistoja. Xml-muotoisten FATCA, CRS/DAC2, CbC/DAC4 aineistojen tekniset soveltamisohjeet löytyvät [vero.fi > Verohallinto > Tietoa verotuksesta > Ohjelmistokehittäjät > Tietuekuvaukset -sivuilta](#). KELAn tietuekuvaukset löytyvät [Kela.fi extranet](#) sivustolla.

3 TAMO-TARKISTUKSET

Verohallinto ei vastaanota muodollisesti virheellistä aineistoa. Lähetettävän tiedoston muodollisen oikeellisuuden voi tarkastaa TaMo tarkastusmoduulilla. Koska Verohallinto vastaanottaa vain TaMon hyväksymiä tiedostoja, ohjelmistokehittäjille suositellaan TaMon liittämistä ohjelmaansa niin, että asiakas saa tiedon mahdollisista lähetyksen estävistä virheistä jo jättäessään ilmoitusta Verohallinnolle välitettäväksi.

[TaMo tarkistuspalveluun.](#)

3.1 Tietojen muototarkastukset

Tiedon muoto kerrotaan tietuekuvauksella tietoluettelon sarakkeessa ”Muoto”. Tiedon laatu ilmaistaan kirjaimella ja maksimimerkkimäärä numerolla kirjaimen jälkeen.

- **A** - aakkostietoa, ei salli erikoismerkkejä tai tyhjää
- **AN** - aakkosnumeerista tietoa, sallii erikoismerkit (* ? \$ % & / { [] = } + ? \ ^ ~ * ' , ; : - _ < > |) ja välilyönnit
- **N** - numeerista tietoa, kokonaisluku, ei desimaalierotinta. Miinusmerkki (-) alussa on sallittu.
- **+N** - numeerista tietoa, kokonaisluku, ei desimaalierotinta. Miinusmerkki (-) alussa ei ole sallittu
- **Dn,n** - numeerista tietoa, jossa desimaalierotin (pilkku) on pakollinen ja miinusmerkki (-) alussa on sallittu. Ensimmäinen n kertoo kokonaisosan sallitun maksimi pituuden, toinen n kertoo annettavien desimaalien määrän.
- **+Dn,n** - numeerista tietoa, jossa desimaalierotin (pilkku) on pakollinen ja miinusmerkki (-) alussa ei ole sallittu. Ensimmäinen n kertoo kokonaisosan sallitun maksimi pituuden, toinen n kertoo annettavien desimaalien määrän.
- **Rn,n** - numeerista rahatietoa, jossa desimaalierotin (pilkku ,) on pakollinen. Ensimmäinen n kertoo kokonaisluvun sallitun pituuden, toinen n kertoo annettavien desimaalien määrän, negatiivisia lukuja ei sallita.
- **Gn,n** - numeerista rahatietoa, jossa desimaalierotin (pilkku ,) on pakollinen. Ensimmäinen n kertoo kokonaisluvun sallitun pituuden, toinen n kertoo annettavien desimaalien määrän, negatiiviset luvut sallitaan.

Rahatiedot ilmoitetaan euroissa. Jos suoritus on maksettu ulkomaan valuutassa, se on muunnettava euroiksi voimassa olevan Euroopan keskuspankin julkaiseman maksuhetken valuuttakurssin mukaan.

Jos rahatieto on pakollinen, mutta sille ei ole annettavissa määrää, tulee tieto antaa nollana.

Esimerkiksi

- R7,2 voi olla tunnus:tietopariaineistossa tai kiinteämittaisessa aineistossa 0,00.
- Kiinteämittaisessa aineistossa tieto tasataan oikeaan reunaan ja tiedon vasenreuna täytetään välilyönneillä (Space-näppäin).

3.2 Formaattissa esiintyy myös seuraavia muototarkastuksia

| Muodon lyhenne | Kuvaus | Lisähuomio | Lisähuomio 2 |
|----------------|---|---|---|
| ALITP | Sallitaan Y-tunnus, alitilityspiste | | |
| ALITP2 | Sallitaan Y-tunnus, alitilityspiste | Ei sallita keinotunnuksia | |
| HETU | Sallitaan suomalainen HETU, tarkastetaan muodollinen oikeellisuus (ei voimassaoloa) | Sallitaan myös keinohetu, ppkkvv-UUUU, esim. ulkomaalaiset henkilöt, joilla ei ole suoma- | Ks. Oikeellisuuden tarkastusohje ppkkvv :ksi suositellaan annettavaksi syntymäaikaa. |

| | | | |
|-----------------|--|---|--|
| | | laista henkilötunnusta voivat käyttää tunnusta | Jos syntymäaikaa ei ole, käytetään keinoarvoa 010101-UUUU. |
| YTUNNUS | Sallitaan suomalainen Y-tunnus, tarkastetaan muodollinen oikeellisuus (ei voimassaoloa) | Sallitaan myös keino y-tunnus, 0000000-0, esim. ulkomaalaiset, joilla ei ole suomalaista Y-tunnusta voivat käyttää tunnusta | Ks. Oikeellisuuden tarkastusohje |
| YTUNNUS HETU | Sallitaan Y-tunnus tai HETU, tarkastetaan muodollinen oikeellisuus (ei voimassaoloa) | Sallitaan myös keinohetu ja keino y-tunnus | Ks. Oikeellisuuden tarkastusohje |
| HETU2 | Sallitaan HETU, tarkastetaan muodollinen oikeellisuus (ei voimassaoloa) | Ei sallita keinohetuja | Ks. Oikeellisuuden tarkastusohje |
| YTUNNUS2 | Sallitaan Y-tunnus, tarkastetaan muodollinen oikeellisuus (ei voimassaoloa) | Ei sallita keino y-tunnusta | Ks. Oikeellisuuden tarkastusohje |
| YTUNNUS2 HETU2 | Sallitaan Y-tunnus tai HETU, tarkastetaan muodollinen oikeellisuus (ei voimassaoloa) | Ei sallita keinohetua tai keino y-tunnusta | Ks. Oikeellisuuden tarkastusohje |
| Y-TUNNUS_AN2 | 12 merkkiä. Sallitaan Y-tunnus | Sallitaan myös keino y-tunnus | Ks. kohta 9.1 |
| TIHOYHTEISO | Muotomääritys on sama kuin YTUNNUS-muodolla. | Y-tunnus pitää löytyä Verohallinnon ylläpitämältä tilinhoitajalistalta | |
| SYNTAIKA | Sallitaan syntymäaika muodossa PPKKVV, tarkastetaan päivämäärän oikeellisuus (pp=01-31, kk=01-12, vv=00-99) | | |
| SYNTAIKA2 | Sallitaan syntymäaika muodossa PPKKVVVV, tarkastetaan päivämäärän oikeellisuus (pp=01-31, kk=01-12, vvv=1900-kuluva-vuosi) | | |
| KUNTA | 3 numeroinen kuntatieto | Ei tarkasteta kuntatiedon oikeellisuutta tai olemassaoloa, mikä tahansa kolme numeroa hyväksytään | Kuntatunnukset voi tarkistaa tästä |

| | | | |
|-------------------|---|---|--|
| MAATUNNUS | ISO3166 standardin mukainen maatunnus | Maatunnukset löytyvät iso.org-sivustolta | Kaikkien eri maatunnusmuotomääritysten mukaiset maat löytyvät Ilmoitin.fi:stä, Maatunnuslistauksesta |
| VEROMAATUNNUS | Verosopimuksen Suomen kanssa tehneiden maiden tunnus | Katso voimassa olevat verosopimukset vero.fi:stä . | Kaikkien eri maatunnusmuotomääritysten mukaiset maat löytyvät Ilmoitin.fi:stä, Maatunnuslistauksesta |
| EUMAATUNNUS | EU-maiden maatunnus | | Kaikkien eri maatunnusmuotomääritysten mukaiset maat löytyvät Ilmoitin.fi:stä, Maatunnuslistauksesta |
| ALVLYHYT | Arvonlisäverotunniste ilman maatunnusta | Sallitaan annettavaksi vain Vatcheck moduulin mukaiset kirjain-numeroyhdistelmät. Tarkistus ei salli EU-maatunnuksia tunnisteiden alussa. | Esimerkit arvonlisäverotunnisteista . |
| Mn | Murtoluku, missä n kertoo kuinka pitkä luku on, mukaan luetuna ”/”. Kauttaviivan molemmin puolin hyväksytään vain numeroita | | |
| KK | Kuukausi (arvo välillä 1-12) | | |
| VVVV | Vuosiluku (arvo välillä 1900-2070) | | |
| VVVV-VVVV | Vuosilukuväli | Toisen vuosiluvun on oltava suurempi kuin ensimmäinen | |
| KKVVVV | Kuukausi ja vuosi | | |
| KKVVVV-KKVVVV | Kuukausi ja vuosi -väli | | |
| KK.VVVV | Kuukausi ja vuosi pisteellä erotettuna | | |
| VVVVKK | Vuosi ja kuukausi | | |
| PPKKVVVV | Aikaleima, päivä-kuukausi-vuosi | | |
| VVVVKKPP | Aikaleima, vuosi-kuukausi- päivä | | |
| PPKKVVVVHHMMSS | Aikaleima, päivämäärän lisäksi kellonaika tunti-minuutti-sekunti | | |
| PPKKVVVV-PPKKVVVV | Ajanjakso, esimerkiksi tilikausitieto | | |
| KAUSI | Kuukausi ja vuosi muodossa KK/VVVV | | |

| | | | |
|-------------|---|--|---|
| VERONUME | 12 numeroa, ei sallita muita merkkejä, ei muita muototarkastuksia. Veronumeron ensimmäinen numero ei saa olla nolla. | | |
| EMAIL | Standardin mukainen sähköpostiosoite. Vaaditaan @-merkki. Erikoismerkkejä, pl. väliviiva (-) ei sallita | | |
| POSTINUMERO | Viisimerkkinen numerosarja | | |
| PUHELIN | Alussa pitää olla +, mutta lopun ei tarvitse olla numeerista tietoa. Max 35 merkkiä | | |
| PUHELIN2 | Alussa sallitaan +, mutta ei pakollinen. Numeroita, mutta ei sallita välilyöntiä, ei voi olla pelkkää nollaa. Max 35 merkkiä | | |
| IBAN | Suomalainen tai ulkomainen IBAN. Ibanin oikeellisuus tarkistetaan, jos se on suomalainen (FI-alkuinen). Max 31 merkkiä. | | |
| BIC | Suomalainen tai ulkomainen BIC. BICin oikeellisuus tarkistetaan, mikäli annettu IBAN on suomalainen. BICin on myös vastattava annettua IBANia. Pituus 8 tai 11 merkkiä | | |
| ISINKOODI | Tieto on 12 merkkiä pitkä. Siinä kaksi ensimmäistä merkkiä ovat kirjaimia (ISO3166 standardin mukainen maatunnus). Loput merkit 3-11 ovat alfanumeerisia merkkejä ja se koostuu arvopaperitunnuksesta sekä tarkistusmerkistä. Merkki 12: Numero, joka on "Modulus 10 Double Add | ISO-standardiin perustuvalla ISIN-koodilla yksilöidään arvo-osuus ja haluttaessa myös arvopaperitodiste, sijoitusrahastoisuus sekä johdannaisinstrumentti. ISIN-koodin jakaa Suomen kansallisena numerointikeskuseksi toimiva Euroclear Finland. | Maatunnuksen, arvopaperitunnuksen tai tarkistusmerkin oikeellisuutta ei tarkisteta. |

| | | | |
|-------|--|--|--|
| | Double" -laskennan mukainen tarkistusnumero. | | |
| SPACE | Sallii vain välilyönnit | | |

3.3 Huomautukset

Huomautus on luonteeltaan tarkistus, jota voi verrata varoitukseen. Tieto, josta huomautus annetaan, ei esimerkiksi vastaa laskennan oletettua tulosta tai kyseessä on varmistus, onko tilanne todella siten kuin se on ilmoitettu. Esim summa saattaa olla poikkeuksellisen suuri.

Huomautus ei estä ilmoituksen lähettämistä, mutta lähettäjän on syytä tarkastaa ilmoitus. Huomautuksen aihe voi aiheuttaa Verohallinnon yhteydenoton ilmoituksen antajaan.

Esimerkiksi jos 6B-ilmoituksella on ilmoitettu poistotietoja eikä aineistossa ole 62-ilmoitusta, annetaan huomautus, että poistoista on annettava erittely 62-ilmoituksella.

3.4 Tiedostojen koko

Suosittelaa, että lähetettävien tiedostojen koko ei ylitä 500 megatavua (MB). Jos tiedosto ylittää sallitun koon, kannattaa tiedosto pilkkoa osiin.

4 SÄHKÖISESTI ANNETUT TIETOVIRRAT

Tietovirtojen antaminen sähköisesti tapahtuu lähettämällä tiedot teksti-tiedostona tunnustieto-pari tai kiinteämittaisessa muodossa tai XML-muotoisena Verohallinnon Ilmoitin.fi -palvelulla tai Tyvi-operaattorin kautta.

4.1 Tietoluettelon rakenne

Tietoluettelossa on kuusi eri saraketta: tunnus, positio, P/V, T(unniste), L(asenta)/T(arkistus), Kuvaus, Muoto ja Sallitut arvot. Sarakkeiden selityksiä on alla taulukossa.

| | |
|-------------------|---|
| Tunnus | Tunnus:tieto-järjestelmän mukainen tietokohtainen kolminumeroinen tunnus |
| Positio | Tiedon sijaintipositio kiinteämittaisella tietueella. |
| P/V | P pakollinen kenttä V vapaaehtoisesti täytettävä |
| T(unniste) | T merkitsee sitä, että korjaus- ja poistoilmoituksella (082:D) tunnistetiedot tulee olla samat kuin alkuperäisessä ilmoituksessa. Poistoilmoituksella tunnistetietojen lisäksi saa antaa vain 048, 198 ja 999 Ohjelmiston tuottama aikaleima (198) on aina se hetki, jolloin ilmoitusaineisto on muodostunut lähetettäväksi. ET tunnistesarakkeessa merkitsee että tieto on ehdollinen tunnistetieto Huomioitava korvaavissa ilmoituksissa: jos |

| | |
|-------------------------------|---|
| | alkuperäisellä ilmoituksella on ehdollisen tunnistetiedon kentässä tietoa, sama tieto on annettava myös korjausilmoituksella, jotta ilmoitus korvaisi alkuperäisen. |
| L(askenta)/T(arkistus) | <p>* Laskenta/Tarkistus sarakkeessa merkitsee, että Tamo tarkistaa tiedon.</p> <p>V/P merkitsee ehdollista pakollisuutta. Tieto on pakollinen vain tietyissä tilanteissa. Ehdollisesti pakollisissa tiedoissa yhden tiedon täyttäminen tai laskennan tulos tekee toisesta tiedosta pakollisen.</p> <p>#-tunnus merkitsee, että kenttä ei voi olla yhtä aikaa täytetty #-merkin jäljessä annetun kentän kanssa. Jos nolla sallitaan se mainitaan tarkistuksen kuvauksessa.</p> <p>L Laskenta/tarkistus sarakkeessa merkitsee, että tiedolle on annettu laskentakaava mutta sitä ei Tamolla tarkasteta.</p> <p>H Laskenta/tarkistus sarakkeessa merkitsee, että tietoon kohdistuu huomautus. Huomautus ei kuitenkaan estä ilmoituksen lähettämistä.</p> <p>Edellä mainittuja merkintöjä voi olla Laskenta/Tarkistus sarakkeessa useampia, esim. jos tietoon kohdistuu sekä laskentaa että tarkistuksia.</p> |
| Sallitut arvot | Sarakkeessa on pilkulla erotettuna ne arvot, jotka tällä tunnoksella voi ilmoittaa. |

4.2 TaMon suorittamat yleistarkastukset tuloveroilmoituksissa

- tiedoston kaikissa ilmoituksissa täytyy olla sama Y-tunnus (tunnus 010)
- tilikausi (tunnus 054) täytyy olla sama kaikilla niillä tiedoston ilmoituksilla, joilla se on tietuekuvauksen mukaan mahdollista antaa
- verovuosi on se vuosi jona tilikausi päättyy
- tuloveroilmoituksen tilikautta (054) voi ilmoittaa pisimmillään 18 kuukautta (poikkeuksena ovat päälomakkeet 5 ja 6A, joiden tilikausi voi pisimmillään olla 30 kuukautta)

4.3 PDF-lomake ja kentätunnukset

PDF-lomakkeet löydät vero.fi:stä ja niitä voi käyttää apuna ohjelmistojen kehittämisessä.

Täyttökentällisissä lomakkeissa täyttökentät on nimetty tiedon tunnuksin (kolme numeroa sisältävä merkkijono). Nämä saa näkyviin Adobe Acrobat Reader ohjelmalla kun vie hiiren kentän päälle.

Lukuohjelma on vapaasti ladattavissa Adoben sivuilta Internetistä.

5 TIETOVIRTAYHDISTELMÄT

5.1 Tuloveroilmoitukset

Taulukko sallituista lomakeyhdistelmistä löytyy vero.fi:n kehittäjä sivuilla [vero.fi > Verohallinto > Tietoa verotuksesta > Ohjelmistokehittäjät > Tietuekuvaukset > Tuloveroilmoitukset > Sähköisen tuloveroilmoituksen sallitut lomakeyhdistelmät](#).

5.2 Muut tietovirrat

Muiden kuin tuloveroilmoitusten sallitut tietovirtayhdistelmät on kerrottu kunkin tietovirran tietuekuvauksessa.

Kahden eri vuoden tietovirtoja ei voi lähettää samassa tiedostossa.

6 ILMOITUSTEN KORJAAMINEN

6.1 Tuloveroilmoitukset

Sähköinen tuloveroilmoitus korjataan lähettämällä pääverolomake ja kaikki korjattavia tietoja sisältävät liitelomakkeet uudelleen. Päälomake lähetetään uudelleen vaikka siinä ei olisi mitään korjattavaa.

Vapaamuotoisten liitteiden korjaus tai lisäyslähetyksen sijaan ei vaadi päälomaketta saatteekseen vaan ne voi lähettää itsenäisinä lähetyksinä.

6.2 Vuosi-ilmoitukset

Vuosi-ilmoituksissa olevat virheet tulee korjata oma-aloitteisesti ja mahdollisimman pian virheen havaitsemisen jälkeen.

Kanavasta riippuen virheellisten tai puutteellisten tietojen lähettäminen estyy tai virheellisiä tai puutteellisia tietoja sisältävät erittelyt palautetaan lähettäjälle korjattaviksi.

Vuosi-ilmoitusten korjaaminen tapahtuu antamalla uusi ilmoitus, joka korvaa aiemmin annetun ilmoituksen.

Vero.fi:n [Kehittäjä-sivustolla](#) on julkaistu korjausohjeet tiedostona sähköisesti annettujen vuosi-ilmoitusten korjaamisesta.

Vuosi-ilmoitusten korjaukset suositellaan tehtäväksi käyttäen samaa kanavaa kaikkien ilmoitusten lähettämiseen. Paperilla annetut ilmoitukset suosittelimme kuitenkin korjaamaan käyttäen sähköisiä ilmoituskanavia.

6.3 Oma-aloitteisten verojen veroilmoitus ja arvonlisäveron yhteenveto

Oma-aloitteisten verojen veroilmoitusten korjaus tehdään ilmoittamalla kaikki verokauden verotiedot uudelleen oikeansuuruisina. Uusi ilmoitus korvaa aikaisemman ilmoituksen.

Ilmoitusten oikaisutavasta on julkaistu Kehittäjä-sivustolla ohje: [Tiedostona sähköisesti annettujen oma-aloitteisten verojen veroilmoitusten ja arvonlisäveron yhteenvetoilmoitusten korjaaminen](#). Lisäksi ilmoituskohtaisilta [tietuekuvauksilta](#) ja täyttöohjeista löytyy tarkempaa ohjeistusta tietojen korjaamisesta.

6.4 Suorasiirrot ja muut ilmoitukset

Ennakonpidätystietojen suorasiirtoaineistoja ja muita pyyntö-vastausaineistoja ei korjata. Jos aineistossa on ollut virheitä tai puutteita, lähetetään uusi pyyntötiedosto.

YEL ja MYEL työtulotietojen ilmoittaminen ennakkoperintää varten (VKTYOSVA) tietovirta korjataan samoin kuin vuosi-ilmoitukset.

Rakentamisan tiedonantovelvollisuuteen perustuvat tietovirrat korjataan tietuekuvauksista löytyvän korjausohjeen mukaisesti.

7 ILMOITUSTEN ANTAMISEN JA KORJAAMISEN AIKATAULUT

Tietuekuvausten julkaisun jälkeen kehittäjät voivat alkaa tekemään muutoksia. Testauksen eli aineistojen tarkastamisen TaMo:lla voi aloittaa sen jälkeen, kun sen versiopäivitys on tehty. Version tuotantoonsiirtopäivä on kerrottu kunkin tietovirran tietuekuvauksessa.

[Versiopäivitysten suunnitellut aikataulut.](#)

Ilmoituksia voi lähettää sähköisesti siitä lähtien, kun ilmoitusten vastaanotto eri kanavissa alkaa. Sähköisen ilmoittamisen aikataulut ovat tietovirtakohtaisia ja ne on julkaistu vero.fi:ssä > Verohallinto > Tietoa verotuksesta > Ohjelmistokehittäjät > Aikataulut.

Tietuekuvauksen mukaiset rakenteet ja tarkistukset ovat voimassa siihen asti, kunnes uusi versio tietuekuvauksesta julkaistaan.

Tietuekuvauksessa on kerrottu ilmoituksen viimeinen palautuspäivä. Jos ilmoituksen antamisen määräpäivä on lauantai, sunnuntai tai muu pyhäpäivä, ilmoituksen on oltava Verohallinnossa seuraavana arkipäivänä.

8 OPERAATTORIN TAI OHJELMISTON LISÄÄMÄT TIEDOT

Ilmoituksen muodostanut ohjelmisto lisää tiedot tunnuksille 014 Ilmoituksen tuottaneen ohjelmiston yksilöivä tieto, 048 Tieto lähettävästä ohjelmistosta ja 198 Ohjelmiston tuottama aikaleima. Ilmoituksen eteenpäin Verohallinnolle välittänyt operaattori lisää tiedon tunnukselle 045 Välityspalvelun tunnus.

8.1 Ilmoituksen tuottaneen ohjelmiston yksilöivä tieto – Tieto 014

Ilmoituksen tuottaneen ohjelmiston yksilöivä tieto (014) on pakollinen tieto ja joissain tapauksissa myös tunnistetieto.

Tunnukselle 014 annettu tieto tulee jatkossa sisältää ohjelmiston tuottaneen yhtiön y-tunnuksen ja kaksi tarkistemerkkiä. Y-tunnuksen ja tarkistemerkkien väliin syötetään alaviiva. Y-tunnuksen muoto tulee olla oikein. Tarkistemerkkien avulla ohjelmistoja tuottava yhtiö yksilöi ohjelmistotuotteensa haluamallaan tavalla.

Ohjelmiston yksilöivään tietoon (014) syötettävän tiedon muoto on:

Y-TUNNUS_AN2 (yhteensä 12 merkkiä)

Esimerkki:

AccountingPro -ohjelmiston tuottavan yhtiön y-tunnus on 6606611-7. Accounting Pro tuotteen lisäksi yhtiöllä on myös PalkanlaskentaPro-ohjelmisto.

Esimerkki oikein annetusta ohjelmistotiedosta

014: 6606611-7_AP (Accounting Pro)

014: 6606611-7_PP (Palkanlaskenta Pro)

Silloin kun ohjelmistoja tuottavalla yhtiöllä ei ole suomalaista y-tunnusta, voidaan käyttää keinoarvoa 0000000-0, esimerkiksi 0000000-0_U1.

Jos maksaja on itse tuottanut ohjelmiston, jolla vuosi-ilmoitus muodostetaan, käytetään maksajan omaa Y-tunnusta ja tarkistemerkkiä.

8.2 Ilmoituksen tuottanut ohjelmisto - Tieto 048

Ilmoituksen tuottanut ohjelmistotieto (048) kerätään jatkossa kaikista tietovirroista ja se otetaan tietovirroittain vaiheittain käyttöön.

Tunnukselle 048 annettu tieto on ohjelmiston itsensä määriteltävissä ja se voi olla esimerkiksi ohjelmiston nimi ja ohjelmistoversio.

Verohallinto ylläpitää listaa ohjelmistoista, ohjelmistoa vastaavasta tarkistemerkestä ja ohjelmistojen yhteystiedoista. Tiedot ja niissä tapahtuneet muutokset tulee ilmoittaa osoitteeseen ohjelmistotalot@vero.fi.

| Ohjelmisto-toimittajan eli yhtiön y-tunnus | Ohjelmisto-toimittajan nimi eli yhtiö | Ohjelmiston nimi ja versio | Tarkistemerkki | Puhelinnumero | Sähköposti |
|--|---------------------------------------|----------------------------|----------------|---------------|-------------------|
| 6606611-7 | TestAccount Oy | Accounting Pro 1.0 | AP | 04012345678 | mail@testitalo.fi |
| 6606611-7 | TestAccount Oy | Palkanlaskenta Pro | PP | 04012345678 | mail@testitalo.fi |

8.3 Ohjelmiston tuottama aikaleima – Tieto 198 tai vastaava positio

Ohjelmiston tuottama aikaleima (198) on aina se hetki, jolloin ilmoitusaineisto on ohjelmistossa muodostunut lähetettäväksi. Aineiston lähetys hetki käy ilmi välityspalvelun muodostamasta tiedoston nimestä. Tiedoston nimessä oleva aikaleima tulee aina olla sama hetki, joka näkyy lähettäjän palvelusta saamassa lähetyskuitauksessa. Ilmoitus katsotaan saapuneeksi Verohallintoon silloin kun ilmoitus on lähetetty eli lähetys hetken aikaleima tiedoston nimessä kertoo ilmoituksen saapumisajan.

9 MERKISTÖ JA TIEDONSIIRTO

Kaikissa tietuemäärytyksissä ja organisaatioiden välisessä tiedonsiirrossa käytettävän merkistön tulee olla ISO-Latin-1 (ISO-8859-1). Tiedostossa ei saa olla euromerkkejä eikä ylimääräisiä välilyöntejä ja rivinsiirtoja.

10 TIEDOSTONIMI

Verohallinto suosittelee, että lähetyskanava tai tiedoston muodostava ohjelmisto nimeää lähetettävän tiedoston. Tiedoston nimen muodot eroavat ilmoituslajeittain.

10.1 Tuloveroilmoitukset

Tuloveroilmoitus tiedostot nimetään seuraavasti:

XXXXXXXXY-Y_VVVVKKPP_HHMMSS_VVVV_ZZZ.TXT, jossa

- X ilmaisee lähetyskanavan
- YYYYYYYY-Y on yrityksen Y-tunnus
- VVVVKKPP on saapumisaikaleiman päivämäärä
- HHMMSS on saapumisaikaleiman kellonaika
- VVVV on verovuosi, jota ilmoitus koskee ja
- ZZZ on valinnainen tarkenne

Esimerkiksi Ilmoitin.fi -palvelun kautta lähetettäessä tiedoston nimeksi muodostuu V1234567-8_20180525_232323_2017_001.txt kun yrityksen Y-tunnus on 1234567-8 ja tiedosto on lähetetty 25.toukokuuta 2018 klo. 23:23:23 ja kyseessä on verovuodelta 2017 annettu ilmoitus.

Vapaamuotoiset tuloveroilmoitusten liitetiedostot on lähetyskanavasta riippumatta nimettävä ohjeen Liitetiedostojen nimeäminen_(vero.fi > Verohallinto > Tietoa verotuksesta > Ohjelmistokehittäjät > Tietuekuvaukset > Tuloveroilmoitukset > Liitetiedostojen nimeäminen) mukaan ennen lähetystä.

10.2 Vuosi-ilmoitukset

Tiedostot nimetään seuraavasti:

X_VVVVKKPP_HHMMSS_TTTTTTTT_VVVV_ZZZZZZZZ.TXT, jossa

- X ilmaisee lähetyskanavan
- VVVVKKPP on saapumisaikaleiman päivämäärä
- HHMMSS on saapumisaikaleiman kellonaika
- TTTTTTTT tietovirtatunnus
- VVVV on maksuvuosi, jota ilmoitus koskee ja
- ZZZZZZZZ on valinnainen tarkenne, joka voi maksimissaan olla 8 merkkiä pitkä

Esimerkiksi Ilmoitin.fi -palvelun kautta lähetettäessä tiedoston nimeksi muodostuu V_20180131_232323_VSPSERIE_2017_001.txt, kun maksuvuodelta 2017 lähetettävän vuosi-ilmoituksen tietovirtatunnus on VSPSERIE ja tiedosto on lähetetty 31.tammikuuta 2018 klo. 23:23:23.

Samassa tiedostossa ei saa lähettää usean eri maksuvuoden tietoja. Jos uutta nimeämismuotoa ei jostain syystä voi käyttää, on tiedoston nimi muunnettava sellaiseen muotoon, että tiedoston nimestä selviää nykyisen nimen muodon lisäksi ainakin lähetyskanava ja saapumisaikaleima (päivämäärä ja kellonaika).

Jos samassa tiedostossa lähetetään sallittujen tietovirtayhdistelmien mukaisesti useita tietovirtoja samassa tiedostossa, voidaan tiedoston nimessä tietovirtatunnukseksi laittaa mikä tahansa tiedostossa olevista tietovirroista.

10.3 Veroilmoitus oma-aloitteisista veroista ja arvonlisäveron yhteenvetoilmoitus

Tiedostojen yhtenäinen nimeämiskäytäntö otetaan käyttöön 1.1.2017 jälkeen välitetyille oma-aloitteisten verojen veroilmoitus tiedostoille (ent. kausiveroilmoitus) sekä arvonlisäveron yhteenvetoilmoitus tiedostoille.

Jos uutta nimeämismuotoa ei jostain syystä voi käyttää, on tiedoston nimi muunnettava sellaiseen muotoon, että tiedoston nimestä selviää nykyisen nimen muodon lisäksi ainakin lähetyskanava ja saapumisaikaleima (päivämäärä ja kellonaika).

Tiedostot nimetään seuraavasti:

Oma-aloitteisten verojen veroilmoitus

X_VVVVKKPP_HHMMSS_VEROOAVV_ZZZZZZZZ.TXT, jossa

- X ilmaisee lähetyskanavan
- VVVVKKPP on saapumisaikaleiman päivämäärä
- HHMMSS on saapumisaikaleiman kellonaika
- ZZZZZZZZ on valinnainen tarkenne, joka voi maksimissaan olla 8 merkkiä pitkä

Oma-aloitteisen verojen veroilmoituksen tietovirtoja (VSRALVKV, VSRTASKV ja VSRMUUKV) sisältävien tiedostojen nimeen tietovirtatunnukseksi merkitään VEROOAVV.

Esimerkiksi Ilmoitin.fi -palvelun kautta lähetettäessä oma-aloitteisten verojen veroilmoituksen tiedoston nimeksi muodostuu V_20180131_232323_VEROOAVV_001.txt, kun tiedosto on lähetetty 31.tammikuuta 2018 klo. 23:23:23, lähetettävä ilmoitus sisältää tietovirran VSRALVKV.

Arvonlisäveron yhteenvetoilmoitus

X_VVVVKKPP_HHMMSS_VSRALVYV_ZZZZZZZZ.TXT, jossa

- X ilmaisee lähetyskanavan
- VVVVKKPP on saapumisaikaleiman päivämäärä
- HHMMSS on saapumisaikaleiman kellonaika
- ZZZZZZZZ on valinnainen tarkenne, joka voi maksimissaan olla 8 merkkiä pitkä

10.4 Kysely-vastaustietovirrat

Tiedostot nimetään seuraavasti: TTTTTTTT_VVKKPPHHMMSSms_VVKKPP

- TTTTTTTT tietovirtatunnus
- VVKKPPHHMMSSms on saapumishetki eli saapumispäivä ja kellonaika millisekunttien tarkkuudella
- VVKKPP on saapumisaikaleiman päivämäärä eli sama kuin saapumishetkessä

10.5 Suorasiirrot

Tiedostot nimetään seuraavasti:

X_VVVVKKPP_HHMMSS_TTTTTTTT_VVVV_ZZZZZZZZ.TXT, jossa

- X ilmaisee lähetyskanavan
- VVVVKKPP on saapumisaikaleiman päivämäärä
- HHMMSS on saapumisaikaleiman kellonaika
- TTTTTTTT tietovirtatunnus

- VVVV on maksuvuosi, jota ilmoitus koskee ja
- ZZZZZZZZ on valinnainen tarkenne, joka voi maksimissaan olla 8 merkkiä pitkä

Esimerkiksi Ilmoitin.fi -palvelun kautta lähetettäessä tiedoston nimeksi muodostuu V_20181231_232323_VKESPAE_2019_001.txt, kun vuodelle 2019 lähetettävän suorasirtopyynnön tietovirtatunnus on VKESPAE ja tiedosto on lähetetty 31.tammikuuta 2018 klo. 23:23:23

10.6 Lähetyskanavatunnukset

Lähetyskanavatunnukset ovat vakiintuneet samoiksi riippumatta siitä, mitä tietovirtaa ollaan lähettämässä. Lähetyskanavan tunnusta käytetään lähetettävän tiedoston nimeämisessä.

| | |
|-------------------|---|
| Opus Capita | E |
| Aditro | T |
| Logica | N |
| Koivuniemi | K |
| Ilmoitin.fi | V |
| Palkka.fi | M |
| Lomake.fi | H |
| Muut linjasiirrot | X |

11 ESIMERKKI TUNNUS:TIETO –TIETUEEN KÄYTÖSTÄ TULOVEROILMOITUKSISSA

Esimerkeissä huomioitavaa on, että niissä käytetyt y-tunnukset tai henkilötunnukset eivät ole kaikki muodollisesti oikeellisia.

(XX ilmaisee verovuoden)

000:VSY06BXX

010:1234567-8
 020:Veroveks Oy
 045:VES
 048:TVI-2014c
 054:010120XX-311220XX
 001:2
 701:kentän tekstiä
 703:010101-0101
 570:120
 009:1
 701:kentän tekstiä
 703:111171-123X
 570:40
 009:2
 501:85181,01
 573: 692065,55
 177:1
 178:2
 999:1
000:VSY08AXX
 010:1234567-8

Alkumerkki: tietovirran nimi

Välityspalvelun tunnus

Toistuva osatietoryhmän alkaa: toistuu tässä 2 kertaa

Toistuva osatietoryhmä loppuu: juokseva numero (1)

Toistuva osatietoryhmä loppuu: juokseva numero (2)

Tietueen lopputunnus: juokseva numero (1)

Alkumerkki: tietovirran nimi

020:Veroveks Oy
 045:VES
 054:010120XX-311220XX
 001:1
 140:Testi
 149:893
 151:342
 009:1
 999:2

Välityspalvelun tunnusToistuva osatietoryhmän alkaa: toistuu tässä kerranToistuva osatietoryhmä loppuu: juokseva numero (1)Tietueen lopputunnus: juokseva numero (2)

12 ESIMERKKI KIINTEÄMITTAISEN JA TUNNUS:TIETO –TIETUEEN KÄYTÖSTÄ VUOSI-ILMOITUKSISSA

Esimerkeissä huomioitavaa on, että niissä käytetyt y-tunnukset tai henkilötunnukset eivät ole kaikki muodollisesti oikeellisia.

12.1 Esimerkki - VSELERIE

VSELERIE 2018:

| Positio | Tunnus | P/V | T | L/T | Kuvaus | Muoto | Sallitut arvot |
|---------|--------|-----|----|----------|--|-------------------|--|
| 1-8 | 000 | P | T | | Tietuetunnus | AN8 | VSELERIE |
| 10 | 082 | V | | | Poisto | A1 | D |
| 12-13 | 084 | P | T | | Suorituslaji | AN2 | A, AA, AB, B, B6, C, CL, D, E, F, F1, I, J, K, L, M, N, O, R1, S, T, Q, Q1, Q2, Q3, U, V1, V2, V3, V4, W1, X, Y, Z |
| 15-18 | 058 | P | T | | Maksuvuosi | VVVV | 2018 |
| 20-32 | 010 | P | T | * | Maksajan tunnus | ALITP HETU | |
| 36-46 | 083 | P | T | * | Eläkkeen tai etuuden saajan henkilötunnus | HETU | |
| 47-57 | 214 | P | | | Eläkkeen tai etuuden veronalaisen osan määrä | R8,2 | |
| 59-68 | | | | | Varatila | | |
| 69-79 | 216 | V | | | Ennakonpidätys | R8,2 | |
| 80-90 | 217 | V | | | Takaisin peritty etuus | R8,2 | |
| 92-126 | 085 | V | ET | * V/P | Eläkkeen tai etuuden saajan nimi | AN35 | |
| 127-150 | | | | | Varatila | | |
| 152-186 | 048 | P | | | Ilmoituksen tuottanut ohjelmisto | AN35 | |
| 189-202 | 198 | P | | | Ohjelmiston tuottama aikaleima | PPKKVVV HHMMSS | |
| | 999 | P | | | Lopputunnus | N8 | |

ja sitä vastaavasta kiinteämittaisesta tiedostosta:

[VSELERIE_kiinteä_uusilla_muodoilla.txt](#)

ja sitä vastaavasta tunnus:tieto-parista:

[VSELERIE 2018 tt.txt](#)

000:VSELERIE

084:F

058:2018

010:6612663-4

083:131052-995Y

214:130,10

048:TestiAccounting Pro

999:1

Alkumerkki: tietovirran nimi

Tietueen lopputunnus: juokseva numero (1)

000:VSELERIE

084:F

058:2018

010:6612663-4

083:230347-9899

214:1900,10

216:45,00

048:TestiAccounting Pro

999:2

Alkumerkki: tietovirran nimi

Tietueen lopputunnus: juokseva numero (2)

Lisää esimerkkiaineistoja löytyy Ilmoitin.fi-palvelun [Esimerkkiaineistot](#) -sivulta.