

# Sähköinen ilmoittaminen Yleiskuvaus

# SISÄLTÖ

<b>1</b>	<b>SÄHKÖISEN ILMOITTAMISEN YLEISKUVAUS</b> .....	<b>4</b>
1.1	Yleistä dokumentista .....	4
1.2	Käytetyt termit .....	4
<b>2</b>	<b>TIETUEKUVAUKSEN RAKENNE</b> .....	<b>5</b>
2.1	Tunnus:tieto-järjestelmä .....	5
2.2	Tunnus:tieto-parin muoto .....	6
2.3	Kiinteämittainen tietue .....	6
2.4	XML-muotoiset aineistot .....	6
<b>3</b>	<b>TAMO-TARKISTUKSET</b> .....	<b>6</b>
3.1	Tietojen muototarkastukset .....	7
3.2	Formaatissa esiintyy myös seuraavia muototarkastuksia .....	7
3.3	Huomautukset .....	11
3.4	Tiedostojen koko .....	11
<b>4</b>	<b>SÄHKÖISESTI ANNETUT TIETOVIRRAT</b> .....	<b>11</b>
4.1	Tietoluettelon rakenne .....	11
4.2	TaMon suorittamat yleistarkastukset tuloveroilmoituksissa .....	13
4.3	PDF-lomake ja kenttätunnukset .....	13
<b>5</b>	<b>TIETOVIRTAYHDISTELMÄT</b> .....	<b>14</b>
5.1	Tuloveroilmoitukset .....	14
5.2	Muut tietovirrät .....	14
	Kahden eri vuoden tietovirtoja ei voi lähettää samassa tiedostossa .....	14
<b>6</b>	<b>ILMOITUSTEN KORJAAMINEN</b> .....	<b>14</b>
6.1	Tuloveroilmoitukset .....	14
6.2	Vuosi-ilmoitukset .....	14
6.3	Oma-aloitteisten verojen veroilmoitus ja arvonlisäveron yhteenveto .....	14
6.4	Suorasirrot ja muut ilmoitukset .....	14
<b>7</b>	<b>ILMOITUSTEN ANTAMISEN JA KORJAAMISEN AIKATAULUT</b> .....	<b>15</b>
<b>8</b>	<b>OPERAATTORIN TAI OHJELMISTON LISÄÄMÄT TIEDOT</b> .....	<b>15</b>
8.1	Ilmoituksen tuottaneen ohjelmiston yksilöivä tieto – Tieto 014 .....	15
8.2	Ilmoituksen tuottanut ohjelmisto - Tieto 048 .....	16
8.3	Ohjelmiston tuottama aikaleima – Tieto 198 tai vastaava positio .....	16
<b>9</b>	<b>MERKISTÖ JA TIEDONSIIRTO</b> .....	<b>16</b>
<b>10</b>	<b>TIEDOSTONIMI</b> .....	<b>16</b>
10.1	Tuloveroilmoitukset .....	16
10.2	Vuosi-ilmoitukset .....	17
10.3	Veroilmoitus oma-aloitteisista veroista ja arvonlisäveron yhteenvetoilmoitus .....	17
10.4	Kysely-vastaustietovirrät .....	18
10.5	Suorasirrot .....	18
10.6	Lähetyskanavatunnukset .....	19
<b>11</b>	<b>ESIMERKKI TUNNUS:TIETO –TIETUEEN KÄYTÖSTÄ TULOVEROILMOITUKSISSA</b> .....	<b>19</b>
<b>12</b>	<b>ESIMERKKI KIINTEÄMITTAISEN JA TUNNUS:TIETO –TIETUEEN KÄYTÖSTÄ VUOSI-ILMOITUKSISSA</b> .....	<b>20</b>

12.1 Esimerkki - VSELERIE .....	20
---------------------------------	----

## Muutokset

Päivä	Versio	Kuvaus
1.4.2019	6.3	Korjattu verof.fi sivuston polkuja Lisätty kohta 2.4 Tarkennettu kohtia 4, 4.3, 10 ja 12
18.11.2019	6.4	Tarkennettu kohtaa 4.1 ehdollisen tunnistetiedon osalta.
25.11.2020	6.5	Lisätty muotoja kappaleeseen 3.2 Korjattu ohjeiden murupolkuja Lisätty Vuosi-ilmoitusten vapaaehtoisten tietojen ohje

## 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 > Ohjelmistokehittäjät
- Kaikki tietuekuvaukset löytyvät osoitteesta:  
vero.fi > Verohallinto > 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 kentätunnukset 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 määrittävien. On osa tietuekuvausta.
Formaatti	Tiedostomuodon tekninen määrittely 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 > 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 tunnuksella. 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 > 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 (\* ¸ ½ ! ¸ ¸ @ # £ ¸ ¸ \$ % & / { ( [ ] = } + ? \ ^ ~ \* ¸ ¸ ; : ; - \_ < > |) 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, pppkvv-UUUU, esim. ulkomaalaiset henkilöt, joilla ei ole suoma-	Ks. <a href="#">Oikeellisuuden tarkastusohje</a> ppkvv :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. <a href="#">Oikeellisuuden tarkastusohje</a>
YTUNNUS  HETU	Sallitaan Y-tunnus tai HETU, tarkastetaan muodollinen oikeellisuus (ei voimassaoloa)	Sallitaan myös keinohetu ja keino y-tunnus	Ks. <a href="#">Oikeellisuuden tarkastusohje</a>
HETU2	Sallitaan HETU, tarkastetaan muodollinen oikeellisuus (ei voimassaoloa)	Ei sallita keinohetuja	Ks. <a href="#">Oikeellisuuden tarkastusohje</a>
YTUNNUS2	Sallitaan Y-tunnus, tarkastetaan muodollinen oikeellisuus (ei voimassaoloa)	Ei sallita keino y-tunnusta	Ks. <a href="#">Oikeellisuuden tarkastusohje</a>
YTUNNUS2  HETU2	Sallitaan Y-tunnus tai HETU, tarkastetaan muodollinen oikeellisuus (ei voimassaoloa)	Ei sallita keinohetua tai keino y-tunnusta	Ks. <a href="#">Oikeellisuuden tarkastusohje</a>
Y-TUNNUS_AN2	12 merkkiä. Sallitaan Y-tunnus	Sallitaan myös keino y-tunnus	Ks. kohta <a href="#">9.1</a>
TIHOYHTEISO	Muotomäärittely on sama kuin YTUNNUS-muodolla.	Y-tunnus pitää löytyä Verohallinnon ylläpitämältä tilinhoitajalistalta	
APKYHTEISO	Muotomäärittely on sama kuin YTUNNUS-muodolla.	Y-tunnus pitää löytyä Verohallinnon ylläpitämältä arvopaperikeskustien listalta	
MUUTYHTEISO	Muotomäärittely on sama kuin YTUNNUS-muodolla.	Y-tunnus pitää löytyä Verohallinnon ylläpitämältä muiden ilmoittajien listalta	
SYNTAIKA	Sallitaan syntymäaika muodossa PPKKVV, tarkastetaan päivämäärän oikeellisuus (pp=01-31, kk=01-12, vv=00-99)		



18.11.2019

Versio 6.4

SYNTAIKA2	Sallitaan syntymäaika muodossa PPKKVVVV, tarkastetaan päivämäärän oikeellisuus (pp=01-31, kk=01-12, vvvv=1900-kuluva-vuosi)		
KUNTA	3 numeroinen kunta-tieto	Ei tarkasteta kuntatiedon oikeellisuutta tai olemassaoloa, mikä tahansa kolme numeroa hyväksytään	Kuntatunnukset voi tarkistaa <a href="#">tästä</a>

MAATUNNUS	ISO3166 standardin mukainen maatunnus	Maatunnukset löytyvät <a href="http://iso.org-sivustolta">iso.org-sivustolta</a>	Kaikkien eri maatunnusmuotomääritysten mukaiset maat löytyvät Ilmoitin.fi:stä, <a href="#">Maatunnuslistauksesta</a>
VEROMAATUNNUS	Verosopimuksen Suomen kanssa tehneiden maiden tunnus	Katso voimassa olevat verosopimukset <a href="http://vero.fi:stä">vero.fi:stä</a> .	Kaikkien eri maatunnusmuotomääritysten mukaiset maat löytyvät Ilmoitin.fi:stä, <a href="#">Maatunnuslistauksesta</a>
EUMAATUNNUS	EU-maiden maatunnus		Kaikkien eri maatunnusmuotomääritysten mukaiset maat löytyvät Ilmoitin.fi:stä, <a href="#">Maatunnuslistauksesta</a>
ALVLYHYT	Arvonlisäverotunniste ilman maatunnusta	Sallitaan annettavaksi vain <a href="#">Vatcheck</a> moduulin mukaiset kirjain-numeroyhdistelmät. Tarkistus ei salli EU-maatunnuksia tunnisteiden alussa.	Esimerkit <a href="#">arvonlisäverotunnisteista</a> .
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, sijoitusrahastoosuus sekä johdannaisinstrumentti. ISIN-koodin jakaa Suomen kansallisena numerointikeskukseksi 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(askenta)/T(arkistus), Kuvaus, Muoto ja Sallitut arvot. Sarakkeiden selityksiä on alla taulukossa.

<b>Tunnus</b>	Tunnus:tieto-järjestelmän mukainen tietokohtainen kolminumeroinen tunnus
<b>Positio</b>	Tiedon sijaintipositio kiinteämittaisella tietueella.
<b>P/V</b>	<b>P</b> pakollinen kenttä <b>V</b> vapaaehtoisesti täytettävä

<b>T(unniste)</b>	<p><b>T</b> 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</p> <p>Ohjelmiston tuottama aikaleima (198) on aina se hetki, jolloin ilmoitusaineisto on muodostunut lähetettäväksi.</p> <p><b>ET</b> tunnistesarakkeessa merkitsee, että tieto on ehdollinen tunnistetieto. ET on tunnistetieto, mutta joissakin tapauksissa sen voi jättää tyhjäksi. Huomioitava korvaavissa ilmoituksissa: ehdollinen tunnistetieto annetaan korvaavassa ilmoituksessa samalla tavalla kuin alkuperäisellä ilmoituksella, jos alkuperäisellä ilmoituksella on ehdollisen tunnistetiedon kentässä tietoa, sama tieto on annettava myös korjausilmoituksella, jotta ilmoitus korvaisi alkuperäisen. Ja vastaavasti, jos ET-tieto on jätetty tyhjäksi alkuperäisellä ilmoituksella, niin myöskään korvaavalla ilmoituksella ei saa olla tietoa ET-kentässä.</p>
<b>L(askenta)/T(arkistus)</b>	<p>* Laskenta/Tarkistus sarakkeessa merkitsee, että Tamo tarkistaa tiedon.</p> <p><b>V/P</b> merkitsee ehdollista pakollisuutta. Tieto on pakollinen vain tietyissä tilanteissa. Ehdollisesti pakollisissa tiedoissa yhden tiedon täyttämisen tai laskennan tulos tekee toisesta tiedosta pakollisen.</p> <p><b>#</b>-tunnus merkitsee, että kenttä ei voi olla yhtä aikaa täytetty #-merkin jäljessä annetun kentän kanssa. Jos nolla sallitaan se mainitaan tarkistuksen kuvauksessa.</p> <p><b>L</b> Laskenta/tarkistus sarakkeessa merkitsee, että tiedolle on annettu laskentakaava mutta sitä ei Tamolla tarkasteta.</p> <p><b>H</b> 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>
<b>Sallitut arvot</b>	Sarakkeessa on pilkulla erotettuna ne arvot, jotka tällä tunnoksella voi ilmoittaa.

## 4.2 Vapaaehtoisten tietojen antaminen Vuosi-ilmoituksilla

Vuosi-ilmoituksen vapaaehtoinen kenttä (merkitty tietoluetteloon V) täytyy antaa, jos on ilmoitettavaa tietoa

Osa vuosi-ilmoituksella annettavista tiedoista on merkitty vapaaehtoisiksi. Ilmoita vapaaehtoiset tiedot, kun ne liittyvät ilmoitettavaan tietoon. Vapaaehtoinen kenttä jätetään tyhjäksi vain kun tietoa ei ole antaa.

Esim 1. Kun suorituksesta on tehty ennakonpidätys, ennakonpidätyksen määrä on ilmoitettava, vaikka se on vapaaehtoinen kohta tietuekuvauksella.

Esim 2. Kun ilmoitat maksajan tai saajan suomalaisen henkilötunnuksen tai Y-tunnuksen, nimeä ei tarvitse vapaaehtoisessa kentässä ilmoittaa, koska suomalainen tunnus riittää saajan ja maksajan tunnistamiseen. Keinotunnusta käytettäessä maksajan ja saajan muut vapaaehtoiset tiedot tulee ilmoittaa.

Esim 3. Aina kun vuosi-ilmoituksen yhteyshenkilö on tiedossa, tulee yhteyshenkilön nimi ja puhelinnumero antaa, vaikka ne ovat vapaaehtoisia.

## 4.3 TaMon suorittamat yleistarkastukset tuloveroilmoituksissa

- tiedoston kaikissa ilmoituksissa täytyy olla sama Y-tunnus (tunnus010)
- 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)

## 4.4 PDF-lomake ja kenttätunnukset

PDF-lomakkeet löydät [vero.fi:stä](http://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 kehittäjät sivuilla vero.fi > Verohallinto > 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 [Kehittäjät-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 Kehittäjät-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 > Ohjelmistokehittäjät > Aikataulu vvvv.

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](mailto: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 lähetyshetki 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 lähetyshetken aikaleima tiedoston nimessä kertoo ilmoituksen saapumisajan.

## 9 MERKISTÖ JA TIEDONSIIRTO

Kaikissa tietuemääryyksissä 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 lähetyiskanavan
- 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 lähetyiskanavasta riippumatta nimettävä ohjeen Liitetiedostojen nimeäminen ([vero.fi](#) > Verohallinto > Ohjelmistokehittäjät > Tietuekuvaukset > Tuloveroilmoitukset > Liite- tiedostojen nimeäminen) mukaan ennen lähetystä.

## 10.2 Vuosi-ilmoitukset

Tiedostot nimetään seuraavasti:

**X\_VVVVKKPP\_HHMMSS\_TTTTTTTT\_VVVV\_ZZZZZZZZ.TXT**, jossa

- X ilmaisee lähetyiskanavan
- 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 lähetyiskanava 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 lähetyiskanava ja saapumisaikaleima (päivämäärä ja kellonaika).

---

Tiedostot nimetään seuraavasti:

### **Oma-aloitteisten verojen veroilmoitus**

**X\_VVVVKKPP\_HHMMSS\_VEROOAVV\_ZZZZZZZZ.TXT**, jossa

- X ilmaisee lähetyiskanavan
- 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 lähetyiskanavan
- 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 lähetyiskanavan
- 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\_VKESSPAE\_2019\_001.txt, kun vuodelle 2019 lähetettävän suorasirtopyynnön tietovirtatunnus on VKESSPAE 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
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	VVV	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	PPKKVVVV 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

**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 (1)

**Alkumerkki: tietovirran nimi**

Tietueen lopputunnus: juokseva numero (2)

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