

Vaalijärjestelmän peräkkäistiedostojen tietuekuvaukset

uVAT5

Sisällysluettelo

1 Yleistä.....	3
1.1 Muutokset VAT-siirtotiedostoihin.....	Error! Bookmark not defined.
2 Alueelliset tiedot	Error! Bookmark not defined.
3 Puoluetiedot	Error! Bookmark not defined.
4 Ehdokastiedot	Error! Bookmark not defined.
5 Kansanäänestystiedot	Error! Bookmark not defined.
6 Muutoshistoria	20

Vaalitietojärjestelmän peräkkäistiedostojen tietuekuvaus

1 Yleistä

uVAT5-siirtotiedostot ovat kiinteämittaiset tietueet omaavia, puolipisteellä erotettuja peräkkäistiedostoja (CSV).

1.1 Muutokset VAT-siirtotiedostoihin

uVAT-siirtotiedostot sisältävät seuraavat muutokset VAT-siirtotiedostoihin:

- Tietueet sisältävät sekä suomen- että ruotsinkieliset tiedot
- Kenttien pituuksiin ja järjestykseen on tullut pieniä muutoksia
- Tarkastuslaskennan jälkeen alueellisiin tietoihin tehdään erikseen myös tilastollisen datan sisältävät tiedot (äänestäjien luokittelu ja mitättömät äänet perusteittain). Tämä tehdään myöhemmin, koska tietojen kerääminen tapahtuu pitemmällä aikataululla.
- Alue-, puolue- ja ehdokastietueiden vaalin tunnuksen arvot ovat muuttuneet.
- Ehdokastiedostoissa ehdokkaan nimen tilalle etunimi ja sukunimi omina kenttinä
- Ehdokastiedostoissa tulee nyt ikä vaalipäivänä (– ei syntymäaika), kotikunta, ammatti ja edellisen vastaavan vaalin äänimäärät
- Ennen arvoilla '99', '999' ja '9999' esitetty ylemmän päätason kentät ovat nyt muotoa '***', '****' ja '*****'.
- Kuntaryhmätiedot on poistettu kaikista tiedostoista
- Summatasot tulevat yksityiskohtaisten tietojen jälkeen (aiemmin ovat ensin olleet summatasot ja yksityiskohtaiset vasta sitten)
- Lyhyt, ainoastaan laskentatiedot sisältävä tiedostomuoto on poistettu käytöstä
- Yhdistettyjen äänestysalueiden laskentatiedot näytetään tyhjinä.
- Yhdistetyn äänestysalueen nimi koostuu yhdistettyjen äänestysalueen numeroista "+" –merkillä eroteltuna.
- Ennen vaaleja ja vaalin ollessa kesken laskentatiedot sisältävät kentästä riippuen joko nollan (numeeriset kentät) tai ne ovat tyhjiä, mikäli kyseisen alueen tietoja ei ole vielä laskettu.

2 Alueelliset tiedot

Kaikissa numeerisissa kentissä on etunollat. Jokaisen kentän (myös viimeisen) jälkeen on erotinmerkinä ';'. Tietueen kokonaispituus on 788 merkkiä tilastolliset tiedot huomioiden ja ilman tilastotietoja 436 merkkiä. Tilastotiedot ovat mukana ainoastaan tarkistuslaskennan jälkeen tehtävissä tiedostoissa. Tilastotiedot on pyydettyäessä mahdollista saada tarkistuslaskennan jälkeen. Tilastotietoja ei jaeta vaalin ollessa kesken.

Tieto	Pituus	Positio	Huomautus	Muutokset
Tunnistefiedot				
Vaalilaji	4	1-4	vaalin tunnus: 'PV' =presidentin vaali; 'E' =eduskuntavaalit; 'K' =kunnallisvaalit; 'EPV' =europarlamenttivaalit; 'MKV' =aluevaali; 'VKA' =kansanäänestys	
Vaalipiirinumero	2	6-7	vaalipiirit numeroitu '01'-'16'; '**' =koko maa -taso	
Kuntanumero	3	9-11	väestötietojärjestelmän kuntakoodi; '***' =vaalipiiri- ja koko maa -taso	
Tietuetyyppi	1	13	'A' =äänestysalue-tietue; 'K' =kuntatietue; 'V' =vaalipiiri yhteensä; 'M' =koko maa yhteensä	
Äänestysalue-tunnus	4	15-18	kunnan käyttämä; '****' =kunta-, vaalipiiri- ja koko maa -taso	
Vaalipiirin tunnus suomeksi	3	20-22	'***' =koko maa -taso , esim. HEL, UUS	Eri kielet nyt omina kenttinä samassa tiedostossa
Vaalipiirin tunnus ruotsiksi	3	24-26	'***' =koko maa -taso	Eri kielet nyt omina kenttinä samassa tiedostossa
Taustatiedot				
Kunnan/vaalipiirin/äänestysalueen nimi suomeksi	40	28-67	A-tietueilla: äänestysalueen nimi K-tietueilla: kunnan nimi V-tietueilla: vaalipiirin nimi M-tietueilla: 'Koko maa'	Eri kielet nyt samassa tiedostossa, Kentän pituus muuttunut
Kunnan/vaalipiirin/äänestysalueen nimi ruotsiksi	40	69-108	A-tietueilla: äänestysalueen nimi K-tietueilla: kunnan nimi V-tietueilla: vaalipiirin nimi M-tietueilla: 'Hela landet'	Eri kielet nyt samassa tiedostossa. Kentän pituus muuttunut
Kuntamuoto	1	110	'1' =kaupunki; '2' =muu kunta (vain K-tietueilla)	

Kielisuhde	1	112	'1'=suomi; '2'=ruotsi; '3'=suomi+ruotsi; '4'=ruotsi+suomi (vain K-tietueilla)	
Äänioikeutetut yhteensä	7	114-120		
Äänioikeutetut miehet	7	122-128		
Äänioikeutetut naiset	7	130-136		
Äänioik. Suomessa asuvat yhteensä	7	138-144		
Äänioik. Suomessa asuvat miehet	7	146-152		
Äänioik. Suomessa asuvat naiset	7	154-160		
Valittavien lukumäärä	5	162-166	K-vaaleissa K-, V- ja M-tietueilla; E-vaaleissa V- ja M-tietueilla; EPV-vaaleissa 'M'-tietueilla; Presidentinvaali ja kansanäänestys – tyhjä ei A-tietueilla	
Äänestysalueiden lukumäärä	4	168-171	ei A-tietueilla	
<u>Vertailutiedot</u> (ei A-tietueilla)			1. vertailuvaali = edellinen vastaava vaali; 2. vertailuvaali = edellinen muu vaali	
Vaalitapahtuman nimilyhenne 1. vert.vaali	10	173-182		Uusi kenttä
Äänioik. Suomessa asuvat yht. 1. vert.vaali	7	184-190		
Kotimaan äänestyspros. 1. vert.vaali /enn.ään	4	192-195	1 desimaali	
Kotimaan äänestyspros. 1. vert.vaali /vaalipv ään.	4	197-200	1 desimaali	
Kotimaan äänestyspros. 1. vertailuvaali /yhteensä	4	202-205	1 desimaali	
Hyväksytyjä ääniä yhteensä, 1. vertailuvaali	7	207-213		Uusi kenttä
Mitättömiä ääniä yhteensä, 1. vertailuvaali	7	215-221		Uusi kenttä
Valittavien lkm 1. vertailuvaali	5	223-227	K-vaaleissa K-, V- ja M-tietueilla; E- ja MKV-vaaleissa V- ja M-tietueilla; EPV-vaaleissa 'M'-tietueilla Presidentinvaali ja kansanäänestys – tyhjä	

Vaalitapahtuman nimilyhenne 2. vert.vaali	10	229-238		Uusi kenttä
Äänioik. Suomessa asuvat yht. 2. vert.vaali	7	240-246		
Kotimaan äänestyspros. 2. vert.vaali /enn.ään	4	248-251	1 desimaali	
Kotimaan äänestyspros. 2. vert.vaali /vaalipv ään.	4	253-256	1 desimaali	
Kotimaan äänestyspros. 2. vertailuvaali /yhteensä	4	258-261	1 desimaali	
Hyväksyttyjä ääniä yhteensä, 2. vertailuvaali	7	263-269		Uusi kenttä
Mitättömiä ääniä yhteensä, 2. vertailuvaali	7	271-277		Uusi kenttä
<u>Laskentatulokset</u>				
Ennakkoon äänestäneet	7	279-285		
Vaalipv:nä äänestäneet	7	287-293		
Äänestäneet yhteensä	7	295-301		
Ennakkoon äänestäneet Suomessa asuvat	7	303-309		
Vaalipv:nä äänestäneet Suomessa asuvat	7	311-317		
Äänestäneet Suomessa asuvat yhteensä	7	319-325		
Ennakköäänestyspro s.	4	327-330	1 desimaali	
Vaalipv:n äänestyspros.	4	332-335	1 desimaali	
Äänestyspros. yhteensä	4	337-340	1 desimaali	
Ennakköäänestyspros. Suomessa asuvat	4	342-345	1 desimaali	

Vaalipv:n äänestyspros. Suomessa asuvat	4	347-350	1 desimaali	
Äänestyspros. yhteensä Suomessa asuvat	4	352-355	1 desimaali	
Hyväksytyt enn.äänet	7	357-363		
Hyväksytyt vaalipv äänet	7	365-371		
Hyväksytyt äänet yht.	7	373-379		
Mitättömät enn.äänet	7	381-387		
Mitättömät vaalipv äänet	7	389-395		
Mitättömät äänet yht.	7	397-403		
Äänistä laskettu prosentti, ennakkoäänet	4	405-408	1 desimaali	Uusi kenttä
Äänistä laskettu prosentti, vaalipäivän äänet	4	410-413	1 desimaali	Uusi kenttä
Äänistä laskettu pros.	4	415-418	1 desimaali; tyhjä A-tietueilla	
Laskentavaihe	1	420	A=alustava laskenta; T=tarkastuslaskenta	
Tiedoston luontiaika	14	422-435	yyyyMMddHHmmss	Aika nyt sekunnin tarkkuudella
<u>Tilastotiedot</u>			Tilastotiedot ovat ainoastaan tarkistuslaskennan jälkeisissä lopullisissa tiedoissa.	Uusia tietueita
Äänioikeutetut Suomessa asuvat Suomen kansalaiset	7	437-443	Kaikissa vaaleissa	
Äänioikeutetut Suomessa asuvat Suomen kansalaiset, miehet	7	445-451	Kaikissa vaaleissa	
Äänioikeutetut muut EU-kansalaiset	7	453-459	EPV-, K- ja MKV-vaaleissa	
Äänioikeutetut muut EU-kansalaiset, miehet	7	461-467	EPV-, K- ja MKV-vaaleissa	
Äänioikeutetut Norjan ja Islannin kansalaiset	7	469-475	K- ja MKV-vaaleissa	
Äänioikeutetut Norjan ja Islannin kansalaiset, miehet	7	477-483	K- ja MKV-vaaleissa	

Äänioikeutetut muiden maiden kansalaiset	7	485-491	K- ja MKV-vaaleissa	
Äänioikeutetut muiden maiden kansalaiset, miehet	7	493-499	K- ja MKV-vaaleissa	
Äänioikeutetut ulkomailla asuvat suomalaiset	7	501-507	PV-, E- ja EPV-vaaleissa	
Äänioikeutetut ulkomailla asuvat suomalaiset, miehet	7	509-515	PV-, E- ja EPV-vaaleissa	
Ennakkoon äänestäneet Suomessa asuvat Suomen kansalaiset	7	517-523	Kaikissa vaaleissa	
Ennakkoon äänestäneet Suomessa asuvat Suomen kansalaiset, miehet	7	525-531	Kaikissa vaaleissa	
Vaalipäivänä äänestäneet Suomessa asuvat Suomen kansalaiset	7	533-539	Kaikissa vaaleissa	
Vaalipäivänä äänestäneet Suomessa asuvat Suomen kansalaiset, miehet	7	541-547	Kaikissa vaaleissa	
Ennakkoon äänestäneet muut EU-kansalaiset	7	549-555	EPV-, K- ja MKV-vaaleissa	
Ennakkoon äänestäneet muut EU-kansalaiset, miehet	7	557-563	EPV-, K- ja MKV-vaaleissa	
Vaalipäivänä äänestäneet muut EU-kansalaiset	7	565-571	EPV-, K- ja MKV-vaaleissa	
Vaalipäivänä äänestäneet muut EU-kansalaiset, miehet	7	573-579	EPV-, K- ja MKV-vaaleissa	
Ennakkoon äänestäneet Norjan ja Islannin kansalaiset	7	581-587	K- ja MKV-vaaleissa	

Ennakkoon äänestäneet Norjan ja Islannin kansalaiset, miehet	7	589-595	K- ja MKV-vaaleissa	
Vaalipäivänä äänestäneet Norjan ja Islannin kansalaiset	7	597-603	K- ja MKV-vaaleissa	
Vaalipäivänä äänestäneet Norjan ja Islannin kansalaiset, miehet	7	605-611	K- ja MKV-vaaleissa	
Ennakkoon äänestäneet muiden maiden kansalaiset	7	613-619	K- ja MKV-vaaleissa	
Ennakkoon äänestäneet muiden maiden kansalaiset, miehet	7	621-627	K- ja MKV-vaaleissa	
Vaalipäivänä äänestäneet muiden maiden kansalaiset	7	629-635	K- ja MKV-vaaleissa	
Vaalipäivänä äänestäneet muiden maiden kansalaiset, miehet	7	637-643	K- ja MKV-vaaleissa	
Ennakkoon äänestäneet ulkomailla asuvat suomalaiset	7	645-651	PV-, E- ja EPV-vaaleissa	
Ennakkoon äänestäneet ulkomailla asuvat suomalaiset, miehet	7	653-659	PV-, E- ja EPV-vaaleissa	
Vaalipäivänä äänestäneet ulkomailla asuvat suomalaiset	7	661-667	PV-, E- ja EPV-vaaleissa	
Vaalipäivänä äänestäneet ulkomailla asuvat suomalaiset, miehet	7	669-675	PV-, E- ja EPV-vaaleissa	
Mitättömät ennakkoäännet: Peruste 1	7	677-683	Vaalikuoressa muutakin kuin yksi vaalilippu	
Mitättömät vaalipäivän äänet: Peruste 1	7	685-691	Ei käytössä	

Mitättömät ennakkoäännet: Peruste 2	7	693-699	Vaalikuoressa äänestäjää tai ehdokasta koskeva tai muu asiaton merkintä	
Mitättömät vaalipäivän äännet: Peruste 2	7	701-707	Ei käytössä	
Mitättömät ennakkoäännet: Peruste 3	7	709-715	Muu kuin OM:n painattama äänestyslippu	
Mitättömät vaalipäivän äännet: Peruste 3	7	717-723	Muu kuin OM:n painattama äänestyslippu	
Mitättömät ennakkoäännet: Peruste 4	7	725-731	Leimaamaton äänestyslippu	
Mitättömät vaalipäivän äännet: Peruste 4	7	733-739	Leimaamaton äänestyslippu	
Mitättömät ennakkoäännet: Peruste 5	7	741-747	Ehdokkaan numero merkitty epäselvästi	
Mitättömät vaalipäivän äännet: Peruste 5	7	749-755	Ehdokkaan numero merkitty epäselvästi	
Mitättömät ennakkoäännet: Peruste 6	7	757-763	Asiaton merkintä äänestyslipussa	
Mitättömät vaalipäivän äännet: Peruste 6	7	765-771	Asiaton merkintä äänestyslipussa	
Mitättömät ennakkoäännet: Peruste 7	7	773-779	Tyhjä äänestyslippu	
Mitättömät vaalipäivän äännet: Peruste 7	7	781-787	Tyhjä äänestyslippu	

3 Puoluetiedot

Kaikissa numeerisissa kentissä on etunollat. Jokaisen kentän (myös viimeisen) jälkeen on erotinmerkinä ';'. Tietueen kokonaispituus on 633 merkkiä. On huomiotava, että tiedosto ei ole käytössä presidentin vaalissa.

Tieto	Pituus	Positio	Huomautus	Muutokset
<u>Tunnistetiedot</u>				
Vaalilaji	4	1-4	vaalin tunnus: 'E' =eduskuntavaalit; 'K' =kunnallisvaalit; 'EPV' =europarlamenttivaalit; 'MKV' =aluevaalit	
Vaalipiirinumero	2	6-7	vaalipiirit numeroitu '01'-'16'; '***'=koko maa - taso	
Kuntanumero	3	9-11	väestötietojärjestelmän kuntakoodi; '****'=vaalipiiri- ja koko maa –taso	
Tietuetyyppi	1	13	'A'=äänestysalue; 'K'=kuntatietue; 'V'=vaalipiiri yhteensä; 'M'=koko maa yhteensä	
Äänestysalue	4	15-18	kunnan käyttämä; '****'=kunta-, vaalipiiri- ja koko maa –taso	
Vaalipiirin tunnus suomeksi	3	20-22	'****'=koko maa –taso	Eri kielet nyt omina kenttinä samassa tiedostossa
Vaalipiirin tunnus ruotsiksi	3	24-26	'****'=koko maa –taso	Eri kielet nyt omina kenttinä samassa tiedostossa
Vakiopuoluenumero	2	28-29	puolueet numeroitu '01', '02', ...; '99'=yhteislista tai valitsijayhdistys, muut	Paikka muuttunut
Listapuoluenumero	2	31-32	puolueet ja ryhmät numeroitu '01', '02', ...; K-vaaleissa A- ja K-tietueilla, ; E- ja MKV-vaaleissa A-, K- ja V-tietueilla; EPV-vaaleissa A-, K, V- ja M-tietueilla	Paikka muuttunut
Puolueen/ryhmän nimilyhenne suomeksi	6	34-39		Eri kielet nyt omina kenttinä samassa tiedostossa Paikka muuttunut

Puolueen/ryhmän nimilyhenne ruotsiksi	6	41-46		Eri kielet nyt omina kenttinä samassa tiedostossa Paikka muuttunut
<u>Taustatiedot</u>				
Kunnan/vaalipiirin/ äänestysalueen nimi suomeksi	40	48-87		Eri kielet nyt omina kenttinä samassa tiedostossa Paikka muuttunut
Kunnan/vaalipiirin/ äänestysalueen nimi ruotsiksi	40	89-128		Eri kielet nyt omina kenttinä samassa tiedostossa Paikka muuttunut
Puolueen/ryhmän nimi suomeksi	100	130-229		Eri kielet nyt omina kenttinä samassa tiedostossa
Puolueen/ryhmän nimi ruotsiksi	100	231-330		Eri kielet nyt omina kenttinä samassa tiedostossa
Alin ehdokasnumero	4	332-335	K-vaaleissa A- ja K-tietueilla; E- ja MKV-vaaleissa A-, K- ja V-tietueilla; EPV-vaaleissa A-, K-, V- ja M-tietueilla	
Ylin ehdokasnumero	4	337-340	K-vaaleissa A- ja K-tietueilla; E- ja MKV-vaaleissa A-, K- ja V-tietueilla; EPV-vaaleissa A-, K-, V- ja M-tietueilla	
Vaaliliitonnumero	2	342-343	vaaliliitot (aidot ja yksittäiset ryhmät) numeroitu '01', '02', ...; K-vaaleissa A- ja K-tietueilla; E- ja MKV-vaaleissa A-, K- ja V-tietueilla; EPV- vaaleissa A-, K-, V- ja M-tietueilla	
Vaaliliiton nimi suomeksi	40	345-384	K-vaaleissa A- ja K-tietueilla; E- ja MKV-vaaleissa A-, K- ja V-tietueilla; EPV-vaaleissa A-, K-, V- ja M-tietueilla	Uusi kenttä
Vaaliliiton nimi ruotsiksi	40	386-425	K-vaaleissa A- ja K-tietueilla; E- ja MKV-vaaleissa A-, K- ja V-tietueilla; EPV-vaaleissa A-, K-, V- ja M-tietueilla	Uusi kenttä

<u>Vertailutiedot</u> (ei A-tietueilla)			1. vertailuvaali = edellinen vastaava vaali; 2. vertailuvaali = edellinen muu vaali	
Vaalitapahtuman nimilyhenne 1. vert.vaali	10	427-436		Uusi kenttä
Ennakkoääniä 1. vertailuvaali	7	438-444		
Vaalipäivän ääniä 1. vertailuvaali	7	446-452		
Ääniä yhteensä 1. vertailuvaali	7	454-460		
Ennakkoäänien osuus 1. vertailuvaali	4	462-465	1 desimaali	
Vaalipäivän äänien osuus 1. vertailuvaali	4	467-470	1 desimaali	
Äänien yhteensä osuus 1. vertailuvaali	4	472-475	1 desimaali	
Paikat 1. vertailuvaali	5	477-481	K-vaaleissa K-, V- ja M-tietueilla; E-vaaleissa V- ja M-tietueilla; MKV-vaaleissa V-tietueilla; EPV-vaaleissa M-tietueilla	
Vaalitapahtuman nimilyhenne 2. vert.vaali	10	483-492		Uusi kenttä
Ennakkoääniä 2. vertailuvaali	7	494-500		
Vaalipäivän ääniä 2. vertailuvaali	7	502-508		
Ääniä yhteensä 2. vertailuvaali	7	510-516		
Ennakkoäänien osuus 2. vertailuvaali	4	518-521	1 desimaali	
Vaalipäivän äänien osuus 2. vertailuvaali	4	523-526	1 desimaali	
Äänien yhteensä osuus 2. vertailuvaali	4	528-531	1 desimaali	
<u>Laskentatulokset</u>				
Ennakkoäänien lkm	7	533-539		
Vaalipäivän äänien lkm	7	541-547		
Äänien yhteensä lkm	7	549-555		
Ennakkoäänien prosenttia	4	557-560	1 desimaali	
Vaalipäivän äänien prosenttia	4	562-565	1 desimaali	
Äänien yhteensä prosenttia	4	567-570	1 desimaali	

Paikat	5	572-576	K-vaaleissa K-, V- ja M-tietueilla; E-vaaleissa V- ja M-tietueilla; MKV-vaaleissa V-tietueilla; EPV-vaaleissa M-tietueilla	
Äänien lukumäärän muutos 1. vertailuvaali	8	578-585	Ei käytössä A-tietueilla ja yhteislistoilla	Uusi kenttä
Äänien prosenttimuutos 1. vertailuvaali	5	587-591	1 desimaali. Ei käytössä A-tietueilla ja yhteislistoilla	Uusi kenttä
Paikkamuutos 1. vertailuvaali	6	593-598	K-vaaleissa K-, V- ja M-tietueilla; E-vaaleissa V- ja M-tietueilla; MKV-vaaleissa V-tietueilla; EPV-vaaleissa M-tietueilla	Uusi kenttä
Äänien lukumäärän muutos 2. vertailuvaali	8	600-607	1 desimaali. Ei käytössä A-tietueilla ja yhteislistoilla	Uusi kenttä
Äänien prosenttimuutos 2. vertailuvaali	5	609-613	Ei käytössä A-tietueilla ja yhteislistoilla	Uusi kenttä
Laskennan tila	1	615	' '=tulos puuttuu; 'K'=laskenta kesken; 'V'=valmis	
Laskentavaihe	1	617	A=alustava laskenta; T=tarkastuslaskenta	
Tiedoston luontiaika	14	619-632	yyyyMMddHHmmss	Aika nyt sekunnin tarkkuudell a

4 Ehdokastiedot

Kaikissa numeerisissa kentissä on etunollat. Jokaisen kentän (myös viimeisen) jälkeen on erotinmerkinä ';'. Tietueen kokonaispituus on 530 merkkiä.

Tieto	Pituus	Positio	Huomautus	Muutokset
<u>Tunnistetiedot</u>				
Vaalilaji	4	1-4	vaalin tunnus: 'PV' =presidentin vaali; 'E' =eduskuntavaalit; 'K' =kunnallisvaalit; 'EPV' =europarlamenttivaalit; 'MKV' =aluevaali	
Vaalipiirinumero	2	6-7	vaalipiirit numeroitu '01'-'16'; '**' =koko maa - taso	
Kuntanumero	3	9-11	väestötietojärjestelmän kuntakoodi; '****' =vaalipiiri- ja koko maa –taso	
Tietuetyyppi	1	13	'A' =äänestysaluetietue; 'K' =kuntatietue; 'V' =vaalipiiri yhteensä; 'M' =koko maa yhteensä	
Äänestysaluetunnus	4	15-18	kunnan käyttämä; '****' =kunta-, vaalipiiri- ja koko maa –taso	
Vaalipiirin tunnus suomeksi	3	20-22	'****' =koko maa –taso	Eri kielet nyt omina kenttinä samassa tiedostossa
Vaalipiirin tunnus ruotsiksi	3	24-26	'****' =koko maa –taso	Eri kielet nyt omina kenttinä samassa tiedostossa
Vakiopuoluenumero	2	28-29	puolueet numeroitu '01', '02', ...; '99' =yhteislista tai valitsijayhdistys, muut	Paikka muuttunut
Listapuoluenumero	2	31-32	puolueet ja ryhmät numeroitu '01', '02', ...; K-vaaleissa A- ja K-tietueilla, ; E- ja MKV-vaaleissa A-, K- ja V-tietueilla; EPV-vaaleissa A-, K-, V- ja M-tietueilla	Paikka muuttunut
Vaaliliitonumero	2	34-35	vaaliliitot (aidot ja yksittäiset ryhmät) numeroitu '01', '02', ...; K-vaaleissa A- ja K-tietueilla; E- ja MKV-vaaleissa A-, K- ja V-tietueilla; EPV- vaaleissa A-, K-, V- ja M-tietueilla	Uusi kenttä
Puolueen/ryhmän nimilyhenne suomeksi	6	37-42		Eri kielet nyt omina kenttinä samassa tiedostossa Paikka muuttunut

Puolueen/ryhmän nimilyhenne ruotsiksi	6	44-49		Eri kielet nyt omina kenttinä samassa tiedostossa Paikka muuttunut
Ehdokasnumero	4	51-54		Paikka muuttunut
<u>Taustatiedot</u>				
Kunnan/vaalipiirin/ äänestysalueen nimi suomeksi	40	56-95		Eri kielet nyt omina kenttinä samassa tiedostossa Paikka muuttunut
Kunnan/vaalipiirin/ äänestysalueen nimi ruotsiksi	40	97-136		Eri kielet nyt omina kenttinä samassa tiedostossa Paikka muuttunut
Henkilön etunimi	50	138-187		Etunimi nyt omana kenttänä (aiemmin koko nimi samassa kentässä)
Henkilön sukunimi	50	189-238		Sukunimi nyt omina kenttänä (aiemmin koko nimi samassa kentässä)
Sukupuoli	1	240	'1'=mies; '2'=nainen	
Ikä vaalipäivänä	3	242-244		
Ammatti	100	246-345		Uusi kenttä
Kotikunnan koodi	3	347-349		Uusi kenttä
Kotikunnan nimi suomeksi	40	351-390		Uusi kenttä
Kotikunnan nimi ruotsiksi	40	392-431		Uusi kenttä
Europarlamentaarikko	1	433	'1'=istuva europarlamentaarikko	
Kansanedustaja	1	435	'1'=istuva kansanedustaja	
Kunnanvaltuutettu	1	437	'1'=istuva kunnanvaltuutettu (vain K-vaaleissa)	

Maakuntavaltuutettu	1	439	'1'= istuva maakuntavaltuutettu (ainoastaan MKV-vaaleissa)	Uusi kenttä
<u>Vertailutiedot</u>			PV-vaalissa ei käytössä; K-vaalissa K-tietueilla; MKV-vaaleissa K- ja V-tietueilla; E-vaalissa V-tietueilla; EPV-vaalissa M-tietueilla;	
Vaalitapahtuman nimilyhenne 1. vert.vaali	10	441-450		Uusi kenttä
Ääniä 1. vertailuvaali	7	452-458		Ennen äänten laskentaa toimitettava tieto. Uusi kenttä
<u>Laskentatulokset</u>				
Ennakkoäänet lkm	7	460-466		
Vaalipäivän äänet lkm	7	468-474		
Äänet yhteensä lkm	7	476-482		
Ennakkoäänet pros.	4	484-487	1 desimaali	
Vaalipäivän äänet pros.	4	489-492	1 desimaali	
Äänet yhteensä pros.	4	494-497	1 desimaali	
Valintatieto	1	499	'1'=valittu; '2'=varalla; '3'=ei valittu; PV-vaalissa ei käytössä; K-vaaleissa A- ja K-tietueilla; E- ja MKV-vaaleissa A-, K- ja V-tietueilla; EPV-vaaleissa A-, K-, V- ja M-tietueilla	
Vertausluku	10	501-510	3 desimaalia; PV-vaalissa ei käytössä; K-vaaleissa K-tietueilla; E- ja MKV-vaaleissa V-tietueilla; EPV-vaaleissa M-tietueilla	
Laskennan tila	1	512	' '=tulos puuttuu; 'K'=laskenta kesken; 'V'=valmis	
Laskentavaihe	1	514	A=alustava laskenta; T=tarkastuslaskenta	
Tiedoston luontiaika	14	516-529	yyyyMMddHHmmss	Aika nyt sekunnin tarkkuudella

5 Kansanäänestystiedot

Kaikissa numeerisissa kentissä on etunollat. Jokaisen kentän (myös viimeisen) jälkeen on erotinmerkinä ';'. Tietueen kokonaispituus on 776 merkkiä.

Tieto	Pituus	Positio	Huomautus
Tunnistetiedot			
Vaalilaji	4	1-4	vaalin tunnus: 'VKA'=kansanäänestys
Vaalipiirinumero	2	6-7	vaalipiirit numeroitu '01'-'15'; '***'=koko maa -taso
Kuntanumero	3	9-11	väestötietojärjestelmän kuntakoodi; '****'=vaalipiiri- ja koko maa -taso
Tietuetyyppi	1	13	'A'=äänestysaluetietue; 'K'=kuntatietue; 'V'=vaalipiiri yhteensä; 'M'=koko maa yhteensä
Äänestysaluetunnus	4	15-18	kunnan käyttämä; '*****'=kunta-, vaalipiiri- ja koko maa -taso
Vaalipiirin tunnus suomeksi	3	20-22	'****'=koko maa -taso
Vaalipiirin tunnus ruotsiksi	3	24-26	'****'=koko maa -taso
Vaihtoehdon numero	4	28-31	
Taustatiedot			
Kunnan/vaalipiirin/äänestysalueen nimi suomeksi	40	33-72	
Kunnan/vaalipiirin/äänestysalueen nimi ruotsiksi	40	74-113	
Kansanäänestyksen kysymys suomeksi	200	115-314	
Kansanäänestyksen kysymys ruotsiksi	200	316-515	
Äänestysvaihtoehdon teksti suomeksi	100	517-616	
Äänestysvaihtoehdon teksti ruotsiksi	100	618-717	
Laskentatulokset			
Ennakoäänet lkm	7	719-725	
Vaalipäivän äänet lkm	7	727-733	
Äänet yhteensä lkm	7	735-741	
Ennakoäänet pros.	4	743-746	1 desimaali
Vaalipäivän äänet pros.	4	748-751	1 desimaali
Äänet yhteensä pros.	4	753-756	1 desimaali
Laskennan tila	1	758	' '=tulos puuttuu; 'K'=laskenta kesken; 'V'=valmis
Laskentavaihe	1	760	A=alustava laskenta; T=tarkastuslaskenta
Tiedoston luontiaika	14	762-775	yyyyMMddHHmmss

6 Muutoshistoria

Versio	Päiväys	Tekijä	Tarkastaja	Hyväksyjä	Muutoshistoria
H1.1-01	2012-03-29			OM-Tieto- Ohjausryhmä	Lisätty tieto laskentatietokenttien sisällöstä ennen vaaleja ja vaalin ollessa kesken.