

1 YRITYS- JA YHTEISÖTUNNUKSEN JA HENKILÖTUNNUKSEN TARKISTUSMERKIN TARKISTUSLASKENTA

Versiohistoria

Päivä	Versio	Kuvaus
1.12.2022	2.0	Lisätty vuoden 2023 alusta henkilötunnuksen uusina välimerkkeinä tulleet B, C, D, E, F, X, Y, W, V ja U
14.5.2002	1.0	Ensimmäinen versio

1.1 YRITYS- JA YHTEISÖTUNNUS = Y-TUNNUS

Y-tunnuksen muodostavat yksilöivä osa ja tarkistusmerkki mainitussa järjestyksessä. Yksilöivän osan muodostaa seitsennumeroinen järjestysnumero.

Tunnuksen muoto on NNNNNNN-T, jossa NNNNNNN on järjestysnumero ja T on tarkistusmerkki. Tarkistusmerkki lasketaan seuraavasti:

1. Kerrotaan oikealta lukien yksilöintiosan

ensimmäinen	numero	luvulla	2
toinen	"	"	4
kolmas	"	"	8
neljäs	"	"	5
viides	"	"	10
kuudes	"	"	9
seitsemäs	"	"	7

2. Lasketaan näin saadut tulot yhteen.

3. Jaetaan summa luvulla 11.

4. Asetetaan tarkistusmerkiksi

0, jos jakolaskun jakojäännös = 0
11- jakojäännös, jos jakolaskun jakojäännös > 1

Jos jakolaskun jakojäännös on 1, niin kyseinen tunnus ei ole käytössä.

Tilityspisteen tunnuksesta voidaan tarkistaa päätilittäjän Y-tunnuksen tarkistusmerkki (8. merkki vasemmalta).

1.2 HENKILÖTUNNUS

Henkilötunnuksen antaa Väestörekisterikeskus. Henkilötunnuksen muodostavat syntymäaikamerkintä, yksilönumero sekä tarkistusmerkki.

Esimerkiksi: 150600A905P

- 150600 = syntymäaika
- A = välimerkki
- 905 = yksilönumero
- P = Tarkastusmerkki

Syntymäaika

Syntymäaika merkitään kuudella numerolla, joista ensimmäinen ja toinen ilmaisevat päivän, kolmas ja neljäs kuukauden, viides vuosikymmenen ja kuudes vuoden.

Välimerkki

- Vuoden 2023 alusta uusina välimerkkeinä myös B, C, D, E, F, X, Y, W, V ja U.

Yhdenpituisena välimerkinä on

- 1800-luvulla syntyneillä + (plus-merkki),
- 1900-luvulla syntyneillä - (miinus-merkki) ja Y, X, W, V, U (iso kirjain)
- 2000-luvulla syntyneillä A, B, C, D, E, F (iso kirjain).

Yksilönumero

Yksilönumerolla erotetaan toisistaan henkilöt, joilla on sama syntymäaika. Yksilönumero on kolminumeroinen luku; miehillä se on pariton ja naisilla parillinen.

Tarkistusmerkki

Tarkistusmerkki on numero tai kirjain. Se saadaan jakamalla syntymäaikamerkinän ja yksilönumeron muodostama yhdeksännumeroinen luku 31:llä, jolloin se määräytyy jakojäännöksen mukaan seuraavasti:

Jako- jäännös	Tarkastus- merkki	Jako- jäännös	Tarkastus- merkki	Jako- jäännös	Tarkastus- merkki
0	0	11	B	21	N
1	1	12	C	22	P
2	2	13	D	23	R
3	3	14	E	24	S
4	4	15	F	25	T
5	5	16	H	26	U
6	6	17	J	27	V
7	7	18	K	28	W
8	8	19	L	29	X
9	9	20	M	30	Y
10	A				

Laskettua tarkistusmerkkiä verrataan tunnuksen tarkistusmerkkiin. Erittelytietueille merkitään Y- ja henkilötunnukset välimerkillä.