

**SUOMALAISTEN
TILINUMEROIDEN
RAKENNE JA TARKISTE
1.11.2009**





SUOMALAISTEN TILINUMEROIDEN RAKENNE JA TARKISTE

Suomalaiset tilinumerot koostuvat pankin tai pankkiryhmän (liikepankkien, säästöpankkien, osuuspankkien ja paikallisosuuspankkien) numerosta, tililajista, tilin numerosta ja tarkistusnumerosta eli tarkisteesta. Tilinumeron kaksi ensimmäistä numeroa ilmaisevat pankin tai pankkiryhmän seuraavasti (nimilyhenne sulkeissa):

- 1 = Nordea Pankki (Nordea)
- 2 = Nordea Pankki (Nordea)
- 31 = Handelsbanken
- 33 = Skandinaviska Enskilda Banken (SEB)
- 34 = Danske Bank
- 36 = Tapiola Pankki
- 37 = DnB NOR Bank ASA (DnB NOR)
- 38 = Swedbank
- 39 = S-Pankki
- 4 = Aktia Pankki, Säästöpankit (Sp) ja Paikallisosuuspankit (POP)
- 5 = OP-Pohjola-ryhmä (Osuuspankit (OP), Helsingin OP Pankki ja Pohjola Pankki)
- 6 = Ålandsbanken ÅAB)
- 8 = Sampo Pankki

Tilinumero on korkeintaan 14 numeroa pitkä, ja se merkitään selväkielisessä muodossa kahdessa osassa, joiden välissä on yhdysmerkki. Ensimmäinen osa on aina kuuden numeron mittainen, ja toisen osan pituus vaihtelee 2 - 8 numeroon. Tilinumeron viimeinen numero on tarkiste.

Tilinumeroiden muuttaminen konekieliseen muotoon

Konekielinen maksujenvälitys ja pankkiviivakoodi sekä tilinumeron tarkisteen laskenta edellyttävät tilinumeron konekielistä muotoa. Sitä varten selväkieliset tilinumerot täydennetään 14 numeron mittaisiksi (tilinumerosien välinen yhdysmerkki jätetään pois) seuraavien pankkiryhmittäisten sääntöjen mukaisesti:

Nordea, Handelsbanken, SEB, Danske Bank, Tapiola Pankki, DnB NOR, Swedbank, S-Pankki, ÅAB ja Sampo Pankki

Näiden pankkien tilinumerot täydennetään nolilla **vasemmalta lukien kuuden** numeron jälkeen siten, että 14 numeroa täyttyy.



Esimerkki

123456-785 tilinumero selväkielisessä muodossa
12345600000785 nollilla 14-numeroiseksi täydennetty
tilinumero

Aktia Pankki, Säästöpankit (Sp), Paikallisosuuspankit (POP) ja OP-Pohjola-ryhmä (osuuspankit (OP)), Helsingin OP Pankki ja Pohjola Pankki

Näiden pankkien tilinumerot täydennetään nollilla **vasemmalta lukien seitsemännen** numeron jälkeen siten, että 14 numeroa täyttyy.

Esimerkki

423456-781 tilinumero selväkielisessä muodossa
42345670000081 nollilla 14-numeroiseksi täydennetty
tilinumero

Tilinumeron tarkisteen laskenta

Tilinumeron tarkiste lasketaan Luhnin modulolla 10 painoin 2, 1, 2, 1 .. **oikealta vasemmalle**. Laskennassa käytetään tilinumeron konekielisen muodon 13 ensimmäistä numeroa. Numerot kerrotaan painoillaan. Näin saatujen tulojen numerot lasketaan yhteen. Summa vähennetään seuraavasta kymmenellä jaollisesta luvusta. Saatua erotus on tarkiste, joka merkitään tilinumeron viimeiseksi eli 14. numeroksi.

Esimerkki tilinumeron tarkisteen laskemisesta

1 2 3 4 5	6 0 0 0 0 0 7 8 5	tilinumeron konekielinen muoto
1 2 3 4 5	6 0 0 0 0 0 7 8	lasketaan mukaan otettavat numerot
2 1 2 1 2	1 2 1 2 1 2 1 2	painot
2 2 6 4 10	6 0 0 0 0 0 7 16	tulot
$2+2+ 6+ 4+ 1+0 + 6 +0 +0+0+ 0+ 0+7+1+6 = 35$ tulojen numerot yhteensä		
$40 - 35 = 5$		tarkiste

Bulevardi 28
00120 Helsinki
Puhelin 020 7934 200
Faksi 020 7934 202
etunimi.sukunimi@fkl.fi



FK|Finanssialan Keskusliitto
<http://www.fkl.fi>