



SUOMEN PANKKIYHDISTYS

1 (2)

SUOMALAISTEN TILINUMEROIDEN RAKENNE JA TARKISTE

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		
31		= Handelsbanken (SHB)
33		= Skandinaviska Enskilda Banken (SEB)
34		= Danske Bank
36		= Tapiola Pankki (Tapiola)
37		= DnB NOR Bank ASA (DnB NOR)
38		= Swedbank
39		= S-Pankki
4		= säästöpankit (Sp) ja paikallisosuuspankit (Pop) sekä Aktia
5		= osuuspankit (Op), OKO ja Okopankki
6		= Ålandsbanken ÅAB)
8		= Sampo Pankki (Sampo)

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 (tilinumero-osien välinen yhdysmerkki jätetään pois) seuraavien pankkiryhmittäisten sääntöjen mukaisesti:

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

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

Esimerkki

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

B Säästöpankit, paikallisosuuspankit ja Aktia, osuuspankit, OKO ja Okopankki

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

Esimerkki

423456-781	tilinumero selväkielisessä muodossa
42345670000081	nolilla 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. Saatu 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

Linkkejä:

IBAN ja BIC

Viitenumeron ja sen tarkisteen laskenta

Tilisiirto-opas

Pankkien toimipaikat

SUOMEN PANKKIYHDISTYS

Museokatu 8 A/PI 100900100 Helsinki
Puhelin (09) 4056 1260 Faksi (09) 4056 1291
info@pankkiyhdistys.fi
www.pankkiyhdistys.fi