



— IBAN JA BIC MAKSULIIKENTEESSÄ

Sisällysluettelo

1 IBAN	2
1.1 Rakenne	2
1.2 Validointi	3
1.3 Käyttö	3
1.3.1 IBAN saapuvissa maksuissa	3
1.3.2 IBAN lähtevissä maksuissa	4
2 Bank Identifier Code, BIC	4
2.1 BICin rakenne	5
3 Lisätietoja	5

Kansainvälinen tilinumero IBAN ja pankkitunnus BIC maksuliikenteessä

Tämä dokumentti kuvaa IBANin ja BICin rakennetta, validointia sekä käyttöä Suomessa kotimaan sekä ulkomaanmaksuliikenteen osalta.

IBAN on otettu käyttöön erityisesti Euroopassa, mutta myös muualla maailmassa. Suomessa IBAN on pankkitilinumeron esittämismuotona korvannut kansallisen tilinumeron (BBAN).

Rajat ylittävissä maksuissa tarvitaan usein IBANin lisäksi myös saajan pankkitunnus BIC, mutta SEPA-maksujen osalta BIC -tunnuksen käyttöä ei Suomessa enää vaadita maksajalta 1.2.2014 alkaen. Muita ulkomaanmaksuja voidaan edelleen välittää nykyiseen tapaan.

1 IBAN

IBAN (International Bank Account Number) on ECBS:n (European Committee for Banking Standards) julkaisema eurooppalainen tilinumerorakennestandardi (EBS 204), josta myöhemmin myös ISO (International Organization for Standardization) julkaisi oman kansainvälisen standardinsa (ISO 13616).

1.1

Rakenne

Suomessa IBAN muodostuu kaksikirjaimisesta maakoodista, kaksinumeroisesta tarkisteesta ja 14-merkkisestä perusosasta. IBANin oikeellisuus voidaan tarkistaa eri maissa aina samalla tavalla ilman, että tarvitsee tuntea eri maiden tilinumeroiden muodostamis- tai tarkistamissääntöjä.

Suomalaisen tilinumeron voi yksiselitteisesti erottaa maatunnuksesta FI jota aina seuraa kaksi numeroa.

Suomalaisen tilinumeron 5-8 merkki ilmaisevat minkä pankin tai pankkiryhmän tilinumerosta on kyse:

1nn = Nordea Pankki (Nordea)
2nn = Nordea Pankki (Nordea)
31n = Handelsbanken (SHB)
33n = Skandinaviska Enskilda Banken (SEB)
34n = Danske Bank
36n = Tapiola Pankki (Tapiola)
37n = DnB NOR Bank ASA (DnB NOR)
38n = Swedbank
39n = S-Pankki
4nn = Säästöpankit (Sp) ja paikallisosuuspankit (Pop) sekä Aktia
5nn = Osuuspankit (Op), OKO ja Okopankki
6nn = Ålandsbanken ÅAB)
711 = Calyon
713 = Citibank
715 = Itella Pankki
8nn = Danske Bank



1.2

Validointi**Kirjainten muuntaminen numeerisiksi**

Kukin IBANissa esiintyvä kirjain muunnetaan numeeriseksi oheisen taulukon avulla ennen IBANin tarkistamista.

A = 10	G = 16	M = 22	S = 28	Y = 34
B = 11	H = 17	N = 23	T = 29	Z = 35
C = 12	I = 18	O = 24	U = 30	
D = 13	J = 19	P = 25	V = 31	
E = 14	K = 20	Q = 26	W = 32	
F = 15	L = 21	R = 27	X = 33	

Pienten ja isojen kirjainten numeeriset arvot ovat samat.

Tarkistaminen

- Maakoodi ja tarkistelukku siirretään tilinumeron loppuun
 - Esimerkki 1: Suomi 12345600000785FI21
 - Esimerkki 2: Alankomaat RABO0300065264NL39
- Kirjaimet muunnetaan kohdan 3.1 mukaisesti numeerisiksi
 - Esimerkki 1: 12345600000785151821
 - Esimerkki 2: 271011240300065264232139
- Saatua lukua jaetaan luvulla 97 ja mikäli jakojäännökseksi jää 1, on IBAN muodostettu oikein.

1.3

Käyttö

1.3.1

IBAN saapuvissa maksuissa

Yrityksen on ilmoitettava laskulla oma IBAN tilinumeronsa sekä tarvittaessa tilipankkinsa BIC koodi.

BIC koodi on vapaaehtoinen

- 1.2.2014 alkaen kotimaan sisäisissä euromääräisissä tilisiirroissa,
- 1.2.2016 alkaen euroalueen maiden välisissä euromääräisissä tilisiirroissa
- 31.10.2016 alkaen kaikkien EU- ja ETA-maiden välisissä euromääräisissä tilisiirroissa

IBAN tulostetaan laskulle ryhmiteltynä vasemmalta alkaen neljän merkin ryhmiin välilyönnein eroteltuina:

- FI21 1234 5600 0007 85 paperimuoto

IBANin konekielisessä muodossa ei käytetä välilyöntejä:

- FI2112345600000785 konekielinen muoto

Esimerkkejä suomalaisesta IBANista:

FI2112345600000785, missä

FI = Suomen ISO-maakoodi

21 = tarkistusnumerot

1 = Nordean pankkitunnus

2345600000785 = tilinumeron juokseva osa

FI7536363001154921, missä
FI = Suomen ISO-maakoodi
75 = tarkistusnumerot
36 = Tapiola Pankin pankkitunnus
363001154921 = tilinumeron juokseva osa

1.3.2 IBAN lähteissä maksuissa

Yritys, yhteisö tai kuluttaja käyttää yhtenäisellä euromaksualueella SEPAssa laskuja maksaessaan pankkiyhteystietona laskuttajan ilmoittamaa IBANia. Maksutoimeksiantoon syötetään tilinumerolle varattuun kenttään konekielisessä muodossa olevan IBAN. Lisäksi tarvitaan saajan pankin BIC koodi: syötetään SEPA-alueen ulkopuolelle suuntautuviin maksuihin sekä.

- 1.2.2014 saakka kotimaan sisäisissä euromääräisissä tilisiirtoissa,
- 1.2.2016 saakka euroalueen maiden välisissä euromääräisissä tilisiirtoissa
- 31.10.2016 saakka kaikkien EU- ja ETA-maiden välisissä euromääräisissä tilisiirtoissa

Esimerkkejä kansainvälisistä IBANeista:

SE3550000000054910000003, missä
SE = Ruotsin ISO-maakoodi
35 = tarkistusnumerot
500 = SEB:n pankki ja konttorinumero
5491000000 = tilinumero
3 = tarkistusnumero

DK5000400440116243, missä
DK = Tanskan ISO-maakoodi
50 = tarkistusnumerot
0040 = pankki ja konttorinumero
44011624 = tilinumero
3 = tarkistusnumero

DE 89370400440532013000, missä
DE = Saksan ISO-maakoodi
89 = tarkistusnumerot
37040044 = pankkikoodi
532013000 = tilinumero

NL39RABO0300065264, missä
NL = Hollannin ISO-maakoodi
39 = tarkistusnumerot
RABO = pankkitunnus
0300065264 = tilinumero

2 Bank Identifier Code, BIC

BIC on standardin ISO 9362 mukainen kansainvälinen pankkitunnus (Business Identifier Code), jota käytetään maksujen välittämiseen IBANin rinnalla. BIC-rekisteriä hallinnoi ja ylläpitää SWIFT (Society for Worldwide Interbank Financial Telecommunication), jonka vuoksi BIC-koodeja kutsutaan toisinaan myös SWIFT-tunnuksiksi.

2.1

BICin rakenne

BIC on 8-11 merkkiä pitkä tunnus, jonka rakenne on seuraava:

Merkit 1-4: pankkitunnus

Merkit 5-6: ISO 3166-1 maatunnus

Merkit 7-8: sijaintitunnus

Merkit 9-11: konttoritunnus

Käytettäessä kahdeksan merkin pituista BICiä, merkit 9-11 voidaan korvata merkinnällä "XXX", jolloin BIC viittaa pankin tai pankkiryhmän pääkonttoriin.

Esimerkkejä suomalaisten pankkien BIC-koodeista:

NDEAFIHH = Nordea Pankki

HELSFIHH = Aktia Pankki (säästö- ja paikallisosuuspankkien keskusrahalaits)

OKOYFIHH = Pohjola Pankki (OP-Pohjola-ryhmän pankkien keskusrahalaits)

AABAFI22 = Ålandsbanken

DABAFIHH = Danske Bank

HANDFIHH = Handelsbanken

ESSEFIHX = Skandinaviska Enskilda Banken

DABAFIHX = Danske Bank

DNBAFIHX = DnB NOR Bank

TAPIFI22 = Tapiola Pankki

SWEDFIHH = Swedbank

SBANFIHH = S-Pankki

ITELFIHH = Itella Pankki

3 Lisätietoja

Lisätietoja saa pankeista. Maakohtaiset IBAN formaatit löytyvät osoitteesta www.swift.com.

http://en.wikipedia.org/wiki/International_Bank_Account_Number

Maakoodit: ISO-standardi 31661

BIC-koodit: ISO-standardi 9362




Finanssialan Keskusliitto
Bulevardi 28
00120 Helsinki
www.fkl.fi



FK | Finanssialan Keskusliitto

