



IBAN ja BIC maksujenvälityksessä

Sisällysluettelo

1	IBAN	3
1.1	Rakenne	3
1.2	Validointi	3
1.2.1	Kirjainten muuntaminen numeerisiksi	3
1.3	Käyttö	4
1.3.1	IBAN saapuvissa maksuissa	4
1.3.2	IBAN lähtevissä maksuissa	4
2	Bank Identifier Code, BIC	5
2.1	BICin rakenne	5
3	Lisätietoja	6

IBAN ja BIC maksujenvälityksessä

Tämä dokumentti kuvaa kansainvälisen tilinumeron eli IBANin ja pankkitunnuksen eli BICin rakennetta, validointia sekä käyttöä Suomessa kotimaan sekä ulkomaan maksuliikenteen osalta.

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

SEPA-maksuilla maksajan ei tarvitse saajan IBAN-numeron lisäksi BIC -tunnusta kotimaassa eikä rajat ylittävillä SEPA-maksuilla. Muut ulkomaanmaksut välitetään edelleen BIC -koodin avulla.

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 maksupalveluita tarjoavan rahalaitoksen tilinumerosta on kyse. Luettelo suomalaisista rahalaitostunnuksista ja BIC-koodeista löytyy Finanssiala ry:n internet sivuilta: www.finanssiala.fi.

1.2 Validointi

1.2.1 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 tarkisteluku siirretään tilinumeron loppuun

- Esimerkki 1: Suomi 1234560000785FI21
- Esimerkki 2: Alankomaat RABO0300065264NL39

Kirjaimet muunnetaan kohdan 3.1 mukaisesti numeerisiksi

- Esimerkki 1: 1234560000785151821
- Esimerkki 2: 271011240300065264232139

Saatu luku 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 koodia ei tarvita kotimaan sisäisissä euromääräisissä tilisiirroissa, euroalueen maiden välisissä euromääräisissä tilisiirroissa eikä 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 välilyönnejä:

FI2112345600000785 konekielinen muoto

Esimerkkejä suomalaisesta IBANista:

FI2112345600000785, missä

FI = Suomen ISO-maakoodi

21 = tarkistusnumerot

1 = Nordean pankkitunnus

234560000785 = tilinumeron juokseva osa

FI7536363001154921, missä

FI = Suomen ISO-maakoodi

75 = tarkistusnumerot

36 = S-Pankin pankkitunnus

363001154921 = tilinumeron juokseva osa

1.3.2 IBAN lähteivissä 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 valuuttamaksuissa, SEPA-alueen ulkopuolelle suuntautuvissa euromääräisissä maksuissa.

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:

HELSFIHH = Aktia Pankki

OKOYFIHH = Pohjola Pankki

AABAFI22 = Ålandsbanken

Luettelo suomalaisista rahalaitostunnuksista ja BIC-koodeista löytyy [Finanssiala](http://www.finanssiala.fi) ry:n internet sivuilta: www.finanssiala.fi.

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