

**ΔΙΑΤΡΑΠΕΖΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ IBAN**

**ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ ΤΩΝ
Βασικού Αριθμού Τραπεζικού Λογαριασμού BBAN
(Basic Bank Account Number)
και
Διεθνούς Αριθμού Τραπεζικού Λογαριασμού IBAN
(International Bank Account Number)**

ΙΟΥΛΙΟΣ 2003

Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	ΣΕΛ. 3
2. ΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ IBAN	ΣΕΛ. 4
3. ΟΡΟΛΟΓΙΑ	ΣΕΛ. 5
4. ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ	ΣΕΛ. 5
5. ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΣΕΛ. 6
6. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ IBAN	ΣΕΛ. 7
7. ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΟΥ IBAN / ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ	ΣΕΛ. 7
7.1. Ηλεκτρονική μορφή	ΣΕΛ. 7
7.2. Έντυπη μορφή	ΣΕΛ. 8
8. Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ	ΣΕΛ. 9
9. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ BBAN ΚΑΙ IBAN ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ	ΣΕΛ. 11
9.1. Καθιέρωση / τυποποίηση BBAN σε παγκύπριο επίπεδο	ΣΕΛ. 11
9.2. Καθιέρωση / τυποποίηση IBAN σε παγκύπριο επίπεδο	ΣΕΛ. 12
10. ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΨΗΦΙΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ (Check Digits) ΤΟΥ IBAN	ΣΕΛ. 13
11. ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΨΗΦΙΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ (Check Digits) ΤΟΥ IBAN	ΣΕΛ. 14
12. ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΨΗΦΙΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ IBAN	ΣΕΛ. 15
12.1 Παράδειγμα υπολογισμού ψηφίων ελέγχου ελληνικού IBAN	ΣΕΛ. 15
12.2 Παράδειγμα επαλήθευσης ψηφίων ελέγχου ελληνικού IBAN	ΣΕΛ. 16
12.3 Παράδειγμα υπολογισμού ψηφίων ελέγχου γαλλικού IBAN	ΣΕΛ. 18
12.4 Παράδειγμα επαλήθευσης ψηφίων ελέγχου γαλλικού IBAN	ΣΕΛ. 19
Πίνακας μετατροπής αλφαβητικών χαρακτήρων σε αριθμούς	ΣΕΛ. 21
Πίνακας κωδικών Ευρωπαϊκών κρατών κατά ISO 3166	ΣΕΛ. 21

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Με την εισαγωγή του ΕΥΡΩ στις πλείστες Ευρωπαϊκές χώρες, έχει γίνει επιτακτική η ανάγκη να εναρμονιστούν / τυποποιηθούν οι συναλλαγές των Πιστωτικών Ιδρυμάτων των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, με ιδιαίτερη βαρύτητα σε εκείνες που αφορούν τις διασυνοριακές συναλλαγές.

Κάθε χώρα χωριστά αποτελεί ένα ελεγχόμενο περιβάλλον όπου τα μέλη που εμπλέκονται στη διαδικασία πληρωμών, γνωρίζουν και ακολουθούν εθνικά πρότυπα και λειτουργικούς κανόνες, σαν αποτέλεσμα παροχής καταλλήλων δεδομένων.

Σήμερα, στις περισσότερες Ευρωπαϊκές χώρες, σχεδόν όλες οι εσωτερικές εντολές μεταβίβασης πιστώσεων περιλαμβάνουν τους κωδικούς αναγνώρισης Τράπεζας, καταστήματος και ψηφίων ελέγχου της ορθότητας του λογαριασμού.

Ο ακριβής προσδιορισμός τράπεζας και λογαριασμού, κάνει τις εσωτερικές πληρωμές να προσεγγίζουν σε ορθότητα το 100%. Όλα τα στοιχεία που είναι απαραίτητα για να συμπληρωθούν και να διορθωθούν οι εντολές μεταβίβασης δίδονται από τον πιστωτή στον οφειλέτη με τον κατάλληλο τρόπο, πράγμα που συνήθως δεν συμβαίνει στις διασυνοριακές εντολές μεταβίβασης.

Σε ένα διασυνοριακό πλαίσιο, δεν είναι εύκολο να αντιγραφούν οι συνθήκες των εσωτερικών μεταβιβάσεων εξαιτίας των πολλών διαφορών ανάμεσα στις χώρες. Οι πελάτες, και ειδικά οι μικρομεσαίες Εταιρίες, μπερδεύονται όταν λαμβάνουν τιμολόγια από το εξωτερικό. Δεν είναι συνηθισμένοι στις διαφορετικές δομές των μορφών των λογαριασμών των Πιστωτικών Ιδρυμάτων / Καταστημάτων στις διάφορες χώρες.

Σαν αποτέλεσμα, οι πληροφορίες που αυτοί δίνουν στις διαταγές πληρωμής, σε πολλές περιπτώσεις, είναι ατελείς και ακατάλληλες για τις λειτουργικές απαιτήσεις που θα μπορούσαν να συμβάλλουν στην αυτοματοποίηση των διασυνοριακών πληρωμών STP (straight through processing), πράγμα το οποίο, αναπόφευκτα, οδηγεί σε αναποτελεσματικότητα και μεγάλα κόστα, εξαιτίας της απαραίτητης χειρωνακτικής παρέμβασης.

Καθώς η αναλογία των διασυνοριακών ευρωπαϊκών πληρωμών αυξάνεται συνεχώς σε σχέση με τον όγκο των εθνικών πληρωμών, υπάρχει επιτακτική ανάγκη να βελτιώσουμε την αποτελεσματικότητά τους από την άποψη του κόστους, της ταχύτητας και της ποιότητας. Τέτοιες βελτιώσεις απαιτούν μια συγκεκριμένη μέθοδο που θα εξασφαλίζει κατάλληλη ερμηνεία και ευκολότερη επιβεβαίωση / επικύρωση των ξένων αριθμών λογαριασμού.

Για την αποδοτικότερη λοιπόν λειτουργία των διασυνοριακών Συστημάτων Πληρωμών, είναι απαραίτητη η εφαρμογή μιας τυποποιημένης μεθόδου, η οποία θα διευκολύνει την αναγνώριση και επαλήθευση της μορφής των λογαριασμών που διακινούνται στις διασυνοριακές πληρωμές.

Στο πλαίσιο αυτό, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τραπεζικών Προτύπων (ECBS) κατάρτισε το 1996 το πρότυπο IBAN (International Bank Account Number, Διεθνής Αριθμός Τραπεζικού Λογαριασμού) το οποίο είναι παραλλαγή του προτύπου ISO 13616.

2. Η ΕΝΝΟΙΑ ΤΟΥ IBAN

Ο IBAN (International Bank Account Number) είναι μία τυποποιημένη, αναγνωρίσιμη και μηχανογραφικά επεξεργάσιμη μορφή ενός Τραπεζικού Λογαριασμού .

Ο IBAN συντίθεται και επαληθεύεται με συγκεκριμένη μέθοδο και κανόνες τόσο στην έντυπη όσο και στην ηλεκτρονική του μορφή.

Η τυποποίηση IBAN δημιουργήθηκε για να επιλύσει τα διασυνοριακά προβλήματα. Υιοθετήθηκε από την Ευρώπη σαν βοήθημα για τη Νομισματική Ενοποίηση και για τη διευκόλυνση της λειτουργίας ενός «ΕΝΔΟ-ΕΥΡΩ» συστήματος πληρωμών βασιζόμενο στην “αυτόματη επεξεργασία” (STP - Straight Through Processing) των διασυνοριακών εμβασμάτων.

Ο IBAN διαθέτει τα εξής χαρακτηριστικά :

- Οι αλφαβητικοί χαρακτήρες που τυχόν περιέχονται στον IBAN απεικονίζονται μόνο με κεφαλαία γράμματα.
- Το πλήθος των χαρακτήρων είναι συγκεκριμένο και σταθερό για κάθε χώρα.
- Ο κωδικός αναγνώρισης του Πιστωτικού Ιδρύματος που περιέχεται στο IBAN έχει συγκεκριμένο και σταθερό πλήθος χαρακτήρων και βρίσκεται σε συγκεκριμένη θέση από την αρχή του IBAN, για κάθε χώρα.
- Απεικονίζεται με τυποποιημένη μορφή, έντυπη και ηλεκτρονική

Με βάση την απόφαση του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου η οποία τέθηκε υπόψη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας, αλλά και τη σχετική δέσμευση της Ευρωπαϊκής Τραπεζικής Ομοσπονδίας, η αναγραφή του IBAN τέθηκε σε υποχρεωτική εφαρμογή από 1.1.2002 σε Πανευρωπαϊκό επίπεδο στις διασυνοριακές πληρωμές.

Σε συνεννόηση μεταξύ του European Committee for Banking Standards (ECBS) και της διοίκησης του SWIFT, αποφασίστηκε η πλήρης προώθηση του IBAN από το SWIFT.

Σχετικές αναφορές για το πρότυπο IBAN υπάρχουν σε διάφορα εγχειρίδια του ECBS που βρίσκονται στο Web Site της ECBS στη διεύθυνση: **www.ecbs.org**

Το πρότυπο IBAN βασίζεται μεταξύ άλλων και στα πρότυπα :

ISO 3166	: Codes for the representation of countries
ISO 7064	: Data processing – Check character systems
ISO 13616	: Banking and related services – IBAN

3. ΟΡΟΛΟΓΙΑ

Πιστωτικό Ίδρυμα (Π.Ι.)

Όλα τα Ίδρύματα τα οποία εφαρμόζουν το πρότυπο IBAN στην Κύπρο και συμπεριλαμβάνουν την Κεντρική Τράπεζα της Κύπρου, τη Συνεργατική Κεντρική Τράπεζα, τις Εμπορικές Τράπεζες, τα Συνεργατικά Πιστωτικά Ίδρύματα της Κύπρου και τις Διεθνείς Τραπεζικές Μονάδες.

BBAN

Είναι τα αρχικά γράμματα των λέξεων **Basic Bank Account Number**.

Ο BBAN είναι μια σειρά από αλφαριθμητικούς χαρακτήρες αποτελούμενη από τον Κωδικό αριθμό αναγνώρισης σε κάθε χώρα των Πιστωτικών Ίδρυμάτων και των Καταστημάτων τους και από τον Αριθμό Λογαριασμού Πελάτη.

Ο BBAN αποτελεί μέρος του Διεθνούς Τραπεζικού προτύπου IBAN.

CYBIC

Είναι τα αρχικά των λέξεων **Cyprus Bank Identification Code**

Ο CYBIC είναι ο Κωδικός Αριθμός αναγνώρισης των Κυπριακών Πιστωτικών Ίδρυμάτων και των Καταστημάτων τους. Συντίθεται από οκτώ (8) αριθμητικούς χαρακτήρες εκ των οποίων τρεις (3) είναι ο Κωδικός του Π.Ι. και πέντε (5) ο Κωδικός του Καταστήματος / Συνεργατικού Πιστωτικού Ίδρυματος (ΣΠΙ).

IBAN

Είναι τα αρχικά γράμματα των λέξεων **International Bank Account Number**. Ο IBAN είναι μια επέκταση της μορφής του BBAN, και χρησιμοποιείται διεθνώς για την μοναδιαία αναγνώριση του λογαριασμού ενός πελάτη από οποιοδήποτε Πιστωτικό Ίδρυμα.

ECBS

Είναι τα αρχικά των λέξεων **European Committee for Banking Standards**

ECB

Είναι τα αρχικά των λέξεων **European Central Bank**

ISO

Είναι τα αρχικά των λέξεων **International Standards Organization**

STP

Είναι τα αρχικά γράμματα των λέξεων **Straight Through Processing** που υποδηλεί τη διαδικασία αυτόματης επεξεργασίας διασυννοριακών ή διατραπεζικών εντολών μεταφοράς Κεφαλαίων, η οποία αρχίζει με την Χρέωση του Λογ/σμού του Εντολέα και ολοκληρώνεται με την Πίστωση του Λογ/σμού του Δικαιούχου, χωρίς ανθρώπινη παρέμβαση.

4. ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Βασικό πλεονέκτημα του IBAN, είναι η δυνατότητα αυτόματης επεξεργασίας των λογαριασμών κάθε Πιστωτικού Ίδρυματος σε κάθε χώρα, κυρίως στις διασυννοριακές τραπεζικές συναλλαγές, στην κατεύθυνση της επαλήθευσης της ορθής αναγραφής του αριθμού λογαριασμού, με τη βοήθεια των ψηφίων ελέγχου που παράγονται και επαληθεύονται με τη βοήθεια διεθνώς αναγνωρισμένης και

τυποποιημένης μεθόδου. Με τον IBAN προωθείται η δημιουργία ενός αποδοτικότερου Τραπεζικού συστήματος βελτιωμένων υπηρεσιών καθόσον εξασφαλίζεται:

- η τυποποίηση των λογαριασμών
- η αναγνώριση της ορθότητας των Τραπεζικών λογαριασμών
- η δυνατότητα επαλήθευσης των Τραπεζικών λογαριασμών
- η βελτίωση της ποιότητας εξυπηρέτησης της πελατείας
- η αυτοματοποίηση της επεξεργασίας των συναλλαγών (STP) και παράλληλα επιτυγχάνεται:
- Μείωση των ανθρώπινων λαθών
- Ταχύτητα εκτέλεσης των συναλλαγών
- Μείωση κόστους επεξεργασίας των συναλλαγών

5. ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Ο IBAN εφαρμόζεται στη διακίνηση και απεικόνιση όλων των Τραπεζικών λογαριασμών και όχι μόνο στους καταθετικούς λογαριασμούς.

Η εφαρμογή του IBAN μπορεί να γίνεται σε επίπεδο χώρας, στα παρακάτω έγγραφα, μηνύματα και διαδικασίες:

- Στα έγγραφα προς τον πελάτη
- Στα Βιβλιάρια και αποδεικτικά καταθέσεων
- Στα Αντίγραφα Κίνησης Λογαριασμών (σε έντυπη και μηχανογραφική μορφή)
- Στις Ιδιωτικές και Τραπεζικές Επιταγές
- Στα εμπορικά έγγραφα
- Στις αποδείξεις των ATM
- Στο e-Banking
- Στις Διασυνοριακές διαδικασίες μεταφοράς Κεφαλαίων
- Στις Διατραπεζικές (εγχώριες) διαδικασίες Μεταφοράς Κεφαλαίων

Με δεδομένο ότι ο IBAN περιέχει όλες τις απαιτούμενες πληροφορίες (π.χ κωδικό Πιστωτικού Ιδρύματος και αριθμό λογαριασμού) για τη ροή μιας εντολής πληρωμής, θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί στις διατραπεζικές συναλλαγές μέσω ενός Εθνικού Συστήματος Εκκαθάρισης μειώνοντας τις πιθανότητες λανθασμένων εκτελέσεων.

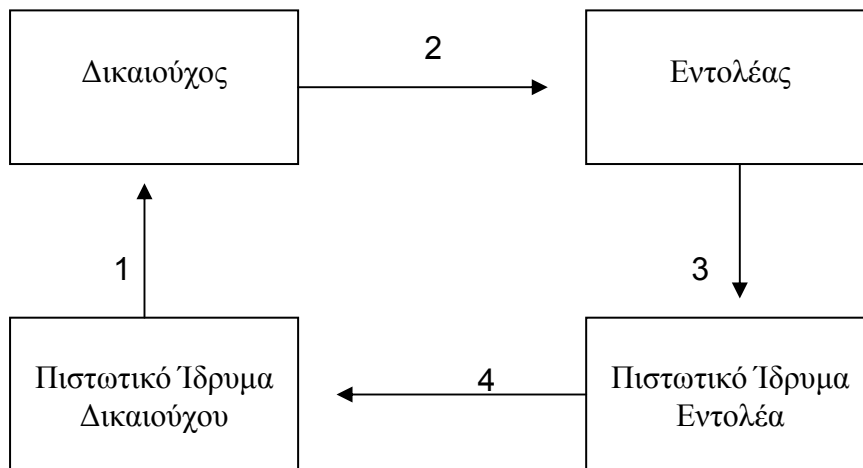
Ωστόσο, επειδή επί του παρόντος υπάρχει πολύ μικρή ενημέρωση για τη τυποποίηση IBAN σε παγκόσμια βάση, θα απαιτηθεί αξιόλογη προσπάθεια και μεσολάβηση αναγκαίου χρόνου, μέχρι ο IBAN να χρησιμοποιηθεί από την πλειονότητα των Πιστωτικών Ιδρυμάτων για διασυνοριακές πληρωμές παγκοσμίως. Για τους παραπάνω λόγους, προς το παρόν ο IBAN, θα χρησιμοποιείται στα μηνύματα μέσω SWIFT, μαζί με το BIC (Bank Identification Code).

6. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ IBAN

Η απεικόνιση ενός λογαριασμού με τη μορφή του προτύπου IBAN έχει εφαρμογή σε κάθε τραπεζική εργασία που περιέχει λογαριασμό.

Για την εφαρμογή του IBAN στη μεταφορά Κεφαλαίων τα Πιστωτικά Ιδρύματα και οι πελάτες τους εμπλέκονται με δύο τρόπους:

- Με την – εφάπαξ – δημιουργία και κοινοποίηση του IBAN από τα Πιστωτικά Ιδρύματα στους πελάτες τους.
- Με την επεξεργασία του IBAN (εντοπισμός, αναγνώριση, επεξεργασία, επαλήθευση, μεταφορά)



1. Ο IBAN χορηγείται στο Δικαιούχο από το Πιστωτικό Ίδρυμά του.
2. Ο IBAN του Δικαιούχου προωθείται στον Εντολέα με διάφορους τρόπους όπως με τιμολόγια, οδηγίες διεθνών πληρωμών, επιστολές κ.λ.π.
3. Ο Εντολέας αποστέλλει μία διασυνοριακή εντολή πληρωμής (για πίστωση Λογαριασμού) η οποία περιέχει τον IBAN του Δικαιούχου.
4. Η διασυνοριακή εντολή διαβιβάζεται από το Πιστωτικό Ίδρυμα του Εντολέα προς το Πιστωτικό Ίδρυμα του Δικαιούχου περιέχοντας τον IBAN.

7. ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΟΥ IBAN / ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

Οι λογαριασμοί που ακολουθούν το πρότυπο IBAN πρέπει να έχουν σταθερό μήκος και δομή για κάθε χώρα. Οι περισσότερες χώρες της Ευρώπης έχουν αναρμονιστεί στο συγκεκριμένο πρότυπο, όπως απεικονίζεται στους πίνακες IBAN TR 201 του ECBS.

Οι μορφές του IBAN είναι :

7.1. Ηλεκτρονική μορφή

Είναι η μορφή του IBAN που χρησιμοποιείται στις Ηλεκτρονικές συναλλαγές. Το πρότυπο IBAN στην ηλεκτρονική του μορφή στην Κύπρο αποτελείται από 28 αλφαριθμητικούς συνεχόμενους χαρακτήρες και η δομή του περιέχει τα ακόλουθα διαδοχικά μέρη :

- Κωδικός χώρας (Country code): 2 κεφαλαία γράμματα με τα οποία προσδιορίζεται ο κωδικός της χώρας, όπως καθορίζεται από το ISO 3166 (ΠΙΝΑΚΑΣ 2), στην οποία βρίσκεται το Πιστωτικό Ίδρυμα και το Κατάστημα τήρησης του IBAN.
Για την Κύπρο, ο κωδικός αυτός είναι **CY**.
- Αριθμός επαλήθευσης (Check digits): 2 ψηφία που υπολογίζονται όπως περιγράφεται στο σχετικό πρότυπο ISO 7064 (Κεφάλαιο 10 του παρόντος Εγχειριδίου).
- Βασικός Αριθμός Τραπεζικού Λογαριασμού (Basic Bank Account Number, BBAN) : Ο Βασικός Αριθμός Τραπεζικού Λογαριασμού έχει σταθερό αριθμό χαρακτήρων για κάθε χώρα: Για την Κύπρο, ο BBAN έχει καθοριστεί στους 24 χαρακτήρες και περιέχει τα εξής :
 - ◆ Τον κωδικό αναγνώρισης Πιστωτικού Ιδρύματος / Καταστήματος σε συγκεκριμένη θέση ως προς την αρχή του BBAN. Ο κωδικός αυτός καλείται CYBIC (Cyprus Bank Identifier Code).
 - ◆ Τον αριθμό λογαριασμού του Πελάτη με ένα ή περισσότερα ψηφία ελέγχου που υπολογίζει και χρησιμοποιεί το Πιστωτικό Ίδρυμα.

Σε περίπτωση χρησιμοποίησης γραμμάτων στη δομή του BBAN, αυτά απεικονίζονται πάντα με κεφαλαία.

7.2. Έντυπη μορφή

Η έντυπη μορφή του IBAN, δηλαδή η απεικόνισή του σε κάθε μορφή εντύπου, θα είναι ίδια με την ηλεκτρονική μορφή εκτός από το εξής:

- Ο IBAN πρέπει να είναι χωρισμένος σε ομάδες των 4 χαρακτήρων διαχωρισμένες με κενό διάστημα ενός χαρακτήρα. Η τελευταία ομάδα μπορεί να είναι μεταβλητού μήκους με μέγιστο 4 χαρακτήρες.

Παράδειγμα

Στο παράδειγμα απεικονίζεται η “ηλεκτρονική” και η “έντυπη” μορφή ενός Τραπεζικού Λογαριασμού Κυπριακής και Ελληνικής Τράπεζας, όπως αυτός θα εμφανίζεται με τη μορφή IBAN.

Χώρα	CY	GR
Αριθμός Λογ/σμού	002001280000001200527600	01101250000000012300695
Ηλεκτρονική μορφή IBAN	CY17002001280000001200527600	GR1601101250000000012300695
Έντυπη μορφή IBAN	CY17 0020 0128 0000 0012 0052 7600	GR16 0110 1250 0000 0001 2300 695

8. Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ.

Τα συστήματα των Πιστωτικών Ιδρυμάτων θα πρέπει, σύμφωνα με το χρονοπρόγραμμα του Παραρτήματος Ι, την 1.4.2004 να είναι σε θέση να δημιουργούν, να λαμβάνουν, να αναγνωρίζουν, να επεξεργάζονται, να επαληθεύουν και να μεταφέρουν τον IBAN, τουλάχιστον κατά την διαδικασία εκτέλεσης της διασυνοριακής μεταφοράς Κεφαλαίων.

Στο παραπάνω πλαίσιο, κάθε Πιστωτικό Ίδρυμα έχει την ευθύνη για τα εξής :

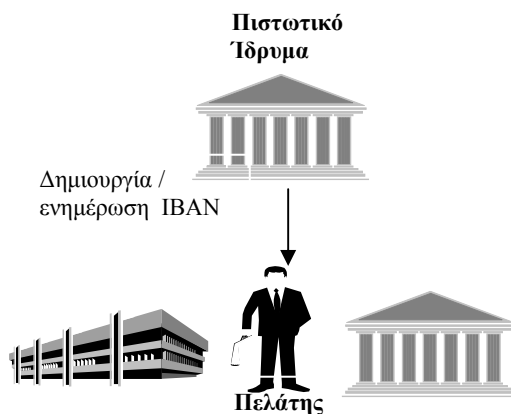
- την αρχική δημιουργία του IBAN (σχήμα 1) και την κοινοποίησή του στην πελατεία του.
- την ενημέρωση κάθε Πελάτη του για τη χρήση του IBAN
- την εκπαίδευση του προσωπικού του
- την απεικόνιση του IBAN σε έντυπα Τραπεζικών συναλλαγών
- τη χρήση του στα ηλεκτρονικά μηνύματα
- την επαλήθευση του IBAN κατά τη λήψη του πριν τη χρήση του σε εξερχόμενα διασυνοριακά εμβάσματα και πριν την εκτέλεση εισερχομένων διασυνοριακών εμβασμάτων που περιέχουν IBAN
- την παροχή των κατάλληλων πληροφοριών για τη μεταφορά του IBAN στις Διασυνοριακές συναλλαγές (σχήμα 2).

Ειδικά για τις Διασυνοριακές πληρωμές, επισημαίνεται ότι, το Πιστωτικό Ίδρυμα που διαχειρίζεται τον Λογαριασμό του Πελάτη είναι υπεύθυνο να δημιουργεί τον IBAN και να τον γνωστοποιεί στον Πελάτη του ώστε αυτός να τον δώσει στους εμπορικούς συνεργάτες του.

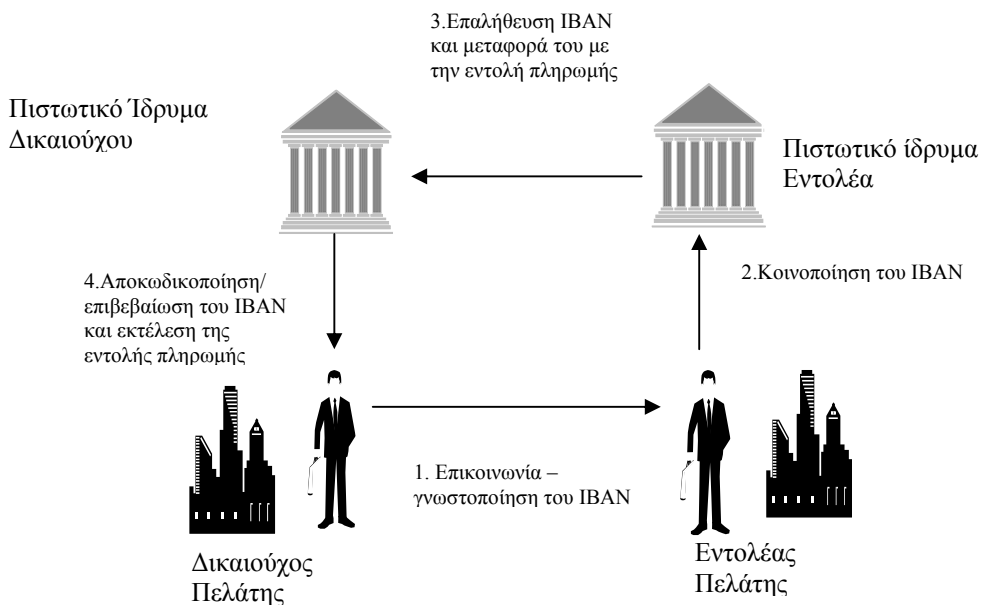
Οι τρόποι γνωστοποίησης του IBAN στη πελατεία μπορούν να περιλαμβάνουν και την χρήση του INTERNET, όπου μέσω του Site ή του e-Banking του κάθε Πιστωτικού Ιδρύματος, μπορεί να παράγεται και να γνωστοποιείται ο IBAN.

Σε περίπτωση που ένα Πιστωτικό Ίδρυμα λαμβάνει εντολή από πελάτη του για συναλλαγή με χρήση του IBAN, θα πρέπει να τον επαληθεύει πριν ολοκληρωθεί η συναλλαγή χρησιμοποιώντας τον κοινό αλγόριθμο επαλήθευσης.

Σχήμα 1 : Αρχική δημιουργία IBAN και ενημέρωση του Πελάτη



Σχήμα 2: Χρήση του IBAN σε Διασυννοριακή πληρωμή



9. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ BBAN ΚΑΙ IBAN ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ

Με το παρόν εγχειρίδιο προσαρμόζονται και καθιερώνονται για την Κύπρο τα Διεθνή πρότυπα απεικόνισης τραπεζικών λογαριασμών BBAN και IBAN.

9.1. Καθιέρωση / τυποποίηση BBAN σε παγκύπριο επίπεδο

Βασικός Αριθμός Τραπεζικού Λογαριασμού BBAN (Basic Bank Account Number)

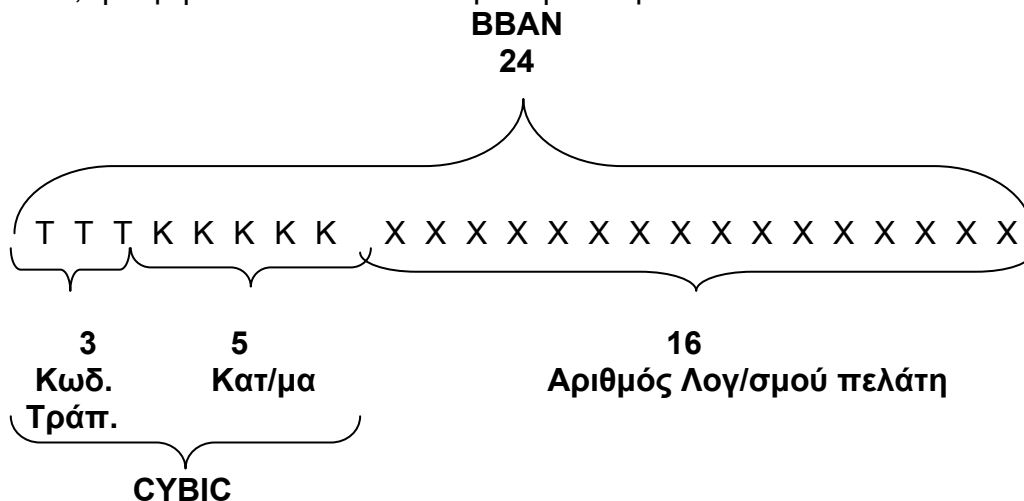
Βασικός Αριθμός Τραπεζικού Λογαριασμού θεωρείται η τυποποιημένη απεικόνιση κάθε λογαριασμού πελάτη που τηρείται σε Πιστωτικό Ίδρυμα εντός της Κύπρου.

Ο BBAN για το Κυπριακό Τραπεζικό Σύστημα αποτελείται από τα εξής συνεχόμενα τμήματα :

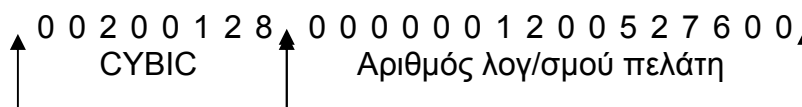
- ♦ **Τον κωδικό αναγνώρισης Πιστωτικού Ιδρύματος / Καταστήματος σε συγκεκριμένη θέση ως προς την αρχή του BBAN .Ο κωδικός αυτός ονομάζεται CYBIC (Cyprus Bank Identifier Code)**. Για την Κύπρο, ο κωδικός αναγνώρισης αποτελείται από **οκτώ (8)** αριθμούς εκ των οποίων οι **τρεις (3) πρώτοι** υποδηλώνουν το Πιστωτικό Ίδρυμα και οι υπόλοιποι **πέντε (5)** υποδηλώνουν τον κωδικό αριθμό του Καταστήματος / ΣΠΙ στο οποίο τηρείται ο Λογαριασμός του πελάτη.
- ♦ **Τον αριθμό λογαριασμού του Πελάτη με ένα ή περισσότερα ψηφία ελέγχου που υπολογίζει και χρησιμοποιεί το Πιστωτικό Ίδρυμα.** Για την Κύπρο, το μέγεθος του αριθμού Λογαριασμού του πελάτη έχει καθορισθεί σε **δεκαέξι (16) χαρακτήρες**.
Σε περίπτωση που Πιστωτικό Ίδρυμα χρησιμοποιεί λιγότερους από 16 αριθμούς για την απεικόνιση του αριθμού Λογαριασμού, τότε θα τοποθετούνται μηδενικά μπροστά από τον αριθμό Λογαριασμού μέχρι την συμπλήρωση των δεκαέξι (16) χαρακτήρων.

Στον Πίνακα που ακολουθεί απεικονίζεται ο BBAN με 24 χαρακτήρες, στους οποίους περιλαμβάνονται ο Κωδικός Πιστωτικού Ιδρύματος, ο Κωδικός Καταστήματος / ΣΠΙ και ο Αριθμός Λογαριασμού του Πελάτη.

Σχηματικά, η δομή του BBAN θα είναι για την Κύπρο:



Παράδειγμα δομής BBAN για την Τράπεζα Κύπρου (002) - Κατ/μα (0128):



9. 2. Καθιέρωση / τυποποίηση IBAN σε παγκύπριο επίπεδο

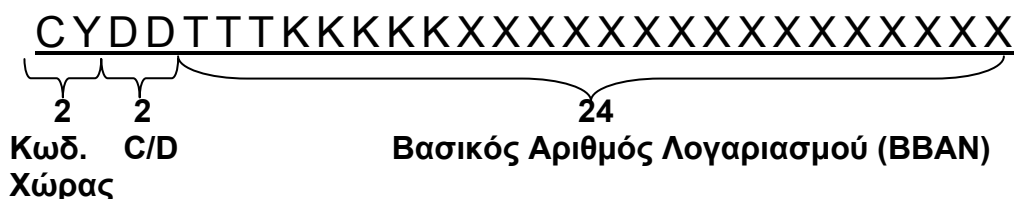
Λαμβάνοντας υπόψη ότι η δομή του BBAN της Κύπρου έχει σταθερό μήκος 24 χαρακτήρες, τότε η δομή του προτύπου IBAN για την Κύπρο θα είναι 28 χαρακτήρες και θα έχει την πιο κάτω μορφή.

Μορφή IBAN: **CYDDBBAN** με σταθερό μήκος 28 χαρακτήρες,

όπου:

- ♦ **CY** : οι χαρακτήρες **CY** σύμφωνα με το ISO 3166 για τον κωδικό της Κύπρου
- ♦ **DD** : Δύο Check Digits σύμφωνα με το πρότυπο υπολογισμού ISO 7064-1983
- ♦ **BBAN**: 24 χαρακτήρες σύμφωνα με τη δομή που περιγράφεται στο Κεφ. 9.1.

Σχηματικά, η δομή του IBAN θα είναι:



Παραδείγματα

1. Λογ/σμός στην Τράπεζα Κύπρου (**002**)- κατάσταση (**0128**)

IBAN 28 χαρακτήρες

Χώρα	CY
Ψηφία ελέγχου	DD
Αρ. Λογαρ. πελάτη	1200527600
Electronic IBAN	CYDD002001280000001200527600
Paper IBAN	CYDD 0020 0128 0000 0012 0052 7600

2. Λογ/σμός στη Λαϊκή Τράπεζα (**003**)- Κεντρικό κατάσταση (**001**)

IBAN 28 χαρακτήρες

Χώρα	CY
Ψηφία ελέγχου	DD
Αρ.Λογ. πελάτη	21987654
Electronic IBAN	CYDD003000010000000021987654
Paper IBAN	CYDD 0030 0001 0000 0000 2198 7654

10. ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΨΗΦΙΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ (Check Digits) ΤΟΥ IBAN

Έστω ότι θέλουμε να μετατρέψουμε σε μορφή IBAN, τον Κυπριακό αριθμό λογαριασμού (BBAN) : **002001280000001200527600**.

Προκαταρτικό βήμα:

Δημιουργούμε ένα “εικονικό” IBAN βάζοντας τον κωδικό της χώρας (Πίνακας Νο 2 σελ.21) και στη θέση των ψηφίων ελέγχου που θέλουμε να υπολογίσουμε, τον αριθμό “00”, οπότε έχουμε: **CY00002001280000001200527600**.

Βήμα Νο 1

Μετακινούμε τους τέσσερις πρώτους χαρακτήρες “**CY00**” στο τέλος του αριθμού και έχουμε: **002001280000001200527600CY00**.

Βήμα Νο 2

Μετατρέπουμε τα γράμματα σε αριθμούς σύμφωνα με τον Πίνακα Μετατροπής Νο1. (σελ. 21) και έχουμε: **002001280000001200527600123400**.

Βήμα Νο 3

Υπολογίζουμε το υπόλοιπο της διαίρεσης, με διαιρετέο τα **9** πρώτα ψηφία του αριθμού και διαιρέτη τον αριθμό **97**. Η διαίρεση του **002001280** : **97** μας δίνει υπόλοιπο **73**

Βήμα Νο 4

Αντικαθιστούμε τα ψηφία **002001280** με το υπόλοιπο **73** και έχουμε τον αριθμό **73000001200527600123400**

Βήμα Νο 5

Επαναλαμβάνουμε το Βήμα Νο 3 και έχουμε **730000012** : **97** μας δίνει υπόλοιπο **31**

Βήμα Νο 6

Αντικαθιστούμε τα ψηφία **730000012** με το υπόλοιπο **31** και έχουμε τον αριθμό **3100527600123400**

Βήμα Νο 7

Επαναλαμβάνουμε το Βήμα Νο 3 και έχουμε **310052760** : **97** μας δίνει υπόλοιπο **20**.

Βήμα Νο 8

Αντικαθιστούμε τα ψηφία **310052760** με το υπόλοιπο **20** και έχουμε τον αριθμό **200123400**

Βήμα Νο 9

Επαναλαμβάνουμε το Βήμα Νο 3 και έχουμε **200123400** : **97** μας δίνει υπόλοιπο **81**.

Βήμα Νο 10

Το υπόλοιπο της προηγούμενης διαδικασίας, δηλαδή τον αριθμό **81**, τον αφαιρούμε από τον αριθμό **98** και έχουμε **98 – 81 = 17**

Ο αριθμός 17 είναι τα ζητούμενα ψηφία ελέγχου του κυπριακού λογαριασμού 002001280000001200527600.

Κατά συνέπεια ο IBAN του κυπριακού λογαριασμού είναι ο:

CY1700200128000000001200527600.

11. ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΨΗΦΙΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ (Check Digits) ΤΟΥ IBAN

Έστω ότι θέλουμε να επαληθεύσουμε τα ψηφία ελέγχου του κυπριακού IBAN:

CY1700200128000001200527600

Ο αριθμός θα μας δοθεί είτε μέσω ηλεκτρονικής εγγραφής, οπότε θα έχει την μορφή : **CY1700200128000001200527600**

είτε σε έγγραφο,

οπότε θα έχει την μορφή : **CY17 0020 0128 0000 0012 0052 7600**

Προκειμένου να κάνουμε την επαλήθευση των ψηφίων ελέγχου του πιο πάνω αριθμού ενεργούμε ως εξής:

Προκαταρτικό βήμα:

Εάν ο IBAN μας έχει δοθεί σε έγγραφο, απαλείφουμε όλα τα κενά καθώς και όλους τους τυχόν μη αλφαριθμητικούς χαρακτήρες, οπότε ο αριθμός παίρνει την μορφή: **CY1700200128000001200527600**

Βήμα No 1

Μετακινούμε τους τέσσερις πρώτους χαρακτήρες “**CY17**” στο τέλος του αριθμού και έχουμε: **00200128000001200527600CY17**

Βήμα No 2

Μετατρέπουμε τα γράμματα σε αριθμούς σύμφωνα με τον Πίνακα Μετατροπής No1. (Σελ.21) και έχουμε **00200128000001200527600123417**

Βήμα No 3

Υπολογίζουμε το υπόλοιπο της διαίρεσης, με διαιρέτεο τα **9** πρώτα ψηφία του αριθμού και διαιρέτη τον αριθμό **97**. Η διαίρεση του **002001280** : **97** μας δίνει υπόλοιπο **73**.

Βήμα No 4

Αντικαθιστούμε τα ψηφία **002001280** με το υπόλοιπο **73** και έχουμε τον αριθμό **73000001200527600123417**

Βήμα No 5

Επαναλαμβάνουμε το Βήμα No 3 και έχουμε **730000012 : 97** μας δίνει υπόλοιπο **31**

Βήμα No 6

Αντικαθιστούμε τα ψηφία **730000012** με το υπόλοιπο **31** και έχουμε τον αριθμό **3100527600123417**

Βήμα No 7

Επαναλαμβάνουμε το Βήμα No 3 και έχουμε **310052760 : 97** μας δίνει υπόλοιπο **20**

Βήμα No 8

Αντικαθιστούμε τα ψηφία **310052760** με το υπόλοιπο **20** και έχουμε τον αριθμό **200123417**

Βήμα No 9

Επαναλαμβάνουμε το Βήμα No 3 και έχουμε **200123417 : 97** μας δίνει υπόλοιπο **1**

Εφόσον το τελευταίο υπόλοιπο είναι “1”, τότε τα ψηφία ελέγχου “17” του κυπριακού IBAN είναι ορθά και συνεπώς αποδεχόμαστε την ορθότητα του αριθμού που μας δόθηκε.

12. ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΨΗΦΙΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ IBAN

12.1 Παράδειγμα υπολογισμού των ψηφίων ελέγχου ελληνικού IBAN

Έστω ότι θέλουμε να μετατρέψουμε σε μορφή IBAN, τον Ελληνικό αριθμό λογαριασμού (BBAN) : **01101250000000012300695**.

Προκαταρτικό βήμα:

Δημιουργούμε ένα “εικονικό” IBAN βάζοντας τον κωδικό της χώρας (Πίνακας No 2 σελ.21) και στη θέση των ψηφίων ελέγχου που θέλουμε να υπολογίσουμε, τον αριθμό “00”, οπότε έχουμε: **GR0001101250000000012300695**

Βήμα No 1

Μετακινούμε τους τέσσερις πρώτους χαρακτήρες “**GR00**” στο τέλος του αριθμού και έχουμε: **01101250000000012300695GR00**

Βήμα No 2

Μετατρέπουμε τα γράμματα σε αριθμούς σύμφωνα με τον Πίνακα Μετατροπής No1. (σελ. 21) και έχουμε: **01101250000000012300695162700**

Βήμα No 3

Υπολογίζουμε το υπόλοιπο της διαίρεσης, με διαιρετέο τα **9** πρώτα ψηφία του αριθμού και διαιρέτη τον αριθμό **97**. Η διαίρεση του **011012500 : 97** μας δίνει υπόλοιπο **90**

Βήμα No 4

Αντικαθιστούμε τα ψηφία **011012500** με το υπόλοιπο **90** και έχουμε τον αριθμό **9000000012300695162700**

Βήμα No 5

Επαναλαμβάνουμε το Βήμα No 3 και έχουμε **900000001 : 97** μας δίνει υπόλοιπο **51**

Βήμα No 6

Αντικαθιστούμε τα ψηφία **900000001** με το υπόλοιπο **51** και έχουμε τον αριθμό **512300695162700**

Βήμα No 7

Επαναλαμβάνουμε το Βήμα No 3 και έχουμε **512300695 : 97** μας δίνει υπόλοιπο **45**.

Βήμα No 8

Αντικαθιστούμε τα ψηφία **512300695** με το υπόλοιπο **45** και έχουμε τον αριθμό **45162700**

Βήμα No 9

Επαναλαμβάνουμε το Βήμα No 3 και έχουμε **45162700 : 97** μας δίνει υπόλοιπο **82**.

Βήμα No 10

Το υπόλοιπο της προηγούμενης διαδικασίας, δηλαδή τον αριθμό **82**, τον αφαιρούμε από τον αριθμό **98** και έχουμε **98 - 82 = 16**.

Ο αριθμός 16 είναι τα ζητούμενα ψηφία ελέγχου του ελληνικού λογαριασμού 01101250000000012300695.

Κατά συνέπεια ο IBAN του ελληνικού λογαριασμού είναι ο:

GR1601101250000000012300695.

12.2. Παράδειγμα επαλήθευσης των ψηφίων ελέγχου ελληνικού IBAN

Έστω ότι θέλουμε να επαληθεύσουμε τα ψηφία ελέγχου του ελληνικού IBAN:

GR1601101250000000012300695

Ο αριθμός θα μας δοθεί είτε μέσω ηλεκτρονικής εγγραφής, οπότε θα έχει την μορφή : **GR160110125000000012300695** είτε σε έγγραφο, οπότε θα έχει την μορφή : **GR16 0110 1250 0000 0001 2300 695**

Προκειμένου να κάνουμε την επαλήθευση των ψηφίων ελέγχου του πιο πάνω αριθμού ενεργούμε ως εξής:

Προκαταρτικό βήμα:

Εάν ο IBAN μας έχει δοθεί σε έγγραφο, απαλείφουμε όλα τα κενά καθώς και όλους τους τυχόν μη αλφαριθμητικούς χαρακτήρες, οπότε ο αριθμός παίρνει την μορφή: **GR160110125000000012300695**

Βήμα No 1

Μετακινούμε τους τέσσερις πρώτους χαρακτήρες “**GR16**” στο τέλος του αριθμού και έχουμε: **0110125000000012300695GR16**

Βήμα No 2

Μετατρέπουμε τα γράμματα σε αριθμούς σύμφωνα με τον Πίνακα Μετατροπής No1. (Σελ.21) και έχουμε **0110125000000012300695162716**

Βήμα No 3

Υπολογίζουμε το υπόλοιπο της διαίρεσης, με διαιρετέο τα **9** πρώτα ψηφία του αριθμού και διαιρέτη τον αριθμό **97**. Η διαίρεση του **011012500** : **97** μας δίνει υπόλοιπο **90**

Βήμα No 4

Αντικαθιστούμε τα ψηφία **011012500** με το υπόλοιπο **90** και έχουμε τον αριθμό **900000012300695162716**

Βήμα No 5

Επαναλαμβάνουμε το Βήμα No 3 και έχουμε **90000001** : **97** μας δίνει υπόλοιπο **51**

Βήμα No 6

Αντικαθιστούμε τα ψηφία **90000001** με το υπόλοιπο **51** και έχουμε τον αριθμό **512300695162716**

Βήμα No 7

Επαναλαμβάνουμε το Βήμα No 3 και έχουμε **512300695** : **97** μας δίνει υπόλοιπο **45**

Βήμα No 8

Αντικαθιστούμε τα ψηφία **512300695** με το υπόλοιπο **45** και έχουμε τον αριθμό **45162716**

Βήμα No 9

Επαναλαμβάνουμε το Βήμα No 3 και έχουμε **45162716** : **97** μας δίνει υπόλοιπο **1**

Εφόσον το τελευταίο υπόλοιπο είναι “1”, τότε τα ψηφία ελέγχου “16” του ελληνικού IBAN είναι ορθά και συνεπώς αποδεχόμαστε την ορθότητα του αριθμού που μας δόθηκε.

12.3 Παράδειγμα υπολογισμού ψηφίων ελέγχου γαλλικού IBAN

Έστω ότι θέλουμε να μετατρέψουμε σε μορφή IBAN, τον Γαλλικό αριθμό λογαριασμού (BBAN) : **20041010050500013M02606..**

Προκαταρτικό βήμα:

Δημιουργούμε ένα “εικονικό” IBAN βάζοντας τον κωδικό της χώρας (Πίνακας Νο 2 σελ.21) και στη θέση των ψηφίων ελέγχου που θέλουμε να υπολογίσουμε, τον αριθμό “00”, οπότε έχουμε: **FR0020041010050500013M02606**

Βήμα Νο 1

Μετακινούμε τους τέσσερις πρώτους χαρακτήρες “FR00” στο τέλος του αριθμού και έχουμε: **20041010050500013M02606FR00**

Βήμα Νο 2

Μετατρέπουμε τα γράμματα σε αριθμούς σύμφωνα με τον Πίνακα Μετατροπής Νο1. (Σελ.21) και έχουμε: **200410100505000132202606152700**

Βήμα Νο 3

Υπολογίζουμε το υπόλοιπο της διαίρεσης, με διαιρετέο τα **9** πρώτα ψηφία του αριθμού και διαιρέτη τον αριθμό **97**. Η διαίρεση του **200410100** : **97** μας δίνει υπόλοιπο **49**

Βήμα Νο 4

Αντικαθιστούμε τα ψηφία **200410100** με το υπόλοιπο **49** και έχουμε τον αριθμό **49505000132202606152700**

Βήμα Νο 5

Επαναλαμβάνουμε το Βήμα Νο 3 και έχουμε **495050001** : **97** μας δίνει υπόλοιπο **25**

Βήμα Νο 6

Αντικαθιστούμε τα ψηφία **495050001** με το υπόλοιπο **25** και έχουμε τον αριθμό **2532202606152700**

Βήμα Νο 7

Επαναλαμβάνουμε το Βήμα Νο 3 και έχουμε **253220260** : **97** μας δίνει υπόλοιπο **14**.

Βήμα Νο 8

Αντικαθιστούμε τα ψηφία **253220260** με το υπόλοιπο **14** και έχουμε τον αριθμό **146152700**

Βήμα No 9

Επαναλαμβάνουμε το Βήμα No 3 και έχουμε **146152700 : 97** μας δίνει υπόλοιπο **84**.

Βήμα No 10

Το υπόλοιπο της προηγούμενης διαδικασίας, δηλαδή τον αριθμό **84**, τον αφαιρούμε από τον αριθμό **98** και έχουμε **98 - 84 = 14**.

Ο αριθμός 14 είναι τα ζητούμενα ψηφία ελέγχου του γαλλικού λογαριασμού 20041010050500013M02606

Κατά συνέπεια ο IBAN του Γαλλικού λογαριασμού είναι ο:

FR1420041010050500013M02606

12.4. Παράδειγμα επαλήθευσης ψηφίων ελέγχου γαλλικού IBAN

Έστω ότι θέλουμε να επαληθεύσουμε τα ψηφία ελέγχου του IBAN:
FR1420041010050500013M02606

Ο αριθμός θα μας δοθεί είτε μέσω ηλεκτρονικής εγγραφής,
οπότε θα έχει την μορφή : **FR1420041010050500013M02606**

είτε σε έγγραφο,
οπότε θα έχει την μορφή : **FR14 2004 1010 0505 0001 3M02 606**

Προκειμένου να κάνουμε την επαλήθευση των ψηφίων ελέγχου του πιο πάνω αριθμού ενεργούμε ως εξής:

Προκαταρτικό βήμα:

Εάν ο IBAN μας έχει δοθεί σε έγγραφο απαλείφουμε όλα τα κενά, καθώς και όλους τους τυχόν μη αφαριθμητικούς χαρακτήρες, οπότε ο αριθμός παίρνει την μορφή: **FR1420041010050500013M02606**

Βήμα No 1

Μετακινούμε τους τέσσερις πρώτους χαρακτήρες "**FR14**" στο τέλος του αριθμού και έχουμε: **20041010050500013M02606FR14**

Βήμα No 2

Μετατρέπουμε τα γράμματα σε αριθμούς σύμφωνα με τον Πίνακα Μετατροπής No1. (Σελ.21) και έχουμε **200410100505000132202606152714**

Βήμα No 3

Υπολογίζουμε το υπόλοιπο της διαίρεσης, με διαιρετέο τα **9** πρώτα ψηφία του αριθμού και διαιρέτη τον αριθμό **97**. Η διαίρεση του **200410100 : 97** μας δίνει υπόλοιπο **49**

Βήμα No 4

Αντικαθιστούμε τα ψηφία **200410100** με το υπόλοιπο **49** και έχουμε τον αριθμό **49505000132202606152714**

Βήμα No 5

Επαναλαμβάνουμε το Βήμα No 3 και έχουμε **495050001 : 97** μας δίνει υπόλοιπο **25**

Βήμα No 6

Αντικαθιστούμε τα ψηφία **495050001** με το υπόλοιπο **25** και έχουμε τον αριθμό **2532202606152714**

Βήμα No 7

Επαναλαμβάνουμε το Βήμα No 3 και έχουμε **253220260 : 97** μας δίνει υπόλοιπο **14**

Βήμα No 8

Αντικαθιστούμε τα ψηφία **253220260** με το υπόλοιπο **14** και έχουμε τον αριθμό **146152714**

Βήμα No 9

Επαναλαμβάνουμε το Βήμα No 3 και έχουμε **146152714 : 97** μας δίνει υπόλοιπο **1**

Εφόσον το τελευταίο υπόλοιπο είναι “1”, τότε τα ψηφία ελέγχου “14” του γαλλικού IBAN είναι ορθά και συνεπώς αποδεχόμαστε την ορθότητα του αριθμού που μας δόθηκε.

Πίνακας Νο 1
Μετατροπή
Αλφαβητικών χαρακτήρων σε αριθμούς

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	

Πίνακας Νο 2
Κωδικοί Ευρωπαϊκών κρατών κατά ISO 3166

ΑΓΓΛΙΑ	GB	ΙΣΠΑΝΙΑ	ES
ΑΥΣΤΡΙΑ	AT	ΙΤΑΛΙΑ	IT
ΒΕΛΓΙΟ	BE	ΚΥΠΡΟΣ	CY
ΔΑΝΙΑ	DK	ΛΟΥΞΕΜΒΟΥΡΓΟ	LU
ΓΑΛΛΙΑ	FR	ΝΟΡΒΗΓΙΑ	NO
ΓΕΡΜΑΝΙΑ	DE	ΟΛΛΑΝΔΙΑ	NL
ΕΛΒΕΤΙΑ	CH	ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ	PT
ΕΛΛΑΔΑ	GR	ΣΟΥΗΔΙΑ	SE
ΙΡΛΑΝΔΙΑ	IE	ΦΙΛΑΝΔΙΑ	FI