## ΨΗΦΙΑΚΌ ΕΥΡΩ : ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΙΣ ΝΕΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Η άνοδος του bitcoin αλλά και το λανσάρισμα του ψηφιακού νομίσματος Libra (πρόσφατα μετονομασθέν σε "diem") από την πλατφόρμα κοινονικής δικτύοσης Γερεσόροι, οδήγησαν στην ιδέα της δημιουργίας ενός επίσημου ψηφιακού νομίσματος, που θα εκδίδεται και θα ελέγχεται από Κεντρικές Τράπεζες. Οι Κεντρικές τράπεζες σε όλον τον κόσιμο άρχισαν να εξετάζουν προσεκτικά τη δημιουργία δικόν τους ψηφιακόν ογοιμαμάτων, γνωστόν ως CBDCs. Η Κίνα πραγματοποιεί ήδη δοκιμές του ψηφιακόν γουάν, με πρόσφατο παράδειγμα μια λαχειοφόρο αγορά, η οποία διεξήχθη τον Οκτόβριο στην επαρχία Shenzhen. Στο συγκεκριμένο «πείραμα» οι νικητές έπρεπε να κατεβάσουν στα κινητά τους τηλέφονα μια εφαρμογή μέσω της οποίας είχαν πρόσβαση σε ένα ψηφιακό πορτοφόλι. Η πρόσβαση σε αυτό ήταν εφικτή, χωρίς την ανάγκη να υφίσταται κάποιος τραπεζικός λογαριασμός στο όνομά τους και τους έδικε την δυνατότητα να δαπανήσουν τα ψηφιακά γουάν σε συγκεκριμένα καταστήματα, που συνεργάζονταν με την τοπική κυβέρνηση για το εν λόγω πείραμα. Πριν από λίγες μέρες η κινεζική εταιρεία ηλεκτρονικόν εμπορίου JD. com ανακοίνοσε ότι θα γίνει το πρότο πληρομής. Στο πλαίσιο αυτό, η Κίνα ετοιμάζεται για το δεύτερο μεγάλο «πείραμα» του ψηφιακού της νομίσματος με 20 εκ. γουάν να μοιράζονται πάλι μέσω λαχειοφόρου αγοράς και τους νικητές να δαπανούν τα ψηφιακά γουάν στην πλατφόρμα αγορόν τα μηθιακά γουάν στην πλατφόρια αγορόν τα ψηφιακό γουάν στην πλατφόρια ανορόν τα γροφόν το μοιράζονται πάλι μέσω λαχειοφόρου αγοράς και τους νικητές να δαπανούν τα ψηφιακά γουάν στην πλατφόρια αγορόν της JD.com.

Και ενώ αυτή είναι η σημερινή οικονομική πραγματικότητα στην Κίνα, η Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα αναζητά με τη σειρά της μια ψηφιακή νομισματική μονάδα, που θα ενταχθεί στο παγκόσμιο χρηματοπιστοτικό σύστημα. Η πρόσφατα δημιοπευμένη έκθεση της ΕΚΤ σχετικά με την πθανή έκδοση ενός ψηφιακού ευρώ εξετάζει, μεταξύ άλλων, τις αρχές και τις απαιτήσεις, που θα πρέπει να πληρούνται στην περίπτωση που προχωρήσουμε στην έκδοσή του. Η έκθεση αποτελεί αντικείμενο της δημόσιας διαβούλευσης, που ξεκίνησε στις 12 Οκτωβρίου 2020 και αναμένεται να ολοκληροθεί τον Ιανουάριο του 2021.

Σε ποιά σημεία όμως διαφοροποιείται το ψηφιακό ευρώ από τα υπάρχοντα κρυπτονομίσματα, όπως το διίτοιη: Μπορούμε το θεοφισομε ότι το ψηφιακό ευρώ είναι ένα κρυπτονόμισμα; Οι άξονες στους οποίους κινείται η ΕΚΤ για την πιθανή έκδοση του ψηφιακού ευρώ είναι η εύκολη πρόσβαση, η σταθερότητα, η ασφάλεια, η αποδοτικότητα, η προστασία προσωπικόν έδουμένον και η συμμόρφωση με τον νόμο. Η βασική διαφοροποίηση με τα κρυπτονομίσματα είναι το γεγονός ότι το ψηφιακό ευρώ θα ελέγχεται από κεντρική τράπεζα. Με λίγα λόγια, όσοι επρόκετιο να χρησιμοποιήσουν το ψηφιακό ευρώ θα μπορούν να το εμπιστεύοντα, όπως ακριβώς τα μετριτά, καθόσου θα εκδίδεται ως μια μορφή χρημάτων κεντρικής τράπεζας χορίς τα μετριτά, καθόσον θα εκδίδεται ως μια μορφή χρημάτων κεντρικής τράπεζας χορίς κυδύνους (κίελ-free) και θα παραμένει στην ευθύνη της ανά πάσα στιγμή. Αντιθέτως, η αξία των κρυπτονομισμάτων είναι αρκετά ασταθής, καθόσον δεν αποτελούν ευθύνη κάποιας οντότητας και δεν υπάρχει αξιόπιστο πλαίσιο τόσο για την διατήρηση της αξίας τους όσο και για την προστασία τον κατόχων τους.

Τα επόμενα ερωτήματα που τίθενται αφορούν στην αναγκαιότητα έκδοσης του ψηφιακού ευρό και στον τρόπο συνόπαρξης αυτού με τις ήδη υπάρχουσες, μορφές χρήματος. Ειδικότερα, για ποιούς λόγους η έκδοση ενός, επίσημου ψηφιακού

μπορεί να έχει η έκδοση ενός ψηφιακού νομίσματος στις τραπεζικές καταθέσεις. Με δεδομένο ότι δεν γνωρίζουμε τον τρόπο, με τον οποίο θα σχεδιαστεί και θα εφαρμοστεί το ψηφιακό ευρώ, το πρώτο εμφανές πρόβλημα, που διακρίνουμε είναι ότι μια αυξημένη ζήτηση για αυτό, ιδιαίτερα σε περιόδους κρίσεως, μπορεί να εκτοπίσει την σταθερή πηγή χρηματοδότησης τον τραπεζίον. Το σενάριο που θέλει τις τραπεζικές καταθέσεις για μειώνονται, επηρεάζει άμεσα την ισανότητα τον τραπεζίον να χορηγούν δάνεια και κατ΄ επέκταση τις ωθεί στην ανάληψη μεγαλύτερων κινδύνων, που συνεπάγονται μεγαλύτερες αποδόσεις, προκειμένου να αντισταθμίσουν μέρος τον χαμένων εσόδων τους. Οι επιπτώσεις του ψηφιακού νομίσματος στις τραπεζικές καταθέσεις είναι μόνο μία περίπτοση, στην πληθώρα κινδύνων, που μπορούν να ανακύψουν και πρέπει να ληφθούν υπόψη. Ο σωστός σχεδιασμός του ψηφιακού νομίσματος, τόσο σε επίπεδο τεχνικό όσο και επίπεδο νομικό, είναι εκείνος που θα εξαλείψει τελικός ή θα περιορίσει την εμφάνιση τέτοιων κινδύνων.

Εν κατακλείδι, η πανδημία του COVID-19, η μείωση της χρήσης μετρητών και οι εναλλακτικοί τρόποι πληρομών αποτελούν 'το εναρκτήριο λάκτισμα'' για μια νέα ψηφιακή εποχή. Η Ευρώπη διακρίνει την ''αλλαγή στις προτιμήσεις'', με την αυξημένη ζήτηση για ψηφιακό χρήμα και δεν μπορεί να μείνει αμέτοχη στην διαρκώς μεταβαλλόμενη πραγματικότητα. Παραμένει ανταγωνιστική και πραγματοποιεί συζητήσεις για το δικό της ψηφιακό νόμισμα. Μένει να δούμε αν πράγματι το ψηφιακό ευρώ θα εκδοθεί και υπό ποιες προϋποθέσεις.

## пиги

European Central Bank, Report on a Digital Euro (October, 2020)

νομίσματος είναι αναγκαία; Το ψηφιακό νόμισμα θα μπορέσει να συνυπάρξει με τα μετρητά ή θα τα καταργήσει; Η ΕΚΤ έχει καταστήσει σαφές ότι η έκδοση του ψηφιακού ειγοθ θα εξασφαλίσει περισσότερες επλογές πληρομής και θα συμπληρώσει τη χρήση μετρητών. Τα μετρητά, άλλωστε, διαθέτουν μοναδικά χαρακτηριστικά, όπως η διαφάλιση της ιδιωτικής ζωής και η δυνατότητα χρήσης τους χωρίς καμία τεχνική υποδομή, που δεν δύνανται να αντικατασταθούν. Εντούτοις, ενώ τα μετρητά παραμένουν το κυρίαρχο μέσο πληρωμών στη ζώνη του ευρώ συνολικά, έχει παρατηρηθεί ότι η χρήση τους έχει φθίνουσα πορεία. Είναι γεγονός ότι στην εποχή της πανδημίας του COVID-19 οι συνήθειες πληρωμόν αλλάζουν γρήγορα και απροσδόκητα με τις ηλεκτρονικές πληρωμές και το ηλεκτρονικό εμπόριο να κερδίζουν ολοένα και περισσότερο έδαφος. Αυτή η διαρκός μεταβαλλόμενη πραγματικότητα που μπορεί να ανακύμουν. Πρόσφατο είναι το παράδειγμα του πανευρωπαϊκού "μπλικ ασυτ' το διατραπεζικό σύστημα πληρωμών (ΤΑRGET 2), όπου λόγω της όπαρξης ετεχνικού προβλήματος κατέστη αδύνατη η διατραπεζική μεταφορά κεφαλαίων. Τέτοιου είδους προβλήματα διαταράσσουν τις πληρωμές και διαβρώνου το χρηματοπιστωτικό σύστημα διαταράσσουν τις πληρωμές και διαβρώνου το χρηματοπιστωτικό σύστημα διαταράσσουν τις πληρωμές και διαβρώνου το χρηματοπιστωτικό σύστημα ενένει. Ενα ασφαλές και αξιόπιστο ψηφιακό νόμισμα θα μπορούσε να αποτελέσει πίθανό μηχανισμό έκτακτης ανέγκης σε τέτοιες περιπτώσεις. Σε κάθε περίπτωση, η αναγκαιότητα ενός ψηφιακού ευρώ έγκειται σε μεγάλο βαθμό στην πιθανότητα επικράτησης άλλον ανταγωνιστικών ψηφιακών υψισμάτον από τον δημόσιο ή ιδιωτικό τομέα.

Στο πλαίσιο αυτό, η έκθεση της ΕΚΤ εξετάζει διαφορετικά σενάρια σχεδιασμού του ψηφιακού νομίσματος και εντοπίζει την νομική βάση, που δύναται να εφαρμοστεί στην εκάστοτε περίπασση. Συγκεκριψένα, στην έκθεση αναλύονται να εφαρμοστεί στην εκάστοτε περίπασση. Συγκεκριψένα, στην έκθεση αναλύονται διάφορα σενάρια κατά τα οποία το ψηφιακό νόμισμα σχεδιάζεται προκειμένου να επιτελέσει διαφορετικούς σκοπούς. Μεταξύ των σεναρίων που αναλύονται, εντοπίζουμε εκείνης που δίνει το μεγαλύτερο περιθώριο διακριτικής ευχέρειας στο Ευρωσιστίμη. Πρόκειται για το σενάριο, σύμφωνα με το οποίο το ψηφιακό ευρώ εκδίδεται ως μέσο ισοδύναμο με το τραπεζογραμμάτιο. Σε αυτήν την περίπτοση, νομική βάση έκδοσης του ψηφιακού ευρώ θα αποτελέσουν το άρθρο 128 παρ. 1 ΣΛΕΕ, σε συνδυασμό με το άρθρο 16 του καταστατικού του Ευρωπαϊκού Συστήματος Κεντρικών Τραπεζών (τραπεζογραμμάτια). Μολονότι το πρωτογενές δίκαιο της ΕΕ θέλει τα τραπεζογραμμάτια, που εκδίδονται υπό τους όρους του άρθρου 128 παρ.1 ΣΛΕΕ να είναι τα μόνα που απολαύουν καθεστάτος νόμιμου χρήματος, ούτε η ΣΛΕΕ ούτε το καταστατικό του ΕΣΚΤ αποκλείουν ρητά την έκδοση από το Ευρωσύστημα περιουσιακόν στοιχείων ή υποχρεώσεων εκτός των τραπεζογραμματίων ευρώ. Σε κάθε περίπτωση, το δικαίωμα έκδοσης τραπεζογραμματίων θα μπορούσε να θεωρηθεί ότι περιλαμβάνει το δικαίωμα καθορισμού της μορφής ή του μέσου αυτών. Η έκθεση καταλήγει στο συμπέρασμα ότι το πρωτογενές δίκαιο της ΕΕ δεν αποκλείει τη δυναστότητα έκδοσης το ηνηφιακού ευρό, ος νόμιμου χρήματος.

Αν πράγματι υλοποιηθεί το ως άνω σενάριο, το ψηφιακό ευρώ θα μπορεί να αποθηκεύεται εκτός του τραπεζικού συστήματος, σε ένα ψηφιακό πορτοφόλι. Εντούτοις, θα πρέπει να αναλογιστούμε κατά πόσο μια τέτοια εξέλιξη θα επηρεάσει την λειτουργία τον εμπορικών τραπεζών και την χρηματοπιστοτική σταθερότητα εν γένει. Η ίδια η ΕΚΤ έχει εκφράσει τις ανησυχίες της, ως προς τις επιπτώσεις, που