

---

**Δελτίο Τύπου**

Ημερομηνία 11 Οκτωβρίου 2018  
Υπεύθυνοι Κάλια Μυλωνάκη  
Επικοινωνίας: Τηλ.: 210 8114386  
email: [kallia.mylonaki@pwc.com](mailto:kallia.mylonaki@pwc.com)

Σελίδες: 2 σελίδες



---

## Μελέτη PwC: 65 τρόποι αξιοποίησης της τεχνολογίας του Blockchain για την αντιμετώπιση παγκόσμιων περιβαλλοντικών προκλήσεων

Μελέτη της PwC με τίτλο [Building blockchains for a better planet](#) που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του Παγκόσμιου Οικονομικού Φόρουμ και παρουσιάστηκε στο Global Climate Action Summit, εξετάζει τον τρόπο με τον οποίο οι παγκόσμιες πλατφόρμες μπορούν να λειτουργήσουν ως «εκκολαπτήρια» για οικοσυστήματα blockchain.

Οι προτάσεις που εξετάζει η μελέτη ποικίλλουν από την αποκεντρωμένη διαχείριση φυσικών πόρων όπως η ενέργεια και το νερό, έως τη δημιουργία εφοδιαστικών αλυσίδων με περισσότερη διαφάνεια για την επίτευξη μεγαλύτερης βιωσιμότητας, και την παροχή νέων μηχανισμών για την άντληση τρισεκατομμυρίων δολαρίων απαραίτητα για την επίτευξη χαμηλών εκπομπών άνθρακα και βιώσιμης οικονομικής.

Επί του παρόντος εξετάζονται λύσεις που βασίζονται στο Blockchain, για την ενίσχυση της βιωσιμότητας των παγκόσμιων εφοδιαστικών αλυσίδων, οι οποίες θα μπορούσαν να βοηθήσουν στην αντιμετώπιση παράνομων δραστηριοτήτων, όπως είναι για παράδειγμα η ιχνηλασιμότητα των ψαριών «από τη θάλασσα στο πιάτο», ή αγαθών όπως το φοινικέλαιο, το μοσχάρι και η σόγια «από τον αγρό στο πιάτο». Η διαφάνεια αυτή είναι ζωτικής σημασίας για τη λήψη καταναλωτικών αποφάσεων, τη διαμόρφωση των πρακτικών που εφαρμόζονται στις εφοδιαστικές αλυσίδες και την θέσπιση νέων μηχανισμών διακυβέρνησης.

Η **Celine Herweijer**, Partner στην PwC UK, σχολίασε σχετικά: «Οι εφαρμογές που στηρίζονται στην τεχνολογία Blockchain παρουσιάζουν ευκαιρία για αξιοποίηση με απόδοση σημαντικών οφελών για το περιβάλλον. Από αξιόπιστες εφοδιαστικές αλυσίδες που λειτουργούν βάσει διαφάνειας έως την παροχή κινήτρων για βιώσιμη κατανάλωση και παραγωγή, ή ακόμα και την στήριξη της μετάβασης σε αποκεντρωμένα συστήματα χαμηλών εκπομπών άνθρακα για την ενέργεια, το νερό και την κινητικότητα».

Η σωστή αξιοποίηση του **Blockchain** μπορεί να οδηγήσει στην μετάβαση σε πιο «καθαρές» αποκεντρωμένες λύσεις εξοικονόμησης ενέργειας, την απελευθέρωση φυσικού κεφαλαίου και την ενίσχυση των τοπικών κοινοτήτων.

«Αν μας έχει διδάξει κάτι η ιστορία, αυτό είναι ότι οι μεγάλες αλλαγές δεν συμβαίνουν αυτόματα», σημειώνει ο **Dominic Waughray**, Επικεφαλής του Κέντρου για τα Παγκόσμια Δημόσια Αγαθά του Παγκόσμιου Οικονομικού Φόρουμ. «Απαιτούν εκούσια συνεργασία μεταξύ των διαφόρων εμπλεκόμενων μερών, από τις βιομηχανίες τεχνολογίας ως τους υπεύθυνους χάραξης περιβαλλοντικών πολιτικών, ενώ οι νέες πλατφόρμες είναι απαραίτητες για να στηρίξουν τους ενδιαφερόμενους αυτούς στην προώθηση όχι απλά μιας τεχνολογικής εφαρμογής, αλλά μιας μεταβολής στα συστήματα που θα επιτρέψει την πραγματική επικράτησή της».



Η έκθεση [Building block\(chain\)s for a better planet](#) αποτελεί μέρος μια σειράς εκθέσεων του project «Fourth Industrial Revolution for the Earth», που διεξάγεται σε συνεργασία με το World Economic Forum Centre for the Fourth Industrial Revolution.

**Μπορείτε να λάβετε αντίγραφο της έκθεσης [εδώ](#).**

#### **Σημειώσεις για τους συντάκτες:**

1. Η έκθεση «Building block(chain)s for a better planet» δημοσιεύεται από την Συστημική Πρωτοβουλία για τη Διαμόρφωση του Μέλλοντος του Περιβάλλοντος και την Ασφάλεια των Φυσικών Πόρων σε συνεργασία με την PwC και το ινστιτούτο Stanford Woods Institute for the Environment. Η πραγματοποίησή της κατέστη δυνατή με χρηματοδότησή του Ιδρύματος MAVA.
2. Το Παγκόσμιο Οικονομικό Φόρουμ, έχοντας ως πάγια δέσμευσή του τη βελτίωση της παγκόσμιας κατάστασης, αποτελεί τον Παγκόσμιο Οργανισμό για τη Συνεργασία του Δημόσιου και Ιδιωτικού Τομέα. Το Φόρουμ φέρνει κοντά διακεκριμένες προσωπικότητες από τον χώρο της πολιτικής, των επιχειρήσεων και της κοινωνίας γενικότερα για τη διαμόρφωση της ημερήσιας διάταξης σε παγκόσμιο, περιφερειακό και κλαδικό επίπεδο. ([www.weforum.org](http://www.weforum.org)).
3. Σύμφωνα με μια πρόσφατη έρευνα της PwC για τη στάση των επιχειρήσεων και τη δράση τους σχετικά με την τεχνολογία του blockchain, το 84% των στελεχών που συμμετείχαν δηλώνουν ότι έχουν δρομολογήσει πρωτοβουλίες, ενώ το 15% τις έχει θέσει σε πλήρη εφαρμογή. Το 1/4 των στελεχών κάνει λόγο για πιλοτικά προγράμματα υλοποίησης της τεχνολογίας Blockchain που βρίσκονται σε εξέλιξη (10%) ή σε πλήρη εφαρμογή (15%). Τουλάχιστον το 1/3 των στελεχών (32%) έχει ξεκινήσει την ανάπτυξη έργων, ενώ το 1/5 (20%) βρίσκεται σε διαδικασία έρευνας. Για την έκθεση ερωτήθηκαν 600 στελέχη από 15 χώρες και επικράτειες και έδωσαν απαντήσεις σχετικά με την ανάπτυξη της τεχνολογίας Blockchain και πώς βλέπουν τις προοπτικές της. Μπορείτε να λάβετε αντίγραφο της μελέτης [εδώ: pwc.com/blockchainsurvey](http://pwc.com/blockchainsurvey)

#### **Σχετικά με την PwC**

##### **Σχετικά με την PwC**

Στην PwC, στόχος μας είναι η δημιουργία κλίματος εμπιστοσύνης στην κοινωνία και η επίλυση σημαντικών προβλημάτων. Είμαστε ένα δίκτυο εταιρειών σε 158 χώρες με περισσότερα από 250.000 στελέχη που δεσμεύονται να παραδίδουν ποιοτικό έργο στις ελεγκτικές, φορολογικές και συμβουλευτικές υπηρεσίες που αναλαμβάνουν. Πείτε μας τι έχει αξία για σας και μάθετε ακόμα περισσότερα στην ιστοσελίδα μας [www.pwc.com](http://www.pwc.com).

© 2018 PwC Ελλάδας. Με επιφύλαξη όλων των νομίμων δικαιωμάτων.