



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

ΤΕΛΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΟΟΔΟΥ

για το Στρατηγικό Πλάνο για την προώθηση των
Ανοικτών Δεδομένων 2017 - 2022



ΜΑΡΤΙΟΣ 2023

Πίνακας Περιεχομένων

1. Εισαγωγή	3
2. Στρατηγικό Πλάνο 2017-2022.....	4
3. Υλοποίηση Σχεδίου Δράσης	4
4. Κύρια Αποτελέσματα.....	5
4.1 Γενικά	5
4.1.1 Αξιολόγηση ΕΕ μέσω των Open Data Maturity Reports.....	6
4.1.2 Αξιολόγηση Αντικτύπου Ανοικτών Δεδομένων στην Κύπρο	7
4.2 Βελτίωση Θεσμικού Πλαισίου και Διακυβέρνησης	9
4.3 Πύλη Ανοικτών Δεδομένων	11
4.3.1 Επισκεψιμότητα Πύλης	12
4.3.2 Αξιολόγηση Χρηστών	13
4.3.3 Σύνολα Δεδομένων.....	14
4.3.4 Ποιότητα Δεδομένων	15
4.3.5 Αιτήματα Χρηστών	16
4.4 Παροχή Υποστήριξης στους Δημόσιους Φορείς	16
4.4.1 Εκπαίδευση Λειτουργών Ανοικτών Δεδομένων	16
4.4.2 Δομημένο Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα για Λειτουργούς Α.Δ.	16
4.4.3 Υποστήριξη για Δεδομένα Υψηλής Αξίας.....	17
4.5 Προώθηση Περαιτέρω Χρήσης.....	18
4.5.1 Διοργάνωση Δράσεων Προώθησης.....	18
4.5.2 Υποστήριξη Οικοσυστήματος	20
4.5.3 Παρουσία σε συνέδρια/ημερίδες	20
4.5.4 Παρουσία στα Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης.....	20
5. Προκλήσεις	20
6. Επόμενα Βήματα.....	22
7. Ανάλυση Προόδου επί Σχεδίου Δράσης 2017-2022	23
8. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	39

1. Εισαγωγή

Η έννοια των ανοικτών δεδομένων και της περαιτέρω χρήσης πληροφοριών του δημόσιου τομέα αναφέρεται στο δικαίωμα των πολιτών για άντληση δεδομένων από τους δημόσιους φορείς και αξιοποίησή τους για εμπορικούς ή μη σκοπούς. Στο πλαίσιο άσκησης της δημόσιας αποστολής και των δραστηριοτήτων του, ο δημόσιος τομέας συγκεντρώνει, παράγει, επεξεργάζεται και διαδίδει τεράστιο πλήθος πληροφοριών σε ευρύ φάσμα δραστηριοτήτων, όπως πληροφορίες κατεξοχήν νομικού και διοικητικού χαρακτήρα, οικονομικής, επιχειρηματικής, εκπαιδευτικής, κοινωνικής φύσης, πληροφορίες σχετικά με τον τουρισμό και άλλες θεματικές ενότητες. Οι πληροφορίες αυτές αποτελούν αγαθό τεράστιας οικονομικής σημασίας, η δε πρόσβαση και δυνατότητα ευρύτερης χρήσης αυτών ενέχει σημαντικά οφέλη για τους πολίτες και τις επιχειρήσεις.

Η εξέλιξη προς την Κοινωνία της Πληροφορίας με την ταχύτατη ανάπτυξη νέων τεχνολογιών, τη ψηφιακή πραγματικότητα, τη χρήση του διαδικτύου για ποικίλους σκοπούς παρέχει νέους τρόπους πρόσβασης και αξιοποίησης των πληροφοριών αυτών. Η δυνατότητα της περαιτέρω χρήσης των πληροφοριών του δημόσιου τομέα και αποτελεσματικής εκμετάλλευσης αυτών από τις επιχειρήσεις σε ευρωπαϊκό επίπεδο θα συμβάλει στην οικονομική ανάπτυξη και την δημιουργία θέσεων απασχόλησης.

Η ψηφιοποίηση έχει γίνει μέρος της καθημερινότητάς των πολιτών, επηρεάζοντας κάθε πτυχή της ζωής μας (κοινωνία, οικονομία, επιστήμη, δημόσια διοίκηση). Το Υπουργείο Οικονομικών και ο δημόσιος τομέας γενικότερα θέλει να καταστεί κινητήρια δύναμη πίσω από τη προώθηση διαρθρωτικών αλλαγών μέσω, μεταξύ άλλων, και της ενίσχυσης της κυβερνητικής πολιτικής για τα ανοικτά δεδομένα.

Με σκοπό την απελευθέρωση της δυνητικής αξίας των δεδομένων που μέχρι πρόσφατα παρέμεναν εντός των δημοσίων φορέων που τα παράγουν, ώστε να καταστεί δυνατή η περαιτέρω αξιοποίησή τους, το Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Προσωπικού (ΤΔΔΠ) του Υπουργείου Οικονομικών, ως η υπεύθυνη αρχή για την υλοποίηση της κυβερνητικής πολιτικής για τα Ανοικτά Δεδομένα καταρτίζει και υλοποιεί Στρατηγικά Σχέδια Δράσης για την υλοποίηση της εν λόγω πολιτικής.

Το παρόν έγγραφο αποτελεί την τελική έκθεση αποτύπωσης και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων της υλοποίησης του Στρατηγικού Πλάνου για τα Ανοικτά Δεδομένα για την περίοδο 2017-2022. Στο έγγραφο περιγράφονται και αξιολογούνται συνοπτικά τα αποτελέσματα για κάθε ένα εκ των τεσσάρων κύριων αξόνων προτεραιότητας του Στρατηγικού Πλάνου.

2. Στρατηγικό Πλάνο 2017-2022

Το Στρατηγικό Πλάνο για τα Ανοικτά Δεδομένα 2017-2022 αποτελεί το δεύτερο κατά σειρά Πλάνο που υλοποιείται, αφού προηγήθηκε αυτό της περιόδου 2012-2016, το οποίο έθεσε τις βάσεις για την εφαρμογή τόσο των Ευρωπαϊκών Οδηγιών για τα Ανοικτά Δεδομένα, όσο και της κυβερνητικής πολιτικής στον τομέα αυτό.

Στην παρούσα του επικαιροποιημένη μορφή, το Στρατηγικό Πλάνο 2017-2022 υιοθετήθηκε από το Υπουργείο Οικονομικών το 2019, έτος κατά το οποίο δημοσιεύτηκε στην Εθνική Πύλη Ανοικτών Δεδομένων. Μια συνοπτικότερη έκδοσή του είχε εγκριθεί το 2017, χωρίς ωστόσο να τύχει δημοσίευσης.

Το όραμα της Στρατηγικής για τα Ανοικτά Δεδομένα, όπως περιγράφεται στο έγγραφο είναι «να καταστεί η Κύπρος ένα εκ των πρωτοπόρων κρατών στον τομέα των Ανοικτών Δημόσιων Δεδομένων μέσω της δημιουργίας ενός περιβάλλοντος, όπου η διάθεση των δεδομένων του δημόσιου τομέα για περαιτέρω χρήση να συγκαταλέγεται στις προτεραιότητες των δημόσιων φορέων και όπου τα οφέλη από την περαιτέρω χρήση αναγνωρίζονται από όλους».

Για την υλοποίηση του οράματος αυτού και των επιδιώξεων της πολιτικής για τα ανοικτά δεδομένα, στο εν λόγω Στρατηγικό Πλάνο περιλήφθηκαν 44 συνολικά δράσεις, οι οποίες ομαδοποιούνται κάτω από 4 κύριους άξονες προτεραιότητας:

- (α) Συνεχής Βελτίωση του Θεσμικού Πλαισίου (νομοθεσία, διακυβέρνηση)
- (β) Συνεχής Βελτίωση Υποδομών (Διαδικτυακή Πύλη, APIs, κλπ)
- (γ) Παροχή Υποστήριξης και Εκπαίδευσης στους Δημόσιους Φορείς
- (δ) Προώθηση Περαιτέρω Χρήσης σε Ιδιωτικό, Δημόσιο και Ακαδημαϊκό Τομέα

3. Υλοποίηση Σχεδίου Δράσης

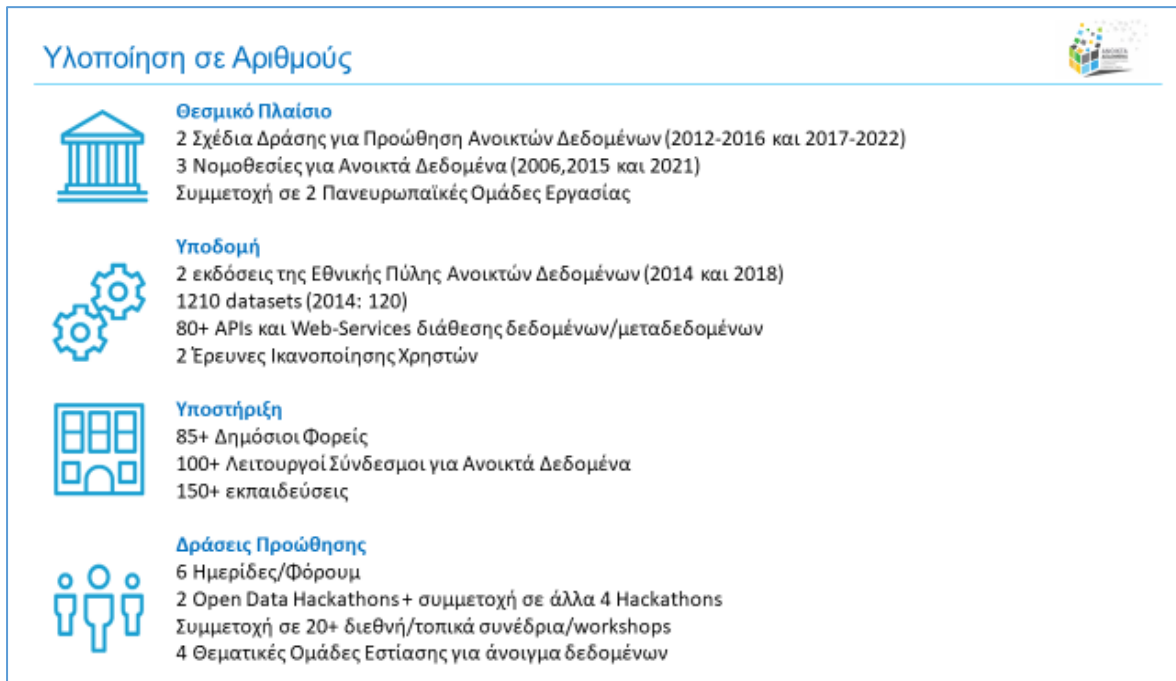
Το ποσοστό υλοποίησης των δράσεων που περιλαμβάνονται στο Στρατηγικό Πλάνο 2017-2022 εκτιμάται περίπου στο 90%. Πρόκειται για ένα αρκετά ψηλό ποσοστό υλοποίησης, ιδιαίτερα εάν ληφθούν υπόψη (α) η μεσολάβηση της πανδημίας του Covid-19, (β) το γεγονός ότι η υλοποίηση αριθμού δράσεων που ξεκίνησαν πριν τις 31.12.2022 βρίσκεται ακόμα υπό εξέλιξη (πχ υποστήριξη δημόσιων φορέων για εφαρμογή του Κανονισμού για τα δεδομένα υψηλής αξίας)

Μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2022, από τις 44 Δράσεις που περιλαμβάνονται στο Στρατηγικό Πλάνο, υλοποιήθηκαν πλήρως οι 35 (80%), μερικώς οι 7 (16%), ενώ άλλες 2 (4%) δεν υλοποιήθηκαν ακόμη, για διάφορους λόγους, και μεταφέρονται αυτούσιες στο Στρατηγικό Πλάνο 2023-2027. Η υλοποίηση των δράσεων για κάθε ένα από τους κύριους άξονες προτεραιότητας αναλύεται στον πίνακα που ακολουθεί:

Άξονας Προτεραιότητας	Αριθμός Δράσεων	Υλοποιήθηκαν Πλήρως	Υλοποιήθηκαν Μερικώς	Δεν Υλοποιήθηκαν & Μεταφέρονται
Α. Θεσμικό Πλαίσιο	7	6	1	0
Β. Υποδομές	13	12	1	0
Γ. Υποστήριξη Δ.Φ.	11	6	3	2
Δ. Προώθηση Χρήσης Α.Δ.	13	11	2	0
Συνολικά	44	35	7	2

Πίνακας 1: Υλοποίηση Δράσεων Στρατηγικού Πλάνου 2017 - 2022

Στο πιο κάτω Γράφημα παρουσιάζεται, σε αριθμούς, η υλοποίηση της Στρατηγικής της Κύπρου για την προώθηση των Ανοικτών Δεδομένων:



Γράφημα 1 : Υλοποίηση Στρατηγικής της Κύπρου σε Αριθμούς

4. Κύρια Αποτελέσματα

4.1 Γενικά

Στα πέντε χρόνια υλοποίησης του Στρατηγικού Πλάνου για τα ανοικτά δεδομένα σημειώθηκαν μεγάλα βήματα προόδου σε όλους τους κύριους άξονες προτεραιότητας.

Αξιολογήθηκε και βελτιώθηκε το θεσμικό πλαίσιο που διέπει τα ανοικτά δεδομένα και την περαιτέρω χρήση των πληροφοριών του δημόσιου τομέα (ψήφιση Νόμου 143/(Ι)/2021), ενισχύθηκε η διακυβέρνηση με την θεσμοθέτηση του Συμβουλίου Διακυβέρνησης Ανοικτών Δεδομένων, ενώ η Κύπρος ανέπτυξε μια εκ των κορυφαίων Εθνικών Πυλών Ανοικτών Δεδομένων στον Ευρωπαϊκό χώρο. Κατά τη διάρκεια της πενταετίας υπερ-τριπλασιάστηκε ο αριθμός συνόλων δεδομένων που διατίθενται μέσω της πύλης data.gov.cy, ενώ ο αριθμός χρηστών που επισκέπτονται την πύλη δεκαπλασιάστηκε σε σχέση με το 2016. Παρατηρήθηκε επίσης άνθιση στον τομέα ανάπτυξης εφαρμογών με τη χρήση ανοικτών δεδομένων, η οποία αυξήθηκε με εκθετικό ρυθμό.

Στον τομέα της υποστήριξης των Δημόσιων Φορέων για το άνοιγμα των δεδομένων τους, καταρτίστηκαν «Τεχνικές Κατευθυντήριες Γραμμές», σχεδιάστηκε και υλοποιήθηκε πρόγραμμα εκπαίδευσης των Λειτουργών Συνδέσμων για τα Ανοικτά Δεδομένα, με πέραν των 120 λειτουργών να έχουν τύχει εκπαίδευσης.

Τέλος, στον τομέα της ενεργούς προώθησης των Ανοικτών Δεδομένων στον δημόσιο, ιδιωτικό και ακαδημαϊκό τομέα, οργανώθηκαν με μεγάλη επιτυχία από την Ομάδα Ανοικτών Δεδομένων (ΟΑΔ) ημερίδες, εργαστήρια και διαγωνισμοί ανάπτυξης εφαρμογών οι οποίες απευθύνονταν σε δημόσιους λειτουργούς, νεοφυείς επιχειρήσεις, προγραμματιστές και φοιτητές. Τα μέλη της ΟΑΔ σε όλη την πενταετία συμμετείχαν είτε ως συνδιοργανωτές, είτε ως εισηγητές σε πέραν των 20 ημερίδων,

συνεδρίων, διαγωνισμών που διοργανώθηκαν από άλλους φορείς προωθώντας την ανοικτότητα και την επαναχρησιμοποίηση των δεδομένων του δημοσίου.

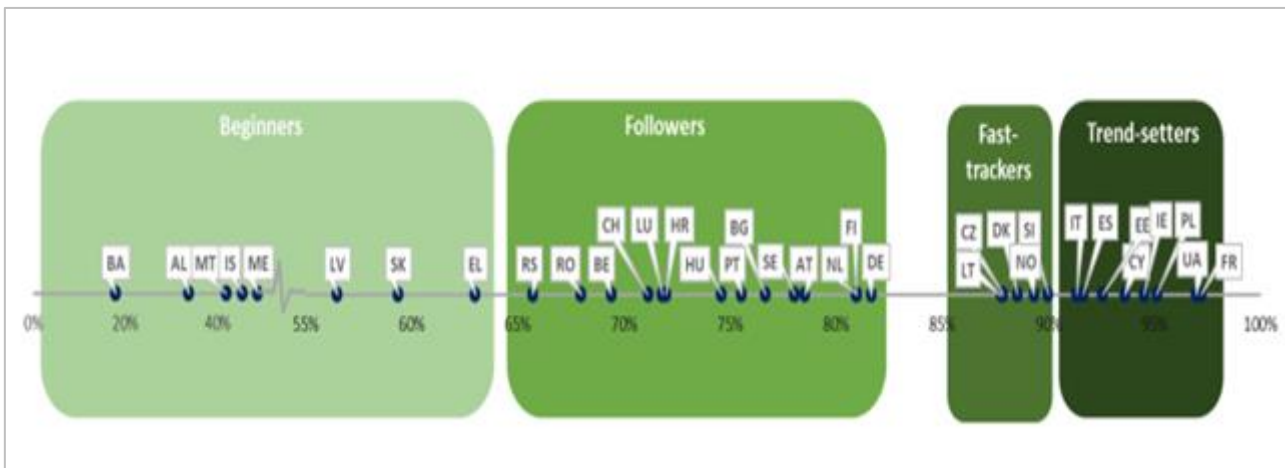
Η όλη δράση της Ομάδας Ανοικτών Δεδομένων του ΤΔΔΠ τυγχάνει σημαντικής αναγνώρισης στον ευρωπαϊκό χώρο, αφού κατά τα τελευταία έτη, η Κύπρος συγκαταλέγεται ανάμεσα στις κορυφαίες χώρες της ΕΕ στον τομέα αυτό.

4.1.1 Αξιολόγηση ΕΕ μέσω των Open Data Maturity Reports

Στο πλαίσιο της εφαρμογής της πολιτικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τα ανοικτά δεδομένα, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή αξιολογεί την πρόοδο και το βαθμό ωριμότητας του κάθε Κράτους Μέλους (ΚΜ) στον τομέα των ανοικτών δεδομένων. Η αξιολόγηση, η οποία γίνεται σε ετήσια βάση, εκτείνεται σε τέσσερις δείκτες / παραμέτρους: Πολιτική (Open Data Policy), Πύλη (Open Data Portal), Αντίκτυπος (Open Data Impact) και Ποιότητα (Open Data Quality). Με βάση την ολική βαθμολογία που προκύπτει, οι χώρες ομαδοποιούνται σε τέσσερις κατηγορίες, ως εξής: Trend-setters, Fast-trackers, Followers και Beginners.

Σύμφωνα με την ετήσια έκθεση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με τίτλο “[Open Data Maturity Report 2022](#)” που παρουσιάζει την πρόοδο και το βαθμό ωριμότητας, των χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σε σχέση με τα Ανοικτά Δεδομένα, η **Κύπρος, διατηρώντας την εξαιρετικά καλή πορεία που σημειώνει τα τελευταία χρόνια στον τομέα αυτό, κατάφερε να βρίσκεται στην τιμητική 5^η θέση μεταξύ των 35 χωρών¹ που συμμετείχαν, με συνολική βαθμολογία 94%.**

Σημειώνεται ότι ανάμεσα στις 27 χώρες της ΕΕ η Κύπρος καταλαμβάνει την 4^η θέση και συγκαταλέγεται στην κατηγορία “Trend Setter” ανάμεσα σε χώρες όπως η Γαλλία, Ιρλανδία, Ισπανία, Ιταλία και Πολωνία.



Γράφημα 2 : Κατάταξη χωρών με βάση το Open Data Maturity Report 2022

Μεγάλο ενδιαφέρον παρουσιάζει η πρόοδος της Κύπρου στην πανευρωπαϊκή αυτή κατάταξη σε βάθος χρόνου συγκριτικά με τα άλλα Κράτη Μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ιδιαίτερα υπό το πρίσμα του οράματος της Στρατηγικής της Κύπρου στον τομέα αυτό, το οποίο συνοψίζεται στην φράση «*να καταστεί η Κύπρος ένα εκ των πρωτοπόρων κρατών στον τομέα των Ανοικτών Δημόσιων Δεδομένων...*».

¹ 27 κράτη-μέλη της ΕΕ, 3 χώρες ΕΦΤΑ: Ισλανδία, Νορβηγία και Ελβετία, 5 υποψήφιες για ένταξη χώρες: Αλβανία, Μαυροβούνιο, Σερβία, Ουκρανία και η Βοσνία Ερζεγοβίνη

Το πιο κάτω γράφημα στο οποίο παρουσιάζεται την κατάταξη της Κύπρου ανάμεσα στα ΚΜ της ΕΕ κατά την περίοδο 2015-2022. Η εν λόγω κατάταξη αποτελεί ένα χρήσιμο δείκτη εκτίμησης της αποτελεσματικότητας της υλοποίησης του Στρατηγικού Πλάνου 2017-2022.



Γράφημα 3 : Κατάταξη της Κύπρου ανάμεσα στις χώρες μέλη της ΕΕ 2015-2022²

4.1.2 Αξιολόγηση Αντικτύπου Ανοικτών Δεδομένων στην Κύπρο

Η δημιουργία και εμπέδωση της κουλτούρας της ανοικτότητας των δεδομένων αποτέλεσε μια εκ των κύριων επιδιώξεων της Στρατηγικής για το 2017-2022. Βασική παράμετρος για την επίτευξη αυτού του στόχου είναι η προώθηση και παρουσίαση των καινοτόμων χρήσεων των δεδομένων που φιλοξενούνται στην πύλη data.gov.cy, καθώς και η κατάδειξη του αντίκτυπου που έχουν τα ανοικτά δεδομένα στους διάφορους τομείς της οικονομίας και της κοινωνίας.

Προς αυτή την κατεύθυνση αυτή υλοποιήθηκαν σειρά δράσεων, οι κυριότερες των οποίων περιγράφονται εν συντομία πιο κάτω:

(α) Διενέργεια Μελέτης Αξιολόγησης Αντικτύπου

Τον Μάιο του 2021 ολοκληρώθηκε το έργο «Μελέτη Αντικτύπου από τη χρήση των Ανοικτών Δεδομένων στην Κύπρο και Ανάπτυξη Μεθοδολογίας Επιμέτρησής του», το οποίο είχε προκηρυχθεί το προηγούμενο έτος και εντάσσεται στο πλαίσιο του ευρύτερου έργου της προώθησης της χρήσης των ανοικτών δεδομένων στην Κύπρο. Στόχος της Μελέτης ήταν η διερεύνηση, αξιολόγηση και επιμέτρηση του αντικτύπου που έχουν επιφέρει τα Ανοικτά Δεδομένα στην Κύπρο στους τομείς της οικονομίας, της κοινωνίας, της πολιτικής και του περιβάλλοντος, ως αποτέλεσμα της σχετικής πολιτικής που εφαρμόζεται. Τα κύρια ευρήματα της μελέτης, η οποία καταδεικνύει την ευρεία χρήση ανοικτών δεδομένων στην Κύπρο είναι διαθέσιμα στην Εθνική Διαδικτυακή Πύλη Ανοικτών

² Πηγή: [Open Data Maturity Reports 2015-2022](#)

Δεδομένων δημοσιεύτηκαν στην Πύλη στην Ενότητα [Αντίκτυπος / Μελέτες-Δημοσιεύσεις](#). Ειδικότερα σε σχέση με τον τομέα της οικονομίας, τα ευρήματα της Μελέτης συνοψίζονται στο γράφημα που ακολουθεί:



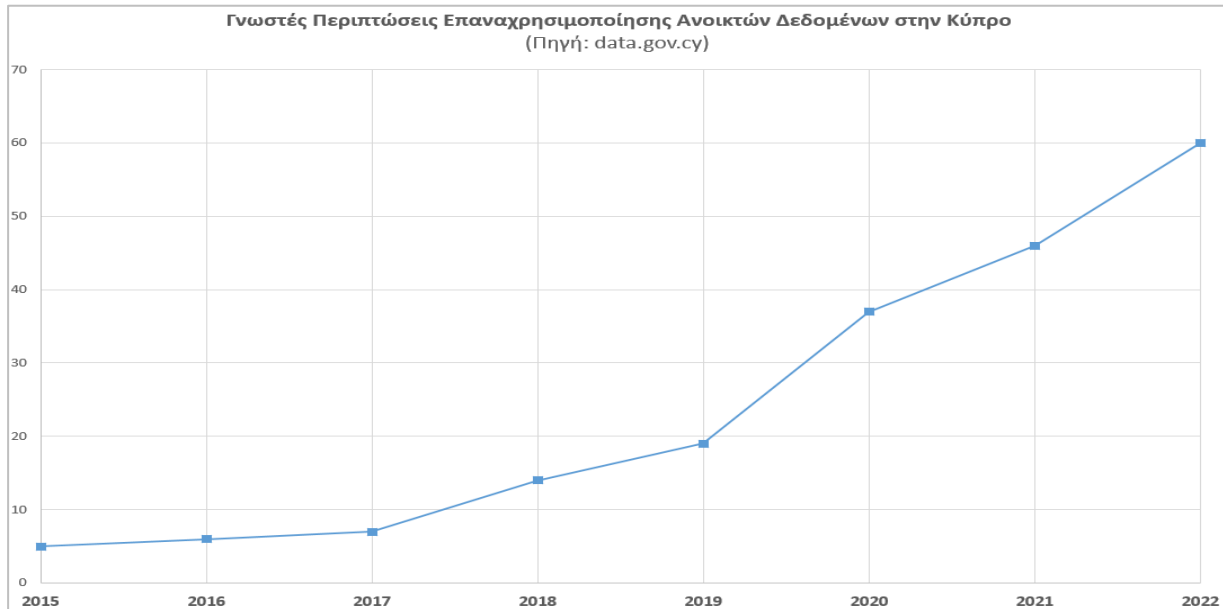
Γράφημα 4 : Ευρήματα Μελέτης Αντικτύπου Ανοικτών Δεδομένων (Οικονομία)

(β) Ανάδειξη Εφαρμογών που αναπτύχθηκαν με Ανοικτά Δεδομένα

Στην προσπάθεια ανάδειξης καινοτόμων περιπτώσεων επαναχρησιμοποίησης των ανοικτών δεδομένων, στην Πύλη data.gov.cy φιλοξενούνται, σε ξεχωριστή ενότητα, (α) καινοτόμες εφαρμογές οι οποίες αναπτύχθηκαν με τη χρήση των δεδομένων αυτών και (β) περιπτώσεις επαναχρησιμοποίησης από φορείς του δημόσιου τομέα, οι οποίες βελτιώνουν την αποτελεσματικότητα και αποδοτικότητα του δημόσιου τομέα. Περαιτέρω, στην Πύλη φιλοξενούνται

κατά καιρούς άρθρα τα οποία παρουσιάζουν τέτοιες επιτυχείς περιπτώσεις επαναχρησιμοποίησης, ενώ δεν ήταν λίγες οι περιπτώσεις όπου οι δημιουργοί των εφαρμογών αυτών είχαν την ευκαιρία να παρουσιάσουν τη δουλειά τους σε ημερίδες/ εκδηλώσεις που διοργανώθηκαν από την ΟΑΔ.

Στο Γράφημα που ακολουθεί παρουσιάζεται αθροιστικά το πλήθος των γνωστών στην ΟΑΔ εφαρμογών που αναπτύχθηκαν κατά τα τελευταία έτη με τη χρήση ανοικτών δεδομένων.



Γράφημα 5 : Γνωστές Περιπτώσεις Εφαρμογών που αναπτύχθηκαν με Α.Δ. στην Κύπρο

(γ) Δημιουργία Ενότητας “Αντικτύπου” στην Πύλη data.gov.cy

Η Ομάδα Ανοικτών Δεδομένων, αναγνωρίζοντας τη σημασία της κατάδειξης του αντικτύπου των ανοικτών δεδομένων για τη δημιουργία κουλτούρας της ανοικτότητας στους δημόσιους φορείς, προχώρησε σε το 2021 στη δημιουργία ειδικής ενότητας στην Πύλη data.gov.cy η οποία είναι αφιερωμένη στην πληροφόρηση όλων των εμπλεκόμενων (δημόσιων λειτουργών, ιδιωτών και επιχειρήσεων) σε σχέση με τον κοινωνικοοικονομικό αντίκτυπο των ανοικτών δεδομένων.

Η ενότητα η οποία υποδιαιρείται σε 4 υπό-ενότητες: Dashboard, Εφαρμογές, Μελέτες/Δημοσιεύσεις και Μεθοδολογία, απέσπασε εγκωμιαστικά σχόλια από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και συνέβαλε στη βελτίωση της κατάταξης της Κύπρου.

4.2 Βελτίωση Θεσμικού Πλαισίου και Διακυβέρνησης

Η ολομέλεια της Βουλής των Αντιπροσώπων κατά τη συνεδρία της στις 5.11.2021 ψήφισε, μεταξύ άλλων, τους Νόμους 142(Ι)/2021 και 143(Ι)/2021, οι οποίοι δημοσιεύτηκαν στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας. Υπενθυμίζεται ότι το σχετικό νομοσχέδιο είχε τεθεί σε [δημόσια διαβούλευση](#) μεταξύ 24 Ιουλίου 2020 και 7 Σεπτεμβρίου 2020.

Με τον [Νόμο Ν.143\(Ι\)/2021](#) εναρμονίζεται η κυπριακή νομοθεσία με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2019/1024/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Ιουλίου 2019, σχετικά με τα ανοικτά δεδομένα και την περαιτέρω χρήση πληροφοριών του δημόσιου τομέα. Ο εν λόγω Νόμος

αντικαθιστά τον περί της Περαιτέρω Χρήσης Πληροφοριών του Δημόσιου Τομέα Νόμο του 2015 (Ν.205(Ι)/2015), ο οποίος καταργείται με τον [Ν.142\(Ι\)/2021](#).

Ειδικότερα, με τον Ν.143(Ι)/2021 επανακαθορίζεται το θεσμικό πλαίσιο που διέπει τον τρόπο άσκησης του δικαιώματος περαιτέρω χρήσης ανοικτών δεδομένων, εγγράφων, πληροφοριών και δεδομένων του δημόσιου τομέα και συγκεκριμένα, ρυθμίζονται, μεταξύ άλλων, το πεδίο εφαρμογής, οι εξαιρέσεις, η χρήση αδειών, τα πρότυπα και οι ελάχιστες προδιαγραφές που αφορούν στη μορφή των εγγράφων, πληροφοριών και δεδομένων που είναι διαθέσιμα για περαιτέρω χρήση, η διαδικασία υποβολής και επανεξέτασης αιτημάτων για παροχή πρόσβασης σε τέτοιες πληροφορίες, καθώς και η διαδικασία χρέωσης. Περαιτέρω, ενισχύεται η υποχρέωση των φορέων του δημόσιου τομέα να δημοσιεύουν τα έγγραφα, πληροφορίες και δεδομένα που είναι διαθέσιμα για περαιτέρω χρήση, σε καθορισμένη διαδικτυακή πύλη ανοικτών δεδομένων (www.data.gov.cy), ώστε να παρέχεται στους πολίτες και στις επιχειρήσεις ενιαία και εύκολη πρόσβαση σε αυτά.

Οι βασικές αλλαγές που επέφερε το νέο νομικό πλαίσιο σε σχέση με το προηγούμενο συνοψίζονται πιο κάτω:

(α) Επεκτείνεται το πεδίο εφαρμογής του νομικού πλαισίου ώστε, σε αυτό, πέραν των Υπουργείων/ Υφυπουργείων/ Τμημάτων/ Ανεξάρτητων Υπηρεσιών και των Αρχών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, να περιλαμβάνει δημόσιες επιχειρήσεις (public undertakings), καθώς και τα δεδομένα που προκύπτουν από δημόσια χρηματοδοτούμενες έρευνες (αν αυτά είναι ήδη προσβάσιμα σε αποθετήρια).

(β) Ιδρύεται συμβουλευτικό σώμα με κύρια αποστολή τη διαμόρφωση εισηγήσεων για δράσεις και πολιτικές για σκοπούς προώθησης των ανοικτών δεδομένων και της περαιτέρω χρήσης τους.

(γ) Θεσμοθετείται ο ρόλος του Υπεύθυνου Λειτουργού Ανοικτών Δεδομένων.

(δ) Θεσπίζεται σαφής υποχρέωση των δημόσιων φορέων να διαθέτουν δωρεάν και αν απαιτείται, μέσω προγραμματιστικών διεπαφών (APIs), σύνολα δεδομένων, τα οποία βρίσκονται στην κατοχή τους και περιλαμβάνονται στους πανευρωπαϊκούς καταλόγους «Δεδομένων Υψηλής Αξίας», οι οποίοι θεσπίζονται και τηρούνται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Ιδιαίτερα σε σχέση με τον ρόλο του Υπεύθυνου Λειτουργού Ανοικτών Δεδομένων επισημαίνεται η υποχρέωση των δημόσιων φορέων, περιλαμβανομένων των Αρχών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, των Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου και των ελεγχόμενων από το κράτος δημόσιων επιχειρήσεων, να ορίσουν Υπεύθυνο Λειτουργό Ανοικτών Δεδομένων, ο οποίος λειτουργεί ως σημείο επαφής με την αρμόδια αρχή σε σχέση με τα ανοικτά δεδομένα. Σχετικά αναφέρεται ότι ο θεσμός του Λειτουργού Ανοικτών Δεδομένων αντικαθιστά τον άτυπο ρόλο του λειτουργού-συνδέσμου για τα ανοικτά δεδομένα που λειτουργεί από το 2015 στα πλείστα Υπουργεία/ Υφυπουργεία/ Τμήματα/ Υπηρεσίες της Δημόσιας Υπηρεσίας.

Σε σχέση με τη συμπερίληψη των ερευνητικών δεδομένων στο πεδίο εφαρμογής της νέας νομοθεσίας επισημαίνεται ότι με το νέο νόμο εισάγεται υποχρέωση για υιοθέτηση πολιτικών και ανάληψη δράσης με στόχο την ανοικτή διάθεση των ερευνητικών δεδομένων που λαμβάνουν δημόσια χρηματοδότηση, σύμφωνα με την αρχή της «εκ σχεδιασμού και εξ ορισμού διάθεσης», καθώς και να υποστηρίζουν τη διάδοση ερευνητικών δεδομένων ώστε να είναι προσιτά, προσβάσιμα, διαλειτουργικά και επαναχρησιμοποιήσιμα (αρχές «FAIR»).

4.3 Πύλη Ανοικτών Δεδομένων

Η Εθνική Διαδικτυακή Πύλη Ανοικτών Δεδομένων www.data.gov.cy αποτελεί κύρια έκφραση της πολιτικής που εφαρμόζεται στον τομέα αυτό και είναι ένας από τους 4 πυλώνες που περιλαμβάνονται στο Στρατηγικό Πλάνο 2017-2022 για την προώθηση των Ανοικτών Δεδομένων στην Κύπρο. Σε αυτή διατίθενται τα δεδομένα των πλείστων φορέων του κυπριακού δημοσίου για περαιτέρω χρήση. Βασικός στόχος της Πύλης data.gov.cy είναι να προσφέρει στο χρήστη τη δυνατότητα εύκολης και γρήγορης ευρετηρίασης και πρόσβασης σε επεξεργασμένα ή μη επεξεργασμένα δεδομένα του δημόσιου τομέα, με σκοπό την επαναχρησιμοποίησή τους και την αξιοποίησή τους πέραν του αρχικού προορισμού τους, για την ανάπτυξη καινοτόμων υπηρεσιών / προϊόντων με προστιθέμενη αξία. Με τον τρόπο αυτό, αφενός προωθείται η οικονομική ανάπτυξη, αφετέρου διασφαλίζεται η διαφάνεια.

Η Πύλη, στην παρούσα της μορφή (2^η έκδοση) αναπτύχθηκε με τη χρήση του συστήματος διαχείρισης δεδομένων DKAN, το οποίο είναι ελεύθερο λογισμικό ανοικτού κώδικα. Μέσω του συστήματος παρέχονται εύχρηστα εργαλεία που βελτιώνουν τη δημοσίευση, τη διάχυση, την ανεύρεση και τη χρήση δεδομένων. Η ανάπτυξη του data.gov.cy αποτελεί αποτέλεσμα της συνεργασίας του Τμήματος Δημόσιας Διοίκησης και Προσωπικού με το [Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου](#), η οποία επισφραγίστηκε μέσω της υπογραφής [Μνημονίου Συνεργασίας](#) το Σεπτέμβριο του 2017 μεταξύ των δύο φορέων, με σκοπό την ανάπτυξη της νέας Εθνικής Διαδικτυακής Πύλης Ανοικτών Δεδομένων.

Η υφιστάμενη 2^η έκδοση της Πύλης αντικατέστησε, κατά τις αρχές του 2018 την 1^η έκδοσή της, η οποία είχε αναπτυχθεί το 2014 από το Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Προσωπικού σε συνεργασία με το Τμήμα Υπηρεσιών Πληροφοριών του Υπουργείου Οικονομικών και φιλοξενείτο στον κυβερνητικό κόμβο. Η ανάγκη για ανάπτυξη μιας νέας σύγχρονης Εθνικής Πύλης Ανοικτών Δεδομένων, εφάμιλλης αυτών των προηγμένων ευρωπαϊκών κρατών αναγνωρίστηκε από το 2016 και είχε τεθεί ως προτεραιότητα κατά τον καταρτισμό του Στρατηγικού Πλάνου 2017-2022.



Γράφημα 6 : Υλοποίηση 2^{ης} Έκδοσης της Πύλης data.gov.cy

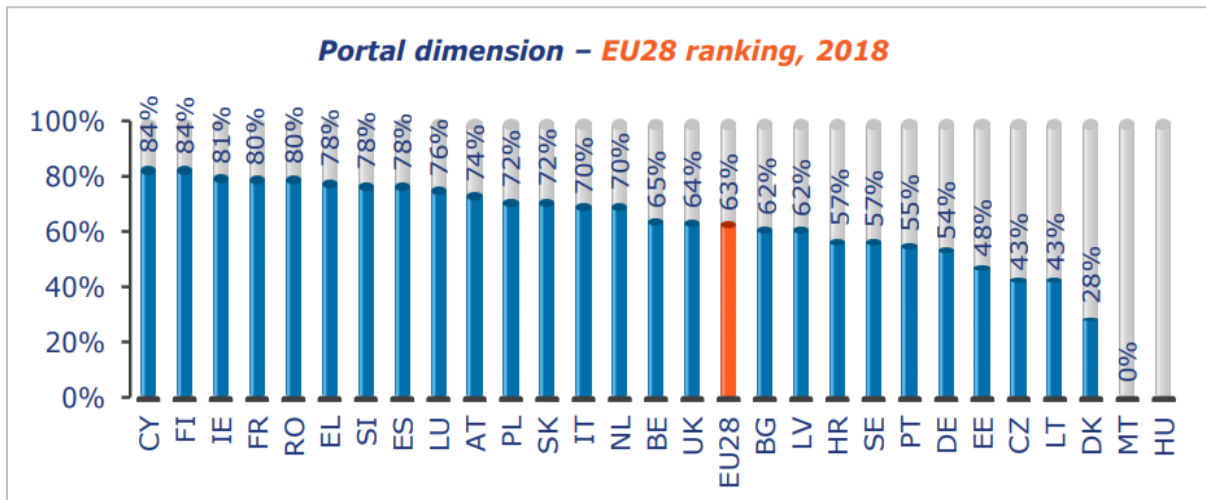
Η Πύλη διαθέτει σήμερα όλα εκείνα τα χαρακτηριστικά που την καθιστούν εφάμιλλη αντίστοιχων ευρωπαϊκών πυλών ανοικτών δεδομένων, καθώς μέσω αυτής παρέχονται αυξημένες δυνατότητες και λειτουργικότητα τόσο προς τους χρήστες, όσο και προς τους δημόσιους φορείς. Ειδικότερα η Πύλη:

- επιτρέπει την εύκολη οργάνωση των δεδομένων κατά τρόπο που να διευκολύνεται η αναζήτησή τους μέσω φίλτρων
- παρέχει εργαλεία οπτικοποίησης των δεδομένων
- επιτρέπει την πρόσβαση στα δεδομένα και στα μεταδεδομένα μέσω εύχρηστων APIs
- επιτρέπει την πρόσβαση από παντού, διευκολύνοντας τη διαδικασία δημοσίευσης δεδομένων για τους δημόσιους φορείς

Ως προς τα σύνολα δεδομένων τα οποία φιλοξενούνται στη νέα Πύλη, ένας μεγάλος αριθμός έχει μεταφερθεί από την προηγούμενη έκδοση της Πύλης, κατόπιν αξιολόγησης και μορφοποίησής τους

προκειμένου να ανταποκρίνονται στα ελάχιστα ποιοτικά χαρακτηριστικά που έχουν τεθεί (μηχαναγνώσιμοι μορφότυποι, επαρκή μεταδεδομένα κ.ά.). Πέραν όμως αυτών, η νέα Πύλη έχει εμπλουτιστεί και εμπλουτίζεται συνεχώς με νέα σύνολα δεδομένων, τα οποία κρίνονται ότι παρουσιάζουν ενδιαφέρον επαναχρησιμοποίησης για το κοινό και τις επιχειρήσεις. Επιπλέον, στη νέα Πύλη φιλοξενείται πλούσιο πληροφοριακό και εκπαιδευτικό υλικό γύρω από τα ανοικτά δεδομένα, τόσο για τους χρήστες/ προγραμματιστές, όσο και για τους δημόσιους φορείς.

Η Εθνική Πύλη Ανοικτών Δεδομένων αποτέλεσε την προμετωπίδα της προσπάθειας υλοποίησης των στόχων του Στρατηγικού Πλάνου 2017-2022 και έδωσε την αναγκαία ώθηση για ένταξη σε αυτή όλο και περισσότερων δημόσιων φορέων. Κατά το έτος ανάπτυξής της, η Πύλη αξιολογήθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή ως η κορυφαία Πύλη Ανοικτών Δεδομένων στον ευρωπαϊκό χώρο³ ενώ παρουσιάστηκε σε διάφορα διεθνή συνέδρια⁴ ως καλή πρακτική.



Γράφημα 7 : Κατάταξη Εθνικών Πυλών Ανοικτών Δεδομένων 2018

Η Πύλη, η οποία συνεχίζει μέχρι σήμερα να συγκαταλέγεται ανάμεσα στις κορυφαίες στην ΕΕ (5η ανάμεσα στους EU27 σύμφωνα με το Open Data Maturity Report 2022) φιλοξενείται στις εγκαταστάσεις του Ανοικτού Πανεπιστημίου Κύπρου.

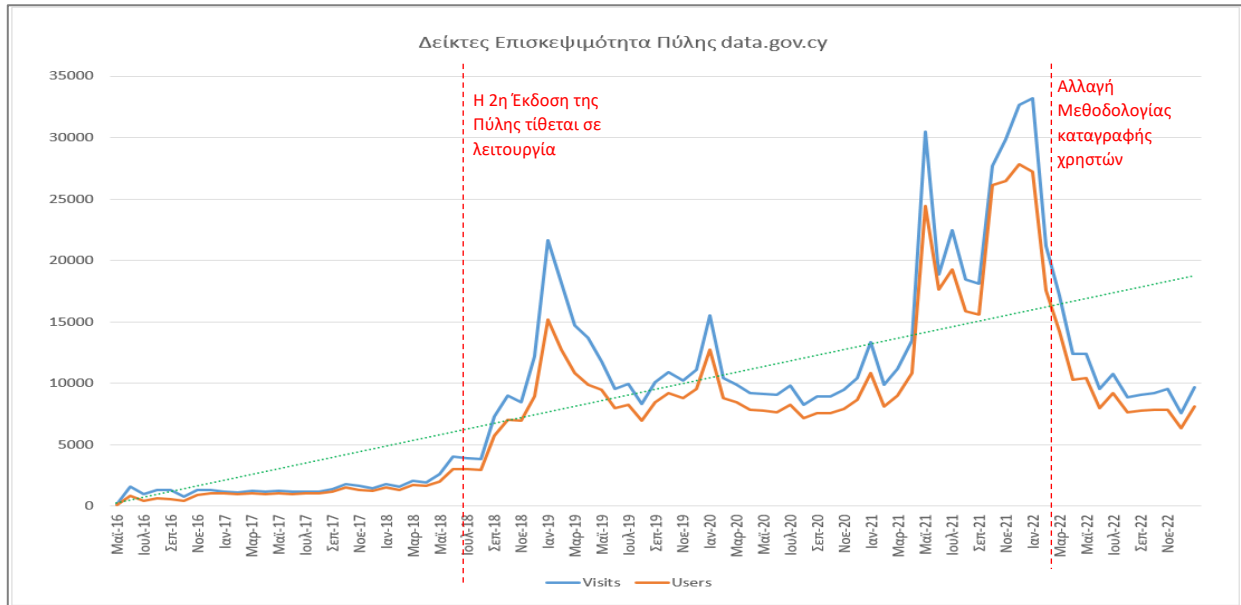
4.3.1 Επισκεψιμότητα Πύλης

Η ανάπτυξη της 2ης έκδοσης της Πύλης data.gov.cy και οι αυξημένες λειτουργίες που αυτή προσφέρει οδήγησαν σε σημαντικότερη αύξηση την επισκεψιμότητά της. Από τα στοιχεία που τηρούνται από την ΟΑΔ διαφαίνεται ότι από την λειτουργία της 2ης έκδοσης της πύλης τον Μάιο του 2018 ο μέσος όρος χρηστών που επισκέπτονται την Πύλη, σε μηνιαία βάση, αυξήθηκε πέραν του 800%.

Κατά την τελευταία 3ετία, κατά μέσο όρο, επισκέπτονται την Πύλη πέραν των 12,000 μοναδικών χρηστών σε μηνιαία βάση. Οι χρήστες προέρχονται κατά 76% από την Κύπρο και κατά 24% από χώρες του εξωτερικού. Ανάμεσα στις χώρες του εξωτερικού την πρώτη θέση καταλαμβάνει η Ισπανία, ακολουθούμενη με μικρή διαφορά από τις Ελλάδα, ΗΠΑ και Ηνωμένο Βασίλειο.

³ Open Data Maturity Report 2018

⁴ [EDP Advanced Open Data Portals, Lisbon 2018](#), [Metadata and Semantics Research Conference, Madrid 2021](#)



Γράφημα 8 : Επισκεψιμότητα Πύλης data.gov.cy⁵

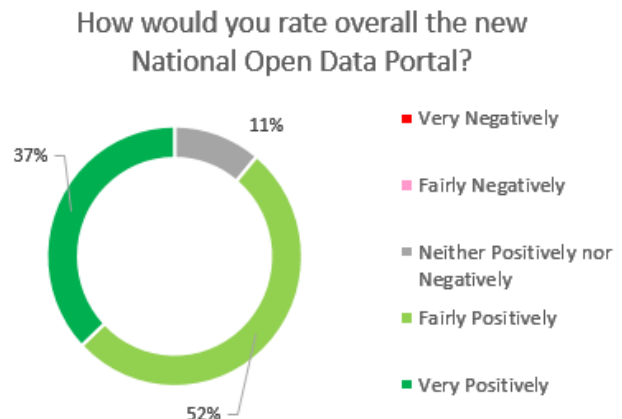
Από τα στοιχεία που τηρούνται από την ΟΑΔ προκύπτει ότι η ανάπτυξη και λειτουργία της 2^{ης} έκδοσης της πύλης τον Μάιο του 2018 οδήγησε σε αύξηση, πέραν του 800%, του μέσου όρου χρηστών που επισκέπτονται την Πύλη, σε μηνιαία βάση.

Άξιο αναφοράς είναι και το γεγονός ότι περίπου 11% των προσβάσεων στα δεδομένα της πύλης γίνεται μέσω των APIs που παρέχονται από αυτή.

4.3.2 Αξιολόγηση Χρηστών

Με σκοπό τη λήψη ανατροφοδότησης σε σχέση με τις διάφορες λειτουργικές περιοχές της Εθνικής Πύλης Ανοικτών Δεδομένων και του πως αυτές θα μπορούσαν να τύχουν περαιτέρω βελτίωσης, η ΟΑΔ διενεργεί κατά καιρούς Έρευνες Ικανοποίησης Χρηστών. Η τελευταία τέτοια έρευνα διενεργήθηκε μερικούς μήνες μετά τη λειτουργία της 2ης έκδοσης της Πύλης. Τα κύρια ευρήματα της έρευνας συνοψίζονται πιο κάτω:

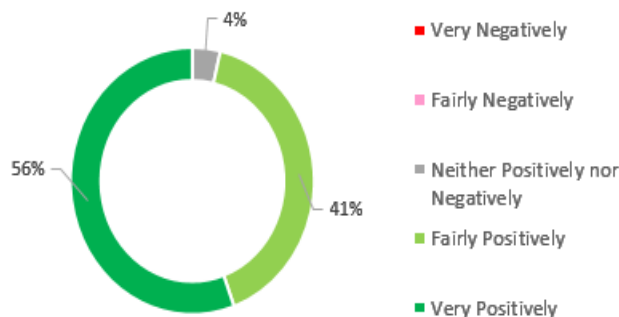
Γενική Αξιολόγηση Πύλης data.gov.cy: Η μεγάλη πλειοψηφία των συμμετεχόντων στην Έρευνα στην ερώτηση «Πώς αξιολογείτε τη Νέα Εθνική Πύλη Ανοικτών Δεδομένων;» απάντησε θετικά ή πολύ θετικά. Συγκεκριμένα, η Πύλη συγκέντρωσε συνολικά 89% θετικές ή πολύ θετικές αξιολογήσεις, με το υπόλοιπο 11% να υιοθετεί ουδέτερη στάση (ούτε θετική, ούτε αρνητική). Ιδιαίτερα θετικό κρίνεται το γεγονός ότι κανείς από τους ερωτηθέντες αξιολόγησε αρνητικά την Πύλη.



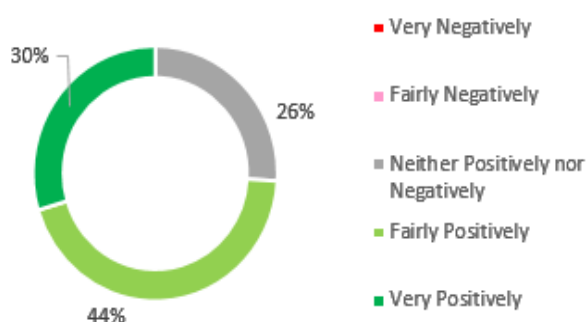
⁵ Πηγή Matomo Analytics. Τον Φεβρουάριο του 2021 υπήρξε μεθοδολογική αλλαγή με περιορισμούς στη χρήση cookies λόγω GDPR, οι οποίοι οδηγούν σε υποεκτίμηση των χρηστών και επισκέψεων.

Αξιολόγηση Κυβερνητικής Πολιτικής για τα Ανοικτά Δεδομένα: Η συντριπτική πλειοψηφία των συμμετεχόντων στην Έρευνα στην ερώτηση «Πώς αξιολογείτε τη Κυβερνητική Πολιτική για τα Ανοικτά Δεδομένα;» απάντησε θετικά ή πολύ θετικά. Συγκεκριμένα οι συμμετέχοντες αξιολόγησαν την κυβερνητική πολιτική στον τομέα αυτό ως πολύ θετικά (56%) και θετικά (41%), με το υπόλοιπό 4% να υιοθετεί ουδέτερη στάση (ούτε θετική, ούτε αρνητική). Και εδώ κρίνεται ιδιαίτερα θετικό το γεγονός ότι κανείς από τους ερωτηθέντες αξιολόγησε αρνητικά την Κυβερνητική Πολιτική για τα Ανοικτά Δεδομένα.

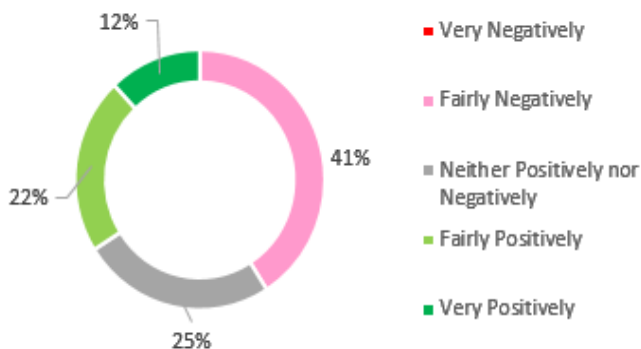
How would you rate overall the Government Open Data Initiative / Policy?



Overall User Experience 2018



Overall User Experience 2016



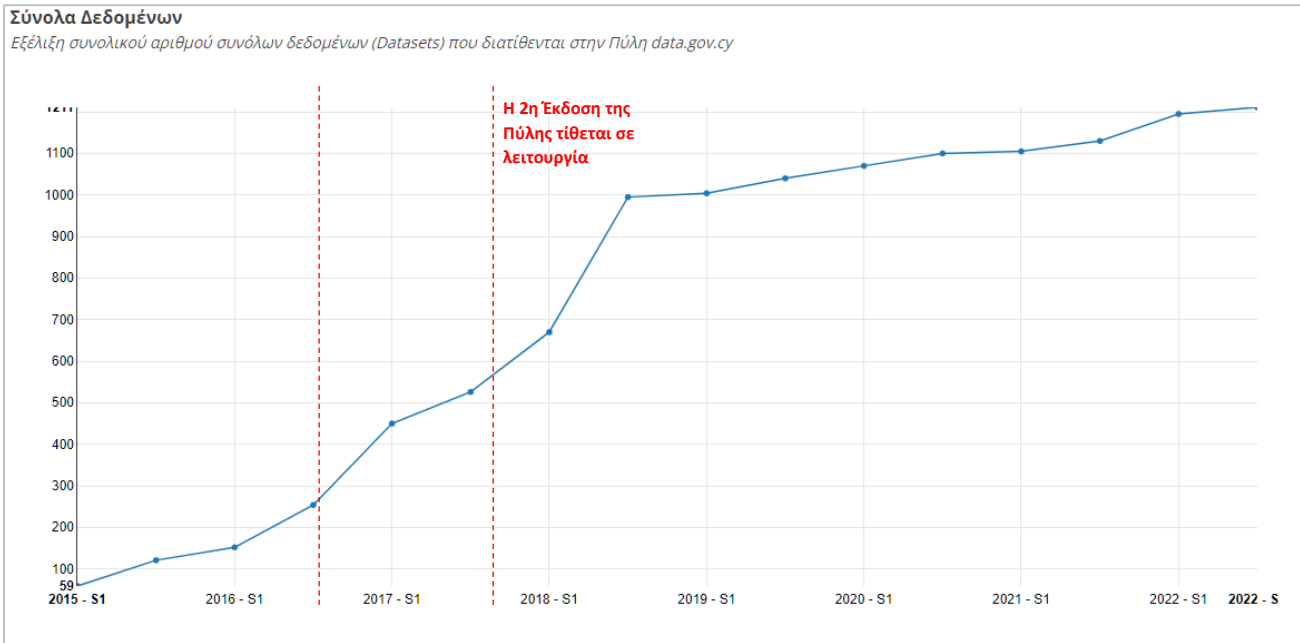
Γενική Εμπειρία Χρήστη: Η Πύλη data.gov.cy στη σημερινή της μορφή συγκεντρώνει θετικές ή πολύ θετικές αξιολογήσεις από το 74% των ερωτηθέντων ως προς τη «Γενική Εμπειρία Χρήστη» (Overall User Experience), ενώ δεν συγκεντρώνει καμία αρνητική ή πολύ αρνητική αξιολόγηση. Συγκριτικά με την αντίστοιχη έρευνα του 2016, καταγράφεται ένας υπερδιπλασιασμός των θετικών ή πολύ θετικών αξιολογήσεων (74% έναντι 34%). Στην αντίστοιχη έρευνα η οποία διεξήχθη από την εταιρεία Deloitte τον Σεπτέμβριο του 2016 ανάμεσα στους συμμετέχοντες του 1^{ου} Μαραθώνιου Διαγωνισμού Ανάπτυξης Εφαρμογών με Ανοικτά Δεδομένα (1st Cyprus Open Data Hackathon), καταγράφηκαν 34% θετικές ή πολύ θετικές αξιολογήσεις και 41% αρνητικές αξιολογήσεις.

Το αποτέλεσμα αυτό αντικατοπτρίζεται και στις επιμέρους ερωτήσεις της Έρευνας, μέσω των οποίων οι συμμετέχοντες κλήθηκαν να αξιολογήσουν τις κυριότερες λειτουργίες της Πύλης.

Η αναλυτική έκθεση των ευρημάτων της Έρευνας Ικανοποίησης Χρηστών είναι διαθέσιμη στην Πύλη data.gov.cy στην [Ενότητα Μελέτες/Δημοσιεύσεις](#).

4.3.3 Σύνολα Δεδομένων

Στην Πύλη κατά την 31.12.2022 φιλοξενούνταν πέραν των 1200 συνόλων δεδομένων από περίπου 80 δημόσιους φορείς. Ο αριθμός αυτός ήταν αυξημένος κατά, περίπου, 450% σε σχέση με την τον αριθμό των συνόλων δεδομένων που φιλοξενούνταν κατά την 01.01.2017.



Γράφημα 9 : Εξέλιξη συνολικού αριθμού συνόλων δεδομένων που διατίθενται στο data.gov.cy

Οι κυριότεροι πάροχοι δεδομένων στο data.gov.cy είναι η Στατιστική Υπηρεσία με 280 σύνολα δεδομένων, ακολουθούμενη από το Τμήμα Κτηματολογίου και Χωρομετρίας (157) , το Τμήμα Περιβάλλοντος (70), τον Δήμο Λευκωσίας (47), και την Αστυνομία Κύπρου (43).

Κατά την τελευταία πενταετία τα πέντε δημοφιλέστερα σύνολα δεδομένων ήταν κατά σειρά:

- i. Τρέχουσα Πληρότητα Φραγμάτων
- ii. Χάρτης Πολεοδομικών Ζωνών της Κυπριακής Δημοκρατίας
- iii. Ημερήσια Στατιστικά Διασποράς της νόσου COVID-19 στην Κύπρο
- iv. Μητρώο Εγγεγραμμένων Εταιρειών, Εμπορικών Επωνυμιών και Συνεταιρισμών στην Κύπρο
- v. Κλίμακες Μισθοδοσίας Μονίμων Κρατικών Υπαλλήλων (Συνοπτικός Πίνακας)

4.3.4 Ποιότητα Δεδομένων

Η ποιότητα των δεδομένων, παρά τα όποια προβλήματα παρουσιάζονται κατά καιρούς βρίσκεται σε αρκετά ψηλό επίπεδο. Σε αυτό έχουν συμβάλει αφενός οι *Τεχνικές Κατευθυντήριες Γραμμές* που έχουν θεσπιστεί για δημοσίευση δεδομένων στην Εθνική Πύλη, και αφετέρου, ο μηχανισμός αξιολόγησης και έγκρισης των συνόλων δεδομένων που ανεβάζουν/ επικαιροποιούν οι δημόσιοι φορείς, πριν τη τελική δημοσίευσή τους στην Πύλη data.gov.cy.



Γράφημα 10 : Μηχανισμός δημοσίευσης συνόλων δεδομένων στο data.gov.cy

Με τα πιο πάνω έχει επιτευχθεί σχεδόν 100% πληρότητα όσο αφορά στα μεταδεδομένα, ενώ έχει επιτευχθεί ο στόχος για διάθεση πέραν του 95% των δεδομένων της Πύλης σε ανοικτούς, μηχαναγνώσιμους μορφότυπους.

Προβλήματα τα οποία άπτονται της συχνότητας επικαιροποίησης των δεδομένων συνεχίζουν να υφίστανται, αφού ένας όχι αμελητέος αριθμός δημόσιων φορέων, παρά τις προσπάθειες της ΟΑΔ δεν επικαιροποιεί τα δεδομένα του με βάση το συμφωνημένο χρονοδιάγραμμα - επικαλούμενοι σε αρκετές περιπτώσεις φόρτο εργασίας.

4.3.5 Αιτήματα Χρηστών

Με σκοπό την διευκόλυνση των πολιτών και των επιχειρήσεων, η Πύλη data.gov.cy παρέχει την δυνατότητα υποβολής αιτημάτων για διάθεση δεδομένων τα οποία ενδεχομένως να μην διατίθενται μέχρι σήμερα στην Πύλη.

Κατά την περίοδο 2018-2022 η ΟΑΔ διαχειρίστηκε πέραν των 200 αιτημάτων για παροχή δεδομένων από πολίτες και επιχειρήσεις μέσω της πύλης Ανοικτών Δεδομένων data.gov.cy.

4.4 Παροχή Υποστήριξης στους Δημόσιους Φορείς

4.4.1 Εκπαίδευση Λειτουργών Ανοικτών Δεδομένων

Με τον Νόμο 143(Ι)/2021 θεσμοθετήθηκε ο ρόλος του Υπεύθυνου Λειτουργού Ανοικτών Δεδομένων, ο οποίος λειτουργεί ως σημείο επαφής του οργανισμού του με την αρμόδια αρχή για τα ανοικτά δεδομένα. Οι αρμοδιότητες του Λειτουργού Α.Δ. περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων την προώθηση της εφαρμογής των διατάξεων του Νόμου, την παροχή καθοδήγησης στον οργανισμό του για θέματα που προκύπτουν, τη διάθεση και επικαιροποίηση των συνόλων δεδομένων του οργανισμού του μέσω της πύλης data.gov.cy, το χειρισμό αιτημάτων για περαιτέρω χρήση δεδομένων του οργανισμού του, κλπ. Προς το σκοπό αυτό οι Λειτουργοί Α.Δ. λαμβάνουν εκπαίδευση μέσω προγραμμάτων που προσφέρονται από την Ομάδα Ανοικτών Δεδομένων (ΟΑΔ) και την ΚΑΔΔ.

Ο θεσμός του Υπεύθυνου Λειτουργού Ανοικτών Δεδομένων αντικατέστησε τον άτυπο ρόλο του Λειτουργού Συνδέσμου για τα Ανοικτά Δεδομένα που λειτουργούσε από το 2014.

Κατά την περίοδο 2018-2022 πέραν των 120 Λειτουργών Ανοικτών Δεδομένων έτυχαν εκπαίδευσης με βάση το συγκεκριμένο πρόγραμμα, σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο/εργαστήριο, από τους λειτουργούς της ΟΑΔ του ΤΔΔΠ και του Ανοικτού Πανεπιστημίου Κύπρου.

4.4.2 Δομημένο Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα για Λειτουργούς Α.Δ.

Για την εκπαίδευση των Υπεύθυνων Λειτουργών Ανοικτών Δεδομένων σχεδιάστηκε και υλοποιήθηκε δομημένο εκπαιδευτικό πρόγραμμα 8 ενοτήτων:

- Θεσμικό Πλαίσιο
- Διαδικασίες Δημοσίευσης Δεδομένων στην Πύλη data.gov.cy
- Αξιολόγηση Δεδομένων
- Ανοικτοί και Μηχαναγνώσιμοι Μορφότυποι
- Άδειες Χρήσης
- Μεταδεδομένα

- Διάθεση Δεδομένων μέσω APIs και Webservices
- Παραδείγματα Επαναχρησιμοποίησης

Ταυτόχρονα σχεδιάστηκαν εύχρηστοι οδηγοί και άλλο υποστηρικτικό υλικό το οποίο αναρτήθηκε στην Πύλη στην ενότητα [Υποστήριξη για Δημόσιους Φορείς](#).



Εικόνα 1: Στιγμιότυπο από την Εκπαίδευση των Υπεύθυνων Λειτουργιών Α.Δ.

4.4.3 Υποστήριξη για Δεδομένα Υψηλής Αξίας

Το Δεκέμβριο του 2022 ψηφίστηκε από την Επιτροπή Ανοικτών Δεδομένων της ΕΕ ο Κανονισμός για τα Δεδομένα Υψηλής Αξίας. Με τον εν λόγω Κανονισμό, ο οποίος δημοσιεύτηκε στην επίσημη εφημερίδα της ΕΕ ως Κανονισμός (ΕΕ) 2023/138 καθορίζεται ο πανευρωπαϊκός κατάλογος συνόλων δεδομένων υψηλής αξίας (HVDs), τα οποία οι φορείς του δημόσιου τομέα θα πρέπει να διαθέτουν για περαιτέρω χρήση, δωρεάν, εντός 16 μηνών.

Ο Κανονισμός θεσπίστηκε βάσει της Οδηγίας 2019/1024/ΕΕ για τα ανοικτά δεδομένα η οποία ορίζει έξι κατηγορίες τέτοιων συνόλων δεδομένων υψηλής αξίας: γεωχωρική παρατήρηση, γεωσκόπηση και περιβάλλον, μετεωρολογία, στατιστικές, επιχειρήσεις και κινητικότητα. Τα σύνολα δεδομένων τα οποία εμπίπτουν στα δεδομένα υψηλής αξίας θα πρέπει να διατίθενται σε μηχαναγνώσιμο μορφότυπο, μέσω διεπαφής προγραμματισμού εφαρμογών (API) και, κατά περίπτωση, ως μαζική τηλεφόρτωση (bulk download).

Τον Οκτώβριο του 2022 προκηρύχθηκε από την ΟΑΔ του ΤΔΔΠ διαγωνισμός για διεξαγωγή Μελετών Απαιτήσεων και Ελλείψεων στους δημόσιους φορείς (ΔΦ) που επηρεάζονται από τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό για τα Δεδομένα Υψηλής Αξίας (HVDs) με στόχο την ανάλυση του επιπέδου ετοιμότητας των ΔΦ και την παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών για υλοποίηση των όσων απαιτούνται από τον Κανονισμό.

Στον διαγωνισμό συμμετέχουν 6 ΔΦ, οι οποίοι θα είναι αποδέκτες Εκθέσεων Αξιολόγησης και Εισηγήσεων για τον τρόπο εναρμόνισής τους με τον εν λόγω Κανονισμό.

Το εν λόγω έργο αναμένεται να ολοκληρωθεί εντός του 2ου τριμήνου του 2023.

4.5 Προώθηση Περαιτέρω Χρήσης

Ο τέταρτος πυλώνας του Στρατηγικού Πλάνου 2017-2022 αφορούσε στην ενεργή προώθηση της επαναχρησιμοποίησης των ανοικτών δεδομένων προς το δημόσιο, τον ιδιωτικό και τον ακαδημαϊκό τομέα.

Προς υλοποίηση του πιο πάνω στόχου, κατά την περίοδο 2017-2022, η ΟΑΔ του ΤΔΔΠ διοργάνωσε αυτόνομα, είτε από κοινού με άλλους φορείς του οικοσυστήματος, σειρά εκδηλώσεων, οι οποίες περιλάμβαναν διαγωνισμούς, ημερίδες και εργαστήρια. Ανασταλτικός παράγοντας για την υλοποίηση ακόμα περισσότερων δράσεων, κάποιες από τις οποίες είχαν προγραμματιστεί για την διετία 2020-2021 αποτέλεσε η πανδημία του Covid-19.

Παρόλα αυτά, κατά την περίοδο 2017-2022, η ΟΑΔ είχε παρουσία, είτε ως διοργανωτής, είτε ως ενεργός υποστηρικτής σε πέραν των 20 δράσεων που είχαν ανάμεσα στους στόχους τους την προώθηση των ανοικτών δεδομένων στο κοινό και στις επιχειρήσεις.

4.5.1 Διοργάνωση Δράσεων Προώθησης

Δημοσιογραφικές Διασκέψεις: Με στόχο την προώθηση της νέας έκδοσης της Πύλης Ανοικτών Δεδομένων στο κοινό και στις επιχειρήσεις, διοργανώθηκαν από κοινού με το Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΑΠΚΥ), δύο δημοσιογραφικές διασκέψεις. Μία [κατά την υπογραφή του Μνημονίου Συνεργασίας μεταξύ ΤΔΔΠ και ΑΠΚΥ](#) και μια για [την επίσημη παρουσίαση της 2η έκδοσης της Πύλης data.gov.cy](#). Και στις 2 περιπτώσεις υπήρξε εκτενής κάλυψη από τηλεοπτικά κανάλια, έντυπο και ηλεκτρονικό τύπο.

4η Ημερίδα Ανοικτών Δεδομένων: Τον Μάρτιο του 2018 διοργανώθηκε από την ΟΑΔ η 4η κατά σειρά ημερίδα για τα ανοικτά δεδομένα, η οποία απευθυνόταν κατά κύριο λόγο στις Διοικήσεις των Υπουργείων/ Τμημάτων/ Υπηρεσιών. Στόχος της ημερίδας, όπως και των προηγούμενων που έγιναν στο παρελθόν ήταν η καλλιέργεια της κουλτούρας της ανοικτότητας των δεδομένων, η ενημέρωση για τις τελευταίες εξελίξεις και η παρουσίαση της νέας πύλης ανοικτών δεδομένων, η οποία βρισκόταν στο τελικό στάδιο ανάπτυξης της. Οι 180 και πλέον συμμετέχοντες στην ημερίδα είχαν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν παρουσιάσεις εφαρμογών και επιχειρηματικών ιδεών οι οποίες υλοποιήθηκαν με τη χρήση ανοικτών δεδομένων από τους ίδιους τους δημιουργούς τους.

Open Data Hackathons 2018: Ο 2ος Μαραθώνιος Διαγωνισμός Ανάπτυξης Εφαρμογών στην Κύπρο για Ανοικτά Δημόσια Δεδομένα (Cyprus Open Data Hackathon) πραγματοποιήθηκε με μεγάλη επιτυχία στις 15 και 16 Σεπτεμβρίου 2018 στις κτιριακές εγκαταστάσεις του ARIS στη Λεμεσό. Στο διαγωνισμό έλαβαν μέρος εννέα (9) ομάδες που επικεντρώθηκαν στην ανάπτυξη καινοτόμων εφαρμογών με την επαναχρησιμοποίηση ανοικτών δεδομένων του δημοσίου που είναι διαθέσιμα στην Πύλη data.gov.cy καθώς και άλλες πλατφόρμες του δημόσιου τομέα.

Το Cyprus Open Data Hackathon διοργανώθηκε από το ΤΔΔΠ και το Κέντρο Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας της Deloitte, σε συνεργασία με το Hack Cyprus.

Κατά τη διάρκεια του διήμερου διαγωνισμού προγραμματιστές, αναλυτές, μαθητές, φοιτητές, ερευνητές και επαγγελματίες, παρουσίασαν ενδιαφέρουσες ιδέες χρησιμοποιώντας διαφορετικά σύνολα ανοικτών δεδομένων που έχουν επιχειρηματικό ενδιαφέρον σε σημαντικούς τομείς της οικονομίας, όπως ο τουρισμός και οι υπηρεσίες και παράλληλα, κάποιες από αυτές έχουν έντονο κοινωνικό ενδιαφέρον. Στο διαγωνισμό συμμετείχαν, επίσης, 13 μέντορες/σύμβουλοι, οι οποίοι παρείχαν υποστήριξη στις ομάδες κατά τη διάρκεια των προσπαθειών τους. Η κριτική επιτροπή αποτελείται από 10 άτομα με εμπειρία και γνώση του οικοσυστήματος της επιχειρηματικότητας, της τεχνολογίας και των νεοφυών επιχειρήσεων.

Τη διοργάνωση του διαγωνισμού υποστήριξαν το Research Centre on Interactive media, Smart systems and Emerging Technologies (RISE) το Impossible.Works, το Κέντρο Επιχειρηματικότητας του Πανεπιστημίου Κύπρου, το Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου, η Πρεσβεία του Ισραήλ στην Κύπρο, η Πρεσβεία της Ολλανδίας στην Κύπρο, οι Cyrgus Agile and Innovation και ΕΛ/ΛΑΚ.



Εικόνα 2: Οι νικητές του Cyprus Open Data Hackathon

Open Data Day 2020: Το Open Data Day 2020, διοργανώθηκε από κοινού με τη Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Κύπρου, στις εγκαταστάσεις του τελευταίου το Μάρτιο του 2020 λίγες μόνο ημέρες πριν το ξέσπασμα της πανδημίας στην Κύπρο.

Το πρόγραμμα της ημερίδας περιλάμβανε παρουσιάσεις γύρω από τις τελευταίες εξελίξεις, τον αντίκτυπο και προοπτικές που φέρουν τα ανοικτά δεδομένα, σε συνάρτηση με τις νέες τεχνολογικές εξελίξεις, με διακεκριμένους ομιλητές από το δημόσιο, ιδιωτικό και ερευνητικό / ακαδημαϊκό τομέα. Στην εκδήλωση παρεστήκαν και απηύθυναν χαιρετισμό ο τότε Υπουργός Οικονομικών, κος Κωνσταντίνος Πετρίδης, ο Υφυπουργός Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής, κος Κυριάκος Κόκκινος και ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Κύπρου, Δρ Τάσος Χριστοφίδης.



Εικόνα 3: Ο Υπουργός Οικονομικών απευθύνει χαιρετισμό στην εκδήλωση

4.5.2 Υποστήριξη Οικοσυστήματος

Κατά τη διάρκεια της περιόδου 2017-2022, η ΟΑΔ επιδίωξε και είχε την ευκαιρία να συνάψει συνεργασίες, να υποστηρίξει και να υποστηριχθεί από πλήθος φορέων που συνθέτουν το οικοσύστημα επιχειρηματικότητας και καινοτομίας στην Κύπρο.

Η δικτύωση αυτή και οι συνεργασίες που προέκυψαν ή/και αναμένεται να προκύψουν στα επόμενα χρόνια αποτελούν ίσως την μεγαλύτερη παρακαταθήκη του Στρατηγικού Πλάνου 2017-2022. Κατά την διάρκεια της εξαετίας αυτής η ΟΑΔ συνεργάστηκε και σε αρκετές περιπτώσεις συνδιοργάνωσε εκδηλώσεις με Πανεπιστήμια (Πανεπιστήμιο Κύπρου, Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Πανεπιστήμιο Λευκωσίας), Κέντρα Αριστείας (ΚΟΙΟΣ, CYENS, Eratosthenes), εκκολαπτήρια και επιταχυντές νεοφυών επιχειρήσεων (IDEA, ARIS, Gravity), οργανωμένα σύνολα προγραμματιστών (Hack Cyprus, ΕΛ/ΛΑΚ Κύπρου, Cyprus Agile and Innovation, PyData, κλπ), νεοφυείς επιχειρήσεις καθώς και πλήθος νέων και έμπειρων επαγγελματιών του χώρου.

4.5.3 Παρουσία σε συνέδρια/ημερίδες

Η ενεργή παρουσία της ΟΑΔ στο οικοσύστημα επιχειρηματικότητας και καινοτομίας στην Κύπρο, έδωσε και δίνει την ευκαιρία για περαιτέρω προώθηση της επαναχρησιμοποίησης των ανοικτών δεδομένων στα μέλη του οικοσυστήματος.

Τα μέλη της ΟΑΔ προσκλήθηκαν και συμμετείχαν σε πλήθος εκδηλώσεων/ συνεδρίων/ διαγωνισμών που διοργανώθηκαν από τους φορείς του οικοσυστήματος και είχαν την ευκαιρία, να παρουσιάσουν το έργο για τα ανοικτά δεδομένα είτε ως εισηγητές/ομιλητές είτε συμμετέχοντας σε συζητήσεις (discussion panels).

Συνολικά η ΟΑΔ προσκλήθηκε και συμμετείχε ενεργά παρουσιάζοντας και προωθώντας το έργο των ανοικτών δεδομένων σε πέραν των 20 εκδηλώσεων/ συνεδρίων / διαγωνισμών που διοργανώθηκαν από τρίτους φορείς. Πίνακας με όλες τις εκδηλώσεις/ ημερίδες/ συνέδρια στα οποία είχε παρουσία η ΟΑΔ παρατίθεται στα παραρτήματα της παρούσας Έκθεσης.

4.5.4 Παρουσία στα Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης

Στη σύγχρονη ψηφιακή εποχή τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης (ΜΚΔ) έχουν σε μεγάλο βαθμό ανατρέψει τα παραδοσιακά κανάλια επικοινωνίας και έχουν δημιουργήσει ένα νέο οικοσύστημα που χαρακτηρίζεται από ανοικτότητα και αυξημένη συμμετοχικότητα των πολιτών.

Αναγνωρίζοντας τις νέες πραγματικότητες στον τομέα της επικοινωνίας, στο Στρατηγικό Πλάνο 2017-2022 περιλήφθηκαν συγκεκριμένες δράσεις στον τομέα αυτό, περιλαμβανομένης της ενεργούς παρουσίας του έργου για τα ανοικτά δεδομένα στα ΜΚΔ.

Σήμερα η ΟΑΔ διατηρεί τους δικούς της λογαριασμούς στο [Twitter](#) και [Element](#), ενώ συνδιαχειρίζεται, μαζί με άλλα μέλη του οικοσυστήματος, το [group Open Data Cyprus](#) στο Facebook.

5. Προκλήσεις

Ο βαθμός υλοποίησης του Στρατηγικού Πλάνου 2017-2022 κρίνεται ιδιαίτερα ικανοποιητικός και όπως αναλύθηκε και πιο πάνω εκτιμάται περίπου στο 90%. Ωστόσο, η υλοποίησή του δεν ήταν χωρίς προβλήματα και προκλήσεις, κάποιες από τις οποίες συνεχίζουν να υφίστανται, και ως εκ τούτου θα πρέπει να αντιμετωπιστούν.

Πιο κάτω επιχειρείται μια σύντομη καταγραφή/αναφορά των κυριότερων προκλήσεων που αντιμετώπισε η ομάδα έργου:

Δέσμευση Τμημάτων/ Υπηρεσιών

Η δέσμευση των διοικήσεων των διαφόρων Τμημάτων/Υπηρεσιών για το άνοιγμα των δεδομένων τους προς το κοινό και τις επιχειρήσεις αναγνωρίστηκε στο Στρατηγικό Πλάνο 2017-2022 ως ένας εκ των κρίσιμων παραγόντων επιτυχίας. Ωστόσο, σε αριθμό περιπτώσεων παρατηρήθηκε έλλειψη βούλησης συγκεκριμένων διοικήσεων να εφαρμόσουν πλήρως τις πρόνοιες του Νόμου, παρά την υποβολή αλληπάλληλων αιτημάτων από πολίτες και παρά τις πιέσεις που ασκήθηκαν από την υπεύθυνη αρχή (ΤΔΔΠ).

Το γεγονός αυτό επιτείνει την ανάγκη για σχεδιασμό και υλοποίηση περισσότερων δράσεων με σκοπό δημιουργία της κουλτούρας της ανοικτότητας των δεδομένων. Οι δράσεις αυτές θα πρέπει να απευθύνονται κατά κύριο λόγο στις διοικήσεις των Υπουργείων/ Τμημάτων/ Υπηρεσιών καθώς και στο μεσοδιευθυντικό προσωπικό.

Τεχνικές Προκλήσεις

Οι εγγενείς αδυναμίες της δημόσιας υπηρεσίας σε τεχνικής φύσης θέματα αποτελούν μια εκ των κύριων προκλήσεων που αντιμετωπίζει η ΟΑΔ του ΤΔΔΠ στην προσπάθεια που καταβάλλει για διάθεση των δημόσιων δεδομένων, ιδιαίτερα στις περιπτώσεις εκείνες όπου η φύση των δεδομένων (δυναμικά δεδομένα) απαιτεί τη διάθεσή τους μέσω προγραμματιστικών διεπαφών (APIs και webservices).

Κατά την τελευταία 5ετία έγιναν αργά αλλά σταθερά βήματα, με σημαντικό αριθμό συνόλων δεδομένων να διατίθενται πλέον μέσω προγραμματιστικών διεπαφών και webservices, όπως για παράδειγμα τα δεδομένα ποιότητας του αέρα, αριθμός μετεωρολογικών δεδομένων, τα δεδομένα της Στατιστικής Υπηρεσίας και τα γεωχωρικά δεδομένα του Τμήματος Κτηματολογίου και Χωρομετρίας. Ωστόσο, για τα τελευταία θα πρέπει να αναφερθεί ότι τεχνικές δυσκολίες που αντιμετωπίζει το Τμήμα Κτηματολογίου και Χωρομετρίας με το DLS Portal, οδήγησαν κατά την τελευταία διετία στην επιβολή περιορισμών στον τρόπο πρόσβασης των χρηστών στους «εθνικούς χάρτες», η σε αρκετές περιπτώσεις γίνεται σε προσωπική βάση και κατόπιν υποβολής αιτήματος στο συγκεκριμένο Τμήμα.

Στελέχωση Ομάδας Ανοικτών Δεδομένων

Η στελέχωση της Ομάδας Ανοικτών Δεδομένων από το 2016 και εντεύθεν αποτελείται από 2 λειτουργούς, οι οποίοι ανάλυναν περί του 60% του χρόνου τους στο έργο (σύνολο 1.2 FTE⁶). Το γεγονός αυτό αναπόφευκτα καθιστά την υλοποίηση του έργου ιδιαίτερα ευάλωτη, ακόμη και στις μικρότερες μεταβολές στη στελέχωσή του, όπως για παράδειγμα την αποχώρηση/μετακίνηση ενός εκ των δύο λειτουργών που απασχολούνται στο έργο. Η αποχώρηση δύο λειτουργών της Ομάδας κατά τα τελευταία 3ετία αλλά και η προτεραιοποίηση άλλων δραστηριοτήτων του ΤΔΔΠ οδήγησαν αναπόφευκτα σε καθυστερήσεις στην υλοποίηση του Στρατηγικού Πλάνου 2017-2022, αφού για μεγάλα χρονικά διαστήματα η στελέχωση της Ομάδας βρισκόταν σε ιδιαίτερα χαμηλά επίπεδα (0.25 - 0.75 FTEs). Με την πρόσληψη ενός λειτουργού το 2022 η Ομάδα επανήλθε και πάλι στα προηγούμενα επίπεδα στελέχωσης, ωστόσο για αποφυγή παρόμοιων καταστάσεων στο μέλλον, κρίνεται σκόπιμο όπως στο έργο εμπλακεί, σε μερική βάση και 3^ο μέλος του προσωπικού του Τμήματος. Κάτι τέτοιο δικαιολογείται τόσο από την επέκταση του πεδίου εφαρμογής του Νόμου το 2021, το οποίο πλέον περιλαμβάνει και τα Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου και τις Αρχές Τοπικής Αυτοδιοίκησης, αλλά και από την υιοθέτηση του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΕ) 2023/138

⁶ Full Time Equivalent




για τα Δεδομένα Υψηλής Αξίας, ο οποίος προσέθεσε επιπλέον υποχρεώσεις στην Ομάδα.




6. Επόμενα Βήματα




Τα επόμενα βήματα μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του Στρατηγικού Πλάνου για τα Ανοικτά Δεδομένα 2017-2022 περιλαμβάνουν μια σειρά ιδιαίτερα σημαντικών και απαιτητικών στην υλοποίησή τους δράσεων. Οι σημαντικότερες εξ αυτών οι οποίες είναι προγραμματισμένες για το 2023 συνοψίζονται πιο κάτω:

- Καταρτισμός και έγκριση του Στρατηγικού Πλάνου για την περίοδο 2023-2027
- Σύσταση και λειτουργία Συμβουλίου Διακυβέρνησης Ανοικτών Δεδομένων
- Παροχή Τεχνικής Υποστήριξης στους ΔΦ για HVDs
- Υλοποίηση νέας Έκδοσης της Πύλης data.gov.cy



7. Ανάλυση Προόδου επί Σχεδίου Δράσης 2017-2022





A/A	Τίτλος Δράσης	Περιγραφή Δράσης	Χρονο-διάγραμμα	Αρμοδιότητα	Πρόοδος	Σχόλια
Άξονας Α - Συνεχής Βελτίωση Θεσμικού Πλαισίου						
A.1	Συμμετοχή στη διαδικασία αναθεώρησης της Ευρωπαϊκής Οδηγίας για την Περαιτέρω Χρήση των Πληροφοριών του Δημόσιου Τομέα	Ενεργή συμμετοχή στη διαδικασία αναθεώρησης της Ευρωπαϊκής Οδηγίας για την Περαιτέρω Χρήση των Πληροφοριών του Δημόσιου Τομέα (Directive 98/2003), η οποία προωθείται για την περίοδο 2018-19. Κύριες επιδιώξεις είναι η ομαλή μετάβαση στο προτεινόμενο καθεστώς διάθεσης «υψηλής αξίας» δεδομένων, καθώς και η εξασφάλιση μέσω της αναθεωρημένης Οδηγίας οικονομικών πόρων για πρακτική εφαρμογή των νέων απαιτήσεων.	Αυγ 2018 – Φεβ 2019	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ ΥΜΕΕ		Ολοκληρώθηκε. Η ΟΑΔ σε συνεργασία με τον εκπρόσωπο στη ΜΑΕΕ του ΥΜΕΕ, συμμετείχαν ενεργά στις διαδικασίες του Συμβουλίου προωθώντας τις θέσεις της Κύπρου. Το αποτέλεσμα της διαδικασίας αναθεώρησης είναι συμβατό με τις κύριες επιδιώξεις μας.
A.2	Ενίσχυση Διακυβέρνησης σε θέματα Ανοικτών Δεδομένων	Μελέτη καλών πρακτικών Διακυβέρνησης σε θέματα Ανοικτών Δεδομένων (Open Data Government) άλλων κρατών μελών της Ε.Ε. και υποβολή εισηγήσεων στον ΥΠΟΙΚ για ενίσχυση της διακυβέρνησης στα θέματα Ανοικτών Δεδομένων.	Ιουλ 2019	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ		Στο πλαίσιο της δράσης αυτής, το ΤΔΔΠ σε συνεργασία με το European Data Portal (εκ μέρους της Ευρωπαϊκής Επιτροπής) συνδιοργάνωσαν στις 27-28 Μαΐου 2019, στη Λευκωσία το EDP Workshop με θέμα “Open Data Strategy and Governance”. Σκοπός του εργαστηρίου στο οποίο συμμετείχαν το EDP, η ΕΕ και αριθμός ΚΜ, ήταν η παρουσίαση καλών πρακτικών και η ανταλλαγή εμπειριών στα πιο πάνω θέματα. Με τον Νόμο 143(Ι)/2021 προωθήθηκε η θεσμοθέτησή του Συμβουλίου Διακυβέρνησης Ανοικτών Δεδομένων το οποίο έχει συμβουλευτικό ρόλο προς τον ΥΠΟΙΚ σε σχέση με τα θέματα Ανοικτών Δεδομένων.
A.3	Αξιολόγηση του αντίκτυπου της εφαρμογής της πολιτικής προώθησης	Αξιολόγηση του αντίκτυπου της εφαρμογής της πολιτικής προώθησης των ανοικτών δεδομένων μέσω της διεξαγωγή μελέτης αξιολόγησης του αντίκτυπου των προωθούμενων δράσεων για την	Συνεχής Δράση	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ		Διενεργείται ετήσια καταγραφή εφαρμογών που αναπτύχθηκαν με ανοικτά δεδομένα από την ΟΑΔ.




A/A	Τίτλος Δράσης	Περιγραφή Δράσης	Χρονο-διάγραμμα	Αρμοδιότητα	Πρόοδος	Σχόλια
	των ανοικτών δεδομένων	επαναχρησιμοποίηση των ανοικτών δεδομένων στην οικονομία, κοινωνία, περιβάλλον κλπ, καθώς και μέσω της παρακολούθησης της υλοποίησης του Στρατηγικού Πλάνου μέσω Εκθέσεων Προόδου.				Κατά το 2022 διενεργήθηκε η πρώτη Μελέτη Ανάλυσης Αντικτύπου των Ανοικτών Δεδομένων στην Κύπρο. Η πλήρης αναφορά της Μελέτης είναι διαθέσιμη εδώ , Περαιτέρω έχει δημιουργηθεί ξεχωριστή ενότητα στην Πύλη data.gov.cy με θέμα Αντίκτυπος Ανοικτών Δεδομένων στα πρότυπα άλλων ΚΜ.
A.4	Εναρμόνιση Εθνικής Νομοθεσίας για την Περαιτέρω Χρήση των Πληροφοριών του Δημόσιου Τομέα	Εναρμόνιση της Εθνικής Νομοθεσίας για την Περαιτέρω Χρήση των Πληροφοριών του Δημόσιου Τομέα με την αναθεωρημένη Ευρωπαϊκή Οδηγία που θα προκύψει εντός του 2019.	Δεκ 2020	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ Ν.Υ. ΒτΑ		Το εναρμονιστικό Νομοσχέδιο με τίτλο ο περί των Ανοικτών Δεδομένων, της Περαιτέρω Χρήσης των Πληροφοριών του Δημόσιου Τομέα Νόμο του 2021 Ν143(Ι)/2021 κατατέθηκε στη ΒτΑ για ψήφιση τον Φεβρουάριο 2021.
A.5	Νέα Νομοθεσία	Ψήφιση του νέου περί των Ανοικτών Δεδομένων, της Περαιτέρω Χρήσης Εγγράφων και Πληροφοριών του Δημόσιου Τομέα και Συναφών Θεμάτων Νόμου του 2021 (Ν. 143(Ι)/2021) για σκοπούς εναρμόνισης με την νέα Ευρωπαϊκή Οδηγία 2019/24 για τα ανοικτά δεδομένα και την περαιτέρω χρήση πληροφοριών του δημοσίου τομέα.	Νοε.2021	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ Ν.Υ. ΒτΑ		Ολοκληρώθηκε τον Νοέμβριο του 2021 με την ψήφιση από την Βουλή των Αντιπροσώπων του περί των Ανοικτών Δεδομένων, της Περαιτέρω Χρήσης των Πληροφοριών του Δημόσιου Τομέα Νόμο του 2021 (Ν143(Ι)/2021) , ο οποίος αντικατέστησε τον προηγούμενο Ν205(Ι)/2015.
A.6	Συμμετοχή στη διαδικασία κατάρτισης/ψήφισης του καταλόγου δεδομένων «Υψηλής Αξίας»	Ενεργή συμμετοχή στη διαδικασία διαβούλευσης για τις 6 Θεματικές κατηγορίες των Δεδομένων Υψηλής αξίας (HVDs). Ενημέρωση των εμπλεκόμενων φορέων του δημοσίου και μεταφορά των εισηγήσεων τους προς την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.	Μάιος 2022 Ιούνιος 2022	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ Δ.Φ.		Η Κύπρος εκπροσωπήθηκε ενεργά στην Επιτροπή Ανοικτών Δεδομένων που δημιουργήθηκε ειδικά για το σκοπό αυτό από λειτουργό της ΟΑΔ. Υπήρξε συνεχής ενημέρωση των ΔΦ, των οποίων οι απόψεις διαβιβάζονταν στην Επιτροπή ανά τακτά χρονικά διαστήματα.




A/A	Τίτλος Δράσης	Περιγραφή Δράσης	Χρονο-διάγραμμα	Αρμοδιότητα	Πρόοδος	Σχόλια
A.7	Συμβούλιο Διακυβέρνησης	Θα παρέχει συμβουλευτικό ρολό προς την αρμόδια αρχή και θα διαβουλεύεται με αυτή για τον καθορισμό δράσεων και πολιτικών για την προώθηση των ανοικτών δεδομένων και της περαιτέρω χρήσης των πληροφοριών του δημόσιου τομέα στη Δημοκρατία, ώστε να μεγιστοποιηθούν μακροπρόθεσμα τα κοινωνικοοικονομικά οφέλη που προκύπτουν από την αξιοποίησή τους.	Δεκ.2022	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ Δ.Φ.		<p>Το Συμβούλιο Θεσμοθετήθηκε με τον Νόμο 143(I)/2021.</p> <p>Η σύσταση και λειτουργία του Συμβουλίου τοποθετείται εντός 2023.</p> <p>Η δράση μεταφέρεται στο Στρατηγικό Πλάνο 2023-2027.</p>
Αξονας Β - Συνεχής Βελτίωση Υποδομών						
B.1	Αξιολόγηση Υφιστάμενης Πύλης Ανοικτών Δεδομένων	Αξιολόγηση Υφιστάμενης Πύλης Ανοικτών Δεδομένων και καταγραφή απόψεων/εισηγήσεων χρηστών αλλά και μελών του κυπριακού οικοσυστήματος. Υποβολή έκθεσης/σημειώματος με εισηγήσεις στη διοίκηση.	Απρ 2017	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ		Ολοκληρώθηκε.
B.2	Υπογραφή Μνημονίου Συνεργασίας με Ακαδημαϊκό Ίδρυμα για Ανάπτυξη της νέας Πύλης Ανοικτών Δεδομένων	Υπογραφή Μνημονίου Συνεργασίας με το Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου για ανάπτυξη και φιλοξενία της νέας Πύλης Ανοικτών Δεδομένων data.gov.cy στη βάση ανοικτού λογισμικού και λογισμικού ανοικτού κώδικα και σύσταση Ομάδας Εργασίας από λειτουργούς της Ομάδας Ανοικτών Δεδομένων του ΤΔΔΠ και της Μονάδας Πληροφορικής του ΑΠΚΥ.	Σεπ 2017	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ ΑΠΚΥ		<p>Το Μνημόνιο Συνεργασίας υπογράφηκε σε κοινή δημοσιογραφική διάσκεψη στις εγκαταστάσεις του Ανοικτού Πανεπιστημίου Κύπρου στις 8/9/2019. Η συμφωνία προέβλεπε ανάπτυξη, φιλοξενία της νέας πύλης Ανοικτών Δεδομένων στη βάση ανοικτού λογισμικού και λογισμικού ανοικτού κώδικα και παροχή υποστήριξης στο ΤΔΔΠ. Με την υπογραφή του Μνημονίου συστάθηκε κοινή Ομάδα Εργασίας από λειτουργούς της Ομάδας Ανοικτών Δεδομένων του ΤΔΔΠ και της Μονάδας Πληροφορικής του ΑΠΚΥ.</p> <p>https://bit.ly/2U0asaU</p>





A/A	Τίτλος Δράσης	Περιγραφή Δράσης	Χρονο-διάγραμμα	Αρμοδιότητα	Πρόοδος	Σχόλια
B.3	Ετοιμασία Τεχνικών Προδιαγραφών για Ανάπτυξη της νέας Πύλης	Ετοιμασία Τεχνικών Προδιαγραφών για Ανάπτυξη της νέας Πύλης Ανοικτών Δεδομένων data.gov.cy. Οι τεχνικές προδιαγραφές περιλαμβάνουν τις λειτουργικές περιοχές καθώς και τις διαδικασίες ανάρτησης και έγκρισης συνόλων δεδομένων από εξουσιοδοτημένους χρήστες.	Νοε. 2017	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ ΑΠΚΥ		Ολοκληρώθηκε τον Οκτώβριο 2017 https://www.data.gov.cy/technical-guidelines
B.4	Διερεύνηση πιθανών επιλογών (λογισμικών) και λήψη απόφασης	Μελέτη διαθέσιμων ανοικτών λογισμικών (CKAN, DKAN, U-data), για την ανάπτυξη της νέας Εθνικής Διαδικτυακής Πύλης Ανοικτών Δεδομένων και υποβολή εισηγήσεων στη διοίκηση για λήψη απόφασης.	Νοε. 2017	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ ΑΠΚΥ		Η Μελέτη ολοκληρώθηκε τον Νοέμβριο του 2017 και επιλέχθηκε η λύση του ανοικτού λογισμικού DKAN
B.5	Εγκατάσταση και έλεγχος δοκιμαστικού περιβάλλοντος	Εγκατάσταση, παραμετροποίηση και έλεγχος (testing) δοκιμαστικού περιβάλλοντος επιλεγέντος λογισμικού ανοικτού κώδικα και υποβολή σημειώματος στον ΥΠΟΙΚ για λήψη τελικής απόφασης.	Δεκ. 2017	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ ΑΠΚΥ		Ολοκληρώθηκε επιτυχώς τον Δεκ. 2017. Έγινε παραμετροποίηση της επιλεγείσας πλατφόρμας, έλεγχος μεταφραστικών δυνατοτήτων και εκτενείς έλεγχοι για όλες τις προσφερόμενες λειτουργίες περιλαμβανομένων των διαδικασιών ανάρτησης συνόλων, διαχείρισης χρηστών, ελέγχου ποιότητας, κλπ
B.6	Αξιολόγηση / Μεταφορά στη νέα Πύλη Υφιστάμενων Συνόλων Δεδομένων	<p>α. Αξιολόγηση όλων των δημοσιευμένων συνόλων δεδομένων της υφιστάμενης Πύλης</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Έγκριση / Απόρριψη ▪ Οργάνωση (ενοποίηση σε ένα ή διαχωρισμός σε πολλά) ▪ Περιγραφή και Συμπλήρωση Μεταδεδομένων <p>β. Μορφοποίηση στη βάση Ελάχιστων Απαιτήσεων</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Μηχανώσιμοι μορφότυποι ▪ Ανοικτοί μορφότυποι <p>γ. Αναγνώριση / Ετοιμασία και Ανάρτηση Νέων Συνόλων Δεδομένων</p>	Δεκ. 2017 – Μάιος 2018	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ σε συνεργασία με Δ.Φ.		<p>Κατά τη διαδικασία μεταφοράς των συνόλων δεδομένων από την παλιά έκδοση της Πύλης στην νέα αξιολογήθηκαν όλα τα τότε δημοσιευμένα σύνολα δεδομένων. Αποτέλεσμα της διαδικασίας ήταν κάποια εξ αυτών να απορριφθούν, κάποια να ενοποιηθούν, ενώ για όλα συμπληρώθηκαν τα μεταδεδομένα που τα συνόδευαν. Συνολικά αξιολογήθηκαν 1350 σύνολα δεδομένων, από τα οποία προέκυψαν 700 περίπου τα οποία μεταφέρθηκαν στην νέα Πύλη.</p> <p>Περίπου 480 σύνολα δεδομένων έτυχαν μορφοποίησης στη βάση των Τεχνικών Κατευθυντήριων Γραμμών για τη δημοσίευση δεδομένων στην Πύλη. Οι πλείστες μορφοποιήσεις</p>




A/A	Τίτλος Δράσης	Περιγραφή Δράσης	Χρονο-διάγραμμα	Αρμοδιότητα	Πρόοδος	Σχόλια
						αφορούσαν μετατροπή μη δομημένων αρχείων excel, word και pdf σε csv, Επιπλέον κατά τη μεταφορά των δεδομένων, η ΟΑΔ τσε συνεργασία με τα διάφορα Τμήματα αναγνώρισαν, ετοίμασαν και ανάρτησαν στην Πύλη πέραν των 300 νέων συνόλων δεδομένων, Με την έναρξη της λειτουργίας της η νέα πύλη φιλοξενούσε πέραν των 1000, συνόλων δεδομένων, όλα σε μηχαναγνώσιμους μορφότυπους.
B.7	Επίσημη Παρουσίαση νέας Πύλης Ανοικτών Δεδομένων	Επίσημη παρουσίαση νέας Εθνικής Διαδικτυακής Πύλης Ανοικτών Δεδομένων σε κοινή δημοσιογραφική διάσκεψη με το ΑΠΚΥ.	Ιούν. 2018	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ ΑΠΚΥ		Δημοσιογραφική Διάσκεψη κατά την οποία η νέα Εθνική Διαδικτυακή Πύλη Ανοικτών Δεδομένων data.gov.cy παρουσιάστηκε στο κοινό και στους εκπροσώπους των ΜΜΕ σε κοινή δημοσιογραφική διάσκεψη, με το ΑΠΚΥ στις 07.06.2018, με μικρή καθυστέρηση σε σχέση με την προγραμματισθείσα ημερομηνία. https://bit.ly/2YWD2gX
B.8	Επικαιροποίηση υφιστάμενων και εμπλουτισμός με νέα σύνολα δεδομένων	Επικαιροποίηση υφιστάμενων συνόλων δεδομένων που είναι αναρτημένα στην Πύλη και εμπλουτισμός της Πύλης με νέα σύνολα δεδομένων από ΔΦ που συμμετέχουν στην Πύλη ή/και ΔΦ που θα ενταχθούν σε αυτήν.	Συνεχής Δράση	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ Δ.Φ.		Κατά την ημερομηνία σύνταξης της παρούσας έκθεσης η πύλη data.gov.cy φιλοξενεί 1208 σύνολα δεδομένων με την συντριπτική πλειοψηφία τους να επικαιροποιούνται εντός των απαιτούμενων χρονοδιαγραμμάτων. Παρόλα αυτά παρουσιάζονται μικρές καθυστερήσεις για ένα περιορισμένο αριθμό δημοσίων φορέων. Η ΟΑΔ μελετά τρόπους αποστολής αυτόματων ειδοποιήσεων με τις οποίες θα ειδοποιούνται οι δημόσιοι φορείς για την ανάγκη επικαιροποίησης των δεδομένων που διαθέτουν μέσω της πύλης.




A/A	Τίτλος Δράσης	Περιγραφή Δράσης	Χρονο-διάγραμμα	Αρμοδιότητα	Πρόοδος	Σχόλια
B.9	Εμπλουτισμός της Πύλης με Πληροφοριακό / Υποστηρικτικό Υλικό	Εμπλουτισμός της Πύλης με Πληροφοριακό Υλικό για τις εξελίξεις στον τομέα των Ανοικτών Δεδομένων στην Κύπρο και στον ευρωπαϊκό χώρο, τις δράσεις της Ομάδας Ανοικτών Δεδομένων του ΤΔΔΠ και παρουσίαση παραδειγμάτων επαναχρησιμοποίησης.	Συνεχής Δράση	Δ.Φ. ΟΑΔ, ΤΔΔΠ		Κατά την τελευταία 4ετία η Πύλη data.gov.cy φιλοξένησε πέραν των 60 άρθρων και ανακοινώσεων και πέραν των 40 εφαρμογών που αναπτύχθηκαν με τη χρήση ανοικτών δεδομένων του δημοσίου.
B.10	Έρευνα Ικανοποίησης Χρηστών	Διεξαγωγή Έρευνας Ικανοποίησης Χρηστών για την Πύλη Ανοικτών Δεδομένων, ετοιμασία και δημοσίευση έκθεσης κύριων ευρημάτων.	Σεπ. 2018 Σεπ. 2020	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ		Η έρευνα διενεργήθηκε τον Σεπτέμβριο του 2018 και η Έκθεση δημοσιεύθηκε τον Απρίλιου του 2019 εδώ .
B.11	Αξιολόγηση / Επέκταση Λειτουργιών της Πύλης Ανοικτών Δεδομένων	Σύσταση και λειτουργία Ομάδα Παρακολούθησης/Αναβάθμισης της Πύλης Ανοικτών Δεδομένων. Η ομάδα εκπονεί και παρακολουθεί την υλοποίηση σχεδίου αναβαθμίσεων / βελτιώσεων των λειτουργιών της πύλης σε εξαμηνιαία βάση.	Συνεχής Δράση	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ ΑΠΚΥ		Συνεχής δράση. Η πύλη αναβαθμίστηκε εμπλουτίστηκε κατά καιρούς με: (α) την προσθήκη νέων ενοτήτων (Αντίκτυπος, Υποστήριξη, κλπ) (β) με την προσθήκη νέων λειτουργιών (πχ αξιολόγηση dataset, φόρμα ανατροφοδότησης από χρήστες κλπ.
B.12	Λήψη στρατηγικής απόφασης για μετάβαση στη Νέα πύλη Ανοικτών Δεδομένων (version 3.0)	Σύσταση Ομάδας Εργασίας αποτελούμενης από λειτουργούς του ΤΔΔΠ και του Ανοικτού Πανεπιστήμιου Κύπρου με σκοπό τη διερεύνηση της αγοράς, ανάλυση τεχνολογικών επιλογών και διαδικασιών μετάβασης στη νέα έκδοση της Πύλης που αφορούν τη δημιουργία νέας πλατφόρμας για τα ανοικτά δεδομένα	Μαρ. 2022 Σεπ. 2022	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ ΑΠΚΥ		Η Ομάδα Εργασίας συστάθηκε τον Μάρτιο 2022. Έγινε έρευνα αγοράς με τη μέθοδο του RFI στην οποία συμμετείχαν 7 πάροχοι. Η νέα έκδοση της Πύλης θα βασίζεται στο Ανοικτό Λογισμικό ΕΚΑΝ το οποίο αποτελεί εξέλιξη του ανοικτού λογισμικού ΔΚΑΝ v1.x το οποίο χρησιμοποιεί η υφιστάμενη έκδοση της πύλης data.gov.cy.


A/A	Τίτλος Δράσης	Περιγραφή Δράσης	Χρονο-διάγραμμα	Αρμοδιότητα	Πρόοδος	Σχόλια
B.13	Σχεδιασμός για υλοποίηση και ετοιμασία Τεχνικών Προδιαγραφών	Διενέργεια ανάλυσης απαιτήσεων και ετοιμασία αναλυτικών τεχνικών προδιαγραφών για υλοποίηση της 3ης έκδοσης της Πύλης Ανοικτών Δεδομένων	Σεπ.2022 Δεκ.2022	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ ΑΠΚΥ		Η Ομάδα εργασίας βρίσκεται σε διαδικασία ετοιμασίας των εγγράφων διαγωνισμού (ανοικτή διαδικασία) για ανάπτυξη και συντήρηση της νέας έκδοσης της Πύλης. Η ολοκλήρωση του έργου τοποθετείται χρονικά εντός του 2023.
Άξονας Γ – Παροχή Υποστήριξης στους Δημόσιους Φορείς						
Γ.1	Έκδοση Τεχνικών Κατευθυντήριων Γραμμών για τη Διάθεση Ανοικτών Δεδομένων	Ετοιμασία, έγκριση και δημοσίευση επίσημου εγγράφου «Τεχνικών Κατευθυντήριων Γραμμών» για τους δημόσιους φορείς για την αναγνώριση, ετοιμασία και διάθεση των δεδομένων τους μέσω της Πύλης data.gov.cy. Το έγγραφο θα πρέπει να καλύπτει τα θέματα επιλογής, ετοιμασίας και ανάρτησης συνόλων δεδομένων στην Πύλη data.gov.cy και να παρέχει κατεύθυνση για τα θέματα μορφότυπων διάθεσης, αδειών χρήσης και σχήματος μεταδεδομένων.	Μάρ. 2018	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ ΥΠΟΙΚ		Ολοκληρώθηκε. Το έγγραφο εγκρίθηκε από τον ΥΠΟΙΚ τον Μάρτιο του 2018 και δημοσιεύθηκε τον Μάιο του ίδιου έτους. Το έγγραφο καλύπτει τα θέματα επιλογής, ετοιμασίας και ανάρτησης συνόλων δεδομένων στην Πύλη data.gov.cy και παρέχει κατεύθυνση για τα θέματα μορφότυπων διάθεσης, αδειών χρήσης και σχήματος μεταδεδομένων. https://www.data.gov.cy/technical-guidelines
Γ.2	Παρουσίαση νέας Πύλης και Τεχνικών Κατευθυντήριων Γραμμών για τους Δ.Φ.	Διοργάνωση ημερίδας για τους Δ.Φ. και τους Λειτουργούς-Συνδέσμους Ανοικτών Δεδομένων για παρουσίαση της νέας Πύλης data.gov.cy καθώς και των ελάχιστων απαιτήσεων για διάθεση συνόλων δεδομένων μέσω αυτής στη βάση των νέων «Τεχνικών Κατευθυντήριων Γραμμών».	Μάρ. 2018	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ ΑΠΚΥ		Η ημερίδα (4 ^η κατά σειρά) διοργανώθηκε από την ΟΑΔ στις 29.03.2018 και σε αυτή συμμετείχαν πέραν των 120 Λειτουργών-Συνδέσμων για τα ανοικτά δεδομένα καθώς και αριθμός διευθυντικού και μεσο-διευθυντικού προσωπικού των Δ.Φ. Κατά τη διάρκεια της ημερίδας παρουσιάστηκε η νέα πύλη ανοικτών δεδομένων καθώς και οι ελάχιστες απαιτήσεις για ανάρτηση δεδομένων σε αυτή. Το δεύτερο μέρος της ημερίδας περιλάμβανε εργαστήριο για τις διαδικασίες της πύλης και για τον τρόπο ανάρτησης και επικαιροποίησης δεδομένων. https://bit.ly/2FYgTWO



Α/Α	Τίτλος Δράσης	Περιγραφή Δράσης	Χρονο-διάγραμμα	Αρμοδιότητα	Πρόοδος	Σχόλια
Γ.3	Σχεδιασμός και Ετοιμασία Δομημένου Εκπαιδευτικού Προγράμματος για Λειτουργούς-Συνδέσμους για τα Ανοικτά Δεδομένα	<p>Σχεδιασμός και Ετοιμασία Δομημένου Εκπαιδευτικού Προγράμματος για Λειτουργούς-Συνδέσμους για τα Ανοικτά Δεδομένα. Το πρόγραμμα θα πρέπει να καλύπτει τις εξής θεματικές ενότητες:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Θεσμικό Πλαίσιο ▪ Αξιολόγηση / Επιλογή Δεδομένων ▪ Μορφότυποι ▪ Άδειες Χρήσης ▪ Σχήμα Μεταδεδομένων ▪ Διαδικασίες Δημοσίευσης Δεδομένων στην Πύλη ▪ Διάθεση Δεδομένων μέσω APIs και WebServices ▪ Διαδικασίες Επικαιροποίησης Δεδομένων 	Ιούν. 2018	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ ΑΠΚΥ		<p>Ολοκληρώθηκε. Το Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα είναι δομημένο σε επιμέρους ενότητες και περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Θεσμικό Πλαίσιο ▪ Αξιολόγηση / Επιλογή Δεδομένων ▪ Μορφότυποι ▪ Άδειες Χρήσης ▪ Σχήμα Μεταδεδομένων ▪ Ετοιμασία Δεδομένων ▪ Διαδικασίες Δημοσίευσης στην Πύλη ▪ Διάθεση Δεδομένων μέσω APIs ▪ Διαδικασίες Επικαιροποίησης Δεδομένων <p>Το πρόγραμμα παρέχεται στο εργαστήριο ΗΥ του ΥΠΟΙΚ και περιλαμβάνει πρακτική άσκηση για την ετοιμασία / δημοσίευση / επικαιροποίηση δεδομένων. https://bit.ly/2l38Awk</p>
Γ.4	Ετοιμασία Εύχρηστων Οδηγών για Υποστήριξη Δ.Φ.	Ετοιμασία εύχρηστων Οδηγών για τους Λειτουργούς-Συνδέσμους για τα Ανοικτά Δεδομένα, οι οποίοι θα αναρτηθούν στην Πύλη Ανοικτών Δεδομένων και θα είναι συμπληρωματικοί του Δομημένου Εκπαιδευτικού Προγράμματος για τους Λειτουργούς – Συνδέσμους.	Ιούν. 2018	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ		<p>Ολοκληρώθηκε. Ετοιμάστηκαν εύχρηστοι οδηγοί για:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Επιλογή Δεδομένων για Δημοσίευση ▪ Ετοιμασία Δεδομένων για Δημοσίευση ▪ Διαδικασίες Δημοσίευσης ▪ Διάθεση Δεδομένων μέσω Datastore API ▪ Κατευθυντήριες Γραμμές για Δημοσίευση ▪ Ρόλοι και Επίπεδα Εξουσιοδοτημένων Χρηστών ▪ Καθορισμός Ρυθμίσεων Η.Υ. <p>www.data.gov.cy/publishers-support</p>
Γ.5	Υλοποίηση Εκπαιδευτικού Προγράμματος για τους Λειτουργούς-Συνδέσμους	Υλοποίηση Εκπαιδευτικού Προγράμματος για τους Λειτουργούς- Συνδέσμους (συνολικά 120-140 άτομα)	Ιούν.2018 – Ιούν.2020	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ ΑΠΚΥ		<p>Μέχρι τον Μάρτιο του 2021 υλοποιήθηκαν 12 εκπαιδευτικά εργαστήρια και εκπαιδεύτηκαν συνολικά 122 από τους 150 περίπου Λειτουργούς-Συνδέσμους. Υπολείπεται η διοργάνωση επιπλέον εργαστηρίων ώστε να καλυφθούν οι υπόλοιποι Λειτουργοί-</p>



Α/Α	Τίτλος Δράσης	Περιγραφή Δράσης	Χρονο-διάγραμμα	Αρμοδιότητα	Πρόοδος	Σχόλια
						Συνδέσμοι καθώς και αυτοί που αντικατέστησαν παλαιότερους που αποχώρησαν.
Γ.6	Σχεδιασμός και Ετοιμασία Εκπαιδευτικού Προγράμματος / Σεμιναρίου για Διοικήσεις Τμημάτων/Υπηρεσιών	<p>Σχεδιασμός και Ετοιμασία Εκπαιδευτικής Ενότητας σε συνεργασία με την ΚΑΔΔ για Διοικήσεις Υπουργείων/ Τμημάτων/ Υπηρεσιών. Η Εκπαιδευτική Ενότητα θα πρέπει να είναι σύντομη (διάρκειας 1/2 ημέρας) ώστε να μπορεί να προσφερθεί είτε αυτόνομα, είτε ως μέρος μεγαλύτερου εκπαιδευτικού προγράμματος το οποίο να απευθύνεται στο μεσοδιευθυντικό και διευθυντικό προσωπικό των διαφόρων Υπηρεσιών. Το πρόγραμμα θα περιλαμβάνει την εξής θεματολογία:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ανοικτά Δεδομένα και Κυβερνητική Πολιτική ▪ Υποχρεώσεις Δ.Φ. ▪ Παραδείγματα Επαναχρησιμοποίησης ▪ Οφέλη και Ευκαιρίες από τη Διάθεση Ανοικτών Δεδομένων ▪ Διοίκηση και Ανοικτά Δεδομένα: Λήψη αποφάσεων στη βάση επιστημονικής τεκμηρίωσης (data-driven and evidence based policies) 	Οκτ. 2020	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ ΚΑΔΔ	 	Η δράση μεταφέρεται στο Στρατηγικό Πλάνο 2023 – 2027.
Γ.7	Ετοιμασία Βίντεο Οδηγών για τους Δημόσιους Φορείς για τις διαδικασίες της νέας Πύλης	Ετοιμασία εύχρηστων Βίντεο Οδηγών (Video-Guides) για τους Δημόσιους Φορείς για τις διαδικασίες της νέας Πύλης.	Ιαν. 2021	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ	 	Η δράση μεταφέρεται στο Στρατηγικό Πλάνο 2023 – 2027 δεδομένης της απόφασης για μετάβαση στην 3 ^η Έκδοση της Πύλης εντός του 2023.






A/A	Τίτλος Δράσης	Περιγραφή Δράσης	Χρονο-διάγραμμα	Αρμοδιότητα	Πρόοδος	Σχόλια
Γ.8	Παροχή Υποστήριξης για αναγνώριση Υψηλής Αξίας Δεδομένων	Παροχή υποστήριξης προς τους Λειτουργούς- Συνδέσμους και τους Δημόσιους Φορείς για αναγνώριση, ετοιμασία και δημοσίευση υψηλής αξίας δεδομένων. Η Ομάδα Ανοικτών Δεδομένων με τη συμμετοχή συνεργατών από το ΑΠΚΥ ή άλλο συνεργαζόμενο οργανισμό δύναται να παρέχουν επί τόπου τεχνική βοήθεια εφόσον το επιθυμεί ο Δ.Φ.	Συνεχής Δράση	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ		<p>Συνεχής δράση η οποία κατά την περίοδο 2020-2022 εκφράστηκε με την ανάληψη δράσεων ενημέρωσης των επηρεαζόμενων φορέων σε σχέση με τις διαβουλεύσεις σε επίπεδο ΕΕ και ειδικότερα πως διαμορφωνόταν ο τελικός κατάλογος ΗVDs ο οποίος τέθηκε για ψήφιση και υιοθέτηση τον Δεκέμβριο του 2022.</p> <p>Η δράση μεταφέρεται στο Στρατηγικό Πλάνο 2023 – 2027.</p>
Γ.9	Ένταξη Ημικρατικών και Αρχών Τοπικής Αυτοδιοίκησης	Με τη Νέα Νομοθεσία του 2021 επεκτάθηκε το φάσμα δεδομένων που συμπεριλαμβάνονται στα Ανοικτά Δεδομένα, πέραν από αυτά των κρατικών υπηρεσιών, σε αυτά των Αρχών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Δήμους, Κοινότητες) αλλά και σε αυτά των Ημικρατικών Οργανισμών.	Νοε.2021	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ		<p>Μερική μόνο πρόοδος με την ένταξη μικρού αριθμού ημικρατικών οργανισμών και αρχών τοπικής αυτοδιοίκησης.</p> <p>Η δράση μεταφέρεται στο Στρατηγικό Πλάνο 2023 – 2027.</p>
Γ.10	Παροχή Υποστηρικτικών Υπηρεσιών στους Δημόσιους Φορείς για εναρμόνιση με τον θεσμό των ΗVDs	Η μελέτη αυτή έχει ως σκοπό την ανάλυση του επιπέδου ετοιμότητας των δημόσιων φορέων στην εναρμόνιση με την ευρωπαϊκή οδηγία ΕΕ2019/1024 και τις έξι (6) θεματικές κατηγορίες Δεδομένων Υψηλής Αξίας (ΗVDs) που εισήχθησαν. Θα δώσει επίσης πληροφορίες για το πιθανό κόστος υλοποίησης των αλλαγών/αναβαθμίσεων που θα χρειαστεί το κάθε Τμήμα να πραγματοποιήσει.	Συνεχής Δράση	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ		<p>Τον Οκτώβριο του 2022 προκηρύχθηκε από την ΟΑΔ του ΤΔΔΠ διαγωνισμός για διεξαγωγή Μελετών Απαιτήσεων και Ελλείψεων στους ΔΦ που επηρεάζονται από τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό για τα Δεδομένα Υψηλής Αξίας με στόχο την ανάλυση του επιπέδου ετοιμότητας των ΔΦ και την παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών για υλοποίηση των όσων απαιτούνται από τον Κανονισμό.</p> <p>Στον διαγωνισμό συμμετέχουν 6 ΔΦ οι οποίοι θα είναι αποδέκτες Εκθέσεων Αξιολόγησης και Εισηγήσεων για τον τρόπο εναρμόνισής τους με τον εν λόγω Κανονισμό.</p> <p>Το εν λόγω έργο αναμένεται να ολοκληρωθεί εντός του 2ου τριμήνου του 2023.</p>


A/A	Τίτλος Δράσης	Περιγραφή Δράσης	Χρονο-διάγραμμα	Αρμοδιότητα	Πρόοδος	Σχόλια
Γ.11	Συνεχής Στήριξη για τη διεκπεραίωση αιτημάτων.	Παροχή βοήθειας στη επεξεργασία και απάντηση στα αιτήματα του κοινού και χρηστών της διαδικτυακής πύλης Ανοικτών Δεδομένων για πιο αποδοτική εξυπηρέτηση.	Συνεχής Δράση	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ		Κατά την περίοδο 2018-2022 η ΟΑΔ μέσω της πύλης Ανοικτών Δεδομένων data.gov.cy έλαβε πέραν των 230 αιτημάτων για παροχή δεδομένων από πολίτες και επιχειρήσεις. Τα αιτήματα προωθήθηκαν στους ΔΦ και έτυχαν χειρισμού σύμφωνα με τη νομοθεσία.
Αξονας Δ – Προώθηση Περαιτέρω Χρήσης						
Δ.1	Προώθηση της νέας Πύλης data.gov.cy μέσω αρθρογραφίας και δημοσιογραφικών διασκέψεων.	Ενημέρωση Κοινού / Επιχειρήσεων με την πραγματοποίηση Δημοσιογραφικών Διασκέψεων για προώθηση της νέας Πύλης data.gov.cy καθώς και μέσω αρθρογραφίας στον έντυπο και ηλεκτρονικό τύπο.	Σεπ. 2017 –Οκτ. 2018	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ ΑΠΚΥ		<p>Εντός του 2017 και 2018 έχουν διενεργηθεί δύο δημοσιογραφικές διασκέψεις. Μία για την υπογραφή του Μνημονίου Συνεργασίας με το ΑΠΚΥ και μια για την επίσημη παρουσίαση της νέας Πύλης Ανοικτών Δεδομένων.</p> <p>https://bit.ly/2U0asaU https://bit.ly/2YWD2gX</p> <p>Επίσης παραχωρήθηκε συνέντευξη των μελών της ΟΑΔ στο Disrupt Cyprus στο πλαίσιο του 2^{ου} Open Data Hackathon, η οποία μεταδόθηκε ζωντανά στο Facebook.</p> <p>Υπήρξε μεγάλος αριθμός άρθρων στον ημερήσιο και ηλεκτρονικό τύπο σε σχέση με τις δράσεις που υλοποιούνται για την προώθηση των ανοικτών δεδομένων και για κάλυψη των εκδηλώσεων που διοργανώνονται.</p> <p>Η Πύλη data.gov.cy παρουσιάστηκε κατά καιρούς σε πέραν των 20 διεθνών και τοπικών συνεδρίων/εργαστηρίων/ εκδηλώσεων.</p>
Δ.2	Ανάληψη Πρωτοβουλιών για Εμπλοκή Ενδιαφερόμενων Φορέων / Μερών με	Διοργάνωση/Συμμετοχή σε Συνέδρια/ Φόρουμ για τα Ανοικτά Δεδομένα και δημιουργία Μεικτών Θεματικών Ομάδων Εστίασης (Focus Groups) για συγκεκριμένες κατηγορίες δεδομένων με σκοπό την εμπλοκή και κινητοποίηση	Συνεχής Δράση	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ Οικοσύστημα		Κατά τη διάρκεια της 6ετιας διοργανώθηκαν από την ΟΑΔ ένα Open Data Hackathon (2018), ενώ η ΟΑΔ συμμετείχε/ υποστήριξε άλλους 2 τέτοιους διαγωνισμούς που οργανώθηκαν από άλλους φορείς (πχ Digital Democracy Hackathon 2022). Η ΟΑΔ είχε ενεργή συμμετοχή σε αριθμό συνεδρίων/

Α/Α	Τίτλος Δράσης	Περιγραφή Δράσης	Χρονο-διάγραμμα	Αρμοδιότητα	Πρόοδος	Σχόλια
	το θέμα των Ανοικτών Δεδομένων	ενδιαφερόμενων μερών για το θέμα των Ανοικτών Δεδομένων.				ημερίδων με θέμα τα Γεωχωρικά Δεδομένα και τα Δεδομένα Κινητικότητας. Μαζί με το Τμήμα Δημοσίων Έργων συστάθηκαν και λειτούργησαν 2 θεματικές ομάδες εστίασης για τα Κυκλοφοριακά δεδομένα και τα Δεδομένα του συστήματος τηλεματικής των λεωφορείων. Την Άνοιξη του 2020 συνδιοργανώθηκε με την Βιβλιοθήκη του ΠΑΝΚΥ ημερίδα με τίτλο “Open Data Day 2020”
Δ.3	Ανάληψη Πρωτοβουλιών για την προώθηση της περαιτέρω χρήσης στην κοινότητα των προγραμματιστών, φοιτητών και νεοφυών επιχειρήσεων.	Ανάληψη Πρωτοβουλιών για Εμπλοκή της κοινότητας των προγραμματιστών, φοιτητών και νεοφυών επιχειρήσεων μέσω της διοργάνωσης με άλλους φορείς Μαραθώνιων Διαγωνισμών Ανάπτυξης Εφαρμογών με Ανοικτά Δεδομένα (Open Data Hackathon).	Συνεχής Δράση	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ Οικοσύστημα		<p>Ολοκληρώθηκε.</p> <p>Ο 2^{ος} Μαραθώνιος Διαγωνισμός Ανάπτυξης Εφαρμογών με Ανοικτά Δεδομένα (2nd Open Data Hackathon) διεξάχθηκε με επιτυχία στις 15-16 Σεπτεμβρίου 2018 στη Λεμεσό. Στον διαγωνισμό που συνδιοργανώθηκε με τον οργανισμό Hack Cyrgus και το Κέντρο Επιχειρηματικότητας και Καινοτομίας της Deloitte συμμετείχαν πέραν των 80 διαγωνιζομένων, κριτών, μεντόρων και δημοσιογράφων, παρουσιάστηκαν εφαρμογές από 9 ομάδες.</p> <p>www.opendatacy.com https://bit.ly/2vfrjfN https://bit.ly/2xvnuUI</p> <p>Ο διαγωνισμός έτυχε εκτενούς κάλυψης από έντυπα και ηλεκτρονικά μέσα και κρίνεται επιτυχής αφού η επισκεψιμότητα πύλης data.gov.cy τριπλασιάστηκε από την ολοκλήρωση του διαγωνισμού και εντεύθεν.</p>

Α/Α	Τίτλος Δράσης	Περιγραφή Δράσης	Χρονο-διάγραμμα	Αρμοδιότητα	Πρόοδος	Σχόλια
Δ.4	Εκπροσώπηση της Κύπρου στα Ευρωπαϊκά Φόρα για τα Ανοικτά Δεδομένα	Εκπροσώπηση της Κύπρου στα Ευρωπαϊκά Φόρα για τα Ανοικτά Δεδομένα και προώθηση της δράσης της χώρας στον τομέα αυτό.	Συνεχής Δράση	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ		<p>Η Κύπρος εκπροσωπήθηκε με επιτυχία από μέλη της ΟΑΔ στις Ομάδες Εργασίας της ΕΕ: PSI Group, Open Data Committee καθώς και σε άλλα ευρωπαϊκά φόρα. Κάποια παραδείγματα αναφέρονται πιο κάτω:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 14 PSI Group Meetings (Λουξεμβούργο) – 2017-2022 ▪ Mediterranean Countries EDP Open Data 2017 Μάλτα (παρουσίαση Καλών Πρακτικών από την Κύπρο) https://bit.ly/2uRP6Ca ▪ EDP Advance Open Data Portals 2018 (Πορτογαλία) (παρουσίαση Πύλης data.gov.cy) https://bit.ly/2G6Q8AN ▪ ELRC Open Day 2018 (Κύπρος) https://bit.ly/2uQ41Nv ▪ Διοργάνωση του EDP Workshop on Open Data Strategy and HVD στη Λευκωσία (Μάιος 2019) https://bit.ly/3ZN4Xz2
Δ.5	Συμμετοχή σε Συνέδρια /Εκδηλώσεις και παρουσίαση του έργου της Ομάδας Ανοικτών Δεδομένων του ΤΔΔΠ	Συμμετοχή σε εγχώρια και διεθνή Συνέδρια /Εκδηλώσεις με σκοπό την παρουσίαση του έργου της Ομάδας Ανοικτών Δεδομένων, την ανάδειξη των ευκαιριών που προσφέρονται και προώθηση της επαναχρησιμοποίησης των δεδομένων.	Συνεχής Δράση	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ		<p>Συμμετοχή σε πέραν των 20 συνεδρίων / ημερίδων / εργαστηρίων. Κάποια παραδείγματα αναφέρονται πιο κάτω:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Open Access Week 2017 https://bit.ly/2uRP6Ca ▪ Cyta Smart City Hackathon 2018 (https://bit.ly/2I5DnbW)

A/A	Τίτλος Δράσης	Περιγραφή Δράσης	Χρονο-διάγραμμα	Αρμοδιότητα	Πρόοδος	Σχόλια
						<ul style="list-style-type: none"> ▪ 6th Sustainable Mobility & Intelligent Transport Conference https://circle2019.eu/ ▪ Ημερίδα με τίτλο "Ανοικτή Επιστήμη: Από τη θεωρία στην Πράξη, 2019 https://bit.ly/3FoIDU2 ▪ Open Data Day 2020 https://bit.ly/3ldiEbt ▪ GIS Day 2020 https://bit.ly/3YQw1Mz ▪ Digital Democracy Hackathon 2022 https://bit.ly/3mVdHVf ▪ 7th Sustainable Mobility Conference 2022 https://bit.ly/3LtvAVc
Δ.6	Διερεύνηση νέων Δράσεων συνεργασίας με προγράμματα υποστήριξης νεοφυών επιχειρήσεων και οργανώσεων και Πανεπιστήμια	Διερεύνηση δυνατότητας συνεργασίας με προγράμματα υποστήριξης νεοφυών επιχειρήσεων και οργανώσεων και Πανεπιστήμια, δημόσια και ιδιωτικά.	Συνεχής Δράση	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ		<p>Σε πρώιμο στάδιο. Γίνονται διερευνητικές επαφές με πανεπιστήμια, κέντρα αριστείας και εκκολαπτήρια/ επιταχυντές νεοφυών επιχειρήσεων.</p> <p>Η δράση μεταφέρεται στο Στρατηγικό Πλάνο 2023 – 2027.</p>
Δ.7	Ενεργός παρουσία στα μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης	Πρωώθηση της περαιτέρω χρήσης δεδομένων του δημοσίου και εμπλοκή των ενδιαφερόμενων μερών και της ευρύτερης κοινωνίας μέσω των μέσων κοινωνικής δικτύωσης (Twitter, Facebook, YouTube).	Συνεχής Δράση	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ Οικοσύστημα		<p>Η ΟΑΔ με διάφορες καταχωρήσεις στο twitter και στο facebook ενημερώνει για τη δημοσίευση σημαντικών συνόλων δεδομένων που ενδιαφέρουν το κοινό.</p> <p>https://twitter.com/OpenDataCy</p> <p>https://bit.ly/2PpqMRA</p>

A/A	Τίτλος Δράσης	Περιγραφή Δράσης	Χρονο-διάγραμμα	Αρμοδιότητα	Πρόοδος	Σχόλια
Δ.8	Ενημέρωση / Εμπλοκή Δημόσιων Φορέων	Ενημέρωση Δημόσιων Φορέων (Λειτουργών-Συνδέσμων και Διευθυντικού Προσωπικού) για τις τελευταίες εξελίξεις γύρω από το θέμα μέσω μηνυμάτων Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου, αλληλογραφίας και διοργάνωσης ενημερωτικών ημερίδων.	Συνεχής Δράση	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ		Οι ΔΦ λάμβαναν συνεχή ενημέρωση σε σχέση με τις τελευταίες εξελίξεις ημερίδων(4 ^η Ημερίδα), συναντήσεων αλλά και μέσω συνεχούς αλληλογραφίας (επιστολές, εγκυκλίους, emails) (πχ νέα Νομοθεσία, Κανονισμός Δεδομένων Υψηλής Αξίας, κλπ)
Δ.9	Διατήρηση της εμπλοκής των ενδιαφερόμενων μέσω συνεχούς ενημέρωσης για διάθεση νέων συνόλων δεδομένων	Αξιοποίηση των μέσων κοινωνικής δικτύωσης για παροχή συνεχούς ενημέρωσης στο κοινό και στους ενδιαφερομένους σε σχέση με τη διάθεση νέων συνόλων δεδομένων στην Πύλη.	Συνεχής Δράση	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ		Κατά κύριο λόγο μέσω χρήσης του λογαριασμού στο twitter: https://twitter.com/OpenDataCy
Δ.10	Πρωώθηση και Υποστήριξη Δράσεων για Έξυπνες Πόλεις και Καθαρότερες μέσω Ανοικτών Δεδομένων	Πρωώθηση της έννοιας των έξυπνων και περιβαλλοντικά φιλικότερων πόλεων μέσω της χρήσης ανοικτών δημόσιων δεδομένων σε συνεργασία με τους δήμους ή/και άλλους οργανισμούς.	Συνεχής Δράση	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ Οικοσύστημα		Υποστήριξη και συμμετοχή στο Smart City Hackathon, 2018 που διοργανώθηκε από την Cyta. Δράσεις συνεργασίας με τον Δήμο Λευκωσίας στο πλαίσιο του προγράμματος Smart City του Δήμου.
Δ.11	Πρωώθηση και Υποστήριξη Δράσεων για Διαφάνεια, Δημοκρατία,	Συνεργασία με Δημόσιους Φορείς, Αρχές Τοπικής Αυτοδιοίκησης, Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις, Ακαδημαϊκά Ιδρύματα για προώθηση της ανοικτής δημοκρατίας, διαφάνειας και συμμετοχής των πολιτών στα κοινά μέσω της χρήσης των ανοικτών δεδομένων.	Συνεχής Δράση	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ, Σ.Δ.		Υποστήριξη και Συμμετοχή στο Digital Democracy Hackathon, 2022 . Πρωώθηση εφαρμογών (μέσω της Πύλης αλλά και σε ημερίδες που διοργανώθηκαν από την ΟΑΔ) που αναπτύχθηκαν με ανοικτά δεδομένα του Πόθεν Έσχες.
Δ.12	Ανοικτή Επιστήμη (Open science)	Συντονισμός με όλους τους φορείς δημιουργίας και άσκησης πολιτικής και δράσεων στον Τομέα της Ανοικτής Επιστήμης. Προώθηση της αναγνώρισης, επεξεργασίας και διάθεσης των ερευνητικών δεδομένων στη βάση της Εθνικής Πολίτικης για την Ανοικτή Επιστήμη.	Συνεχής Δράση	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ, Σ.Δ		Υποστήριξη και συμμετοχή στην Ημερίδα με Τίτλο Ανοικτή Επιστήμη 2019 και ενημέρωση εμπλεκόμενων φορέων και πανεπιστημιακών ιδρυμάτων σε σχέση με τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2019/1024 για τα ερευνητικά δεδομένα.

Α/Α	Τίτλος Δράσης	Περιγραφή Δράσης	Χρονο-διάγραμμα	Αρμοδιότητα	Πρόοδος	Σχόλια
						Μέλη της Ομάδας συμμετέχουν στην Άτυπη Συμβουλευτική Ομάδα για την Ανοικτή Επιστήμη στην Κύπρο που συστάθηκε από το ΥΕΚΨΣ καθώς και στην ΟΕ για τη Δημιουργία εθνικού αποθετηρίου/πλατφόρμας ανοικτής επιστήμης (Υπο-ομάδα 2)
Δ.13	Αναγνώριση νέων συνόλων δεδομένων για δημοσίευση ως Ανοικτά Δεδομένα.	Αναγνώριση Τομέων που η μεγαλύτερη διάθεση Ανοικτών Δεδομένων θα έχει δυνητικά οικονομικά οφέλη. Για παράδειγμα οι Τομείς αυτοί μπορεί να είναι ο Τουρισμός, οι Μεταφορές, Ενέργεια, Περιβάλλον.	Συνεχής Δράση	ΟΑΔ, ΤΔΔΠ, Δ.Φ		Συνεχής Δράση. Αύξηση συνόλων δεδομένων που διατίθενται μέσω της εθνικής πύλης data.gov.cy κατά 450% σε σχέση με τον αριθμό των συνόλων δεδομένων που φιλοξενούνταν κατά την 01.01.2017.

8. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Πίνακας Εκδηλώσεων/Συνεδρίων/Διαγωνισμών

No.	Όνομα Εκδήλωσης	Ημερομηνία	Διοργανωτής	Σύνδεσμος
1	Telematics Focus Group	Απρίλιος 2017	ΟΑΔ	https://bit.ly/3lrypvn
2	Δημοσιογραφική "Υπογραφή Μνημονίου"	Σεπτέμβριος 2017	ΟΑΔ	https://bit.ly/2U0asaU
3	Mediterranean Countries EDP Open Data 2017 Μάλτα (παρουσίαση Καλών Πρακτικών από την Κύπρο)	Σεπτέμβριος 2017	Τρίτα Μέρη	https://bit.ly/2uRP6Ca
4	Open Access Week 2017	Οκτώβριος 2017	Τρίτα Μέρη	https://bit.ly/2uRP6Ca
5	CY Vehicle Fleet Focus Group	Οκτώβριος 2017	ΟΑΔ	https://bit.ly/3LCrZEy
6	4η Ημερίδα Ανοικτών Δεδομένων	Μάρτιος 2018	ΟΑΔ	https://bit.ly/3lv3UVp
7	Εκπαιδευτικά Εργαστήρια	Ιούνιος 2018	ΟΑΔ	https://bit.ly/2l38Awk
8	Cyta Smart City Hackathon 2018	Φεβρουάριος 2018	Τρίτα Μέρη	https://bit.ly/2l5DnbW
9	Δημοσιογραφική "Παρουσίαση Πύλης"	Ιούνιος 2018	ΟΑΔ	
10	Open Data Info Day	Σεπτέμβριος 2018	ΟΑΔ	https://bit.ly/2OU1ZVP
11	Cyprus Open Data Hackathon	Σεπτέμβριος 2018	ΟΑΔ	www.opendatacy.com
12	EDP Advance Open Data Portals 2018 (Πορτογαλία) (παρουσίαση Πύλης data.gov.cy)	Σεπτέμβριος 2018	Τρίτα Μέρη	https://bit.ly/2G6Q8AN
13	6th Sustainable Mobility & Intelligent Transport Conference	Μάρτιος 2019	Τρίτα Μέρη	https://circle2019.eu/

No.	Όνομα Εκδήλωσης	Ημερομηνία	Διοργανωτής	Σύνδεσμος
14	ELRC Open Day 2019	Μάρτιος 2019	Τρίτα Μέρη	https://bit.ly/2uQ41Nv
15	Διοργάνωση του EDP Workshop on Open Data Strategy and HVD στη Λευκωσία (Μάιος 2019)	Μάιος 2019	ΟΑΔ	https://bit.ly/3ZN4Xz2
16	Angel Hack Cyprus	Ιούνιος 2019	Τρίτα Μέρη	https://angelhack.impactechs.com/2019/
17	Ημερίδα με τίτλο «Ανοικτή Επιστήμη: Από τη θεωρία στην Πράξη, 2019»	Οκτώβριος 2019	Τρίτα Μέρη	https://t.ly/WJnE
18	GIS Day 2019	Νοέμβριος 2019	Τρίτα Μέρη	https://twitter.com/KIOSCoE/status/1194896048721924096
19	Open Data Day 2020	Μάρτιος 2020	ΟΑΔ	https://bit.ly/3ldiEbt
20	#HacktheCrisis Hackthon	Απρίλιος 2020	Τρίτα Μέρη	https://hackthecrisis.hackcyprus.com/
21	Συνέδριο «Νέες Τάσεις και Προκλήσεις στον τομέα της Επιχειρηματικότητας»	Σεπτέμβριος 2020	Τρίτα Μέρη	https://bit.ly/3FDac7r
22	GIS Day 2020	Νοέμβριος 2020	Τρίτα Μέρη	https://bit.ly/3TBcsqn
23	GIS Day 2021	Νοέμβριος 2021	Τρίτα Μέρη	https://www.kios.ucy.ac.cy/wp-content/uploads/2021/11/GIS_Day_2021_program.pdf
24	MTSR Conference - Presentation "Enabling Publishing and Reuse of Government Data Through the Republic of Cyprus Open Data Portal"	Δεκέμβριος 2021	Τρίτα Μέρη	https://hackthecrisis.hackcyprus.com/
25	Cyprus European Language Resource Coordination Workshop	Δεκέμβριος 2021	Τρίτα Μέρη	https://lr-coordination.eu/cyprus3rd
26	Data.Gov.Cy online Event	Απρίλιος 2022	Τρίτα Μέρη	https://bit.ly/3mnrLDk

No.	Όνομα Εκδήλωσης	Ημερομηνία	Διοργανωτής	Σύνδεσμος
27	Digital Democracy Hackathon	Απρίλιος 2022	Τρίτα Μέρη	https://www.cyprusdemocracyforum.com/hackathon
28	Data as a Common Ground-Networking Event	Απρίλιος 2022	Τρίτα Μέρη	https://bit.ly/3Jr57VP
29	GIS Day 2022	Νοέμβριος 2022	Τρίτα Μέρη	https://www.kios.ucy.ac.cy/4th-kios-gis-day-towards-living-maps/
30	7th Sustainable Mobility Conference 2022	Δεκέμβριος 2022	Τρίτα Μέρη	https://bit.ly/3LtvAVc