

# Διακυβέρνηση και Αξιοποίηση Δεδομένων στο Δημόσιο Τομέα: Ευκαιρίες, Έργα και Προκλήσεις

Δρ. Α.Μελετιού

Προϊστάμενος Γενικής Διεύθυνσης Υποδομών  
Πληροφορικής και Επικοινωνιών Δημόσιας  
Διοίκησης – ΓΓΠΣΨΔ -ΥΨΔ

([a.meletiou@gsis.gr](mailto:a.meletiou@gsis.gr))



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Ψηφιακής  
Διακυβέρνησης



Γενική Γραμματεία  
Πληροφοριακών  
Συστημάτων &  
Ψηφιακής Διακυβέρνησης



- **Ψηφιακός Μετασχηματισμός - Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης:** Όραμα και στρατηγικός στόχος των σύγχρονων κοινωνιών - Ανέλαβε τον θεσμικό ρόλο να υπηρετήσει και να συντονίσει τη μετάβαση στο σύγχρονο ψηφιακό κράτος
- **Βίβλος Ψηφιακού Μετασχηματισμού:** Αποτυπώνει την εθνική ψηφιακή στρατηγική για τον ψηφιακό μετασχηματισμό της Ελλάδος
- Αξιοποιούνται τα χρηματοδοτικά εργαλεία και η τεχνική βοήθεια, κυρίως από την Ε.Ε., όπως το *Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (Ελλάδα 2.0)*
- Κομβικό σημείο η **αποτελεσματική** και στο μεγαλύτερο δυνατό βαθμό **αξιοποίηση** των δεδομένων του *Δημοσίου Τομέα*

# Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης (ΓΓΠΣΨΔ) - ΠΔ 40/2020:

- Κεντρικό σημείο παροχής ψηφιακών υπηρεσιών προς τους πολίτες και τις επιχειρήσεις και φιλοξενίας της συντριπτικής πλειοψηφίας των πληροφοριακών συστημάτων του Δημοσίου Τομέα στο G-Cloud (N.4727/2020)
- Εξυπηρετεί την επικοινωνία και τις συναλλαγές μεταξύ φορέων του Δημοσίου Τομέα
- Εξυπηρετεί την επικοινωνία και τις συναλλαγές των φυσικών και νομικών προσώπων και νομικών οντοτήτων με το Δημόσιο
- Εξυπηρετεί την πρόσβαση φυσικών και νομικών προσώπων σε δημόσια έγγραφα
- Μεριμνά για την εύρυθμη και αδιάλειπτη λειτουργία των παρεχόμενων ηλεκτρονικών υπηρεσιών καθώς και την εφαρμογή των απαιτούμενων μέτρων ασφαλείας και προστασίας υποδομών, λογισμικών και δεδομένων

## Ο νέος ρόλος της ΓΓΠΣΨΔ:

- Επαύξηση και αναβάθμιση του ρόλου της ΓΓΠΣΔΔ ως παρόχου υπηρεσιών ΤΠΕ στον Δημόσιο Τομέα
- Αναλαμβάνει την αποθήκευση και επεξεργασία ενός πολύ μεγάλου όγκου δεδομένων καθώς και την ανταλλαγή πληροφοριών ανάμεσα στα πληροφοριακά συστήματα μέσω διαλειτουργικότητας
- Κεντρική προτεραιότητα η ασφάλεια, η προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, η διαφάνεια, η προσβασιμότητα, η ακεραιότητα και η εμπιστευτικότητα της πληροφορίας
- Προχωράει στη δημοπράτηση έργων ΤΠΕ για την ενίσχυση του ρόλου της στη διαχείριση και αξιοποίηση των δεδομένων του Δημοσίου

# Διακυβέρνηση Δεδομένων (Data Governance) - Νομοθεσία

- Νόμος για την διακυβέρνηση δεδομένων ([Data Governance Act](#)) και η [οδηγία για τα ανοικτά δεδομένα](#) από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή (11<sup>ος</sup> 2020): Θεσπίζονται εναρμονισμένοι κανόνες για τη δίκαιη πρόσβαση στα δεδομένα και τη χρήση τους (*data sharing*) και συμπληρώνεται το νομοθετικό πλαίσιο για τα δεδομένα στην ΕΕ.
- [Οδηγία ePrivacy](#) (2002): Αφορά στην επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και την προστασία της ιδιωτικής ζωής στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών (οδηγία για την προστασία ιδιωτικής ζωής στις ηλεκτρονικές επικοινωνίες)
- **Κανονισμός FFD** ([Free Flow of non-personal Data](#)) (2018): Αφορά στην ελεύθερη ροή των δεδομένων μη προσωπικού χαρακτήρα στην Ευρωπαϊκή Ένωση
- **Οδηγία Open Data** (2019): Ανοικτά δεδομένα και την περαιτέρω χρήση πληροφοριών του Δημόσιου Τομέα
- [Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων \(GDPR\)](#) – [Νόμος 4624/2019](#) - [Κανονισμός ΕΕ 2016/679](#)
- [Νόμος 4727/2020](#): Άρθρο 59 (**Open Data** - Αντικείμενο και πεδίο εφαρμογής ανοικτών δεδομένων - άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024), Άρθρο 85 & [N.4961/2022](#) (άρθρο 74): Κάθε νέο πληροφοριακό σύστημα των φορέων του Δημοσίου Τομέα το οποίο εγκαθίσταται στα κυβερνητικά νέφη πρέπει να συνοδεύεται από μελέτη ταξινόμησης δεδομένων (**Data Classification**) η οποία περιλαμβάνεται υποχρεωτικά στις μελέτες ανάλυσης και σχεδιασμού του έργου

LIANCE

REGULATIONS



# Διακυβέρνηση Δεδομένων (Data Governance) – Data Classification

## Σχήμα Διαβάθμισης Πληροφοριών



Πληροφορίες οι οποίες εάν αποκαλυφθούν σε μη εξουσιοδοτημένα πρόσωπα, είναι δυνατό να έχουν καταστροφικές επιπτώσεις στην λειτουργία του Φορέα και να προκαλέσουν οικονομικές και νομικές ζημιές που θα θέσουν σε αμφισβήτηση τη δυνατότητα συνέχισης λειτουργίας της.

Πληροφορίες η γνωστοποίηση των οποίων σε μη εξουσιοδοτημένα πρόσωπα παραβιάζει την νόμιμη ή συμβατική υποχρέωση τήρησης απορρήτου ή ενδέχεται να βλάψει την ασφάλεια των πληροφορικών συστημάτων. Η εξουσιοδότηση πρόσβασης σε αυτές δίδεται με βάση τις αρχές της «ανάγκης γνώσης» και «ελάχιστης πρόσβασης».

Αυτή η κατηγορία αφορά πληροφορίες η γνωστοποίηση των οποίων επιτρέπεται σε καθορισμένα πρόσωπα και στο πλαίσιο άσκησης των αρμοδιοτήτων τους με βάση την αρχή της «ανάγκης γνώσης».

Αυτή η κατηγορία αφορά πληροφορίες οι οποίες έχουν δημοσιοποιηθεί από τον Φορέα και η πρόσβαση σε αυτές πραγματοποιείται χωρίς περιορισμούς.

## Ταξινόμηση Δεδομένων (Data Classification)

- Εμπλεκόμενοι Φορείς
- Γενικές αρχές, νομοθεσία και θεσμικό πλαίσιο
- Πεδίο εφαρμογής
- Ρόλοι και ευθύνες
- Περιγραφή Πληροφοριακού Συστήματος
- Ταξινόμηση δεδομένων (σχήμα, επίπεδα ταξινόμησης, απογραφή, ορθή χρήση, μορφή πληροφορίας, ΠΣ επεξεργασίας της πληροφορίας, ιδιοκτήτης της πληροφορίας)
- Επίπεδο δεδομένων: Σχήματα (για παράδειγμα attachments, logs, messaging, notification, static), βάσεις και λοιπά στοιχεία
- Επίπεδα ταξινόμησης (για παράδειγμα Αυστηρά Εμπιστευτικό, Εμπιστευτικό, Εσωτερικό, Δημόσιο)

Κατηγορία	Information Name	Περιγραφή	Ταξινόμηση	Σχήμα Β.Δ.	Τύπος πληροφορίας (Χαρτί / Ηλεκτρονική)	Τύπος πληροφορίας (Information type)	Πληροφοριακό Σύστημα που επιτρέπει την πληροφορία	Χρήσιμος (επιπρωτοί (ωπτεροί))	Φυσική τοποθεσία	Πληροφοριακό μέσο	Προσβασιμότητα (Private/Public)	Μεταφέρεται σε εξωτερικά δίκτυα	Ιδιοκτήτης πληροφοριών	Ημερομηνία ταξινόμησης	Λήξη της Ταξινόμησης
ΒΑΑΤΕΣ	Προσωπικά Δεδομένα Πελατών του Οργανισμού	Αφορά το αρχείο των πελατών της <Company>, το οποίο συγχρονίζεται με το πληροφοριακό σύστημα ERP	Αυστηρά Εμπιστευτικό	Users Schema	Ηλεκτρονική	Προσωπικό Αναγνωριστικό Στοιχεία (Α.Φ.Μ., Έτος Γέννησης, Πόλη Κατοικίας, Χώρα Κατοικίας, email, Πατρώνυμο, Όνομα, Διεύθυνση, Μητρώονομο, Δήμος Κατοικίας, Οδός κατοικίας, Αριθμός Οδού Κατοικίας, Προσωπικό email, ΤΚ Κατοικίας)	Portal Πελατών, Mobile App Πελατών, Portal Υπαλλήλου	Και οι δύο	Server No 1 (IP:.....)	Server / Mobile App / Web App	Και τα δύο	Yes	<Company> A.E.	13/2/2023	Δεν λήγει
ΒΑΑΤΕΣ	Εγχειρίδιο Χρήσης Συστήματος	Αρχείο (PDF και εκτυπωμένο), που περιγράφει τη λειτουργία του συστήματος για τους πελάτες της <Company>.	Δημόσιο	-	Ηλεκτρονική & Χαρτί	-	Portal Πελατών	Και οι δύο	Server No 2 (IP:.....)	Server / Mobile App / Web App	Private	No	<Company> A.E.	13/2/2023	Δεν λήγει
ΕΠΑΣΤΟΜΕΝΟΙ	Εγχειρίδιο Χρήσης Συστήματος	Αρχείο (PDF και εκτυπωμένο), που περιγράφει τη λειτουργία του συστήματος για τους εσωτερικούς χρήστες της <Company>.	Εσωτερικό	-	Ηλεκτρονική & Χαρτί	-	Portal Πελατών, Portal Υπαλλήλου	Εσωτερικοί	Server No 1 (IP:.....)	Web App	Και τα δύο	Yes	<Company> A.E.	13/2/2023	Δεν λήγει
ΠΗΡΩΜΕΣ	Δεδομένα Πληρωμών	Δεδομένα που αφορούν τις πληρωμές των πελατών.	Αυστηρά Εμπιστευτικό	Payments Schema	Ηλεκτρονική	Στοιχεία πελάτη (ονοματεπώνυμο, ΑΦΜ), στοιχεία πληρωμής (τάξη, ποσό, είδος ηλεκτρονικής πληρωμής).	Portal Πελατών, Mobile App	Και οι δύο	Server No 3 (IP:.....)	Server / Mobile App / Web App	Και τα δύο	Yes	<Company> A.E.	13/2/2023	Δεν λήγει
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ	Στοιχεία Οργανισμού	Δεδομένα που αφορούν τα στοιχεία του Οργανισμού.	Δημόσιο	-	Ηλεκτρονική	Όνομα οργανισμού, γενικές πληροφορίες, συμπεριλαμβανομένου του email και του αριθμού τηλεφώνου.	Portal Πελατών	Και οι δύο	Server No 1 (IP:.....)	Server / Mobile App / Web App	Και τα δύο	Yes	<Company> A.E.	13/2/2023	Δεν λήγει
ΗΜΕΡΩΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ	Ειδοποιήσεις	Δεδομένα που αφορούν τα λεκτικά των ειδοποιήσεων.	Εσωτερικό	Messaging Schema	Ηλεκτρονική	Πρότυπο email, πρότυπο SMS, πρότυπο Viber	Portal Πελατών, Mobile App Πελατών, Portal Υπαλλήλου	Και οι δύο	Server No 1 (IP:.....)	Server / Mobile App / Web App	Και τα δύο	Yes	<Company> A.E.	13/2/2023	Δεν λήγει
ΒΕΝΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ	Taxis Login	Δεδομένα που αφορούν την αυθεντικοποίηση του χρήστη μέσω GIS	Αυστηρά Εμπιστευτικό	-	Ηλεκτρονική	-	Portal Πελατών, Mobile App	Και οι δύο	Server No 1 (IP:.....)	Server / Mobile App / Web App	Και τα δύο	Yes	<Company> A.E.	13/2/2023	Δεν λήγει
ΒΕΝΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ	365 Login	Δεδομένα που αφορούν την αυθεντικοποίηση του χρήστη μέσω 365	Αυστηρά Εμπιστευτικό	-	Ηλεκτρονική	-	Portal Υπαλλήλου	Εσωτερικοί	Server No 1 (IP:.....)	Server / Web App	Και τα δύο	Yes	<Company> A.E.	13/2/2023	Δεν λήγει
ΕΥΘΥΝΗ ΣΤΑΝΑΛΩΤΩΝ	Ειδοποιήσεις	Δεδομένα που αφορούν τις αποστολές των ενημερωτικών μηνυμάτων μέσω SMS, Email και Viber στους πελάτες της <Company>.	Αυστηρά Εμπιστευτικό	Notification Schema	Ηλεκτρονική	Στοιχεία ιδιοκτήτη / συνδιοκτήτη, στοιχεία υπαλλήλου, ΑΦΜ, κινητό τηλέφωνο παραλήπτη, email παραλήπτη, μήνυμα, είδος αντικείμενου, ημερομηνία δημιουργίας, flag αν έχει διαβαστεί, είδος ειδοποίησης.	Portal Πελατών, Mobile App Πελατών, Portal Υπαλλήλου	Και οι δύο	Server No 4 (IP:.....)	Server / Mobile App / Web App	Και τα δύο	Yes	<Company> A.E.	13/2/2023	Δεν λήγει
ΕΥΘΥΝΗ ΣΤΑΝΑΛΩΤΩΝ	Βλάβες	Δεδομένα που αφορούν τις βλάβες.	Εμπιστευτικό	Static Schema, Request Schema	Ηλεκτρονική	Όνοματεπώνυμο, email, τηλέφωνο, κατάσταση πελάτη, κατηγορία βλάβης.	Portal Πελατών, Mobile App Πελατών, Portal Υπαλλήλου	Και οι δύο	Server No 1 (IP:.....)	Server / Mobile App / Web App	Και τα δύο	Yes	<Company> A.E.	13/2/2023	Δεν λήγει

**Ανάπτυξη Κεντρικού Πλαισίου  
Διακυβέρνησης και Ταξινόμησης  
Δεδομένων των Υποδομών  
Κυβερνητικών Υπολογιστικών Νεφών  
και Εκπόνηση Μελετών Ταξινόμησης  
Δεδομένων των Πληροφοριακών  
Συστημάτων που φιλοξενούνται στο  
Κυβερνητικό Νέφος Δημοσίου Τομέα  
(14.1M €)**



- Θεμελιώδες στοιχείο της ασφάλειας και συμμόρφωσης των δεδομένων κυρίως για τους φορείς του Δημοσίου Τομέα που τηρούν, επεξεργάζονται και διαχειρίζονται τεράστιο όγκο πληροφοριών
- Στόχος η διασφάλιση και παρακολούθηση της αξιοπιστίας, της εγκυρότητας, της σχετικότητας και χρηστικότητας, της ασφάλειας και ιδιωτικότητας, καθώς και της τυποποίησης και ταξινόμησης των δεδομένων που φιλοξενούνται στις υποδομές των Κυβερνητικών Νεφών
- Περιλαμβάνει υπο-έργα για τη δημιουργία κεντρικού πλαισίου για τη διακυβέρνηση και ταξινόμηση των δεδομένων του δημοσίου και εφαρμογής του στα Κυβερνητικά Νέφη G-Cloud, H-Cloud και RE-Cloud
- Δράση: "**Μελέτες διαβάθμισης των δεδομένων των πληροφοριακών συστημάτων του δημοσίου**" (ΕΣΑΑ) (κωδικός δράσης: 16965)
- Δράση: "**Διαχείριση και Διακυβέρνηση Δεδομένων δημοσίου τομέα και διασφάλιση συμμόρφωσης με τον ΓΚΠΔ (GDPR)**" έχει ενταχθεί στο ΕΣΑΑ (κωδικός δράσης: 16827)
  - Υποέργο-1: «Ανάπτυξη Κεντρικού Πλαισίου Διακυβέρνησης και Ταξινόμησης Δεδομένων των Υποδομών Κυβερνητικών Υπολογιστικών Νεφών και Εκπόνηση Μελετών Ταξινόμησης Δεδομένων των Πληροφοριακών Συστημάτων που φιλοξενούνται στο Κυβερνητικό Νέφος Δημοσίου Τομέα»
  - Υποέργο-2: «Εκπόνηση Μελετών Ταξινόμησης Δεδομένων των Πληροφοριακών Συστημάτων που φιλοξενούνται στο Κυβερνητικό Νέφος Δημοσίου Τομέα (G-Cloud)»

# Υλοποίηση Κεντρικού Κόμβου Διαχείρισης & Ανάλυσης Πολυδιάστατων Δεδομένων Μεγάλου Όγκου (Big Data) (27Μ €)

- Η ΓΓΠΣΔΔ καλείται να διαχειριστεί έναν πολύ μεγάλο όγκο πολυδιάστατων (δομημένων και μη) δεδομένων τα οποία παράγονται με ολοένα αυξανόμενη ταχύτητα. Παράλληλα καλείται να παρέχει καλύτερη πληροφόρηση και να συμβάλει στην βελτίωση της λήψης αποφάσεων.
- Δράση: «Κεντρικός κόμβος διαχείρισης και ανάλυσης πολυδιάστατων δεδομένων μεγάλου όγκου (Big Data)» έχει ενταχθεί στο ΕΣΑΑ (κωδικός δράσης: 16842)
- Χρηματοδότηση: Τ.Α.Α.
- Φορέας: Υπ. Ψηφιακής Διακυβέρνησης
- Διάρκεια: 36 μήνες
- Αντικείμενο: ΠΣ / κεντρικός κόμβος πληροφορίας, συγκέντρωση, ομογενοποίηση και αποδελτίωση μεγάλου όγκου δεδομένων από συγκεκριμένα συστήματα της Δημόσιας Διοίκησης
- Στόχος: Δημιουργία γνώσης προς κυβερνητικούς χρήστες και πολίτες / επιχειρήσεις για την ποιότητα των παρεχόμενων δημόσιων υπηρεσιών στους τομείς (α) Οικονομία –Ανάπτυξη, (β) Κοινωνικές δομές & Υπηρεσίες, (γ) Περιβάλλον & υποδομές, (δ) Ψηφιακός μετασχηματισμός & κοινή γνώση

# Big Data



- **Ψηφιοποίηση Αρχείων Πολεοδομικής Πληροφορίας:** Ψηφιοποίηση, ψηφιακή καταχώρηση, αρχειοθέτηση και γεωαναφορά, των φακέλων των αδειών δόμησης, που υπάρχουν στις Υπηρεσίες Δόμησης των Δήμων όλης της χώρας
- **Ψηφιοποίηση αρχείου υποθηκοφυλακείων για το Εθνικό Κτηματολόγιο:** Ψηφιοποίηση των αρχείων του συστήματος Μεταγραφών και Υποθηκών και του συστήματος Ενεχύρων
- **Ασφαλής αποθήκευση φυσικών αρχείων του δημόσιου και «ευρύτερου» δημόσιου τομέα:** Παροχή Υπηρεσιών Εγκλιβωτισμού, Καταγραφής, Μεταφοράς, Ασφαλούς Φύλαξης και Ασφαλούς Διαχείρισης Αρχείου Δημοσίων Φορέων του Δημοσίου, Γενικής και Κεντρικής Κυβέρνησης και ΟΤΑ
- **Εθνική Πύλη Κωδικοποίησης του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης και της Τράπεζας Νομικών Πληροφοριών ΙΣΟΚΡΑΤΗΣ του Δικηγορικού Συλλόγου Αθηνών**
- **Βιομηχανικές Πλατφόρμες Δεδομένων:** Πλατφόρμα και υποστηρικτικές υπηρεσίες για μικρομεσαίες βασισμένες στα πρότυπα της GAIA-X που παρέχει την υποδομή που επιτρέπει την ασφαλή, αξιόπιστη κοινή χρήση δεδομένων και παρακολουθεί τη συμμόρφωση



# Βρείτε ανοικτά δεδομένα

Αναζητήστε δεδομένα δημοσιευμένα από την κεντρική διοίκηση, οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης και άλλες υπηρεσίες

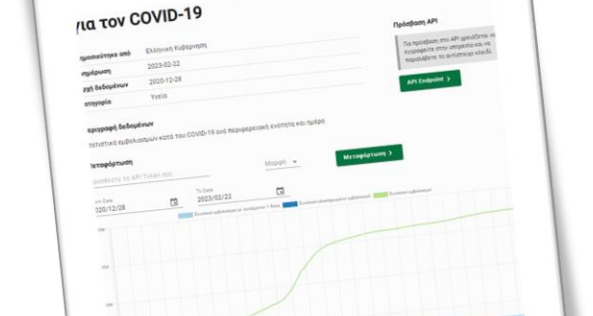
Αναζήτηση στο data.gov.gr

## Θεματικές Ενότητες Δεδομένων

10 θεματικές ενότητες με 49 σειρές δεδομένων.



<https://data.gov.gr>



## Στατιστικά Στοιχεία Θέσεων Πρακτικής Άσκησης

Δημοσιεύτηκε από	ΕΔΕΤ
Ενημέρωση	2018-12-31
Αρχή δεδομένων	2012-01-01
Κατηγορία	Εκπαίδευση

**Περιγραφή δεδομένων**  
Περιλαμβάνεται το πλήθος των θέσεων Πρακτικής Άσκησης που έχουν διενεργηθεί ανά έτος, ανά ίδρυμα και ανά είδος εταιρείας



## Τεχνολογία

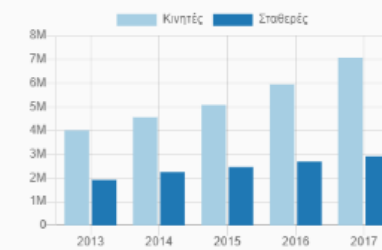
αδίκτυο, τεχνολογία, ψηφιακή ταρρρυθμίση



Κυκλοφορία διαδικτύου στην Ελλάδα

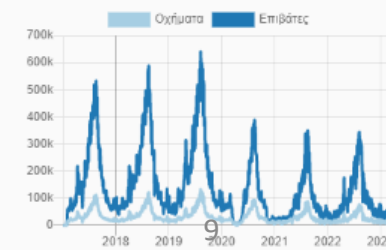
## Τηλεπικοινωνίες

Δεδομένα τηλεπικοινωνιών, τηλεόραση και ραδιοφώνου



Στοιχεία Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών

Αεροδρόμια, δρόμοι, λεωφορεία, πλοία, μετακινήσεις



Κυκλοφορία και δρομολόγια ναυτιλιακών εταιρειών

## Οικονομία και Εμπόριο

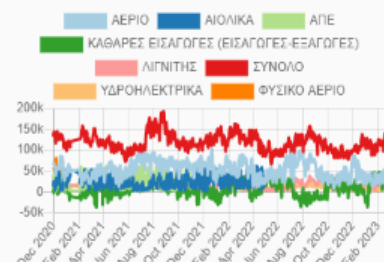
Οικονομία, εμπόριο, βιομηχανία, εισαγωγές, εξαγωγές



Αιθιμός Λογιστών/Φοροτεχνικών

## Περιβάλλον

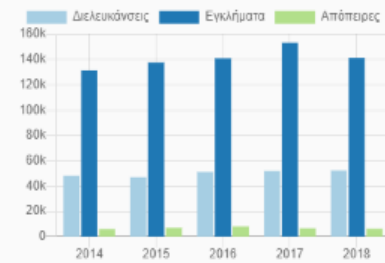
Καιρός, φυσικές καταστροφές, ποιότητα ατμόσφαιρας, γεωργία



Ενεργειακό Ισοζύγιο

## Έγκλημα και Δικαιοσύνη

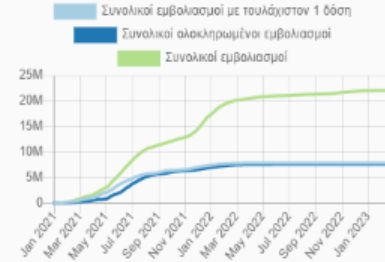
Δικαστήρια, αστυνομία, φυλακές, εγκλήματα, σύνορα και μετανάστευση



Στατιστικά Στοιχεία Εγκλημάτων

## Υγεία

Φάρμακα, νοσοκομεία, τρόφιμα, αλκοόλ



Στατιστικά εμβολιασμού για τον COVID-19

## Εκπαίδευση

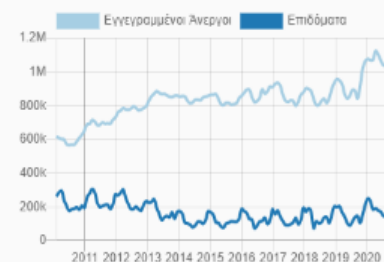
Μαθητές, φοιτητές, πανεπιστήμια, καθηγητές και βαθμολογίες



Αιτήσεις Μέσω του Εύδοξο

## Κοινωνία

Ανεργία, οικονομικά στοιχεία, πληθυσμός, δημογραφικά



Εγγεγραμμένοι Ανεργοί

# Τι είναι η Ευρωπαϊκή Στρατηγική για τα Δεδομένα;

Η ΕΕ θέλει να δημιουργήσει μια ενιαία αγορά δεδομένων στην οποία:

- ✓ Υπάρχει **ροή δεδομένων** εντός της ΕΕ και σε όλους τους τομείς
- ✓ Τηρούνται οι **ευρωπαϊκοί κανόνες** για την προστασία της ιδιωτικής ζωής και των δεδομένων και το δίκαιο ανταγωνισμό
- ✓ Οι κανόνες για την **πρόσβαση και τη χρήση** δεδομένων είναι δίκαιοι και πρακτικοί

## Η αξία της οικονομίας των δεδομένων στην ΕΕ



**4-6 δισ. ευρώ** συνολικών επενδύσεων σε κοινούς ευρωπαϊκούς χώρους δεδομένων και σε μια ευρωπαϊκή ομοσπονδία υποδομών και υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους

## Ο αριθμός επαγγελματιών του τομέα των δεδομένων στην ΕΕ



## Ποσοστό του πληθυσμού της ΕΕ με βασικές ψηφιακές δεξιότητες



\*Εκτίμηση

Πηγή: Ευρωπαϊκή Επιτροπή (2020)

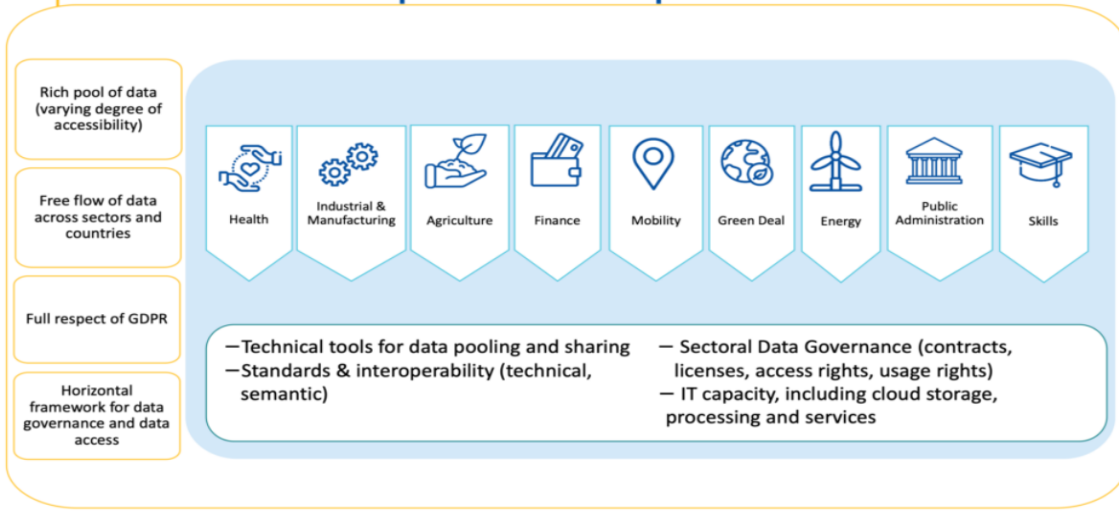


Η στρατηγική δεδομένων και η Λευκή Βίβλος για την Τεχνητή Νοημοσύνη είναι οι πρώτοι πυλώνες της νέας ψηφιακής στρατηγικής της Επιτροπής. Όλες εστιάζονται στην ανάγκη να τεθούν οι άνθρωποι πρώτα στην ανάπτυξη της τεχνολογίας, καθώς και στην ανάγκη υπεράσπισης και προώθησης των ευρωπαϊκών αξιών και δικαιωμάτων στον τρόπο με τον οποίο σχεδιάζουμε, κατασκευάζουμε και αναπτύσσουμε την τεχνολογία στην πραγματική οικονομία.

Η ευρωπαϊκή στρατηγική για τα δεδομένα στοχεύει στη δημιουργία μιας ενιαίας αγοράς δεδομένων που θα διασφαλίζει την παγκόσμια ανταγωνιστικότητα και την κυριαρχία των δεδομένων της Ευρώπης. Οι κοινοί ευρωπαϊκοί χώροι δεδομένων θα διασφαλίσουν ότι περισσότερα δεδομένα θα είναι διαθέσιμα για χρήση στην οικονομία και την κοινωνία, διατηρώντας παράλληλα υπό έλεγχο τις εταιρείες και τα άτομα που παράγουν τα δεδομένα. Τα δεδομένα είναι ένας ουσιαστικός πόρος για την οικονομική ανάπτυξη, την ανταγωνιστικότητα, την καινοτομία, τη δημιουργία θέσεων εργασίας και την κοινωνική πρόοδο γενικότερα

<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/policies/building-european-data-economy>

## Common European data spaces

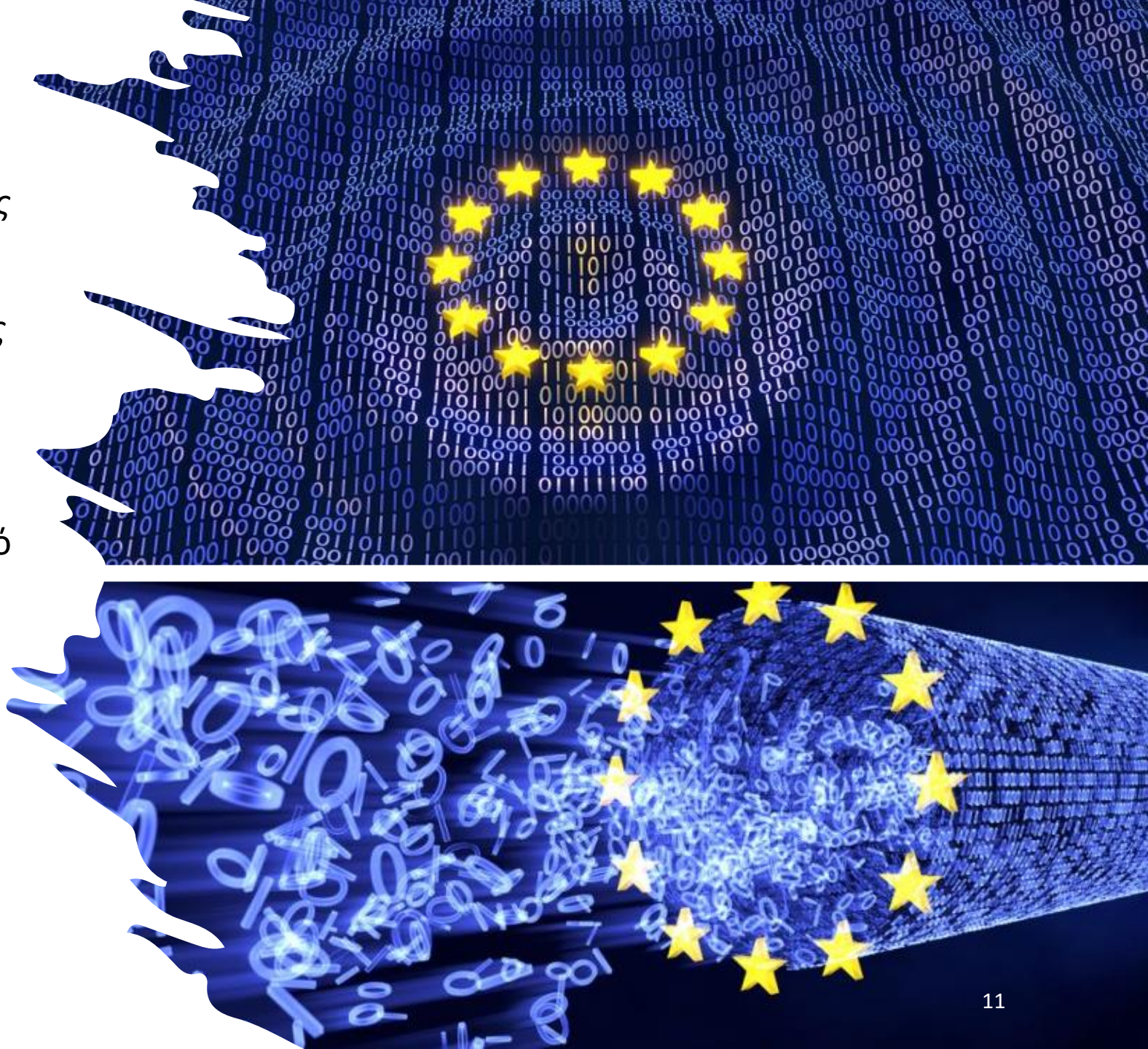


## European Strategy for Data


A common European data space, a single market for data



- [AI4Europeana](#) - Πλατφόρμα AI για το χώρο δεδομένων πολιτιστικής κληρονομιάς: Ανάπτυξη της «πλατφόρμας AI4Culture» (διαδικτυακός κόμβος ανάπτυξης ικανοτήτων για την εφαρμογή τεχνολογιών τεχνητής νοημοσύνης στον τομέα της πολιτιστικής κληρονομιάς)
- [Common European Language Data Space – LDS](#)
- [eHealth Data space](#): Οικοσύστημα ειδικό για την υγεία, το οποίο αποτελείται από κανόνες, κοινά πρότυπα και πρακτικές, υποδομές και ένα πλαίσιο διακυβέρνησης
- [European Alliance for Industrial Data, Edge and Cloud – Use of cloud-based services by the public sector](#)



## data.europa.eu - Η επίσημη πύλη ευρωπαϊκών δεδομένων

Αρχική Δεδομένα ▾ Τεκμηρίωση  Εκδόσεις ▾ data.europa ακαδημία Νέα ▾ Επικοινωνία

**1 552 471**

**Σύνολα δεδομένων**

European public sector datasets

**179**

**Κατάλογοι**

Datasets grouped by catalogue

**36**

**Χώρες**

Explore datasets by country

**1 443**

**News pieces**

News related to open data

**203**

**Data stories**

Inspiring stories about open data

**11**

**Courses**

Learning material on open data



Στην Ευρωπαϊκή Πύλη Δεδομένων (<https://data.europa.eu/en>) συλλέγονται τα μεταδεδομένα των πληροφοριών του δημόσιου τομέα που είναι διαθέσιμα σε πύλες δημόσιων δεδομένων στην επικράτεια των ευρωπαϊκών χωρών. Συμπεριλαμβάνονται πληροφορίες σχετικά με την παροχή δεδομένων και τα πλεονεκτήματα περαιτέρω χρήσης τους.

Ευχαριστώ για το χρόνο σας....

Δρ. Α.Μελετίου

Προϊστάμενος Γενικής Διεύθυνσης Υποδομών  
Πληροφορικής και Επικοινωνιών Δημόσιας Διοίκησης

ΓΓΠΣΨΔ - ΥΨΔ

([a.meletiou@gsis.gr](mailto:a.meletiou@gsis.gr))

