

# ανοικτά δεδομένα και προστασία προσωπικών δεδομένων

Προκλήσεις και πρακτικές

Δρ. Πρόδρομος Τσιαβός

Διευθυντής Ψηφιακής  
Πολιτικής και Ανάπτυξης  
Ίδρυμα Ωνάση  
[pro@onassis.org](mailto:pro@onassis.org)



0 --- ερωτήματα

1 --- μελέτες περίπτωσης

2 --- δημιουργώντας βέλτιστες πρακτικές

3 --- συμπεράσματα

0

ερωτήματα

Μπορώ να ανοίξω δεδομένα/  
πληροφορία που περιέχει  
προσωπικά δεδομένα;

**ΝΑΙ**

**ΟΧΙ**

Δέν υπάρχει μόνο:

άσπρο

μαύρο

Αναλύοντας το ερώτημα:

- Υπάρχει εξορισμού αντίθεση ανάμεσα στην περαιτέρω χρήση (επεξεργασία) / ανοικτή διάθεση δεδομένων και την προστασία προσωπικών δεδομένων;
- Ποιά η πλέον κατάλληλη νόμιμη βάση για την ανοικτή διάθεση δεδομένων;
- Πώς αντιμετωπίζουμε το πρόβλημα του εύρους του σκοπού επεξεργασίας;
- Είναι η συγκατάθεση του υποκειμένου πάντοτε απαραίτητη;
- Πώς πραγματοποιείται η ενημέρωση του υποκειμένου;
- Ποιά είναι τα απαραίτητα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα;

1

Μελέτες περίπτωσης

α

Διαύγεια

[diavgeia.gov.gr](http://diavgeia.gov.gr)



- Σκοπός επεξεργασίας:
  - Διασφάλιση διαφάνειας
  - Αρ. 1 Ν. 3861/2010: «Αντικείμενο του παρόντος νόμου είναι η εισαγωγή της υποχρέωσης ανάρτησης των νόμων, των προεδρικών διαταγμάτων, και των πράξεων που εκδίδουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 2 πρόσωπα και όργανα στο Διαδίκτυο και η δημιουργία των προϋποθέσεων και διαδικασιών για τη διασφάλιση ευρύτατης δημοσιότητας αυτών.»

- Είδος επεξεργασίας:
  - Συλλογή πληροφορίας
  - Ανάρτηση αυτής (βλ. Περαιτέρω χρήση δημόσιας πληροφορίας)
  - Ενεργητική διαφάνεια

- Νομική βάση:
  - Αρ. 5 Ν. 3861/2010: « Η ανάρτηση των πράξεων (...) πραγματοποιείται **με την επιφύλαξη** των κανόνων για την προστασία του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. **Δεν αναρτώνται πράξεις**, στις οποίες περιλαμβάνονται ευαίσθητα δεδομένα (...)».
  - Αρ. 5 Ν. 4624/2019: «Οι δημόσιοι φορείς επιτρέπεται να επεξεργάζονται δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα, όταν η επεξεργασία είναι απαραίτητη για την εκπλήρωση καθήκοντος που εκτελείται προς το δημόσιο συμφέρον ή κατά την άσκηση δημόσιας εξουσίας που έχει ανατεθεί στον υπεύθυνο επεξεργασίας.»

- Στάθμιση:
  - Δικαίωμα στην πληροφοριακή αυτοδιάθεση (Σ2 κ 9A) vs διαφάνεια κρατικής δράσης, ευθύνη και λογοδοσία εκ μέρους των φορέων, δικαίωμα πληροφόρησης των πολιτών, συμμετοχή στη κοινωνία της πληροφορίας (Σ5A)
  - Σκέψη 4 GDPR "Το δικαίωμα στην προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα δεν είναι απόλυτο δικαίωμα- πρέπει να εκτιμάται σε σχέση με τη λειτουργία του στην κοινωνία και να σταθμίζεται με άλλα θεμελιώδη δικαιώματα, σύμφωνα με την αρχή της αναλογικότητας.

- Τι κάνω:

***Εφαρμόζω την Αρχή της αναλογικότητας για κάθε προσωπικό δεδομένο, δηλ τα δεδομένα που αναρτώνται πρέπει να είναι:***

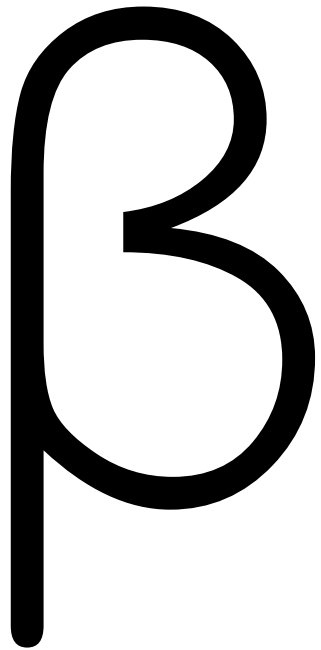
- α) συναφή με τον επιδιωκόμενο σκοπό της διαφάνειας της κρατικής δράσης,
- β) πρόσφορα για την εξυπηρέτηση του επιδιωκόμενου σκοπού,
- γ) αναγκαία για την εξυπηρέτηση του σκοπού αυτού

***Τα δεδομένα δεν πρέπει να αναρτώνται εάν δεν τηρείται:***

- Η αρχή της ελαχιστοποίησης των δεδομένων (άρθρο 5 GDPR) – πρότυπα αποφάσεων

***Πως μπορεί να γίνει γνωστοποίηση στα υποκείμενα:***

- Γενική ενημέρωση στο διαδικτυακό τόπο της Διαύγειας
- Ρητή αναφορά στα δικαιώματα του υποκειμένου (πρόσβαση, διόρθωση, δικαίωμα περιορισμού της επεξεργασίας, δικαίωμα εναντίωσης λόγω της ιδιαίτερης κατάστασής του, αυτοματοποιημένη ατομική λήψη αποφάσεων) και ανάπτυξη διεπαφών (interfaces) για την άσκησή τους



Περαιτέρω χρήση  
πληροφοριών δημοσίου  
τομέα/  
ανοικτά δεδομένα

[Data.gov.gr](https://data.gov.gr)

- Σκοπός επεξεργασίας:
  - Αρ. 2 Ν. 3448/2006 (4305/2014): «Τα έγγραφα, οι πληροφορίες και τα δεδομένα του δημοσίου τομέα διατίθενται από τη στιγμή της ανάρτησης, δημοσίευσης ή αρχικής διάθεσης τους, ελεύθερα προς περαιτέρω χρήση και αξιοποίηση για εμπορικούς ή μη εμπορικούς σκοπούς, χωρίς να απαιτείται οποιαδήποτε ενέργεια του ενδιαφερομένου ή πράξη της διοίκησης (αρχή της ανοικτής διάθεσης και περαιτέρω χρήσης της δημόσιας πληροφορίας).»
  - Αρ. 5 Ν. 4624/2019: «Οι δημόσιοι φορείς επιτρέπεται να επεξεργάζονται δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα, όταν η επεξεργασία είναι απαραίτητη για την εκπλήρωση καθήκοντος που εκτελείται προς το δημόσιο συμφέρον ή κατά την άσκηση δημόσιας εξουσίας που έχει ανατεθεί στον υπεύθυνο επεξεργασίας.»

- Νομική Βάση Ι:
  - Αρ. 5 Ν. 4624/2019: «Οι δημόσιοι φορείς επιτρέπεται να επεξεργάζονται δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα, όταν η επεξεργασία είναι απαραίτητη για την εκπλήρωση καθήκοντος που εκτελείται προς το δημόσιο συμφέρον ή κατά την άσκηση δημόσιας εξουσίας που έχει ανατεθεί στον υπεύθυνο επεξεργασίας.»



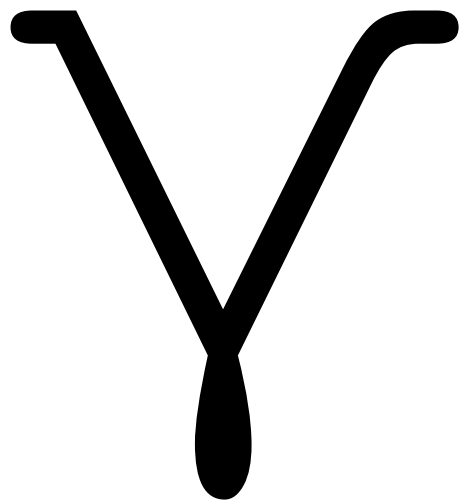
- Νομική Βάση ΙΙ:

- Αρ. 24 Ν. 4624/2019: «1. Η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από δημόσιους φορείς για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί, επιτρέπεται όταν η επεξεργασία αυτή είναι αναγκαία για την εκπλήρωση των καθηκόντων που τους έχουν ανατεθεί και εφόσον είναι: α) απαραίτητο να ελεγχθούν οι πληροφορίες που παρέχονται από το υποκείμενο των δεδομένων, διότι υπάρχουν βάσιμες ενδείξεις ότι οι πληροφορίες αυτές είναι εσφαλμένες· β) αναγκαία για την αποτροπή κινδύνων για την εθνική ασφάλεια, εθνική άμυνα ή δημόσια ασφάλεια ή για τη διασφάλιση φορολογικών και τελωνειακών εσόδων· γ) αναγκαία για τη δίωξη ποινικών αδικημάτων· δ) αναγκαία για την αποτροπή σοβαρής βλάβης στα δικαιώματα άλλου προσώπου· ε) απαραίτητη για την παραγωγή των επίσημων στατιστικών.»
- Αρ. 42 Ν. 4624/2019: «1. Η εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 5 του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας που αφορούν στη χορήγηση εγγράφων από φορείς του δημόσιου τομέα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του άρθρου 1 του ανωτέρω Κώδικα, καθώς και των λοιπών διατάξεων που αφορούν στη χορήγηση εγγράφων από τον εκάστοτε φορέα ή αρχή ή υπηρεσία παραμένει ανεπηρέαστη, όταν περιεχόμενο των εγγράφων αυτών αποτελούν δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα.»

- Νομική Βάση III:
  - Σκέψη 154 GDPR: «(...) Η πρόσβαση του κοινού σε επίσημα έγγραφα μπορεί να θεωρηθεί ως δημόσιο συμφέρον. Τα δίκαια αυτά (ενν. των Κρατών Μελών) θα πρέπει να συμφιλιώνουν την πρόσβαση του κοινού σε επίσημα έγγραφα και την περαιτέρω χρήση των πληροφοριών του δημοσίου τομέα με το δικαίωμα προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα (...)».
  - Άρθρο 3 3448/2006: «Οι διατάξεις των άρθρων 1 έως 13 αυτού του νόμου δεν εφαρμόζονται: (...) γγ. Σε έγγραφα, τμήματα εγγράφων, σε πληροφορίες και δεδομένα στα οποία είτε η πρόσβαση απαγορεύεται ή περιορίζεται για λόγους προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα είτε στα οποία επιτρέπεται η πρόσβαση, η περαιτέρω χρήση τους όμως είναι ασυμβίβαστη βάσει νόμου με τη νομοθεσία για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα».

- Είδος επεξεργασίας:
  - Συλλογή πληροφορίας
  - Ανάρτηση αυτής προς περαιτέρω χρήση δημόσιας πληροφορίας

- Κεντρική συλλογιστική:
  - Φροντίζω πάντοτε να πραγματοποιείται στάθμιση
  - Φροντίζω για την ελαχιστοποίηση των δεδομένων
  - Πρώτα γίνεται προσπάθεια για ψευδωνυμοποίηση/ ανωνυμοποίηση
  - Εάν δεν έχει γίνει ή δεν ενδείκνυται, αναζητώ συγκατάθεση για τη συγκεκριμένη χρήση
  - Εάν δεν την έχω, εξετάζω την περίπτωση του εννόμου συμφέροντος (;): καταρχήν το έννομο συμφέρον δεν εφαρμόζεται στην επεξεργασία που διενεργείται από δημόσιες αρχές κατά την άσκηση των καθηκόντων τους.
  - Προσδιορίζω το βαθμό στον οποίο το άνοιγμα προσωπικών δεδομένων δικαιολογείται ως άσκηση καθήκοντος
  - Ενημέρωση του υποκειμένου, δικαιώματα και πρόβλεψη διεπαφών (interface) για την άσκησή τους



Επιστημονική έρευνα/  
στατιστική μελέτη/  
Ανοικτή επιστήμη

- Αρ. 29 και 30 Ν. 4624/2019
- Καλές πρακτικές (ΣΕΑΒ, OpenAIRE, EOSC)
- GDPR (άρθρο 89): «Η περαιτέρω επεξεργασία για λόγους αρχειοθέτησης που άπτονται του δημόσιου συμφέροντος, για σκοπούς επιστημονικής ή ιστορικής έρευνας ή για στατιστικούς σκοπούς θα πρέπει να θεωρείται συμβατή σύννομη πράξη επεξεργασίας».
- Απαιτείται να έχουν ληφθεί τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα (ψευδωνυμοποίηση)
- Απαιτείται ενημέρωση του υποκειμένου και δικαίωμα άσκησης των δικαιωμάτων του, τα οποία είναι περιορισμένα (διαγραφή, φορητότητα, εναντίωση στην αυτοματοποιημένη λήψη)
- Συγκατάθεση μόνο όταν προδήλως δεν καλύπτομαι από την εξαίρεση

Αρ. 29 Ν. 4624/2019

1. Κατά παρέκκλιση από το άρθρο 9 παράγραφος 1 του ΓΚΠΔ η επεξεργασία ειδικών κατηγοριών δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, με την έννοια της παραγράφου 1 του άρθρου 9 του ΓΚΠΔ, επιτρέπεται όταν είναι απαραίτητη για σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον. Ο υπεύθυνος επεξεργασίας υποχρεούται να λαμβάνει κατάλληλα και συγκεκριμένα μέτρα για την προστασία των έννομων συμφερόντων του υποκειμένου των δεδομένων. Στα μέτρα αυτά μπορούν να περιλαμβάνονται, στο πλαίσιο του εφικτού, ιδίως:

- α) περιορισμοί πρόσβασης από τους υπεύθυνους επεξεργασίας και εκτελούντες την επεξεργασία·
- β) ψευδωνυμοποίηση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα·
- γ) κρυπτογράφηση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα·
- δ) ορισμός ΥΠΔ

2. Κατά παρέκκλιση από το άρθρο 15 του ΓΚΠΔ, το δικαίωμα πρόσβασης του υποκειμένου των δεδομένων σε δεδομένα που το αφορούν μπορεί να περιοριστεί, εφόσον η άσκησή του είναι πιθανό να καταστήσει αδύνατη ή να παρακωλύσει σοβαρά την επίτευξη των σκοπών της παραγράφου 1, και η άσκηση του δικαιώματος θα απαιτούσε δυσανάλογη προσπάθεια.

3. Κατά παρέκκλιση από το άρθρο 16 του ΓΚΠΔ, το υποκείμενο των δεδομένων δεν έχει δικαίωμα διόρθωσης των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, εφόσον η άσκησή του είναι πιθανό να καταστήσει αδύνατη ή να παρακωλύσει σοβαρά την επίτευξη των σκοπών της παραγράφου 1 ή την άσκηση δικαιωμάτων τρίτων.

4. Κατά παρέκκλιση των οριζόμενων στα άρθρα 18 παράγραφος 1 εδάφια α, β και δ και στα άρθρα 20 και 21 του ΓΚΠΔ, τα δικαιώματα του υποκειμένου των δεδομένων περιορίζονται, εφόσον η άσκησή τους είναι πιθανό να καταστήσει αδύνατη ή να παρακωλύσει σοβαρά την εκπλήρωση των σκοπών της παραγράφου 1 και εφόσον οι περιορισμοί αυτοί κρίνονται απαραίτητοι για την επίτευξη των σκοπών αυτών.



1. Κατά παρέκκλιση από το άρθρο 9 παράγραφος 1 του ΓΚΠΔ η επεξεργασία ειδικών κατηγοριών δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, με την έννοια της παραγράφου 1 του άρθρου 9 του ΓΚΠΔ, επιτρέπεται χωρίς τη συγκατάθεση του υποκειμένου, όταν η επεξεργασία είναι απαραίτητη για σκοπούς επιστημονικής ή ιστορικής έρευνας ή συλλογής και τήρησης στατιστικών στοιχείων και το συμφέρον του υπεύθυνου επεξεργασίας είναι υπέρτερο του συμφέροντος του υποκειμένου να μην τύχουν επεξεργασίας τα δεδομένα προσωπικού του χαρακτήρα. Ο υπεύθυνος επεξεργασίας υποχρεούται να λαμβάνει κατάλληλα και συγκεκριμένα μέτρα για την προστασία των εννόμων συμφερόντων του υποκειμένου των δεδομένων. Στα μέτρα αυτά μπορούν να περιλαμβάνονται ιδίως: α) περιορισμοί πρόσβασης των υπεύθυνων επεξεργασίας και εκτελούντων την επεξεργασία· β) ψευδωνυμοποίηση των δεδομένων προσωπικού Χαρακτήρα· γ) κρυπτογράφηση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα· δ) ορισμός ΥΠΔ.

2. Κατά παρέκκλιση των οριζόμενων στα άρθρα 15, 16, 18 και 21 του ΓΚΠΔ, τα δικαιώματα του υποκειμένου των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα περιορίζονται, εφόσον η άσκησή τους είναι πιθανό να καταστήσει αδύνατη ή να παρακωλύσει σοβαρά την εκπλήρωση των σκοπών της παραγράφου 1 και εφόσον οι περιορισμοί αυτοί κρίνονται απαραίτητοι για την εκπλήρωσή τους. Για τον ίδιο λόγο δεν εφαρμόζεται και το προβλεπόμενο στο άρθρο 15 του ΓΚΠΔ δικαίωμα πρόσβασης του υποκειμένου, όταν τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα είναι απαραίτητα για επιστημονικούς σκοπούς και η παροχή πληροφοριών απαιτεί δυσανάλογη προσπάθεια.

3. Εκτός από όσα ορίζονται στην παράγραφο 1 οι ειδικές κατηγορίες δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όταν υποβάλλονται σε επεξεργασία για τους σκοπούς της παραγράφου 1, θα πρέπει να ανωνυμοποιούνται αμέσως μόλις το επιτρέψουν οι επιστημονικοί ή στατιστικοί σκοποί, εκτός εάν αυτό είναι αντίθετο προς το έννομο συμφέρον του υποκειμένου των δεδομένων. Μέχρι τότε, τα χαρακτηριστικά που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την αντιστοίχιση μεμονωμένων λεπτομερειών σχετικά με προσωπικές ή πραγματικές καταστάσεις ενός ταυτοποιημένου ή ταυτοποιήσιμου προσώπου πρέπει να αποθηκευτούν χωριστά. Τα χαρακτηριστικά αυτά μπορεί να συνδυαστούν με τις μεμονωμένες λεπτομέρειες, μόνο εάν το απαιτεί η έρευνα ή ο στατιστικός σκοπός. 4. Ο υπεύθυνος επεξεργασίας μπορεί να δημοσιεύει δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που επεξεργάζεται στο πλαίσιο της έρευνας, εφόσον τα υποκείμενα των δεδομένων έχουν συγκατατεθεί εγγράφως ή η δημοσίευση είναι απαραίτητη για την παρουσίαση των αποτελεσμάτων της έρευνας. Στην τελευταία αυτή περίπτωση η δημοσίευση γίνεται με ψευδωνυμοποίηση.

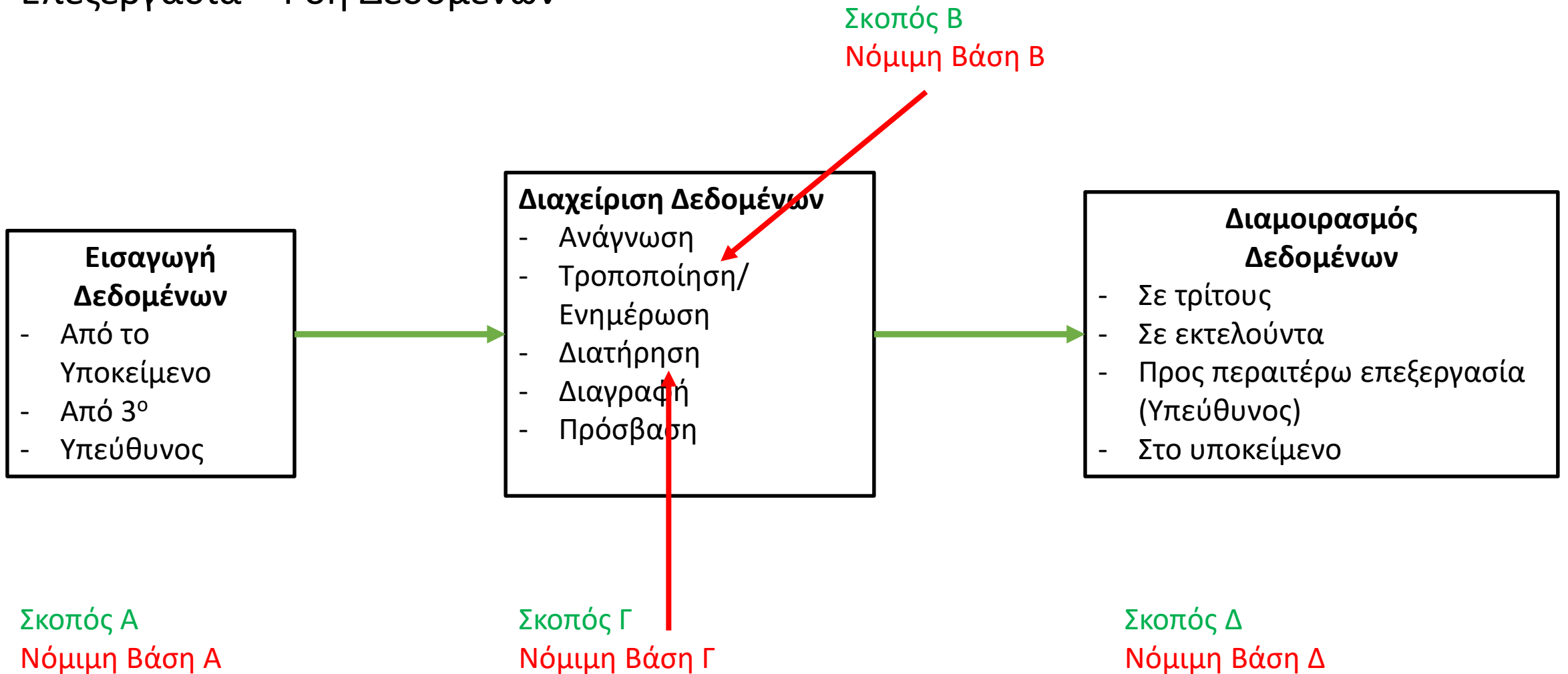
# 2

Δημιουργώντας βέλτιστες πρακτικές

# Σκοπός και Νόμιμη βάση

- Προσδιορίζω τη χρήση στον κύκλο ζωής των δεδομένων
- Εξετάζω εάν με καλύπτει η νόμιμη βάση σε κάθε στάδιο αυτών:
  - εκπλήρωση καθήκοντος που εκτελείται προς το δημόσιο συμφέρον;
  - συγκατάθεση;
  - έννομο συμφέρον;
  - σκοποί αρχειοθέτησης, επιστημονικής ή ιστορικής έρευνας ή στατιστικοί σκοποί;
- Καταγράφω το σκοπό και τη νόμιμη βάση

# Επεξεργασία = Ροή Δεδομένων



- Ζωτικό Συμφέρον

- Δημόσια Αρχή

- Νόμιμη Υποχρέωση

- Σύμβαση

- Συγκατάθεση

- Έννομο Συμφέρον

καταρχήν  
όχι διακριτική Ευχέρεια

διακριτική Ευχέρεια

Απόφαση: Αμοιβαία/ Υποκείμενο

Απόφαση: Υπεύθυνος

# **Ξεκινάω από τις αρχές του Νόμου/ GDPR**

- Εξετάζω εάν τηρώ τις αρχές του άρθρου 5 GDPR (αρ. 45 Ν. 4624/2019) και ιδίως:
- *«νομιμότητα, αντικειμενικότητα και διαφάνεια»*: υποβάλλονται σε σύλληψη και θεμιτή επεξεργασία με διαφανή τρόπο σε σχέση με το υποκείμενο των δεδομένων
  - *«ελαχιστοποίηση των δεδομένων»*: είναι κατάλληλα, συναφή και περιορίζονται στο αναγκαίο για τους σκοπούς για τους οποίους υποβάλλονται σε επεξεργασία
  - *«ακρίβεια»*: είναι ακριβή και, όταν είναι αναγκαίο, επικαιροποιούνται
  - *«περιορισμός της περιόδου αποθήκευσης»*: διατηρούνται υπό μορφή που επιτρέπει την ταυτοποίηση των υποκειμένων των δεδομένων μόνο για το διάστημα που απαιτείται για τους σκοπούς της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.



# Λαμβάνω τεχνικά και οργανωτικά μέτρα

- ο «ακεραιότητα και εμπιστευτικότητα»: υποβάλλονται σε επεξεργασία κατά τρόπο που εγγυάται την ενδεδειγμένη ασφάλεια των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, μεταξύ άλλων την προστασία τους από μη εξουσιοδοτημένη ή παράνομη επεξεργασία και τυχαία απώλεια, καταστροφή ή φθορά
- ο Καταγεγραμμένες Πολιτικές
- ο Data Management Plan, όπου απαιτείται
- ο Μηχανισμοί Παρακολούθησης (DPO/ Επιτροπή Ηθικής και Δεοντολογίας)
- ο Συστήματα ενημέρωσης υποκειμένου
- ο Εύχρηστοι τρόποι για την άσκηση των δικαιωμάτων εκ μέρους του υποκειμένου

# Χρησιμοποιώ ανοιχτές τεχνολογίες

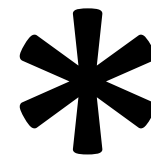
Οι Ανοιχτές Τεχνολογίες προσφέρουν:

- Λογισμικά Προστασίας Διαρροής Δεδομένων (όπως πχ Open DLP)
- Κρυπτογράφησης Δεδομένων για να είναι προσβάσιμα μόνο από εξουσιοδοτημένα άτομα που έχουν στην κατοχή τους ένα μυστικό κλειδί ή κωδικό πρόσβασης (όπως πχ TrueCrypt)
- Κρυπτογράφηση των μηνυμάτων email για προστασία από μη εξουσιοδοτημένη χρήση (όπως πχ GnuPG)
- Προγράμματα υπολογιστή που χρησιμοποιούνται για την πρόληψη, ανίχνευση και κατάργηση κακόβουλου λογισμικού (όπως πχ ClamAV)
- Αναγνώριση περιστατικών παραβίασης ευαίσθητων και εμπιστευτικών δεδομένων (όπως πχ Snort) και
- Ασφαλείς Επικοινωνίες μέσω Δικτύων (όπως πχ. OpenSSH).

3

συμπεράσματα

Μπορούν τα προσωπικά δεδομένα  
να είναι ανοικτά;



# \* Υπό προϋποθέσεις

Όπως επιβάλλει ο Ν/ 4624/2019 και ο ΓΚΠΔ

*Αναζητούμε τρόπους που επιτρέπουν την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα διασφαλίζοντας παράλληλα υψηλό επίπεδο προστασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.*

- Για το Δημόσιο τον πρώτο λόγο τον έχει ο νομοθέτης (νόμοι, προεδρικά διατάγματα, ΥΑ, ΠΥΣ..)
- Ερμηνευτικοί εγκύκλιοι είναι απαραίτητοι
- Πρωτοβουλίες της ίδιας της Διοίκησης για πραγματική προστασία και αξιοποίηση των προσωπικών δεδομένων με τη βοήθεια του DPO/ δημιουργία βέλτιστων πρακτικών, forum DPO δημοσίου τομέα)

