



**G
D
P
R**



General Data Protection Regulation

Άννα Μαστοράκου



GDPR: Ορισμός και Αρχική Εισαγωγή

Το GDPR είναι ο Γενικός Κανονισμός για την Προστασία των Δεδομένων (General Data Protection Regulation GDPR). Στοχεύει να προσφέρει στους πολίτες της ΕΕ μια ενιαία και εναρμονισμένη προσέγγιση όσον αφορά την προστασία της ιδιωτικής ζωής.

Επιδιώκει να ενισχύσει τα δικαιώματα των πολιτών για την προστασία των δεδομένων τους, όπως ορίζεται στο άρθρο 8 του Χάρτη Θεμελιωδών Δικαιωμάτων της ΕΕ.

Μετά από σχεδόν τέσσερα χρόνια συζήτησης και συζήτησης, το GDPR εγκρίθηκε από το κοινοβούλιο της ΕΕ στις 14 Απριλίου 2016.



GDPR: Είναι Κανονισμός ή απλή Οδηγία;

Το κοινοβούλιο της ΕΕ αποφάσισε ότι το νέο πλαίσιο προστασίας της ιδιωτικής ζωής θα δημιουργηθεί τη μορφή κανονισμού, μιας δεσμευτικής νομοθετικής πράξης που εφαρμόζεται άμεσα σε όλα τα κράτη μέλη της ΕΕ, εξαλείφοντας την ανάγκη κατάρτισης τοπικών νομοθετικών πράξεων. Ωστόσο, είναι πιθανό να υπάρξουν διαφορές ως προς τον τρόπο με τον οποίο ο κανονισμός ερμηνεύεται και επιβάλλεται σε διάφορα κράτη μέλη.

90% κανονισμός

10% οδηγία κατά την ενσωμάτωση στο δίκαιο της εκάστοτε χώρας – διαβούλευση σχεδίου νόμου



Η οδηγία
General Data Protection
Regulation

θα εφαρμόζεται από
25/5/2018 και...

θα ρυθμίζει το
"πώς" οι
επιχειρήσεις θα
προστατεύουν τα
Προσωπικά
Δεδομένα...



των Ευρωπαίων πολιτών.
Μικρές, μεσαίες και
μεγάλες επιχειρήσεις...

πρέπει να προσαρμοστούν
προκειμένου ν'αποφύγουν
τα σκληρά πρόστιμα.



Οι βασικές αλλαγές που φέρνει η οδηγία **GDPR**, είναι:

#1. Τα στοιχεία πρέπει να διατηρούνται ανώνυμα, για προστασία της ιδιωτικότητας

#2. Απαιτείται η συγκατάθεση του πελάτη για την επεξεργασία των δεδομένων του

#3. Σε περίπτωση παραβίασης (**hacking**), απαιτείται η άμεση ενημέρωση του πελάτη

#4. Απαιτείται η ασφαλής διακίνηση των δεδομένων, εκτός των ορίων της ΕΕ

#5. Σε μεγάλες επιχειρήσεις απαιτείται η ύπαρξη Ειδικού Φύλαξης Δεδομένων (**DPO**)

Η **GDPR** υποχρεώνει, τη
προσαρμογή σε μια βασική
πρακτική προστασίας
δεδομένων...

για τη λήψη, διαχείριση και
επεξεργασία τους, καθώς...

και την μετακίνηση των
προσωπικών δεδομένων,
εκτός των ορίων της ΕΕ.

Η **GDPR** μεγιστοποιεί την
προστασία και των
Ευαίσθητων Προσωπικών
Δεδομένων.



Γιατί ;



*Η παγκοσμιοποίηση δημιούργησε μία ανεξέλεγκτη
τεράστια δεξαμενή προσωπικών δεδομένων*



WHAT HEALTHCARE ORGANIZATIONS SHOULD KNOW ABOUT THE GDPR

Τα συστήματα πληροφορικής στην υγεία αποτελούν στρατηγική προτεραιότητα κάθε αναπτυγμένης κοινωνίας



Ιατρικό Απόρρητο

Κ.Ι.Δ. – Ν 3418 / 2005

Άρθρο 13

Ιατρικό απόρρητο

1. Ο ιατρός οφείλει να τηρεί αυστηρά απόλυτη εχεμύθεια για οποιοδήποτε στοιχείο υποπίπτει στην αντίληψή του ή του αποκαλύπτει ο ασθενής ή τρίτοι, στο πλαίσιο της άσκησης των καθηκόντων του, και το οποίο αφορά στον ασθενή ή τους οικείους του.
2. Για την αυστηρή και αποτελεσματική τήρηση του ιατρικού απορρήτου, ο ιατρός οφείλει:
 - α) να ασκεί την αναγκαία εποπτεία στους βοηθούς, στους συνεργάτες ή στα άλλα πρόσωπα που συμπράττουν ή συμμετέχουν ή τον στηρίζουν με οποιονδήποτε τρόπο κατά την άσκηση του λειτουργήματός του και
 - β) να λαμβάνει κάθε μέτρο διαφύλαξης του απορρήτου και για το χρόνο μετά τη με οποιονδήποτε τρόπο παύση ή λήξη άσκησης του λειτουργήματός του.
3. Η άρση του ιατρικού απορρήτου επιτρέπεται όταν:
 - α) Ο ιατρός αποβλέπει στην εκπλήρωση νομικού καθήκοντος. Νομικό καθήκον συντρέχει, όταν η αποκάλυψη επιβάλλεται από ειδικό νόμο, όπως στις περιπτώσεις γέννησης, θανάτου, μολυσματικών νόσων και άλλες, ή από γενικό νόμο, όπως στην υποχρέωση έγκαιρης αναγγελίας στην αρχή, όταν ο ιατρός μαθαίνει με τρόπο αξιόπιστο ότι μελετάται κακούργημα ή ότι άρχισε ήδη η εκτέλεσή του και, μάλιστα, σε χρόνο τέτοιο, ώστε να μπορεί ακόμα να προληφθεί η τέλεση ή το αποτέλεσμα του.
 - β) Ο ιατρός αποβλέπει στη διαφύλαξη έννομου ή άλλου δικαιολογημένου, ουσιώδους δημοσίου συμφέροντος ή συμφέροντος του ίδιου του ιατρού ή κάποιου άλλου, το οποίο δεν μπορεί να διαφυλαχθεί διαφορετικά.
 - γ) Όταν συντρέχει κατάσταση ανάγκης ή άμυνας.
4. Η υποχρέωση τήρησης ιατρικού απορρήτου αίρεται, εάν συναινεί σε αυτό εκείνος στον οποίο αφορά, εκτός εάν η σχετική δήλωσή του δεν είναι έγκυρη, όπως στην περίπτωση, που αυτή είναι προϊόν πλάνης, απάτης, απειλής, σωματικής ή ψυχολογικής βίας, ή εάν η άρση του απορρήτου συνιστά προσβολή της ανθρώπινης αξιοπρέπειας.
5. Οι ιατροί που ασκούν δημόσια υπηρεσία ελέγχου, επιθεώρησης ή πραγματογνωμοσύνης απαλλάσσονται από την υποχρέωση τήρησης του ιατρικού απορρήτου μόνο έναντι των εντολών τους και μόνο ως προς το αντικείμενο της εντολής και τους λοιπούς όρους χορήγησής της.
6. Η υποχρέωση τήρησης και διαφύλαξης του ιατρικού απορρήτου δεν παύει να ισχύει με το θάνατο του ασθενή.



Κ.Ι.Δ. – Ν 3418 / 2005

Άρθρο 14

Τήρηση ιατρικού αρχείου

1. Ο ιατρός υποχρεούται να τηρεί ιατρικό αρχείο, σε ηλεκτρονική ή μη μορφή, το οποίο περιέχει δεδομένα που συνδέονται αρρήκτως ή απωδώς με την ασθένεια ή την υγεία των ασθενών του. Για την τήρηση του αρχείου αυτού και την επεξεργασία των δεδομένων του εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 2472/1997 (ΦΕΚ 50 Α΄).
2. Τα ιατρικά αρχεία πρέπει να περιέχουν το ονοματεπώνυμο, το πατρώνυμο, το φύλο, την ηλικία, το επάγγελμα, τη διεύθυνση του ασθενή, τις ημερομηνίες της επίσκεψης, καθώς και κάθε άλλο ουσιώδες στοιχείο που συνδέεται με την παροχή φροντίδας στον ασθενή, όπως, ενδεικτικά και ανάλογα με την ειδικότητα, τα ενοχλήματα της υγείας του και το λόγο της επίσκεψης, την πρωτογενή και δευτερογενή διάγνωση ή την αγωγή που ακολουθήθηκε.
3. Οι κλινικές και τα νοσοκομεία τηρούν στα ιατρικά τους αρχεία και τα αποτελέσματα όλων των κλινικών και παρακλινικών εξετάσεων.
4. Η υποχρέωση διατήρησης των ιατρικών αρχείων ισχύει:
 - α) στα ιδιωτικά ιατρεία και τις λοιπές μονάδες πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας του ιδιωτικού τομέα, για μία δεκαετία από την τελευταία επίσκεψη του ασθενή και
 - β) σε κάθε άλλη περίπτωση, για μία εικοσαετία από την τελευταία επίσκεψη του ασθενή.
5. Ο ιατρός λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα, έτσι ώστε στην περίπτωση επιστημονικών δημοσιεύσεων να μην γνωστοποιείται με οποιονδήποτε τρόπο η ταυτότητα του ασθενή στον οποίο αφορούν τα δεδομένα. Εάν, λόγω της φύσης της δημοσίευσης, είναι αναγκαία η αποκάλυψη της ταυτότητας του ασθενή ή στοιχείων που υποδεικνύουν ή μπορούν να οδηγήσουν στην εξακρίβωση της ταυτότητάς του, απαιτείται η ειδική έγγραφη συναίνεσή του.
6. Ο ιατρός τηρεί τα επαγγελματικά του βιβλία με τέτοιο τρόπο, ώστε να εξασφαλίζεται το ιατρικό απόρρητο και η προστασία των προσωπικών δεδομένων.
7. Στα ιατρικά αρχεία δεν πρέπει να αναγράφονται κρίσεις ή σχολιασμοί για τους ασθενείς, παρά μόνον εάν αφορούν στην ασθένειά τους.
8. Ο ασθενής έχει δικαίωμα πρόσβασης στα ιατρικά αρχεία, καθώς και λήψης αντιγράφων του φακέλου του. Το δικαίωμα αυτό, μετά το θάνατό του, ασκούν οι κληρονόμοι του, εφόσον είναι συγγενείς μέχρι τετάρτου βαθμού.
9. Δεν επιτρέπεται σε τρίτο η πρόσβαση στα ιατρικά αρχεία ασθενή. Κατ' εξαίρεση επιτρέπεται η πρόσβαση:
 - α) στις δικαστικές και εισαγγελικές αρχές κατά την άσκηση των καθηκόντων τους αυτεπάγγελα ή μετά από αίτηση τρίτου που επικαλείται έννομο συμφέρον και σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες,
 - β) σε άλλα όργανα της Ελληνικής Πολιτείας, που με βάση τις καταστατικές τους διατάξεις έχουν τέτοιο δικαίωμα και αρμοδιότητα.
10. Ο ασθενής έχει το δικαίωμα πρόσβασης, σύμφωνα με τις οικείες διατάξεις, στα εθνικά ή διεθνή αρχεία στα οποία έχουν εισέλθει τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που τον αφορούν.



Το GDPR → εισάγει ορισμούς για ειδικά δεδομένα



Δεδομένα φυσικής ή ψυχικής υγείας

Γενετικά, κληρονομικά δεδομένα

Βιομετρικά χαρακτηριστικά

Αρχές κανονισμού GDPR

Δεν απαιτείται άδεια από την ΑΠΔΠΧ για την τήρηση αρχείου ΠΔ

Γνωμοδότηση από την ΑΠΔΠΧ για ειδικές περιπτώσεις

Προθεσμίες λογοδοσίας υπεύθυνου επεξεργασίας

- ✓ Αρχή νομιμότητας – ρητή έγγραφη συγκατάθεση
- ✓ Αρχή αντικειμενικότητας
- ✓ Αρχή διαφάνειας – ενημέρωση ασθενούς
- ✓ Αρχή σκοπού με τάση περιορισμού του *
- ✓ Αρχή ελαχιστοποίησης των δεδομένων

- ✓ Αρχή της ακρίβειας (διόρθωσης ή διαγραφής)
- ✓ Αρχή του περιορισμού
- ✓ Αρχή της ασφάλειας (ακεραιότητας και εμπιστευτικότητας)
- ✓ Αρχή της λογοδοσίας (ΑΠΔΠΧ) - 72 ώρες μετά το συμβάν

* Ρητή απαγόρευση παράδοσης στοιχείων σε ασφαλιστική εταιρεία, εργοδότη ή τράπεζα



Δικαιώματα ασθενών κατά το GDPR



Ανάκληση συγκατάθεσης

Τήρηση αρχείου / προστασία – έλλειψη διαθεσιμότητας στοιχείων – παράλειψη γνωστοποίησης → πρόστιμο

Ακρίβεια και ποιότητα – εκτίμηση κινδύνου / αντικτύπου

Πρόσβαση στο
ΑΗΦΥ – λήψη σε
διαλειτουργικό
μορφότυπο

Ανωνυμοποίηση
Ψευδωνυμοποίηση
Κρυπτογράφηση
Ακεραιότητα
Εμπιστευτικότητα

Διατήρηση/
καταστροφή
δεδομένων
(10-20 έτη) –
Κ.Ι.Δ. – άρθ 14

Το GDPR αφορά όλους



Πληροφορία έντυπη ή προφορική

Πληροφορία ψηφιακή / ψηφιοποιημένη

Βιολογικό υλικό ή δείγμα



Επίπεδο συμμόρφωσης / πιστοποίησης GDPR



Τυποποίηση data mapping
Τυποποιημένες διαδικασίες
Gap analysis
Risk analysis
Αξιολόγηση ;

Φύση ιατρικού έργου,
πλήθος προσωπικού
όγκος δεδομένων και
πολυπλοκότητα

DPO

Υπεύθυνος Προστασίας Δεδομένων
Μεγάλη κλίμακα επεξεργασίας
Εκτίμηση αντικτύπου D/PIA

Κλινικός ιατρός
Πολυϊατρείο
Κέντρο Υγείας

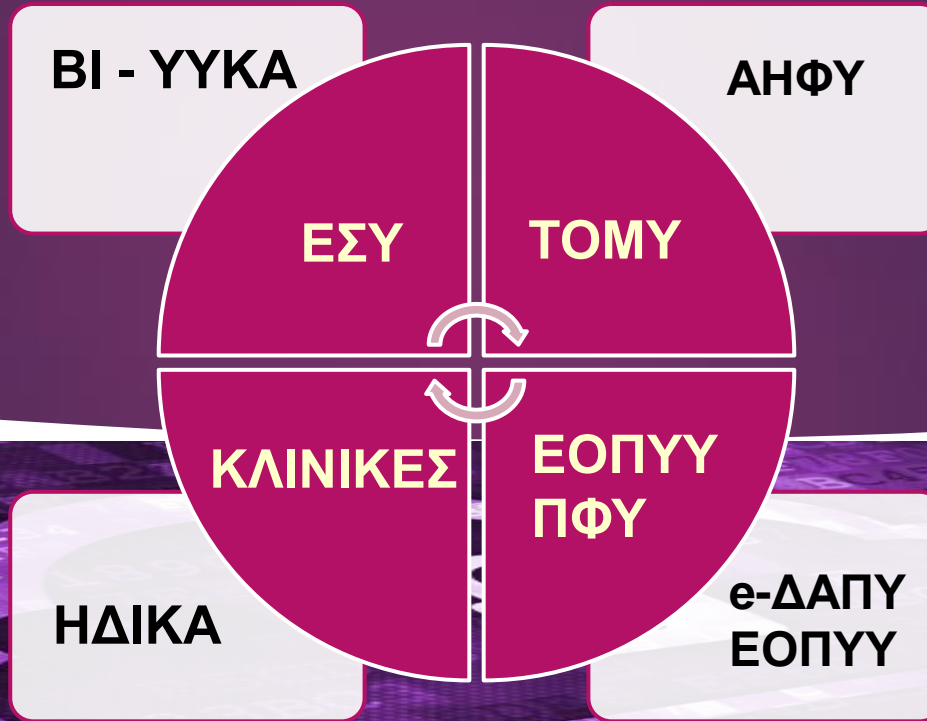
Εργαστήριο
Διαγνωστικό κέντρο

Νοσοκομείο
Ιδιωτική κλινική

Πάνω από 250 άτομα προσωπικό



Ψηφιακό οικοσύστημα στην Ελλάδα



Δεν υπάρχει πιστοποίηση
διαλειτουργικότητας και
ασφάλειας των
πληροφοριακών
συστημάτων

Στρατηγικός σχεδιασμός
Κωδικοποίηση

Το GDPR → ενίσχυση της εμπιστοσύνης των πολιτών



Νομικό πλαίσιο

Ψηφιακή τεχνολογία ή IT

Συμβουλευτική, σχεδιασμός, πιστοποίηση

Κόστος υλοποίησης / κόστος μη συμμόρφωσης

«Απειλή ή ευκαιρία»

Συνέπειες μη συμμόρφωσης στο GDPR



Καταγγελία → δημοσιοποίηση → Ζημιά στη φήμη

Καταγγελία → Πρόστιμο* και υποχρέωση συμμόρφωσης

Καταγγελία → Κόστος συμμόρφωσης

- Πρόστιμο : έως 20 εκατ ή 4% του ετήσιου τζίρου
- Παύση εργασιών
- Ασφάλιση κινδύνων πληροφορικής και διαδικτύου

Βήματα υλοποίησης GDPR



ΑΠΔΠΧ = 40 άτομα
Μ.Κ.Ο.
Εταιρείες συμβούλων
Πέτσινο πιστοποιητικό



Σφαίρες οργάνωσης GDPR



Κανόνες λήψης και τήρησης ιατρικού αρχείου



Λήψη στοιχείων ιστορικού

Περιγραφή τηρούμενου αρχείου

Χειρισμός και πρόσβαση στο αρχείο

Τεχνικά οργανωτικά μέτρα ασφάλειας και ακεραιότητας

Συμβάσεις συντήρησης και υποστήριξης λογισμικών εφαρμογών

Σημεία αιχμής



1. Προφύλαξη / προστασία προσωπικών δεδομένων κατά τη λήψη ιστορικού ασθενούς
2. Ειδικό έντυπο συγκατάθεσης (σκοπός, χρόνος τήρησης και καταστροφής)
3. Φύλαξη έντυπου υλικού που περιέχει ΠΔ
4. Προστασία από ιούς και επιθέσεις, back up
5. Βιντεοσκόπηση, αρχείο
6. Ανωνυμοποίηση, κρυπτογράφηση
7. Συμβάσεις λογισμικού
8. Προσωπικό –βαθμός πρόσβασης - ρήτρες διαφύλαξης ΠΔ
9. Σωστή παράδοση αποτελέσματος – ταυτοποίηση
10. Διαδικασίες ΕΟΠΥΥ – παραπεμπτικά – μεταφορά στην Αθήνα
11. Έγκριση για έλεγχο ιστορικού ασθενούς στην ΗΔΙΚΑ
12. Διακίνηση βιολογικού υλικού
13. Προστασία έναντι κινδύνων φωτιάς κλπ
14. Διαδικασία καταστροφής έντυπων ή ηλεκτρονικών αρχείων
15. Τυποποίηση πρόσβασης σε ιατρικά δεδομένα από εκτελούντες την επεξεργασία
16. Ενημέρωση – παραλαβή αποτελέσματος από τρίτους
17. Έλεγχο ροής πληροφορίας ΠΔ σε πολυϊατρεία, Νοσοκομεία





Διασύνδεση Ιατρικών Συλλόγων με ΠΙΣ

Διαχείριση Μελών

31/2018 05/02/2018 ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΙΑΤΡΩΝ ΟΡΘΟΔΟΝΤΩΝ

ΑΜΚΑ	Αριθμ. Ημερομ.	Αρτίκ. Ημερομ.	Αρτίκ.	Τιμολ.	Απολ.	Επίσημο Ελληνικό, Στοιχείο Τε	Όνομα Ελληνικό, Επώνυμο Αγγλικό, Στοιχείο Τε	Όνομα Αγγλικό, 2	Όνομα Πατρός Ελ.	Όνομα Πατρός Αι	Επώνυμο Πατρός	Όνομα Πατρ
47728	1000						ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΜΑΡΙΝΑ			
47571	1001		100.00				ΑΝΔΡΕΑΣ	ΚΛΕΑΝΘΟΣ	ΜΑΡΙΑ			
47965	1002						ΑΝΤΩΝΙΟΥ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΣΑΒΒΑΤΟΥ			
48675	1008						ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΕΛΕΝΗ			
47440	1010						ΕΡΗΜΗ	ΚΑΡΑΛΛΗΠΟΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΑ			
47269	1014						ΜΑΡΙΑ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΕΥΑΝΘΙΑ			
48819	1015						ΕΛΕΝΗ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΜΑΡΙΑ			
47696	1017		100.00				ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΔΕΣΠΟΝΙΑ			
48590	1019						ΒΑΣΙΛΗ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ			
47746	1021		50.00				ΠΕΤΡΟΣ	ΑΝΤΩΝΙΟΣ	ΣΟΦΙΑ			
47225	1023						ΜΑΡΙΑ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΑΝΝΑ			
47363	1026						ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΑΣΠΑΣΙΑ			
47007	1028						ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	ΑΝΔΡΕΑΣ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ			
48518	1029						ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΜΑΡΙΑ			
47425	1030		150.00				ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΦΑΙΣΡΑ			
47892	1032						ΣΟΦΙΑ	ΜΑΝΟΥΣΣΟΣ	ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ			
47616	1034						ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	ΜΑΡΙΑ			
47557	1036		100.00				ΦΑΙΣΡΑ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΣΟΦΙΑ			
48265	1037						ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΔΕΣΠΟΝΙΑ			
47883	1039						ΛΟΥΙΣ/ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΡΣΤΕΙΔΗΣ	ΒΕΡΟΝΙΚΗ			
47433	1040		50.00				ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΕΛΕΝΗ			
48501	1041						ΕΥΑΝΘΙΑ	ΝΤΕΤΛΕΦ	ΜΑΡΙΑ			
47429	1044						ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΣΟΦΙΑ			
46850	1045						ΚΑΡΑΛΛΗΠΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΕΛΑΓΙΑ			
47022	1046						ΕΡΗΜΗ	ΣΟΦΙΑ	ΒΑΣΙΛΗ			
47477	1047						ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΑΓΓΕΛΑ			
47610	1048		100.00				ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΙΚΗΛΗ	ΕΥΦΡΑΣΙΑ			
47549	1051						ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΕΛΕΝΗ			
48655	1052						ΖΑΜΠΑ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ			
47596	1054						ΤΣΕΡΑΝΤΣΙΑ	ΣΤΥΛΙΩΤΗΣ	ΤΟΜΑΣΣΙΑ			
47277	1056		150.00				ΜΟΧΑΛΗ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΕΡΗΜΗ			

50 πεδία καταγραφής
Ονοματεπώνυμο
ΑΜΚΑ, ΔΑΤ
ΑΦΜ
ΑΜ ΤΣΑΥ
Διεύθυνση
Τηλέφωνα
E-mail
Εργασία
Ποινές
Εκπαιδεύσεις
Εξειδικεύσεις
Ξένες γλώσσες
ΕΦΚΑ
Πληρωμές στους ΙΣ
κλπ