



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Κυβέρνηση

ΕΘΝΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ



**Μέτρηση του Διοικητικού Βάρους της Διαδικασίας:
Ηλεκτρονικές Δικαστικές Αποφάσεις Πρωτοδικείου Αθηνών**

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2024

Μέτρηση του Διοικητικού Βάρους της Διαδικασίας: Ηλεκτρονικές Δικαστικές Αποφάσεις Πρωτοδικείου Αθηνών

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

Στο πλαίσιο των δράσεων του Παρατηρητηρίου για τη Γραφειοκρατία, διενεργήθηκε από τον Εκτελεστικό Μηχανισμό¹ του Παρατηρητηρίου, η μέτρηση του κόστους της διαδικασίας που αφορά στη λήψη «Ηλεκτρονικών Δικαστικών Αποφάσεων» και ειδικότερα για το Πρωτοδικείο Αθηνών² από Δικηγόρους (νομικά πρόσωπα).

Για την αποτελεσματική διεξαγωγή της μέτρησης, αξιοποιήθηκαν στοιχεία του Πρωτοδικείου Αθηνών και έγιναν παραδοχές, οι οποίες παρουσιάζονται σε επόμενη ενότητα. Παράλληλα διενεργήθηκε έρευνα γραφείου και συνεντεύξεις με στελέχη του Δικηγορικού Συλλόγου Αθηνών, της Μηχανογράφησης του Πρωτοδικείου Αθηνών, καθώς και ιδιώτες δικηγόρους, με στόχο την εμβάθυνση στα επιμέρους κρίσιμα σημεία της διαδικασίας, αλλά και τη λήψη σχετικών δεδομένων, χρήσιμων για τη διενέργεια της μέτρησης (χρόνοι, κόστη, λεπτομέρειες επί της διαδικασίας, κλπ.).

Παρακάτω αναφέρονται γενικά στοιχεία της μέτρησης, καθώς και η μεθοδολογία που χρησιμοποιήθηκε για την προσέγγιση αυτής.



¹ Σύμφωνα με το αρ.3 παρ.1 της υπ' αριθμ. 36595 ΕΞ 2021 Υπουργικής Απόφασης, αρμόδιος φορέας για τη λειτουργία του Εκτελεστικού Μηχανισμού του Παρατηρητηρίου Γραφειοκρατίας έχει οριστεί το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και Ηλεκτρονικού Περιεχομένου (ΕΚΤ), το οποίο ανέθεσε τη συγκεκριμένη μέτρηση στην ένωση συμβουλευτικών εταιρειών Planet - Deloitte.

² Σημειώνεται ότι τα επιμέρους Πρωτοδικεία έχουν αναπτύξει διαφορετικά back office συστήματα. Ο λόγος που επιλέχθηκε το σύστημα του Πρωτοδικείου Αθηνών ότι αφενός καλύπτει το 55% των αιτημάτων δικηγόρων για λήψη εγγράφων δικαστικών αποφάσεων πανελλαδικά και αφετέρου έχει βραβευτεί με το 1^ο Βραβείο Καλύτερης Νέας Ιδέας από το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΛΟΥΣΤΕΥΣΗ / ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ

Σύμφωνα με την προγενέστερη διαδικασία, η οποία ίσχυε το 2019, για τη λήψη Δικαστικού Εγγράφου (Αποφάσεις, Προτάσεις, Πρακτικά) από το Πρωτοδικείο Αθηνών, έπρεπε ο ενδιαφερόμενος Δικηγόρος να προσέλθει στο Πρωτοδικείο Αθηνών και να υποβάλει την αίτησή του. Αναλυτικά, τα βήματα της διαδικασίας ήταν τα εξής:

Βήμα	Περιγραφή
1. Αίτημα στη Γραμματεία	Ο Δικηγόρος μεταβαίνει στο Πρωτοδικείο Αθηνών και κατευθύνεται στη Γραμματεία όπου και ενημερώνει τον αρμόδιο δικαστικό υπάλληλο για το Δικαστικό έγγραφο ³ που τον ενδιαφέρει (Χρόνος μετάβασης, μετ' επιστροφής – 90 λεπτά, χρόνος αναμονής στο Πρωτοδικείο - 30 λεπτά).
2α. Αναζήτηση Φακέλου για Παραστάτες Δικηγόρους και εξέταση αιτήματος	Ο αρμόδιος δικαστικός υπάλληλος προβαίνει στην αναζήτηση και επαλήθευση των Δικαστικών Εγγράφων και πραγματοποιεί έλεγχο Έννομου Συμφέροντος του αιτούντος Δικηγόρου (10 λεπτά).
2β. Αναζήτηση Φακέλου για μη Παραστάτες Δικηγόρους και αιτήματα Ατελώς καθώς και εξέταση αιτήματος	Ο αρμόδιος δικαστικός υπάλληλος, ελέγχει την ορθότητα του Νομιμοποιητικού εγγράφου ⁴ του πληρεξούσιου Δικηγόρου (5 λεπτά) καθώς και αν αυτό συσχετίζεται με την Απόφαση που αιτείται. Στη συνέχεια, προβαίνει στην αναζήτηση και επαλήθευση των Δικαστικών Εγγράφων. (10 λεπτά).
3. Δημιουργία αντιγράφου πρωτότυπης απόφαση, προτάσεων, πρακτικών	Ο αιτών Δικηγόρος, παραλαμβάνει τα πρωτότυπα Έγγραφα και μεταβαίνει σε φωτοτυπείο εντός του Πρωτοδικείου Αθηνών για τη δημιουργία αντιγράφων έχοντας την υποχρέωση επιστροφής των πρωτότυπων Εγγράφων στον αρμόδιο Δικαστικό Υπάλληλο ο οποίος νωρίτερα είχε κρατήσει την Ταυτότητα του Αιτούντος και του την επέστρεψε μετά τη λήψη και έλεγχο των εγγράφων. (20 λεπτά)
4. Έλεγχος και σφραγίδα Αντιγράφου	Ο αρμόδιος δικαστικός υπάλληλος ελέγχει την πληρότητα και την ορθότητα των Πρωτότυπων Εγγράφων και επικυρώνει το αντίγραφο αυτών, αφού επικολλήσει πάνω τους το Μεγαρόσημο. Το έγγραφο καθίσταται πλέον ως «Ακριβές Αντίγραφο» και μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τον αιτούντα για κάθε νόμιμη χρήση. Στη συνέχεια, επιστρέφει το ταυτοποιητικό έγγραφο στον αιτούντα και επανατοποθετεί τα έγγραφα στο Αρχείο (15 λεπτά).

Όπου:

³ Ο αιτών Δικηγόρος είχε τη δυνατότητα να υποβάλει ανά επίσκεψη, έως και 3 αιτήματα.

⁴ Για τους Μη Παραστάτες Δικηγόρους συμπεριλαμβάνονται και οι περιπτώσεις Ατελώς, όπου απαιτείται

**Μέτρηση του Διοικητικού Βάρους της Διαδικασίας:
Ηλεκτρονικές Δικαστικές Αποφάσεις Πρωτοδικείου Αθηνών**



Το βήμα (ή μέρος αυτού) διενεργείται σε ψηφιακό περιβάλλον, με την εμπλοκή χρήστη



Το βήμα (ή μέρος αυτού) διενεργείται σε ψηφιακό περιβάλλον, συστημικά (αυτόματα)



Το βήμα διενεργείται στο περιβάλλον του gov.gr

Η απουσία εικονιδίου υποδεικνύει χειροκίνητο βήμα

ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΠΛΟΥΣΤΕΥΣΗ / ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ

Με τη διαδικασία που ισχύει από τον Σεπτέμβριο του 2023 και έπειτα, η διαδικασία πραγματοποιείται εξ' ολοκλήρου ψηφιακά μέσω της εφαρμογής Ηλεκτρονικών Δικαστικών Αποφάσεων του Πρωτοδικείου Αθηνών (<https://apofaseis.acfi.gov.gr>). Συγκεκριμένα τα βήματα για την υλοποίηση της διαδικασίας έχουν ως εξής:

Βήμα	Περιγραφή
1. Είσοδος στην υπηρεσία και ταυτοποίηση με κωδικούς Ολομέλειας ΔΣΕ	Ο αιτών εισέρχεται στη σελίδα της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης (gov.gr) και αναζητά τη διαδικασία ακολουθώντας τη διαδρομή: Αρχική --> Δικαιοσύνη --> Δικαστήρια --> Ηλεκτρονικές δικαστικές αποφάσεις, επιλέγοντας «Αποφάσεις Πρωτοδικείου Αθήνας». Εναλλακτικά μπορεί να εισέλθει και απ' ευθείας στην εφαρμογή από το URL https://apofaseis.acfi.gov.gr Η ταυτοποίηση του εισερχόμενου Δικηγόρου γίνεται μέσω διασύνδεσης με το σύστημα portal olomeleia της Ολομέλειας Δικηγορικών Συλλόγων Ελλάδος.
2α. Είσοδος στην Εφαρμογή και υποβολή νέου αιτήματος για Παραστάτες Δικηγόρους	Ο χρήστης πραγματοποιεί είσοδο στην εφαρμογή και στη συνέχεια, μεταβαίνει στο αντίστοιχο ανά κατηγορία πεδίο «Υποβολής Νέου Αιτήματος». Για την εισαγωγή Αιτήματος Παραστάτων Δικηγόρου ο χρήστης κάνει «κλικ» στο πεδίο «Προσθήκη στην ανάλογη κατηγορία αιτημάτων. Στη φόρμα προσθήκης αιτήματος, συμπληρώνει τα παρακάτω στοιχεία: • Διαδικασία (από πτυσσόμενη λίστα) • Αριθμό Απόφασης • Έτος Απόφασης (από πτυσσόμενη λίστα) • Επιβεβαίωση στο σχετικό checkbox ότι ενεργεί ως Παραστάς Δικηγόρος (επέχει θέση υπεύθυνης δήλωσης του Ν. 1599/1986 προς το Πρωτοδικείο Αθηνών) Τέλος, αφού συμπληρωθούν τα παραπάνω κάνει «κλικ» στο κουμπί «Υποβολή» και αναμένει την απόκριση του Συστήματος. (1 λεπτό)

**Μέτρηση του Διοικητικού Βάρους της Διαδικασίας:
Ηλεκτρονικές Δικαστικές Αποφάσεις Πρωτοδικείου Αθηνών**

Βήμα	Περιγραφή
2β. Είσοδος στην Εφαρμογή και υποβολή νέου αιτήματος για Μη Παραστάτες Δικηγόρους & αιτήματα Ατελώς	Ο χρήστης πραγματοποιεί είσοδο στην εφαρμογή και στη συνέχεια, μεταβαίνει στο αντίστοιχο ανά κατηγορία πεδίο «Υποβολής Νέου Αιτήματος». Για την εισαγωγή Αιτήματος Μη Παραστάτος Δικηγόρου ο χρήστης κάνει «κλικ» στο πεδίο «Προσθήκη στην ανάλογη κατηγορία αιτημάτων. Στη φόρμα προσθήκης αιτήματος, συμπληρώνει τα παρακάτω στοιχεία: • Διαδικασία (από πτυσσόμενη λίστα) • Αριθμό Απόφασης • Έτος Απόφασης (από πτυσσόμενη λίστα) • Μεταφόρτωση του αρχείου του Νομιμοποιητικού Εγγράφου στο οποίο αναγράφεται σε ποια σελίδα αναφέρεται το όνομα του Αιτούντος ΜΗ Παραστάτος Δικηγόρου • Επιβεβαίωση στο σχετικό checkbox ότι ενεργεί ως Μη Παραστάς Δικηγόρος (επέχει θέση υπεύθυνης δήλωσης του Ν. 1599/1986 προς το Πρωτοδικείο Αθηνών)  Τέλος, αφού συμπληρωθούν τα παραπάνω κάνει «κλικ» στο κουμπί «Υποβολή» και αναμένει την απόκριση του Συστήματος. (1 λεπτό)
3α. Επεξεργασία αιτήματος – Χωρίς μεσολάβηση Δικαστικού Υπαλλήλου	Με μεθόδους Τεχνητής Νοημοσύνης πραγματοποιείται αναζήτηση και εντοπισμός των στοιχείων τους αιτούντος Δικηγόρου - αυτού που έχει κάνει log-in στο σύστημα - στους Παραστάτες Δικηγόρους που αναφέρονται στην Απόφαση. Για τα αιτήματα που αφορά Μη Παραστάτες Δικηγόρους, απαιτείται η εξέταση του αιτήματος από Δικαστικό υπάλληλο. Μετά από επιτυχή έλεγχο, το σύστημα επιστρέφει αυτόματα λίστα εγγράφων με την Απόφαση, τις Προτάσεις Δικηγόρων και Πρακτικά, εφόσον αυτά συνοδεύουν την απόφαση του αιτήματος. Για κάθε έγγραφο μπορεί να γίνει: α) προεπισκόπηση της 1^{ης} σελίδας καθώς και β) λήψη ψηφιακά υπογεγραμμένου αντιγράφου είτε με e-paravolo, είτε με ένσημα από το Ηλεκτρονικό Πορτοφόλι του Δικηγόρου. Για το έγγραφο της Απόφασης μπορεί να γίνει ανάγνωση του πλήρες κειμένου της, χωρίς λήψη αντιγράφου, κάνοντας «κλικ» στο κουμπί «Ανάγνωση». (αυτοματοποιημένη διαδικασία) 
3β. Επεξεργασία αιτήματος – Με μεσολάβηση Δικαστικού Υπαλλήλου	Σε περίπτωση που η Απόφαση του αιτήματος ΔΕΝ έχει καταχωρηθεί στο σύστημα, τότε ο αιτών λαμβάνει μήνυμα ότι το αίτημα του έχει προωθηθεί για εξέταση από Δικαστικό Υπάλληλο. Όταν ολοκληρωθεί η εξέταση, λαμβάνει ειδοποίηση στο e-mail που έχει δηλώσει και στη συνέχεια μπορεί να εισέλθει στο σύστημα ώστε να ανοίξει το αίτημα που έχει εξετασθεί και να λάβει τα έγγραφα που τον ενδιαφέρουν με τον τρόπο που περιγράφηκε παραπάνω. (4 λεπτά) 

**Μέτρηση του Διοικητικού Βάρους της Διαδικασίας:
Ηλεκτρονικές Δικαστικές Αποφάσεις Πρωτοδικείου Αθηνών**

Βήμα	Περιγραφή
4. Λήψη εγγράφου	Ο αιτών, μπορεί να πραγματοποιήσει λήψη Ηλεκτρονικά Υπογεγραμμένου εγγράφου με 2 τρόπους. Είτε επιλέγοντας «Λήψη με eParavolo» όπου εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο στο οποίο ο αιτών καλείται να συμπληρώσει τον κωδικό e-paravolo τύπου «Μεγάρωση TAXΔΙΚ 2 ευρώ» που έχει προμηθευτεί ή εναλλακτικά, με «Λήψη με Ηλεκτρονικό Πορτοφόλι του Δικηγόρου». Με την ολοκλήρωση του ελέγχου από το σύστημα και εφ' όσον υπάρχει επαρκές υπόλοιπο στο Ηλεκτρονικό Πορτοφόλι του Δικηγόρου ή/και το eParavolo είναι σε κατάσταση «Πληρωμένο», εμφανίζεται ο σύνδεσμος λήψης του εγγράφου (link), καθώς και ο αριθμός του ενσήμου που δεσμεύθηκε. Στην περίπτωση που στο Ηλεκτρονικό Πορτοφόλι δεν υπάρχουν ένσημα TAXΔΙΚ 2 ευρώ ή το eParavolo είναι λάθος ή δεν είναι σε κατάσταση «Πληρωμένο» εμφανίζεται το σχετικό μήνυμα και δεν δημιουργείται link λήψης του εγγράφου. (1 λεπτό)



Όπου:



Το βήμα (ή μέρος αυτού) διενεργείται σε ψηφιακό περιβάλλον, με την εμπλοκή χρήστη



Το βήμα (ή μέρος αυτού) διενεργείται σε ψηφιακό περιβάλλον, συστημικά (αυτόματα)



Το βήμα διενεργείται στο περιβάλλον του gov.gr

Η απουσία εικονιδίου υποδεικνύει χειροκίνητο βήμα

Τα αποτελέσματα της απλούστευσης / ψηφιοποίησης, τόσο σε επίπεδο πλήθους βημάτων συνολικά, όσο και σε επίπεδο πλήθους βημάτων που πραγματοποιούνται σε ψηφιακό περιβάλλον, αποτυπώνονται, συνοπτικά, στον πίνακα που ακολουθεί:

Περιγραφή	Πριν την απλούστευση / ψηφιοποίηση	Μετά την απλούστευση / ψηφιοποίηση
Αριθμός βημάτων διαδικασίας συνολικά	4	4
Αριθμός βημάτων που πραγματοποιούνται σε ψηφιακό περιβάλλον	0	4
Αριθμός δικαιολογητικών (συνολικά)	2	2
Αριθμός δικαιολογητικών για τα οποία είναι εφικτή η άντληση μέσω διαλειτουργικότητας	0	2

ΜΕΤΡΗΣΗ

ΣΥΛΛΟΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ – ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ

Για τη διενέργεια της παρούσας μέτρησης παρασχέθηκαν στατιστικά στοιχεία από το Πρωτοδικείο Αθηνών για το έτος 2019 και για το διάστημα 04-09-2023 έως 31-07-2024. Τα εν λόγω στατιστικά στοιχεία προσαρμόστηκαν καταλλήλως, μετά από σχετική επεξεργασία τους και σύμφωνα με

Μέτρηση του Διοικητικού Βάρους της Διαδικασίας: Ηλεκτρονικές Δικαστικές Αποφάσεις Πρωτοδικείου Αθηνών

συγκεκριμένες παραδοχές / εκτιμήσεις που έγιναν, όπως αυτές παρουσιάζονται στη συνέχεια. Για την εκτίμηση του χρόνου διεκπεραίωσης της διαδικασίας, και τον υπολογισμό άλλων σχετικών παραμέτρων, πραγματοποιήθηκαν συνεντεύξεις με το στέλεχος της Μηχανογράφησης του Πρωτοδικείου Αθηνών που υλοποίησε την εφαρμογή και Δικηγόρους που την έχουν αξιοποιήσει, ενώ παράλληλα διενεργήθηκε και έρευνα γραφείου.

Ειδικότερα ως προς το **πλήθος αιτήσεων**, με βάση τα στοιχεία που παρασχέθηκαν, κατά το διάστημα 09-2023 έως 07-2024 υποβλήθηκαν (ψηφιακά) **106.220 αιτήσεις για λήψη Δικαστικών Εγγράφων**. Από το 2019 έως το 2024 ο αριθμός των αιτημάτων Δικηγόρων για λήψη Δικαστικών Εγγράφων σχετικών με Αποφάσεις σε υποθέσεις δεν έχει μεταβληθεί με στατιστικά σημαντικό τρόπο, καθώς το εν λόγω διάστημα, ο ρυθμός έκδοσης Δικαστικών Αποφάσεων δεν παρουσιάζει ουσιαστικές στατιστικές διαφοροποιήσεις. Ως εκ τούτου, προκειμένου να εξαχθούν αντικειμενικά συμπεράσματα όσον αφορά την εξοικονόμηση που έχει επιτευχθεί από την ψηφιοποίηση της διαδικασίας, αξιοποιήθηκε το πλήθος αιτήσεων του ανωτέρων διαστήματος (09.2023 – 07.2024) προκειμένου να υπολογιστεί το συνολικό όφελος.

Στη βάση των προαναφερθέντων διευκολύνεται η ανάδειξη των ωφελειών που προκύπτουν από την απλουστευμένη και ψηφιοποιημένη διαδικασία λήψης Ηλεκτρονικών Δικαστικών Αποφάσεων του Πρωτοδικείου Αθηνών, κατά την οποία πλέον εξαλείφονται πλήρως οι χρόνοι μετάβασης και αναμονής προς το Πρωτοδικείο, δεδομένου ότι το τμήμα της διαδικασίας που αφορά ενέργειες που πρέπει να υλοποιηθούν από τον αιτούντα Δικηγόρο, υλοποιείται εξ' ολοκλήρου ψηφιακά.

Σύμφωνα με τα δεδομένα / στοιχεία της μέτρησης, καταγράφηκαν συνοπτικά τα κάτωθι⁵:



Μέσος χρόνος Δικηγόρου για ολοκλήρωση διαδικασίας (προ και μετά απλούστευσης / ψηφιοποίησης)

Ο μέσος χρόνος του Δικηγόρου αφορά στους χρόνους μετάβασης, αναμονής και υποβολής αιτήματος, οι οποίοι αθροιστικά αναμένεται να διαμορφωθούν σε ~2,3 λεπτά με την απλουστευμένη/ψηφιοποιημένη διαδικασία έναντι των ~165 λεπτών που ίσχυαν το 2019.



Μέσος χρόνος δημόσιας διοίκησης για επεξεργασία αιτήματος (προ και μετά απλούστευσης / ψηφιοποίησης)

Ο μέσος χρόνος επεξεργασίας ενός αιτήματος από την Δημόσια Διοίκηση το 2019 ήταν ~40 λεπτά, ενώ για το 2024 διαμορφώνεται σε ~4 λεπτά.



Κατανάλωση χαρτιού / εντύπων

Για την ολοκλήρωση της διαδικασίας, εκτιμάται ότι θα απαιτηθούν συνολικά 0 φύλλα χαρτιού, έναντι των 24 φύλλων χαρτιού που απαιτούνταν το 2019.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ – ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ

Οι βασικές παραδοχές που έγιναν για τη διενέργεια της μέτρησης είναι οι ακόλουθες:

- Για το έτος 2019, απαιτείτο τόσο η μετάβαση, όσο και η αναμονή στην «ουρά» για εξυπηρέτηση από Δικαστικό Υπάλληλο του Πρωτοδικείου Αθηνών. Σύμφωνα με στοιχεία που δόθηκαν από το Πρωτοδικείο Αθηνών, ο μέσος χρόνος μετάβασης (μετ' επιστροφής) από ένα Δικηγορικό Γραφείο προς το Πρωτοδικείο Αθηνών, υπολογίζεται σε 90 λεπτά.

⁵ Τόσο για τους χρόνους, όσο και για τα φύλλα χαρτιού έχουν ληφθεί κατ' εκτίμηση των καθ' ύλην αρμόδιων επιχειρησιακών στελεχών οι μέσες τιμές.

**Μέτρηση του Διοικητικού Βάρους της Διαδικασίας:
Ηλεκτρονικές Δικαστικές Αποφάσεις Πρωτοδικείου Αθηνών**

- Όσον αφορά την αναμονή στην «ουρά», με βάση τα στοιχεία που δόθηκαν από το Πρωτοδικείο Αθηνών, ο απαιτούμενος χρόνος (κατά μέσο όρο) για εξυπηρέτηση από Δικαστικό Υπάλληλο των Τμημάτων Δημοσίευσης, υπολογίζεται σε 30 λεπτά.
- Σύμφωνα με τον πίνακα συνήθων τιμών για συγκεκριμένα κόστη / χρόνους που έχει διαμοιραστεί από τον Συντονιστικό Μηχανισμό του Παρατηρητηρίου Γραφειοκρατίας, τα κόστη ανθρωποχρόνου (rates) ανά λεπτό για τα νομικά πρόσωπα και τα στελέχη της Δημόσιας Διοίκησης, έχουν ως εξής:
 - ο 0,54 €/λεπτό για τα νομικά πρόσωπα
 - ο 0,15 €/λεπτό για όλα τα στελέχη της Δημόσιας Διοίκησης (δεδομένου και του ενιαίου μισθολογίου)
- Με βάση τα παραπάνω, το μέσο κόστος για τους Δικαστικούς Υπαλλήλους του Πρωτοδικείου Αθηνών ανέρχεται σε 0,15 €/λεπτό.
- Αναφορικά με τα αιτήματα του 2019, θεωρήθηκε πως, κατά μέσο όρο, μία Δικαστική Απόφαση είναι περίπου 15 σελίδες, μία Πρόταση – Σημείωμα, είναι 40 σελίδες και ένα Πρακτικό 5 σελίδες. Οι εν λόγω παραδοχές πραγματοποιούνται προκειμένου να υπολογιστούν τα περιβαλλοντικά οφέλη που προκύπτουν από την απλούστευση / ψηφιοποίηση της διαδικασίας.
- Δεδομένου ότι η διαδικασία από το Σεπτέμβριο του 2023, πραγματοποιείται εξ'ολοκλήρου ψηφιακά σε σχέση με το 2019 που πραγματοποιούνταν με φυσική παρουσία του αιτούντα στο Πρωτοδικείο Αθηνών, συμπεραίνεται ότι από την απλούστευση / ψηφιοποίηση της διαδικασίας προκύπτει σημαντικό περιβαλλοντικό όφελος.
- Στα άμεσα κόστη που αφορούν το Δικηγόρο (Νομικό Πρόσωπο) δεν θα συμπεριληφθεί ο χρόνος προμήθειας και το κόστος του παράβολου τύπου Μεγαρόσημου ΤΑΧΔΙΚ 2€ που χρειάζεται να προμηθευτεί για την ολοκλήρωση της διαδικασίας, καθώς ο χρόνος προμήθειας και το κόστος αυτού δεν έχει αλλάξει μετά την απλούστευση / ψηφιοποίηση της διαδικασίας. Συνεπώς, η συμπερίληψή του (ή μη) δεν επηρεάζει τα εξαγόμενα αποτελέσματα ως προς τις εξοικονομήσεις που επιτυγχάνονται από την απλούστευση / ψηφιοποίηση της διαδικασίας.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Ως αποτέλεσμα της απλούστευσης / ψηφιοποίησης της διαδικασίας λήψης Ηλεκτρονικών Δικαστικών Αποφάσεων Πρωτοδικείου Αθηνών μέσω της δυνατότητας υποβολής σχετικού αιτήματος από το portal του gov.gr και της εφαρμογής του Πρωτοδικείου Αθηνών, είναι πρόδηλος ο θετικός αντίκτυπος που προκύπτει για τα νομικά πρόσωπα, δεδομένης της **εξάλειψης των χρόνων μετακίνησης και αναμονής σε «ουρές» για εξυπηρέτηση από δικαστικό υπάλληλο στο Πρωτοδικείο Αθηνών.**

Παρουσίαση διοικητικού κόστους / βάρους πριν και μετά την απλούστευση / ψηφιοποίηση

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΑΠΛΟΥΣΤΕΥΣΗ / ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ:

247.847 ώρες ανά έτος

ΔΒ που επιβαρύνει αποκλειστικά τους
Δικηγόρους (μετακινήσεις, αναμονή
εξυπηρέτησης, διεκπεραίωση
απαιτούμενων βημάτων)

€8.030.232 ανά έτος

ΔΒ που επιβαρύνει αποκλειστικά τους
Δικηγόρους (μετακινήσεις, αναμονή
εξυπηρέτησης, διεκπεραίωση
απαιτούμενων βημάτων)

**Μέτρηση του Διοικητικού Βάρους της Διαδικασίας:
Ηλεκτρονικές Δικαστικές Αποφάσεις Πρωτοδικείου Αθηνών**

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΠΛΟΥΣΤΕΥΣΗ / ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ:

3.541 ώρες ανά έτος

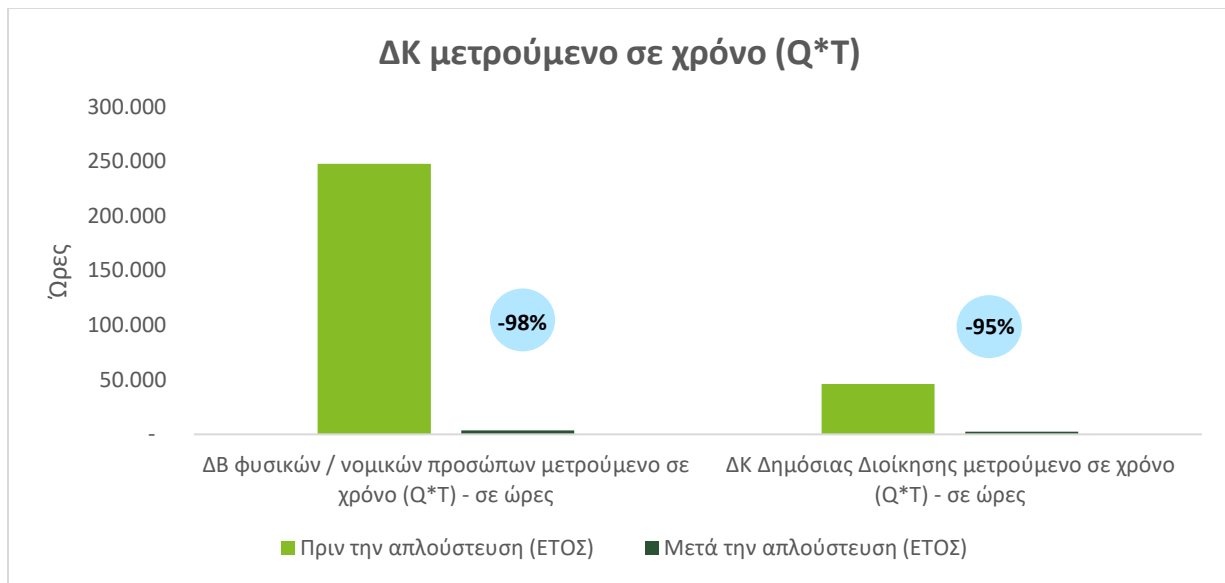
ΔΒ που επιβαρύνει αποκλειστικά τους
Δικηγόρους (μετακινήσεις, αναμονή
εξυπηρέτησης, διεκπεραίωση
απαιτούμενων βημάτων)

€6.280,80 ανά έτος

ΔΒ που επιβαρύνει αποκλειστικά τους
Δικηγόρους (μετακινήσεις, αναμονή
εξυπηρέτησης, διεκπεραίωση
απαιτούμενων βημάτων)

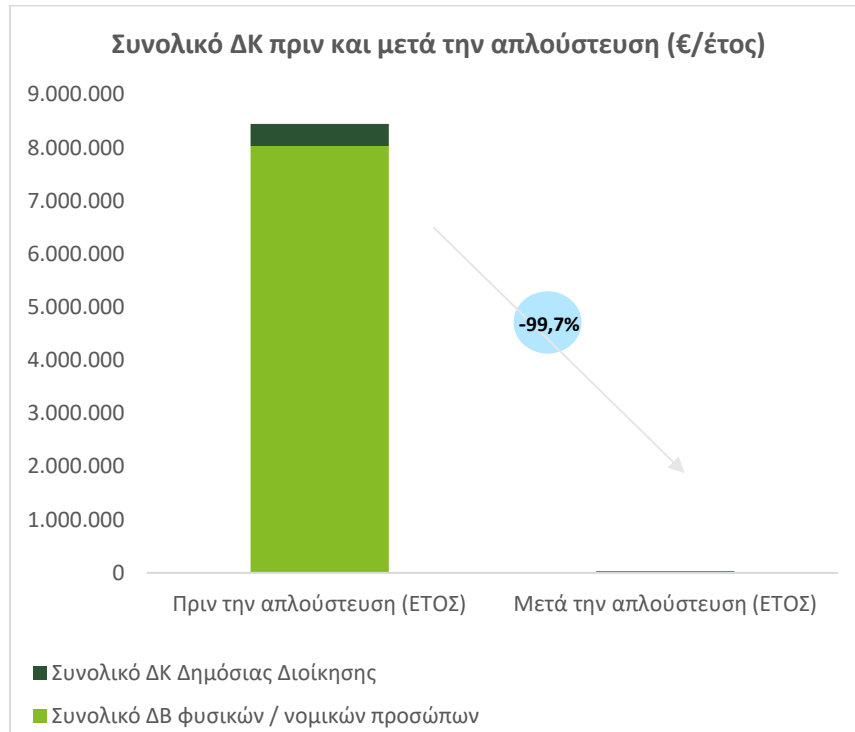
Το Διοικητικό Βάρος που παρουσιάζεται παραπάνω μετά την ψηφιοποίηση, αφορά χρόνους που σχετίζονται με τη μετάβαση και αναμονή στο Πρωτοδικείο Αθηνών.

Επιπρόσθετα, όπως προκύπτει και από το διάγραμμα που ακολουθεί, το διοικητικό κόστος σε όρους χρόνου που δαπανάται, έχει μειωθεί καθοριστικά, όχι μόνο για τα νομικά πρόσωπα (μείωση βάρους κατά περίπου 98% αθροιστικά), αλλά και για τα στελέχη της Δημόσιας Διοίκησης (μείωση κατά 95%).

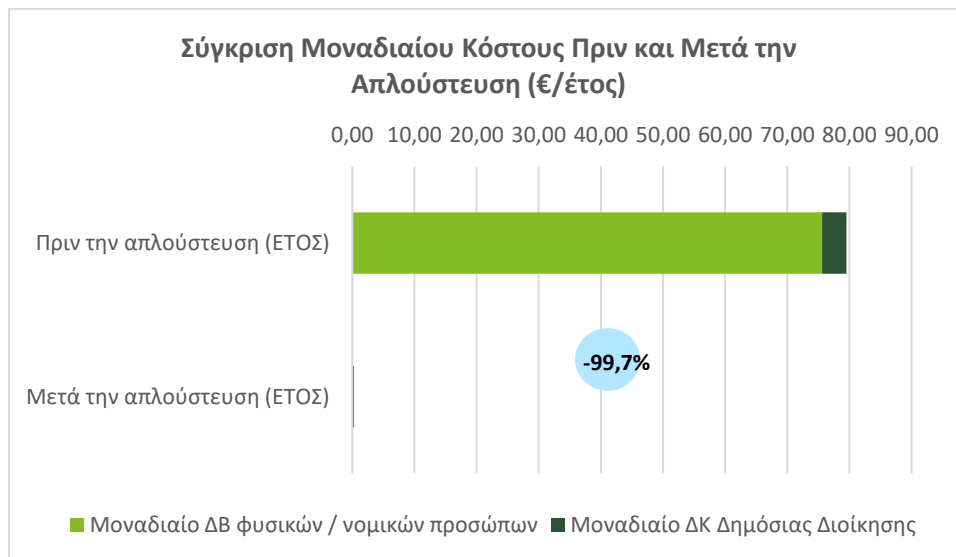


Συνεπακόλουθα, σημαντική είναι η μείωση του διοικητικού βάρους (για νομικά πρόσωπα και Δημόσια Διοίκηση αντίστοιχα) και σε όρους κόστους (€), η οποία ανέρχεται περίπου σε €8.4 εκατ. Τα εν λόγω αποτελέσματα αποτυπώνονται στο διάγραμμα που ακολουθεί:

**Μέτρηση του Διοικητικού Βάρους της Διαδικασίας:
Ηλεκτρονικές Δικαστικές Αποφάσεις Πρωτοδικείου Αθηνών**



Τα παραπάνω οφέλη προκύπτουν από το γεγονός ότι η υποβολή του αιτήματος γίνεται ψηφιακά μέσω του gov.gr και της εφαρμογής του Πρωτοδικείου Αθηνών, που επιφέρει μεσοσταθμικά συνολική μοναδιαία μείωση της τάξης του 99,7% από εξοικονόμηση του χρόνου ενασχόλησης του πολίτη και της Δημόσιας Διοίκησης, ήτοι από τα ~€79,5 στα ~0,25€.



ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΟΦΕΛΗ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗΣ

Η απλούστευση και ψηφιοποίηση της διαδικασίας λήψης Ηλεκτρονικών Δικαστικών Αποφάσεων Πρωτοδικείου Αθηνών, εκτός των πολλαπλών και ιδιαίτερα σημαντικών εξοικονομήσεων κόστους που συνεπάγονται, επιφέρουν επιπρόσθετα οφέλη για την κοινωνία εν γένει, αλλά και για το περιβάλλον. Παραπάνω παρουσιάστηκαν ποσοτικοποιημένα τα οφέλη που προκύπτουν από την εξοικονόμηση χρόνου και κόστους λόγω της απλούστευσης / ψηφιοποίησης, γεγονός που συμβάλλει στην ευρύτερη βελτιστοποίηση της παροχής των κρατικών υπηρεσιών και τη βελτίωση της εμπειρίας των Δικηγόρων και της διαφάνειας των διαδικασιών. Ωστόσο, η απλούστευση / ψηφιοποίηση της διαδικασίας επιφέρει επιπρόσθετα έμμεσα οφέλη σε όρους περιβαλλοντικών ωφελειών από την ηλεκτρονική εξυπηρέτηση των Δικηγόρων.

Συγκεκριμένα, η ψηφιοποίηση των βημάτων της λήψης Ηλεκτρονικών Δικαστικών Αποφάσεων Πρωτοδικείου Αθηνών, που αφορούν στην υποβολή του αιτήματος από τον Δικηγόρο, έχει ως αποτέλεσμα την εξάλειψη των μετακινήσεων από και προς το Πρωτοδικείο Αθηνών. Ως εκ τούτου, δεν μειώνονται μόνο οι ώρες που καταναλώνει ένας Δικηγόρος στις «ουρές», στην μετακίνησή του, βιώνοντας πολλές φορές την «κίνηση» ή δυσκολία να φτάσει στο Πρωτοδικείο Αθηνών, αλλά υπάρχει και σημαντική μείωση των εκπομπών CO₂, που οφείλονται σε αυτές τις μετακινήσεις. Επιπρόσθετα, όφελος ως προς τις μειωμένες εκπομπές CO₂ δεν προκύπτει μόνο από τη δυνατότητα ηλεκτρονικής αυτό-εξυπηρέτησης (gon.gr – ηλεκτρονική εφαρμογή Πρωτοδικείου Αθηνών), αλλά και από τη μείωση της χρήσης χαρτιού.

Στο πλαίσιο αυτό, και λαμβάνοντας υπ' όψιν το μέρος της διαδικασίας που διεκπεραιώνεται εξ' ολοκλήρου ψηφιακά, υπολογίζεται – με βάση στοιχεία που αναλύονται παρακάτω (βλ. Παράρτημα) ότι θα εξοικονομηθούν ετησίως, λόγω μείωσης μετακινήσεων:



**~106.220 λιγότερες
μετακινήσεις**



**~510,6 τόνοι CO₂
λιγότεροι συνολικά**

Επιπροσθέτως, όφελος και εξοικονόμηση προκύπτει και από τη μείωση των έντυπων εγγράφων (μείωση χρήσης χαρτιού & εκτυπώσεων), η οποία έχει άμεσα οφέλη όχι μόνο για το περιβάλλον, αλλά και για τη συνολική οργάνωση της Δημόσιας Διοίκησης, μέσω της εύκολης πρόσβασης σε αρχεία και της εξοικονόμησης χώρων αποθήκευσης. Πιο συγκεκριμένα, εκτιμάται ότι οι εξοικονομήσεις που θα προέλθουν από τη μείωση των έντυπων εγγράφων θα ανέρχονται σε:



**~9.653.064 λιγότερα
έντυπα**



**~38,32 τόνοι CO₂
λιγότεροι συνολικά**

**Μέτρηση του Διοικητικού Βάρους της Διαδικασίας:
Ηλεκτρονικές Δικαστικές Αποφάσεις Πρωτοδικείου Αθηνών**

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Εν κατακλείδι, τα κυριότερα συμπεράσματα από την απλοποίηση / ψηφιοποίηση της εν λόγω διαδικασίας παρουσιάζονται στην εικόνα παρακάτω.



~€8,4 εκατομμύρια

Εξοικονόμηση / όφελος αθροιστικά για τους Δικηγόρους και τη Δημόσια Διοίκηση από εξάλειψη μετακινήσεων και αναμονή σε «ουρές»



~2,5 λεπτά

Μέσος χρόνος που αφιερώνει πλέον ο αιτών για την υποβολή ενός αιτήματος λήψης Δικαστικών εγγράφων, καθώς εξαλείφονται πλήρως οι χρόνοι μετάβασης και αναμονής στο Πρωτοδικείο Αθηνών – έναντι 165 λεπτών στην πρότερη κατάσταση.



~99,7%

Μείωση διοικητικού κόστους (αθροιστικά για τους Δικηγόρους και τη Δημόσια Διοίκηση), για κάθε αίτημα που υποβάλλεται, μεσοσταθμικά



~98%

Εξοικονόμηση ωρών (αθροιστικά για τους Δικηγόρους και τη Δημόσια Διοίκηση), για κάθε αίτηση που υποβάλλεται



~106.220 «ουρές»

Αριθμός των «ουρών» που εξαλείφονται για τους Δικηγόρους, καθώς δύναται να διεκπεραιώσουν τη διαδικασία μέσω του portal του gov.gr και της εφαρμογής του Πρωτοδικείου Αθηνών.



~100% ή 9,65 εκατ. φύλλα

Εξοικονόμηση / όφελος που δύναται να επιτευχθεί ως προς τη χρήση εντύπων / χαρτιού



~550 τόνοι CO2

Εξοικονόμηση / όφελος που δύναται να επιτευχθεί, η οποία οφείλεται στην εξάλειψη των μετακινήσεων καθώς και στη μείωση της χρήσης χαρτιού.

Το διοικητικό βάρος για τα νομικά πρόσωπα που υπολογίστηκε στην παρούσα μέτρηση μειώνεται καθοριστικά, καθώς πλέον η διεκπεραίωση της διαδικασίας πραγματοποιείται εξ' ολοκλήρου ψηφιακά με αποτέλεσμα να εξαλείφονται πλήρως οι χρόνοι μετακίνησης και αναμονής στο Πρωτοδικείο Αθηνών.

Επί του συνόλου των αιτημάτων Παραστάντων και Μη Παραστάντων Δικηγόρων για την προαναφερθείσα περίοδο, δηλαδή 106.220 αιτήματα, τα 71.119 – ποσοστό **67%** - **εξυπηρετήθηκαν αυτόματα.**

Πιο συγκεκριμένα, επί του συνόλου των αιτημάτων Παραστάντων Δικηγόρων (η αυτόματη εξυπηρέτηση αφορά αποκλειστικά αιτήματα Παραστάντων Δικηγόρων) για την προαναφερθείσα περίοδο, δηλαδή από τα **82.960 αιτήματα**, τα **71.119** – ποσοστό **86%** - **εξυπηρετήθηκαν αυτόματα** ενώ μόλις **11.841** – **14%**, χρειάστηκαν τη διαμεσολάβηση δικαστικού υπαλλήλου.

Λαμβάνοντας υπόψιν το γεγονός ότι το Πρωτοδικείο Αθηνών καλύπτει το 55% της Δικαστικής ύλης σε πανελλαδικό επίπεδο, είναι φανερά τα θετικά αποτελέσματα που προκύπτουν από την απλούστευση και ψηφιοποίηση της διαδικασίας λήψης Ηλεκτρονικών Δικαστικών Αποφάσεων Πρωτοδικείου Αθηνών, προσφέροντας **πολλαπλά οφέλη τόσο για τους Δικηγόρους, όσο και τη Δημόσια Διοίκηση και το περιβάλλον**, ενώ παράλληλα προκύπτουν λοιπά ποιοτικά οφέλη τα οποία αναφέρθηκαν αναλυτικά στις προηγούμενες ενότητες του παρόντος.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Ανάλυση μεθοδολογίας υπολογισμού περιβαλλοντικού οφέλους

Παραδοχές για ποσοτικοποίηση των οφελών ψηφιοποίησης.

Υπολογισμός μείωσης εκπομπών CO₂:

Προκειμένου να εκτιμηθεί η μείωση των εκπομπών CO₂ λόγω της ψηφιοποίησης της διαδικασίας λήψης Ηλεκτρονικών Δικαστικών Αποφάσεων Πρωτοδικείου Αθηνών, πραγματοποιήθηκαν υπολογισμοί στη βάση πολλαπλών στοιχείων και παραδοχών. Ορισμένες παραδοχές και οι πηγές τους, απεικονίζονται στον παρακάτω πίνακα:

Γενικές Παραδοχές	
Χρόνος μετάβασης στο Πρωτ. Αθηνών:	90 λεπτά
Εκπομπές CO ₂ / 3 χλμ:	321 γραμμ.*
Εκπομπές CO ₂ για 1 φύλλο A4 ανακυκλωμένο χαρτί	4 γραμμ.
Climate Change Avoidance Costs	100€ / τόνο** εκπομπής CO ₂

Πηγή: *Πανεπιστημίου Αιγαίου. Μελέτη για γνήσιο υπογραφή

** Handbook on the external costs of transport Version 2019 – 1.1 European Commission

Ο υπολογισμός των εκπομπών CO₂ και της συνολικής εξοικονόμησης που εκτιμάται ότι έχει επιτευχθεί μετά την απλούστευση / ψηφιοποίηση, πραγματοποιήθηκε ως εξής:

- Αρχικά, υπολογίστηκε το σύνολο των μετακινήσεων, ετησίως, που πρέπει να πραγματοποιηθούν για την ολοκλήρωση της διαδικασίας. Πιο συγκεκριμένα, για το 2019, και προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες της μέτρησης, έγινε η υπόθεση ότι πραγματοποιήθηκε το ίδιο πλήθος αιτημάτων για λήψη Ηλεκτρονικών Δικαστικών Αποφάσεων Πρωτοδικείου Αθηνών, με το 2023. Επιπλέον εκτιμάται ότι για κάθε αίτημα απαιτείται μία μόνο μετάβαση (μετ' επιστροφής) στο Πρωτοδικείο Αθηνών.
- Συνεπώς, προκύπτει ότι το σύνολο των μετακινήσεων είναι **106.220 (ετησίως)**. Για το διάστημα από 09.2023 – 07.2024, δεν απαιτούνταν η μετάβαση του αιτούντα στο Πρωτοδικείο Αθηνών.
- Με βάση τις παραδοχές που έγιναν, ο χρόνος μετάβασης (μετ' επιστροφής) στο Πρωτοδικείο Αθηνών, ανέρχεται σε ~90 λεπτά.
- Προκειμένου να υπολογιστούν τα χιλιόμετρα που καλύπτονται σε 90 λεπτά, πρέπει να υπολογιστούν τα χλμ. που καλύπτει ένα αυτοκίνητο το λεπτό. Για να υπολογιστεί το μέγεθος αυτό, έγινε η παραδοχή ότι η μέση ταχύτητα ενός αμαξίου είναι 30 χλμ/ώρα εντός αστικών / ημιαστικών περιοχών.
- Συνεπώς: $\text{ταχύτητα} \frac{\chi\lambda\mu}{\lambda\epsilon\pi\tau\acute{o}} = \frac{\text{ταχύτητα} \frac{\chi\lambda\mu}{\lambda\epsilon\pi\tau\acute{o}}}{60} = \frac{30}{60} = 0,5 \frac{\chi\lambda\mu}{\lambda\epsilon\pi\tau\acute{o}}$ διανύεται από ένα όχημα που κινείται με 30 χλμ/ώρα.

**Μέτρηση του Διοικητικού Βάρους της Διαδικασίας:
Ηλεκτρονικές Δικαστικές Αποφάσεις Πρωτοδικείου Αθηνών**

Κατ' επέκταση, σε 90 λεπτά, ένα όχημα μπορεί να καλύψει 45 χλμ.

- Για τον υπολογισμό του CO₂ που εκπέμπεται κατά την μετακίνηση από και προς το Πρωτοδικείο Αθηνών που απευθύνεται ο ενδιαφερόμενος Δικηγόρος για τη λήψη δικαστικών εγγράφων, στη βάση των στοιχείων από το Πανεπιστήμιο Αιγαίου (321 γραμμ. CO₂/3 χλμ.), υπολογίζονται οι εκπομπές ανά χλμ. (106,82 γραμμ. CO₂/χλμ.). Άρα σε 45 χλμ. εκπέμπονται 4.807,05 γραμμ. CO₂. Το νούμερο αυτό πρέπει να πολλαπλασιαστεί με το σύνολο των μετακινήσεων που εκτιμάται ότι θα πραγματοποιηθούν ανά έτος:

$$4.807,05 \text{ γραμμ. CO}_2 \times 106.220 \text{ μετακινήσεις/έτος}$$

Οι εκπομπές CO₂ για το σύνολο των αιτούντων του (2019) εκτιμώνται σε: **510.604.851 γραμμ. = 510,6 τόνοι**

- Δεδομένου, ωστόσο, πως τα στοιχεία για τις εκπομπές CO₂/χλμ. αφορούν το έτος 2019, πρέπει να συνυπολογιστεί το γεγονός πως ο στόλος των ελληνικών επιβατικών οχημάτων έχει ανανεωθεί με ηλεκτρικά αυτοκίνητα (Battery Electric & Plug-in Hybrid), το οποίο συνεπάγεται πως το σύνολο των εκπομπών θα είναι μειωμένο. Προκειμένου να υπολογιστεί αυτή η μείωση, εντοπίστηκε το σύνολο των ηλεκτρικών αυτοκινήτων που έχουν καταγραφεί από το πρώτο έτος καταχώρησής τους (2018) έως και το 2023: **32.148⁶**. Το μερίδιο των οχημάτων αυτών στο σύνολο των επιβατικών αυτοκινήτων στην Ελλάδα βρίσκεται στο **1%**. Βάσει στοιχείων για τα καταχωρημένα επιβατικά αυτοκίνητα από το 2019 έως το 2022 υπήρχε ανά έτος αύξηση της τάξεως του 2%. Προκειμένου να βρεθούν τα οχήματα για το 2023, πραγματοποιήθηκε προσαύξηση 2% στα καταχωρημένα για το 2022 οχήματα⁷. Ο συνολικός αριθμός των επιβατικών αυτοκινήτων για το 2023 εκτιμάται ότι θα ανέρχεται στα **5.840.532** και στη βάση αυτού εντοπίστηκε το μερίδιο, που καταλαμβάνουν σε αυτά, τα ηλεκτρικά αυτοκίνητα.
- Για να εντοπιστεί η εξοικονόμηση από τα ηλεκτρικά οχήματα, υπολογίζεται πως ο κάθε αιτών για να ολοκληρώσει τη διαδικασία χρειάζεται μια μετακίνηση. Συνεπώς, προκύπτει ότι τα οχήματα που θα μετακινηθούν για τη διαδικασία είναι: 106.220. Βάσει και των παραπάνω παραδοχών προκύπτει πως:

εάν στα 5.840.532 οχήματα, τα 32.148 είναι ηλεκτρικά τότε αντίστοιχα, στα 106.220, τα 585 είναι ηλεκτρικά

- Συνεπώς, για να υπολογιστεί η μείωση των εκπομπών CO₂, λόγω της ανανέωσης του στόλου επιβατικών οχημάτων με ηλεκτρικά, ακολουθείται η εξής μέθοδος:
εάν στα 106.220 οχήματα, οι εκπομπές είναι 510,6 τόνοι, τότε αντίστοιχα στα 585, οι εκπομπές θα ήταν 2,81 τόνοι.

Άρα, οι εκπομπές από την κυκλοφορία των 585 ηλεκτρικών οχημάτων θα μειωθούν κατά **2,81 τόνους CO₂**.

- Συνολικά, λοιπόν, οι εκπομπές CO₂ που εκτιμώνται ότι θα εκπέμπονταν το 2023 και λόγω της ψηφιοποίησης της διαδικασίας, θα εξοικονομηθούν, είναι:

$$510,6 \text{ τόνοι CO}_2 - 2,81 \text{ τόνοι CO}_2 = 507,8 \text{ τόνοι CO}_2 \text{ θα εξοικονομηθούν}$$

Σημειώνεται ότι η εν λόγω εξοικονόμηση αφορά στη μέγιστη εξοικονόμηση που μπορεί να επιτευχθεί καθώς λαμβάνει υπόψη ότι οι εν λόγω μετακινήσεις πραγματοποιούνται με ΙΧ στο σύνολό τους (χάριν απλούστευσης δεν λαμβάνει υπόψη μετακινήσεις με ΜΜΜ)

- Εκπομπές CO₂ προκύπτουν και από τη χρήση ανακυκλώσιμου χαρτιού Α4 (4 γραμμ. CO₂ σύμφωνα με τη μελέτη του Πανεπιστημίου Αιγαίου). Σύμφωνα με συνεντεύξεις με στελέχη του

⁶ [Vehicles and fleet | European Alternative Fuels Observatory \(europa.eu\)](https://www.europa.eu/vehicles-and-fleet/)

⁷ [Στατιστικές - ELSTAT \(statistics.gr\)](https://www.statistics.gr/el/statistics)

**Μέτρηση του Διοικητικού Βάρους της Διαδικασίας:
Ηλεκτρονικές Δικαστικές Αποφάσεις Πρωτοδικείου Αθηνών**

Πρωτοδικείου, ένα αίτημα για λήψη δικαστικών εγγράφων το 2019, προϋπέθετε την εκτύπωση κατά μέσο όρο 24 φύλλων χαρτιού A4 – δηλαδή συνολικά 9.653.064 φύλλων χαρτιού. Από το 2023, λόγω της ψηφιοποίησης της διαδικασίας, δεν απαιτείται καθόλου η χρήση φύλλων χαρτιού A4. Αυτό σημαίνει πως το σύνολο των απαιτούμενων φύλλων A4 για το έτος 2023 υπολογίζεται σε: 0.

- Κατ' επέκταση οι εκπομπές CO₂ από τη χρήση των φύλλων χαρτιού A4 για το 2024 είναι μηδενικές.
- **Δεδομένου, ότι οι εκπομπές λόγω χρήσης φύλλων χαρτιού A4 το 2019, υπολογίζονται σε:**
9.653.064 φύλλα που απαιτούνται για τη διαδικασία το 2019
 $\times 3,97 \text{ γραμμ. εκπομπών CO}_2 \text{ ανά φύλλο} = \mathbf{38.322.664,08 \text{ γραμμ. CO}_2}$

Όπου 38.322.664,08 γραμμ. CO₂ = 38,3227 τόνοι CO₂

Η εξοικονόμηση λόγω μείωσης χρήσης χαρτιού A4 υπολογίζεται σε **38,32 τόνους CO₂**.

- Ως εκ τούτου, οι συνολικές εκπομπές που θα απέρρεαν από τις μετακινήσεις και τη χρήση χαρτιού A4 για τη φυσική ολοκλήρωση της διαδικασίας λήψης Δικαστικών Εγγράφων Πρωτοδικείου Αθηνών το έτος 2019 και άρα που θα εξοικονομηθούν μέσω της ψηφιοποίησης της, ανέρχονται στους **507,8 τόνοι CO₂ + 38,32 τόνοι CO₂ = 546,12 τόνοι CO₂**,