

65° ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2019-2020



ΕΡΓΑΣΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

**«Αντίληψη των κατοίκων διαφόρων ηλικιών της ευρύτερης
περιοχής Πατησίων για τους χώρους πρασίνου στην πόλη-
Έρευνα σχετικά με την εμπειρία, προβλήματα και στάση σε
πιθανές λύσεις»**

Της μαθήτριας

Αμαλίας Σιταρά

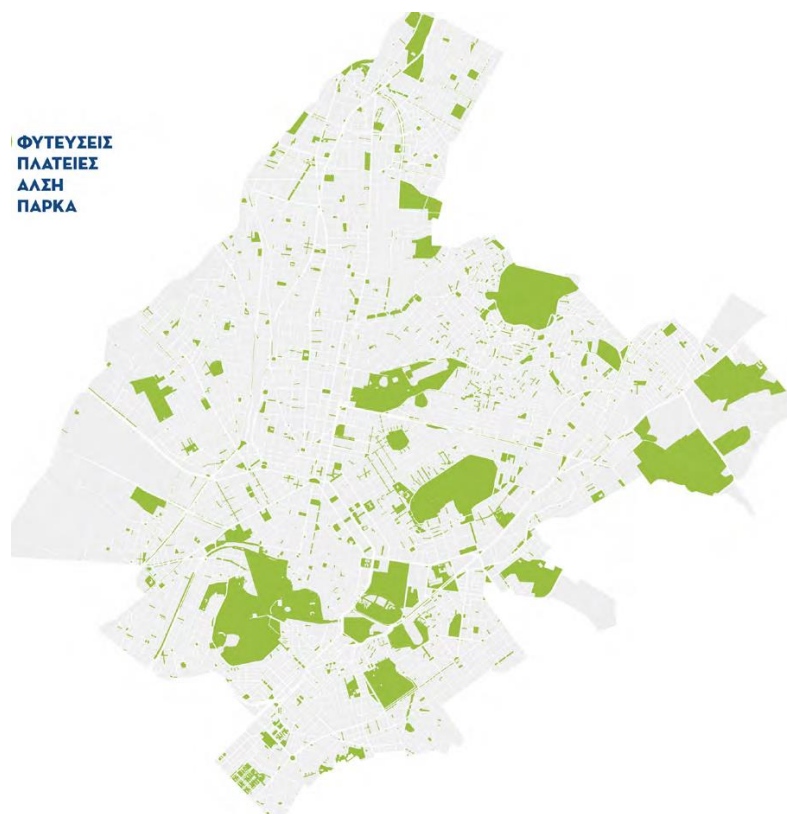
Πίνακας Περιεχομένων

	Σελ
Παρουσίαση του Προβλήματος	3
Παρουσίαση του σκοπού της έρευνας	4
Παρουσίαση των κοινωνικών αναγκών που εξυπηρετεί η έρευνα	4
Διαμόρφωση της υπόθεσης	5
Ανάλυση των παραμέτρων που θεωρήθηκε ότι δεν επηρεάζουν τα αποτελέσματα της έρευνας	5
Περιγραφή των ορίων-περιορισμών της έρευνας	5
Περιγραφή της διαδικασίας που ακολουθήθηκε για την έρευνα	6
Ορισμοί	7
Συμπεράσματα	9
Προτάσεις για συμπληρωματική έρευνα στο μέλλον	11
Βιβλιογραφία	11
Ερωτηματολόγιο Έρευνας	I-IV
Αναλυτικά Αποτελέσματα Έρευνας	1-7

1. Παρουσίαση του Προβλήματος

Η Αθήνα είναι πυκνοκατοικημένη ιδιαίτερα στα δημοτικά διαμερίσματα της Κυψέλης και των Πατησίων. Αν και τα Πατήσια είχαν στο παρελθόν περιοχές ανοικτούς χώρους και μονοκατοικίες με,περισσότερο εκεί που συνορεύουν με την Νέα Ιωνία, τη Νέα Χαλκηδόνα και τη Νέα Φιλαδέλφεια, κήπο, η κατάσταση άλλαξε τα τελευταία 30 χρόνια. Ειδικά στα Κάτω Πατήσια υπάρχουν πολύ λίγοι χώροι πράσινου και ακόμα λιγότερα δέντρα στους δρόμους.

Στο χάρτη φαίνεται ο Δήμος Αθηναίων και το βόρειο και βορειοανατολικό τμήμα, δηλαδή τα Πατήσια, όπου είναι εμφανής η έλλειψη πράσινου σε σχέση π.χ με τις περιοχές του κέντρου, Πεδίο του Άρεως, Εθνικός Κήπος και άλλα πάρκα.



Οι χώροι πράσινου, όπως φαίνεται σε πολύ πρόσφατη μελέτη τον Οκτώβριο του 2019 [1] η οποία τους ονομάζει «πάρκα γειτονιάς» είναι «πόλοι» στα κέντρα των στερουμένων περιοχών όπως τα Πατήσια, που λειτουργούν ως πνεύμονες πρασίνου και ως κοινόχρηστοι χώροι κοινωφελών υπηρεσιών -επιπέδου γειτονιάς.

Ο πληθυσμός που διαμένει σε ακτίνα 400-500 μ. από το πάρκο) έχει τη δυνατότητα της πεζής και σε καθημερινή βάση μετάβασης. Αυτό ισχύει και για τις πιο αδύναμες κατηγορίες πολιτών, όπως μητέρες με βρέφη σε καροτσάκι, ηλικιωμένοι, ΑμεΑ, μετανάστες κ.ά.

Η απουσία χώρων πρασίνου δημιουργεί και αποξένωση με τη φύση, αυξάνει το στρες και δεν δημιουργεί την ανάγκη για κίνηση, περπάτημα. Αυτό είναι κάτι που όλοι οι κάτοικοι της περιοχής συνειδητοποιούν. Όμως παρόλο που οι περισσότεροι κάτοικοι της περιοχής φαίνεται να επιθυμούν τη δημιουργία χώρων πρασίνου, αυτό αποτελεί ένα πολύ δύσκολο πρόβλημα. Για να δημιουργηθεί σε μια πυκνοκατοικημένη περιοχή ένα πάρκο γειτονιάς ή να φυτευτούν δέντρα θα πρέπει είτε να απομακρυνθούν τα αυτοκίνητα και να γίνει πεζοδρόμηση μεγάλων δρόμων ή να δημιουργηθούν ελεύθεροι χώροι. Απελευθέρωση

χώρων μπορεί να γίνει με κατεδάφιση κτιρίων και αγορά από το Δήμο οικοπέδων που έχουν μείνει αχρησιμοποίητα, όπως πχ έγινε με το Παγοποιείο Φιξ στη συμβολή των οδών Πατησίων και Καυτατζόγλου. Όμως τέτοια έργα έχει παρατηρηθεί, όπως αναφέρει η μελέτη, πολλές φορές συναντούν πολλές αντιδράσεις. Πχ από αυτούς που χάνουν το οικοπέδο, ή χάνουν το χώρο στάθμευσης, ή δεν μπορούν πλέον να περάσουν με το αυτοκίνητο, ή από τις δημοτικές αρχές.

Επομένως το πρόβλημα είναι:

Α) η ύπαρξη πολύ λίγων χώρων πρασίνου που μπορούν να χρησιμοποιήσουν οι κάτοικοι των Πατησίων, ακόμα και η ανυπαρξία δέντρων που θα εξασφάλιζαν σκιά, καθαρό αέρα και εικόνα μιας πιο ανθρώπινης πόλης;

Β) αφού δεν υπάρχουν χώροι πρασίνου και η κατάσταση αυτή είναι εδώ και πολλά χρόνια υπάρχουν νεαροί άνθρωποι που δεν έχουν επαφή με τέτοιους χώρους και δεν έχουν συνειδητοποιήσει πόσο θα βελτίωνε η ύπαρξη τους την ποιότητα ζωής

Γ) Οι λίγοι χώροι πρασίνου φαίνεται ότι δεν διαχειρίζονται σωστά και υπάρχουν προβλήματα

Δ) Για να αυξηθούν οι χώροι πρασίνου χρειάζονται ενέργειες από το Δήμο, που θα κοστίσουν χρήματα και θα αλλάξουν την κατάσταση

Το πρόβλημα αφορά τους κατοίκους της περιοχής των Πατησίων και τους χώρους πρασίνου που υπάρχουν και οι απόψεις πιθανώς να ποικίλουν αναλόγως της ηλικίας, του χρόνου που έχουν ζήσει στη γειτονιά, τις ανάγκες τους σε σχέση με ένα πάρκο καθώς και άλλες παραμέτρους που παρουσιάζονται αναλυτικά παρακάτω.

2. Παρουσίαση του σκοπού της έρευνας

Η έρευνα που έγινε προσπαθεί να συλλέξει στους κατοίκους των Πατησίων, στοιχεία σχετικά με την εμπειρία τους σε σχέση με τους χώρους πρασίνου κοντά στο σπίτι τους και πως τους χρησιμοποιούν, ποια είναι τα προβλήματα και πόσο συνειδητοποιημένοι είναι στην ανάγκη ύπαρξης τέτοιων χώρων. Τίθενται επίσης ερωτήματα σε σχέση με πιθανές λύσεις και ερευνάται η αντίδραση τους.

Η έρευνα αποσκοπεί στο να δείξει εάν πράγματι οι κάτοικοι των Πατησίων έχουν συνειδητοποιήσει την πολύ μεγάλη έλλειψη χώρων πρασίνου και αναψυχής, καταγράφουν προβλήματα όταν τους χρησιμοποιούν ή τι τους εμποδίζει να κάνουν χρήση και εάν είναι διατεθειμένοι να κινητοποιηθούν για να επιδιωχθεί κάποια λύση

3. Παρουσίαση των κοινωνικών αναγκών που εξυπηρετεί η έρευνα

Προστατευτικές επιδράσεις απέναντι στη θνησιμότητα από κάθε αίτιο μπορεί να έχουν οι χώροι πρασίνου, σύμφωνα με έρευνα που δημοσίευσε το Ινστιτούτο για την Παγκόσμια υγεία ISGlobal της Βαρκελώνης [2].

Υπολογίζεται ότι ο μισός πληθυσμός του κόσμου ζει σε πόλεις, όπου υπάρχει συχνά έλλειψη χώρων πρασίνου. Και παρόλο που στο παρελθόν πολλές έρευνες έχουν υποστηρίξει ότι οι χώροι πρασίνου στις πόλεις έχουν θετική επίδραση στη σωματική και ψυχική υγεία των ατόμων, μειώνουν τον κίνδυνο καρδιαγγειακών ασθενειών, μεταβολικών συνδρόμων και πρόωρου θανάτου, τα αποτελέσματα τους έχουν αμφισβητηθεί για ποικίλους λόγους. Τα αποτελέσματα έδειξαν ότι όσο περισσότεροι ήταν οι χώροι πρασίνου γύρω από τα σπίτια τόσο πιο μειωμένοι ήταν οι πρόωροι θάνατοι. Πιο συγκεκριμένα, η έρευνα προσφέρει μια μέτρηση για το ποσό της προστατευτικής επίδρασης: 4% μείωση στην πρώιμη θνησιμότητα για κάθε αύξηση κατά 0,1 του πρασίνου σε απόσταση έως και 500 μέτρα από την κατοικία.

Επιπλέον είναι γνωστό ότι η ύπαρξη βλάστησης καθαρίζει τον αέρα από τα σωματίδια που τον ρυπαίνουν αλλά και απορροφά επικίνδυνες ουσίες, τα δέντρα μπορούν και απορροφούν το θόρυβο, ενώ οι ήχοι της φυσικής ζωής πχ θρόισμα φύλλων, τιτιβίσματα πουλιών είναι πολύ ευνοικά για τη φυσική υγεία. Οι χώροι πράσινου κατεβάζουν τη θερμοκρασία το καλοκαίρι και αποτελούν οάσεις δροσιάς στις τσιμεντουπόλεις.

Είναι λοιπόν κοινωνικό δικαίωμα των κατοίκων της πόλης να έχουν κοντά τους και να έχουν πρόσβαση σε χώρους με πράσινο, να μπορούν να βλέπουν, ακόμα και από το σπίτι τους τέτοιους χώρους και να μπορούν εκεί να αναπτύξουν κοινωνικές δραστηριότητες.

Για τη λειτουργία και τη διαχείριση μιας πόλης χρειάζεται συνεργασία και επιλογή λύσεων που πολλές φορές συναντούν αντιδράσεις καθώς οι άνθρωποι θέλουν να βελτιωθεί η ζωή τους αλλά δεν θέλουν να αλλάξουν τις συνήθειες τους. Η δημιουργία νέων χώρων πρασίνου μπορεί να είναι μια πολύπλοκη διαδικασία που χρειάζεται χρήματα και αλλαγή της περιοχής.

4. Διαμόρφωση της υπόθεσης

Η έρευνα γίνεται βάσει των παρακάτω υποθέσεων:

- Οι κάτοικοι των Πατησίων ειδικά οι νεαρότερες ηλικίες δεν έχουν τακτική επαφή με τη φύση και τις ευεργετικές συνέπειες των χώρων πρασίνου γιατί μένουν σε πολυκατοικίες και δεν έχουν πρόσβαση σε τέτοιους χώρους
- Οι λίγοι χώροι πρασίνου που υπάρχουν και δεν συντηρούνται σωστά και τα δέντρα που έχουν στριμωχθεί σε στενούς δρόμους δημιουργούν παράπονα στους κατοίκους
- Υπάρχουν θέματα ασφάλειας στους χώρους πρασίνου και αντικοινωνικής συμπεριφοράς
- Υπάρχει η βούληση για δημιουργία νέων χώρων πρασίνου από τους κατοίκους
- Οι κάτοικοι έχουν συνειδητοποιήσει τις δυσκολίες που θα έχει μια τέτοια προσπάθεια

5. Ανάλυση των παραμέτρων που θεωρήθηκε ότι δεν επηρεάζουν τα αποτελέσματα της έρευνας

Έγινε η υπόθεση ότι παράμετροι όπως το φύλο, οι πολιτικές πεποιθήσεις, η εργασία, η οικονομική κατάσταση, η εθνική καταγωγή και άλλα ατομικά χαρακτηριστικά δεν επηρεάζουν την έρευνα και τις απόψεις των κατοίκων για τους χώρους πρασίνου. Το ερωτηματολόγιο δεν στάλθηκε σε μεγάλο αριθμό ατόμων αλλά στάλθηκε σε ανθρώπους με τα ίδια σχεδόν παραπάνω χαρακτηριστικά που δεν αναμένεται να επηρεάσουν τα αποτελέσματα.

6. Περιγραφή των ορίων-περιορισμών της έρευνας

Η έρευνα πρέπει να γίνει σε ένα μεγάλο αριθμό ανθρώπων, διαφόρων ηλικιών και διαφόρων κοινωνικών ομάδων που διαμένουν όμως στα Πατήσια. Μπορεί να μεγάλωσαν εδώ ή να μετακόμισαν από άλλη περιοχή με διαφορετικές συνθήκες. Μπορεί να έχουν λόγω ηλικίας ή κατάστασης (γονείς) άλλες ανάγκες σε σχέση με τους χώρους πρασίνου.

Η έρευνα μπορεί να διαρκέσει τόσο χρόνο ώστε να συλλεχθούν αποτελέσματα.

Η χρήση εργαλείων του διαδικτύου, ειδικά μέσω κινητών τηλεφώνων μπορεί να περιορίσει τη συμμετοχή ανθρώπων μεγαλύτερης ηλικίας.

Γενικά οι άνθρωποι δεν είναι τόσο θετικοί στο να συμμετέχουν ακόμα και σε μικρής διάρκειας έρευνες. Αυτό μπορεί να περιορίζει τα συμπεράσματα στο δικό μας φιλικό και κοινωνικό κύκλο.

7. Περιγραφή της διαδικασίας που ακολουθήθηκε για την έρευνα

Προκειμένου να συλλεχθούν στοιχεία, χρησιμοποιήθηκε η μέθοδος των ερωτηματολογίων. Κατασκευάστηκε ένα ερωτηματολόγιο 15 ερωτήσεων, στο οποίο οι ερωτώμενοι καλούνται να δώσουν στοιχεία για τα παρακάτω:

- 1. Ηλικιακή ομάδα*
- 2. Περιοχή κατοικίας*
- 3. Είδος κατοικίας*
- 4. Γειτνίαση με χώρο πρασίνου*
- 5. Δενδροκάλυψη στη γειτονιά*
- 6. Αντίληψη της ιστορίας σε σχέση με ύπαρξη χώρων πρασίνου στην περιοχή*
- 7. Αισθήσεις και επαφή με παρουσία άλλων ειδών ζωής και παρουσίας βλάστησης στο γύρω περιβάλλον (ήχοι πουλιών, τζιτζικιών, «στρώσιμο χιονιού»)*
- 8. Χρήση χώρων πρασίνου*
- 9. Προβλήματα που παρουσιάζονται κατά τον ερωτώμενο, κατά τη χρήση χώρων πρασίνου*
- 10. Προβλήματα που παρουσιάζονται από την παρουσία δένδρων στη γειτονιά του ερωτώμενου*
- 11. Άποψη για ανάγκη αύξησης χώρων πρασίνου*
- 12. Άποψη για μέτρο απελευθέρωσης χώρων για δημιουργία πάρκων γειτονιάς με ενδεχόμενη αύξηση των δημοτικών τελών*
- 13. Άποψη για μέτρο πεζοδρόμησης μεγάλων δρόμων για δημιουργία χώρων πρασίνου και αναψυχής με ενδεχόμενη επιβάρυνση στη κυκλοφορία και στάθμευση*
- 14. Πιθανές άλλες προτάσεις*

Οι ερωτήσεις γράφτηκαν στην εφαρμογή Google Forms . Οι περισσότερες ήταν πολλαπλής επιλογής (μια επιλογή) εκτός από αυτές που ρωτούσαν για τα προβλήματα (9 και 10) . Επίσης οι ερωτήσεις για την άποψη σε σχέση με την αύξηση των χώρων πρασίνου και τα δυο προτεινόμενα μέτρα είχαν διαβάθμιση στις απαντήσεις. Το ερωτηματολόγιο παρουσιάζεται αναλυτικά στο τέλος της έρευνας (σελίδες I-IV)

Το ερωτηματολόγιο (ο σύνδεσμος για το ερωτηματολόγιο) στάλθηκε σε επιλεγμένα άτομα του φιλικού και συγγενικού περιβάλλοντος διαφόρων ηλικιών που διαμένουν στην ευρύτερη περιοχή των Πατησίων.

Η εφαρμογή Google forms βγάζει αυτόματα τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται αναλυτικά στο τέλος της έρευνας (σελίδες 1-7)

8.Ορισμοί

Οι ανεξάρτητες μεταβλητές είναι :

- 1. Ηλικιακή ομάδα*
- 2. Περιοχή κατοικίας*
- 3. Είδος κατοικίας*
- 4. Γειτνίαση με χώρο πρασίνου*
- 5. Δενδροκάλυψη στη γειτονιά*

Οι μεταβλητές οι οποίες μελετήθηκαν στην έρευνα είναι οι παρακάτω:

Μεταβλητή 1: Ποια η αίσθηση και η αντίληψη των ερωτώμενων σχετικά με την πραγματική επαφή τους με χώρους πράσινου, πως δηλαδή η ζωή τους και η αντίληψη του περιβάλλοντος τους έχει επηρεαστεί από την ύπαρξη ενός χώρου πράσινου. Αυτή αφορά τις ερωτήσεις σχετικά με

Αντίληψη της ιστορίας σε σχέση με ύπαρξη χώρων πρασίνου στην περιοχή

Αισθήσεις και επαφή με παρουσία άλλων ειδών ζωής και παρουσίας βλάστησης στο γύρω περιβάλλον (ήχοι πουλιών, τζιτζικιών, «στρώσιμο χιονιού»)

Μεταβλητή 2: Ποια η εμπειρία τους από γειτονικούς ή κοντινούς χώρους πρασίνου. Ελέγχεται εάν οι ερωτώμενοι κάνουν χρήση των χώρων και ο βαθμός στον οποίο οι αρνητικές εντυπώσεις- προβλήματα που σημειώνουν σχετίζονται με αυτήν την εμπειρία.

Μεταβλητή 3: Σημαντικότερα προβλήματα και αντίληψη της βελτίωσης ή της επιδείνωσης σε σχέση με την ποσότητα και ποιότητα των χώρων πρασίνου στην περιοχή

Μεταβλητή 4: Πόσο είναι διατεθειμένοι οι κάτοικοι να δεχθούν μια αύξηση των δημοτικών τελών ή να αλλάξει ο τρόπος με τον οποίο κυκλοφορούν στη γειτονιά τους προκειμένου να δημιουργηθεί ένα πάρκο;

9.Συμπεράσματα

Συνοπτικά, απάντησαν 24 συμμετέχοντες, κυρίως από την περιοχή των Κάτω Πατησίων και του Αγίου Ελευθερίου, κυρίως από την ηλικιακή ομάδα 16-19 και 14-15 (συνολικά το 70%), που μένουν κατά 90% σε πολυκατοικία.

Το 20% περίπου μένει δίπλα σε πάρκα και χώρους πρασίνου, το 20% περίπου της 100% μένει σε απόσταση λιγότερη των 100 μέτρων, περίπου 30% μένει σε απόσταση 5-10 λεπτά περπάτημα και το υπόλοιπο 30% περίπου μένει σε μεγαλύτερη απόσταση.

Περίπου 46% δήλωσε ότι έχει λίγα δέντρα στην περιοχή του, καθώς δεν υπάρχει χώρος στα πεζοδρόμια και αυτά είναι αφημένα στη τύχη τους. 29% δήλωσε ότι έχει λίγα δέντρα στην περιοχή του που επηρεάζουν λίγο με την παρουσία τους το περιβάλλον, ενώ 21% δήλωσε ότι δεν υπάρχουν καθόλου δέντρα στην περιοχή του.

Σε σχέση με την αντίληψη για τους χώρους πρασίνου:

- Το 42 % δεν έχει δει μεταβολή στους χώρους πρασίνου, προφανώς λόγω της μικρής ηλικίας, 29% δεν μεγάλωσε στα Πατήσια και 20% λέει ότι έχουν λιγοστέψει.
- 83% των απαντήσεων για το πως αντιλαμβάνονται το στρώσιμο του χιονιού απάντησαν πως πρώτα κοιτάνε τα αυτοκίνητα αντί μια επιφάνεια πράσινου.
- 42% των ερωτώμενων απάντησε ότι ακούει σπάνια τιτιβίσματα πουλιών ενώ το 33% περιστασιακά (τα πουλιά χρειάζονται δέντρα για να κυκλοφορήσουν και να φτιάξουν φωλιές και να βρουν τροφή).
- 54% συνολικά ακούει σχετικά συχνά τζιτζίκια έως έντονα το καλοκαίρι (τα τζιτζίκια ενδημούν μόνο σε δέντρα) ενώ το υπόλοιπο σπάνια έως καθόλου.

Στο 50% των ερωτώμενων αρέσει να περνάει χρόνο και να ηρεμεί σε χρόνους πρασίνου, στο 48% βλέπει από το μπαλκόνι του τέτοιους χώρους και απολαμβάνει τη θέα τους και το 33% χρησιμοποιεί τους χώρους πρασίνου για σημείο συνάντησης με τους φίλους του

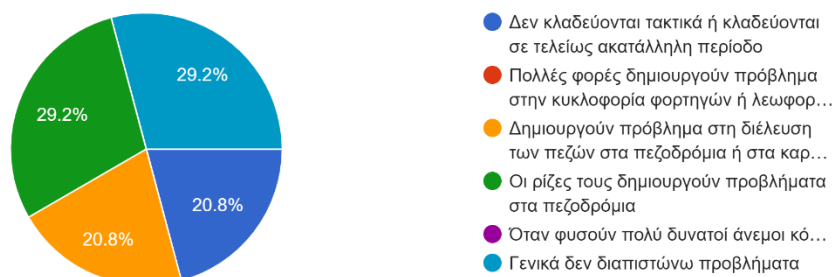
Τα σημαντικότερα προβλήματα που διαπιστώνονται στους χώρους πρασίνου είναι, όπως απάντησαν:

- Ελλιπής φροντίδα από τις υπηρεσίες του Δήμου στα δέντρα και στα φυτά/γκαζόν (75%)
- Δεν υπάρχει φύλαξη/επιτήρηση για παράνομες δραστηριότητες (κλοπές, παρενόχληση, απόπειρες βιασμού, ξυλοδαρμοί, χρήση/εμπορία ναρκωτικών) (70%)
- Υπάρχουν ακαθαρσίες σκύλων (67%)
- Φοβάται κανείς να τους χρησιμοποιήσει μόλις πέσει ο ήλιος (67%)
- Δεν υπάρχουν κάδοι απορριμάτων-δεν είναι καλή η κατάσταση καθαριότητας (σκουπίδια) (67%)

Για προβλήματα σχετικά με τα δέντρα στους δρόμους οι απαντήσεις ήταν μοιρασμένες και δεν βγαίνει κάποιο συμπέρασμα

Τι προβλήματα διαπιστώνω σε σχέση με τα δέντρα που υπάρχουν στη γειτονιά μου (μπορείτε να διαλέξετε περισσότερες από μια επιλογές)

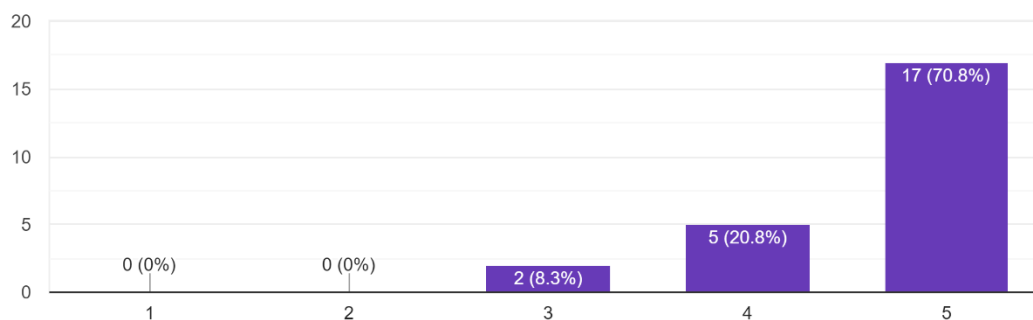
24 responses



Το 92% των ερωτώμενων απάντησε ότι θέλει νέους χώρους πρασίνου

Χρειάζεται η δημιουργία νέων χώρων πρασίνου, που θα είναι προσβάσιμοι στο κοινό και θα προσφέρονται για δραστηριότητες στην ευρύτερη...ων Πατησίων; Απαντήστε με βαθμό από 1 έως 5

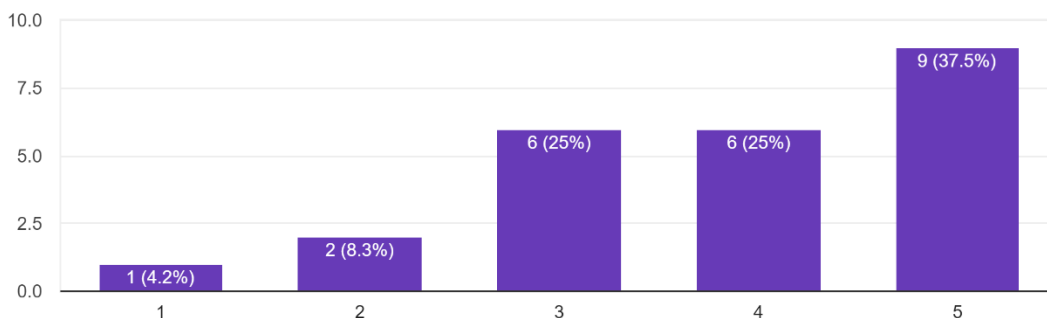
24 responses



Το 62% θα συμφωνούσε με απαλλοτρίωση χώρων και κτιρίων που μπορεί να οδηγήσει σε αύξηση των δημοτικών τελών

Για τη δημιουργία νέων χώρων πρασίνου θα συμφωνούσατε σε απαλλοτρίωση χώρων και/ή κατεδάφιση κτιρίων; - ακόμα και αν αυτό θα σήμαινε αύξηση των δημοτικών τελών

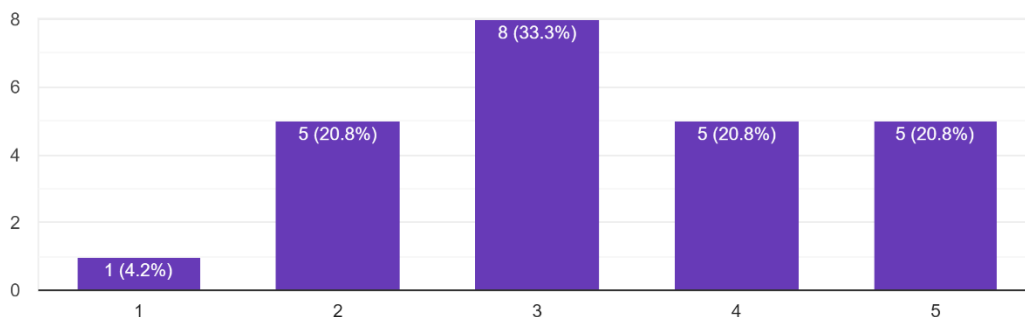
24 responses



Το 42% θα ήταν θετικό σε πεζοδρόμηση μεγάλων δρόμων για να γίνουν χώροι πρασίνου ενώ το 33% ήταν ουδέτερο σε μια τέτοια λύση

Για τη δημιουργία νέων κοινόχρηστων χώρων πρασίνου και για την αύξηση της δεντροκάλυψης θα συμφωνούσατε σε πεζοδρόμηση μεγάλων δρόμων...λοι δρόμοι θα έχουν περισσότερη κυκλοφορία)

24 responses



Τα συμπεράσματα για τις εξαρτημένες μεταβλητές είναι:

-Οι κάτοικοι των Πατησίων ειδικά οι νεαρότερες ηλικίες δεν έχουν τακτική επαφή με τη φύση και τις ευεργετικές συνέπειες των χώρων πρασίνου γιατί μένουν σε πολυκατοικίες και δεν έχουν πρόσβαση σε τέτοιους χώρους. Αυτή η υπόθεση επιβεβαιώνεται.

-Οι λίγοι χώροι πρασίνου που υπάρχουν και δεν συντηρούνται σωστά και τα δέντρα που έχουν στριμωχθεί σε στενούς δρόμους δημιουργούν παράπονα στους κατοίκους. Αυτή η υπόθεση επιβεβαιώνεται για τη συντήρηση των χώρων πρασίνου όπου υπάρχουν θέματα καθαριότητας. Αυτοί που απάντησαν δεν έδειξαν παράπονα για τα δέντρα.

-Υπάρχουν θέματα ασφάλειας στους χώρους πρασίνου και αντικοινωνικής συμπεριφοράς. Σε ένα σημαντικό βαθμό τα παράπονα αυτών που απάντησαν επικεντρώνονται σε θέματα

ασφάλειας, καθαριότητας από τους ιδιοκτήτες σκύλων και άλλων περιστατικών που τους κάνουν να αισθάνονται άβολα και ανασφάλεια.

-Υπάρχει η βούληση για δημιουργία νέων χώρων πρασίνου από τους κατοίκους. Η βαθμολογία που έδωσαν είναι υπερ της δημιουργίας με μεγάλο βαθμό.

-Οι κάτοικοι έχουν συνειδητοποιήσει τις δυσκολίες που θα έχει μια τέτοια προσπάθεια. Αυτή η υπόθεση δεν επιβεβαιώνεται τόσο πολύ. Σχετικά με απαλλοτριώσεις οι ερωτώμενοι απάντησαν θετικά αλλά από την ηλικιακή ομάδα που προέρχονται δεν πληρώνουν τα δημοτικά τέλη και δεν αισθάνονται τις επιπτώσεις. Για τις πεζοδρομήσεις, επειδή πιθανώς να επηρεάσει την ευκολία τους και να ταράξει τις συνήθειες τους, οι απαντήσεις είναι σχεδόν μοιρασμένες αλλά υπάρχουν πιο πολλοί που συμφωνούν απολύτως με τη δημιουργία πεζοδρόμων.

9. Προτάσεις για συμπληρωματική έρευνα στο μέλλον

Θα μπορούσε να γίνει πιο εκτεταμένη έρευνα τόσο σε πιο πολλούς κατοίκους και κυρίως σε όλες τις ηλικίες σχετικά με μέτρα που θα μπορούσαν να παρθούν για την καλυτέρευση των πάρκων και των κήπων αλλά και για τη δημιουργία νέων.

10. Βιβλιογραφία

1. Πάρκα Γειτονιάς: Αστικά Πάρκα Σε Υποβαθμισμένες Περιοχές Του Κέντρου Της Αθήνας, ΔιαΝΕΟσις, Οκτώβριος 2019
2. <https://www.isglobal.org/en/urban-planning>, Urban Planning, Environment and Health
3. <http://users.sch.gr/nickpapag/2016/09/14/google-forms/>, Ερωτηματολόγια με Google forms