

Γνώσεις και αντιλήψεις των κατοίκων της Μυτιλήνης σε θέματα διάβρωσης ακτών



Τουρλιώτη Π¹, Τζωράκη Ο², Βελεγράκης Α², Παγούδη Α²

¹Σχολή Περιβάλλοντος, Πανεπιστημίου Αιγαίου, ²Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας Πανεπιστημίου Αιγαίου / Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας Πανεπιστημίου Αιγαίου / Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας Πανεπιστημίου Αιγαίου, mar08080@marine.aegean.gr

ΤΟ ΕΡΩΤΗΜΑ

Η υλοποίηση κοινωνικών ερευνών που απευθύνονται σε κατοίκους και κοινωνικές ομάδες που διαβιώνουν στις παραρτικές περιοχές, εντάσσεται στο πλαίσιο διαχείρισης της διάβρωσης των ακτών. Εντός αυτού του πλαισίου διερευνήθηκαν οι γνώσεις και οι αντιλήψεις των κατοίκων της Μυτιλήνης, για ζητήματα που αφορούν τη διάβρωση των ακτών της – καθώς αποτελεί μια παράκτια πόλη, όπου το θαλάσσιο και παράκτιο περιβάλλον διαμορφώνει καθοριστικά την κοινωνική και οικονομική δομή.

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

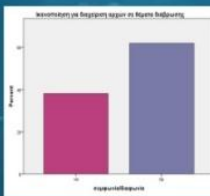
Η διερεύνηση των γνώσεων και αντιλήψεων των κατοίκων της Μυτιλήνης για θέματα διάβρωσης ακτών, εκτελέστηκε με τη χρήση ερωτηματολογίου το οποίο περιελάμβανε ποικιλία τύπων ερωτήσεων (ανοικτές/κλειστές/ κλίμακας) και κατατέλεσε στη συλλογή δεδομένων για το επίπεδο γνώσεων, την προθυμία τους να συμμετάσχουν και να επωμιστούν μέρος του κόστους για την αποτροπή/ αποκατάσταση προβλημάτων διάβρωσης και στην πρόθεσή τους να πληρώσουν για ένα δημόσιο αγαθό όπως η χρήση των ακτών για διάφορους λόγους π.χ. αναψυχή ή βιοκοσμο.

Η έρευνα διεξήχθη από 20-28 Οκτωβρίου 2015 σε περιοχές του κέντρου της Μυτιλήνης καθώς θεωρήθηκε ότι η συλλογή του τελικού αριθμού των ερωτηματολογίων θα ήταν αντιστρόφως ανάλογη από την κρυστάλλωση και θα καταβόθωναν για τη συλλογή τους και βασίστηκε στην εθελοντική συμμετοχή του δείγματος (δενματοληψία οικολογίας). Συμπληρώθηκαν 662 ερωτηματολόγια από άτομα που διακινούνταν στις περιοχές δειγματοληψίας.

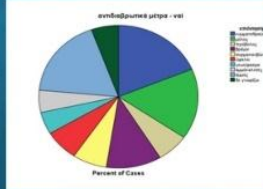
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Η πλειοψηφία των συμμετεχόντων θεώρησε ότι επηρεάζεται η καθημερινότητά τους (77.6%), ωστόσο δήλωσαν ότι δεν είναι ικανοποιημένοι (61.6%) από τον τρόπο που οι τοπικές αρχές διαχειρίζονται ζητήματα που αφορούν τις ακτές. Το 54.7% δήλωσε ότι δεν έχει αντιληφθεί προβλήματα διάβρωσης στην περιοχή, ενώ αναγνωρίζουν ως πολύ σημαντικό λόγω σε ποσοστό 45.5% τη συνεισφορά των ανθρώπινων παρεμβάσεων για την εμφάνιση προβλημάτων διάβρωσης. Είναι γνώστες αντιδιαβρωτικών μέτρων (83.1%) με περισσότερο δημοφιλή μέτρα τον κυματοθραύστη, την άμμο και το μόλο. Επίσης το 45.5% του δείγματος να προτιμάται να καταβάλει ένα ποσό ως εισιτήριο. Από αυτό το ποσοστό το 84.9% θα πληρώσει 2-3€, ώστε να αντιμετωπιστούν προβλήματα διάβρωσης. Ο βασικότερος λόγος πληρωμής είναι η διατήρηση της περιβαλλοντικής κληρονομιάς για τις μελλοντικές γενιές (46.2%).

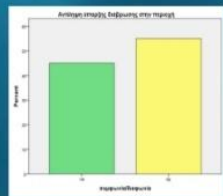
Διάγραμμα 1: Ικανοποίηση από τις διαχειριστικές αρχές



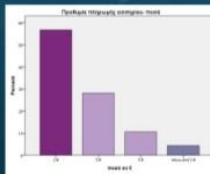
Διάγραμμα 2: Γνώσεις για τα κυριότερα αίτια θρωσκτά μέτρα



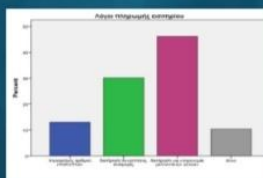
Διάγραμμα 3: Αντίληψη ερωτηθέντων για το φαινόμενο διάβρωσης των παραλιών



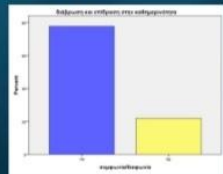
Διάγραμμα 4: Προθυμία πληρωμής ενδεικτικού ποσού για την προστασία των παραλιών



Διάγραμμα 5: Λόγοι στους οποίους είναι διατεθειμένοι



Διάγραμμα 6: Άποψη ερωτηθέντων για την εκπόρευση της διάβρωσης στην καθημερινότητα τους



ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΕΡΕΥΝΑ

Οι αντιλήψεις/ γνώσεις που παρουσιάζονται στην παρούσα έρευνα μπορεί να παρουσιάζουν μια εικόνα αναφορικά με θέματα διάβρωσης, ωστόσο η διερεύνηση και ο συστηματικός μεταβλητών που μπορεί να επηρεάζουν τις απαντήσεις των συμμετεχόντων πχ εκπαιδευτικό επίπεδο, εισόδημα, εκάθλημα, θα μπορούσαν να εξηγήσουν το «γιατί» και να οδηγήσουν στον εντοπισμό των σημείων, στα οποία πρέπει να υπάρξει αλλαγή μέσω της περιβαλλοντικής ενημέρωσης.

Χάρτης 1: Ανάλυση Επικινδυνότητας ανάδυσταθμης της Θάλασσας με τον δείκτη-β1



Εικόνα 1: Η παραλία Ερεσού πριν και μετά το φαινόμενο της διάβρωσης



Η μελέτη χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα του ΕΟΧ (2016) «Recording of and Technical Responses to Coastal Erosion of Touristic Aegean Island beaches»