



Η προγνωστική σημασία των αιτίων εισαγωγής στην έκβαση της περίθαλψης άγριας ζωής στην Ελλάδα

Δήμητρα Καφέτση^{1*}, Ιωάννης Γ. Ζευγώλης¹, Κωνσταντίνος Βλαχόπουλος², Άννα Καζάζου³, Αγγελική Σπυριδάκη³,
Αλέκα Μελιάδου³, Μαρία Γανωτή³

¹Εργαστήριο Διαχείρισης Βιοποικιλότητας, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μυτιλήνη / ²Ινστιτούτο Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων και Εσωτερικών Υδάτων, Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών, Ανάβυσσος / ³ ANIMA – Σύλλογος Προστασίας Άγριας Ζωής, Αθήνα

*e-mail: kafetsidimitra@gmail.com

Εισαγωγή

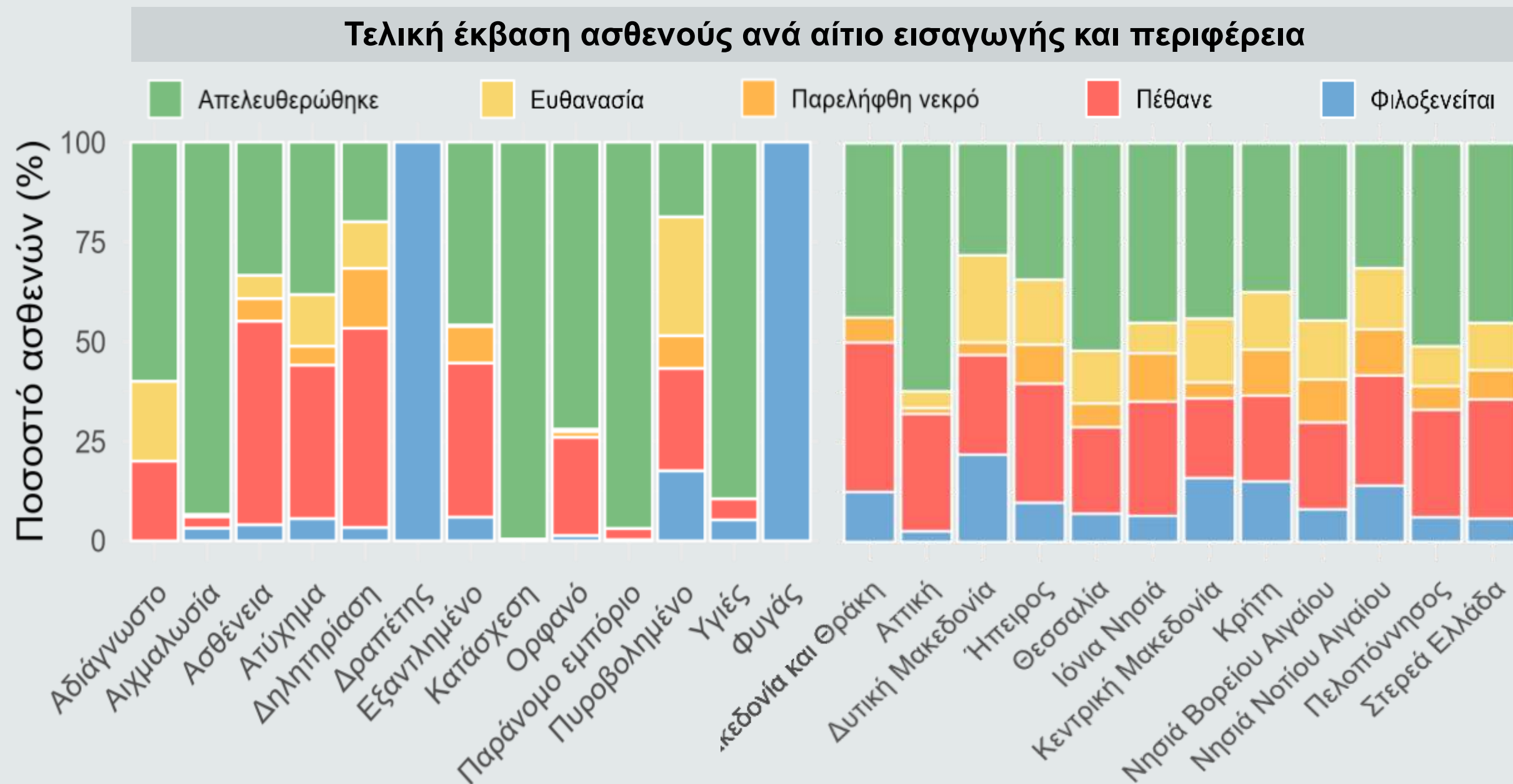
Η κατανόηση του τρόπου με τον οποίο τα αίτια εισαγωγής επηρεάζουν την έκβαση της περίθαλψης είναι κρίσιμη για τη βελτιστοποίηση των διαδικασιών διαχείρισης περιστατικών άγριας ζωής και την πρόβλεψη της κλινικής τους πορείας.

Παρόλο που ο συνολικός αριθμός των εισερχομένων ζώων ολοένα και αυξάνεται στα διάφορα κέντρα περίθαλψης, η έκβαση της πορείας του κάθε ζώου εξαρτάται από πολλούς επιμέρους παράγοντες γεγονός που την καθιστά συχνά αβέβαιη. Ωστόσο, η αρχική αιτία εισαγωγής ενός ζώου στο κέντρο περίθαλψης αποτελεί βασικό παράγοντα επιρροής για την επιβίωση και την επανένταξη του στο φυσικό περιβάλλον.



Σκοπός της παρούσας εργασίας είναι η διερεύνηση της προγνωστικής σημασίας των αιτίων εισαγωγής περίθαλψης με στόχο την βελτιστοποίηση της διαχείρισης των περιστατικών στα κέντρα περίθαλψης άγριας ζωής.

Αποτελέσματα



Τα αποτελέσματα έδειξαν ότι ο τραυματισμός και η δηλητηρίαση συνδέονται με χαμηλά ποσοστά απελευθέρωσης και αυξημένη θνησιμότητα, ενώ τα ανήλικα άτομα εμφάνισαν σαφώς υψηλότερες πιθανότητες θετικής έκβασης κατά την περίθαλψη.

Σε περιφερειακή κλίμακα, περιοχές, όπως η Αττική και η Κεντρική Μακεδονία, παρουσίασαν υψηλότερη συχνότητα περιστατικών τραυματισμού και μειωμένα ποσοστά επιτυχούς απελευθέρωσης, ενώ αρκετές νησιωτικές περιφέρειες εμφάνισαν υψηλότερα ποσοστά επιτυχούς απελευθέρωσης.

Η εποχική ανάλυση ανέδειξε αύξηση των εισαγωγών κατά τους θερινούς μήνες, η οποία αποδίδεται κυρίως σε περιπτώσεις τραυματισμένων και ανήλικων ζώων, αντικατοπτρίζοντας την αυξημένη ευαλωτότητα των πρώιμων σταδίων ζωής και φυσικά αίτια, όπως οι πτώσεις από φωλιές ή η θερμική καταπόνηση.

Μεθοδολογία

Στην παρούσα μελέτη αναλύθηκαν δεδομένα από το Κέντρο Περίθαλψης Άγριας Ζωής ANIMA, που αφορούν 13 διοικητικές περιφέρειες και ευρύ φάσμα ταξινομικών ομάδων.

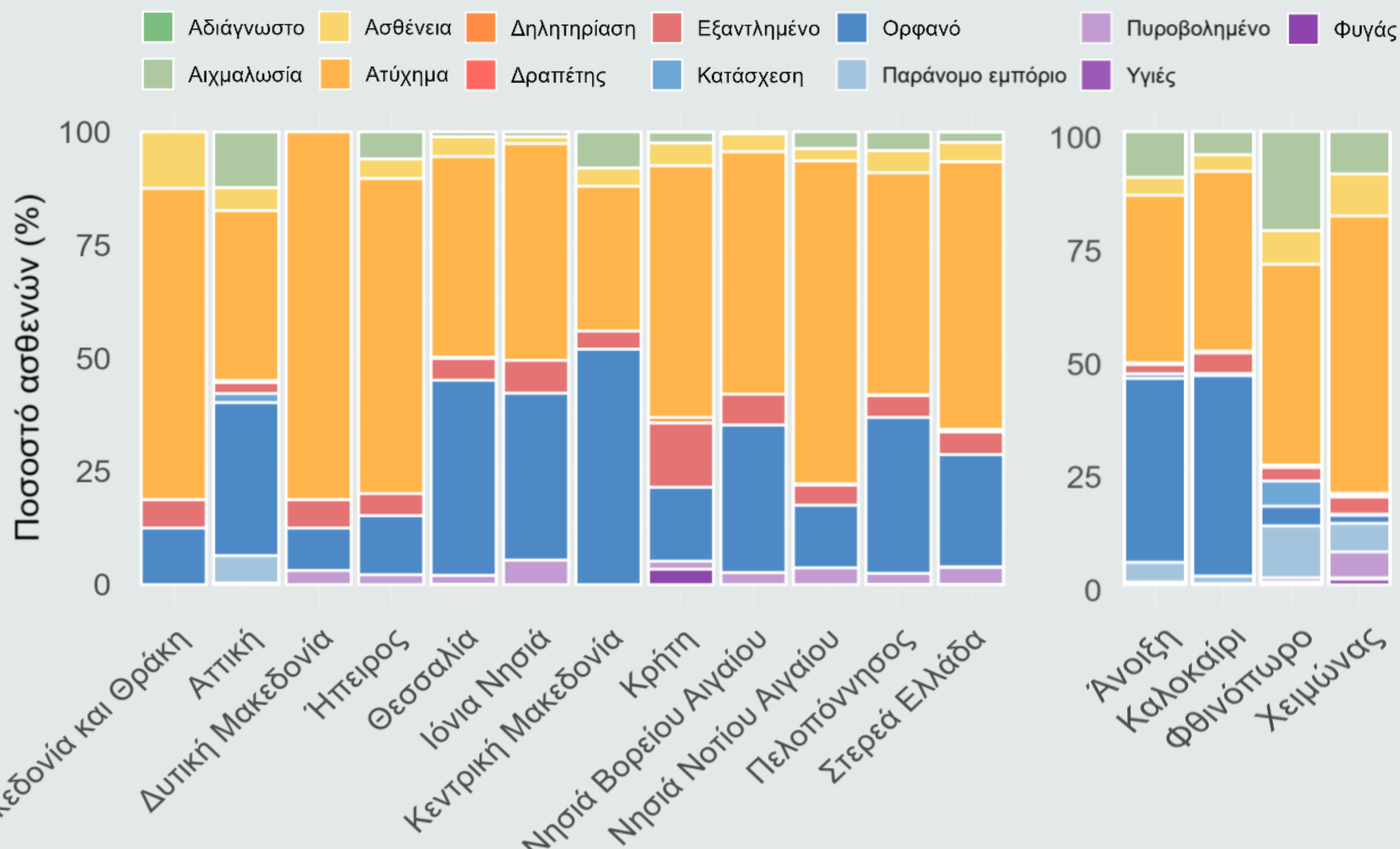
Κάθε εισαγωγή ταξινομήθηκε ως προς το αίτιο και ως προς την έκβαση. Για την ανάλυση χωρικών προτύπων και την αναγνώριση των σχέσεων μεταξύ αιτίας και αποτελέσματος εφαρμόστηκε ιεραρχική ομαδοποίηση συνοδευόμενη από θερμικούς χάρτες ως μέσο οπτικοποίησης των επιμέρους διαφοροποιήσεων.



Εισαγόμενα Ζώα ανά Περιφέρεια



Ποσοστό ασθενών ανά κατηγορία, περιφέρεια και εποχή



Συμπεράσματα

Τα ευρήματα αυτά υπογραμμίζουν τη σημασία της αιτίας εισαγωγής ως προγνωστικού παράγοντα για την έκβαση της περίθαλψης και αναδεικνύουν την ανάγκη ανάπτυξης τοπικά προσαρμοσμένων πρακτικών και δράσεων ενημέρωσης για τον περιορισμό αυτών των περιστατικών. Επιπλέον μπορούν να συμβάλουν στην βελτιστοποίηση κατανομής των πόρων στα κέντρα περίθαλψης, ενισχύοντας σημαντικά την φροντίδα των εισερχομένων ζώων και αυξάνοντας το ποσοστό επιτυχούς επανένταξης στο φυσικό περιβάλλον.

Βιβλιογραφία

- Grogan, A., & Kelly, A. (2013). A review of RSPCA wildlife rehabilitation data. *Veterinary Record*, 172(8), 211. <https://doi.org/10.1136/vr.101139>
- Miller, E. A., & Frazier, K. (2021). Wildlife rehabilitation and its role in conservation medicine. *Journal of Wildlife Diseases*, 57(2), 202–213. <https://doi.org/10.7589/JWD-D-20-00072>
- Molony, S. E., Dowding, C. V., Baker, P. J., Cuthill, I. C., & Harris, S. (2007). Survival of hand-reared tawny owls (*Strix aluco*) released into the wild. *Animal Welfare*, 16(2), 125–138.