



**Αποτελέσματα Τηλεφωνικής Έρευνας
Κυνηγετικής Κάρπωσης
Για Την Περίοδο Κυνηγίου 2014 – 2015**



Ιούνιος 2015

Διεύθυνση αλληλογραφίας: Υπηρεσία Θήρας & Πανίδας, Υπουργείο Εσωτερικών,
1453, Λευκωσία

Ηλεκτρονική διεύθυνση: wildlife.thira@cytanet.com.cy

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ	2
ΣΚΟΠΟΣ.....	2
ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ.....	3
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ.....	6
1. Κυνήγι θερινής περιόδου	6
2. Περίοδος επιδημικού κυνηγίου	10
2.1 Αριθμός και Διάρκεια Εξορμήσεων	10
2.2 Πρώτη κυνηγετική εξόρμηση.....	11
2.3 Μέση συνολική κάρπωση.....	13
2.4 Συνολική κάρπωση (περίοδος κυνηγίου επιδημικού θηράματος)	15
2.5 Τελευταία κυνηγετική Εξόρμηση.....	18
3. Χρήση κυνηγετικών σκύλων	20
4. Περίοδος κυνηγίου Ιανουαρίου - Φεβρουαρίου	21
5. Γενικά.....	23
ΚΥΡΙΑ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ.....	25
ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ	27
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ / ΑΝΑΦΟΡΕΣ	27

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η τηλεφωνική έρευνα είναι ένας από τους πιο κοινούς τρόπους συλλογής πληροφοριών από μεγάλες μάζες ατόμων. Σε σύγκριση με άλλου είδους έρευνες (π.χ ταχυδρομική, προσωπική επαφή) οι τηλεφωνικές έρευνες παρουσιάζουν τα πιο κάτω πλεονεκτήματα:

1. επιτυγχάνουν ταχύτατη συλλογή στοιχείων,
2. παρέχουν δυνατότητα ελέγχου τόσο του δείγματος όσο και του ερευνητή,
3. συλλέγουν πολύ ικανοποιητικό όγκο πληροφοριών σε σχετικά μικρό σχετικά χρονικό διάστημα,
4. παρουσιάζουν υψηλό ποσοστό ανταπόκρισης και
5. έχουν χαμηλό κόστος.

ΣΚΟΠΟΣ

Η τηλεφωνική έρευνα κάρπωσης θηραμάτων έχει θεσμοθετηθεί από την Υπηρεσία Θήρας και Πανίδας και γίνεται για 16^η συνεχόμενη χρονιά. Από την έρευνα αυτή προκύπτουν πολύ σημαντικά στοιχεία, απαραίτητα τόσο για τα βραχυπρόθεσμα όσο και για τα μακροπρόθεσμα προγράμματα της Υπηρεσίας Θήρας και Πανίδας σχετικά με τη διαχείριση των θηραμάτων και της άγριας ζωής της Κύπρου γενικότερα.

Πιο συγκεκριμένα μέσω της πιο πάνω έρευνας είναι δυνατό:

- Να υπολογιστεί το μέγεθος της κάρπωσης κάθε θηραματικού είδους το οποίο αποτελεί μια πολύ σημαντική παράμετρο που πρέπει να λαμβάνεται υπόψη για την ορθολογική διαχείριση του. Παράλληλα τα δεδομένα κάρπωσης ενός είδους για μια σειρά ετών, δείχνουν τις τάσεις των πληθυσμών (Crew & De Maso 2000) και είναι πολύ χρήσιμα στην εξαγωγή συμπερασμάτων για τα αποτελέσματα των διαχειριστικών μέτρων που εφαρμόστηκαν και αυτών που θα πρέπει να εφαρμοστούν στο μέλλον.
- Να καταγραφούν διάφορα χαρακτηριστικά της κυνηγετικής συμπεριφοράς των κυνηγών (μέσος όρος κάρπωσης και εξορμήσεων ανά κυνηγό ανά έτος, σύγκριση κάρπωσης κυνηγών ανά επαρχία κ.α.),

Επιπρόσθετα τα στοιχεία κάρπωσης προσκομίζονται στην Ευρωπαϊκή Ένωση μέσα στα πλαίσια των υποχρεώσεων της χώρας μας, όπως αυτές απορρέουν από τις σχετικές Ευρωπαϊκές Οδηγίες.

Τέλος, το ύψος της κάρπωσης ενός είδους, όπως αναφέρθηκε και πιο πάνω, είναι άμεσα συσχετισμένο:

1. με το μέγεθος του πληθυσμού του,
2. την προτίμηση που δείχνουν οι κυνηγοί για κυνήγι του είδους,
3. από το μέγεθος της κυνηγετικής προσπάθειας για κάθε είδος η οποία επηρεάζεται από τη μέση διάρκεια ωρών ανά εξόρμηση καθώς και από το μέσο όρο αριθμού εξορμήσεων ανά κυνηγό.

Επιπρόσθετα μεταξύ άλλων είναι δυνατό να διαφανεί και η ετήσια διακύμανση των πληθυσμών των θηραματικών ειδών και πως αυτή επηρεάζεται από τις καιρικές συνθήκες και το συγκριτικό (κατά έτος) μέγεθος της μετανάστευσης για τα μεταναστευτικά είδη.

Η ιδέα της τήρησης αρχείων για την κυνηγετική κάρπωση ξεκινά από την Μ. Βρετανία το 1880 περίπου. Η σύγκριση των στοιχείων του κάθε έτους μ' αυτά των προηγούμενων ετών έδειχνε την πορεία (αύξηση ή μείωση) των πληθυσμών των άγριων θηραμάτων. Από το 1937 τα πολιτειακά τμήματα θήρας και αλιείας των Η.Π.Α και αργότερα του Καναδά, άρχισαν να καταγράφουν την κυνηγετική κάρπωση με τη χρήση ερωτηματολογίων.

Σήμερα η συμπλήρωση τέτοιων ερωτηματολογίων και η τήρηση στατιστικών στοιχείων για την κυνηγετική κάρπωση αποτελεί πλέον συνήθη πρακτική. Σχεδόν όλες οι πολιτείες των Η.Π.Α και του Καναδά ακολουθούν τη μέθοδο αυτή, καθώς επίσης και πολλές χώρες της Ευρώπης, όπως η Γαλλία (από το 1970), η Ιταλία, η Ιρλανδία, η Γερμανία, η Ισπανία, η Ελλάδα (από το 1994 με το πρόγραμμα "ARTEMIS") κ.α.

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

Με βάση τον αριθμό των αδειών κυνηγίου που εκδόθηκαν για την περίοδο κυνηγίου 2014 - 2015 (42.215 εκ των οποίων οι **843** είναι πρώτες άδειες κυνηγίου) ορίστηκε ως στόχος η επαφή με το 1% περίπου των κυνηγών (**428** άτομα), αφού δείγματα με μέγεθος του 1% του πληθυσμού, μπορούν πολύ συχνά να εξασφαλίσουν υψηλή συνέπεια (Kotler & Keller 2006).



Σχ. 1

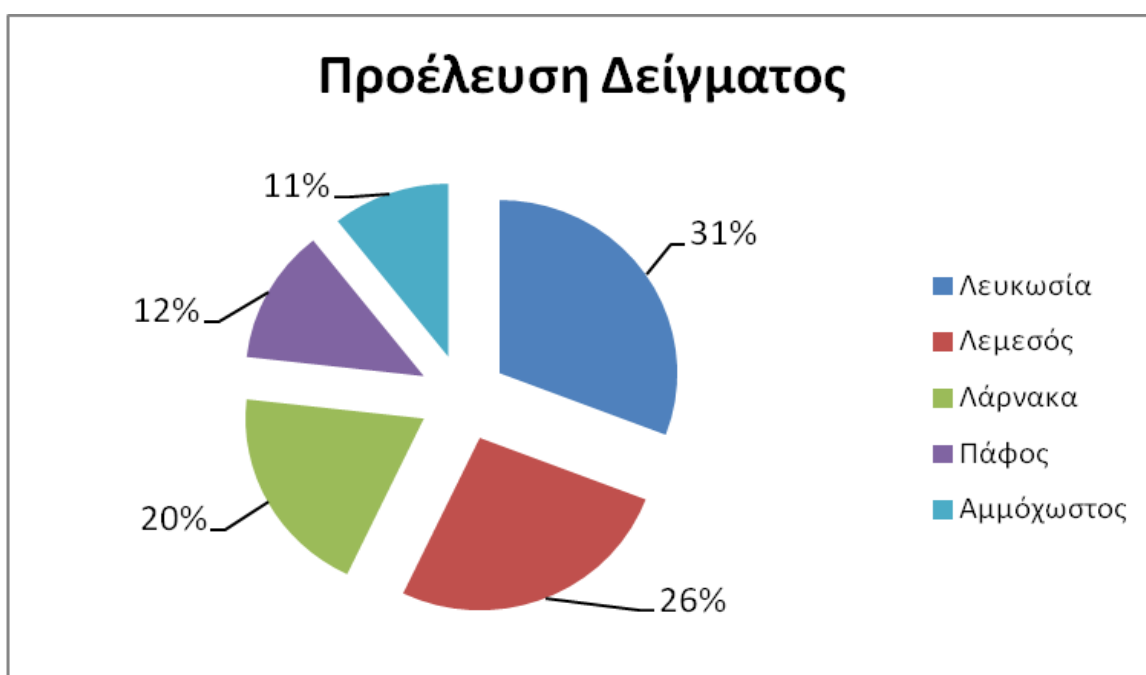


Σχ. 2

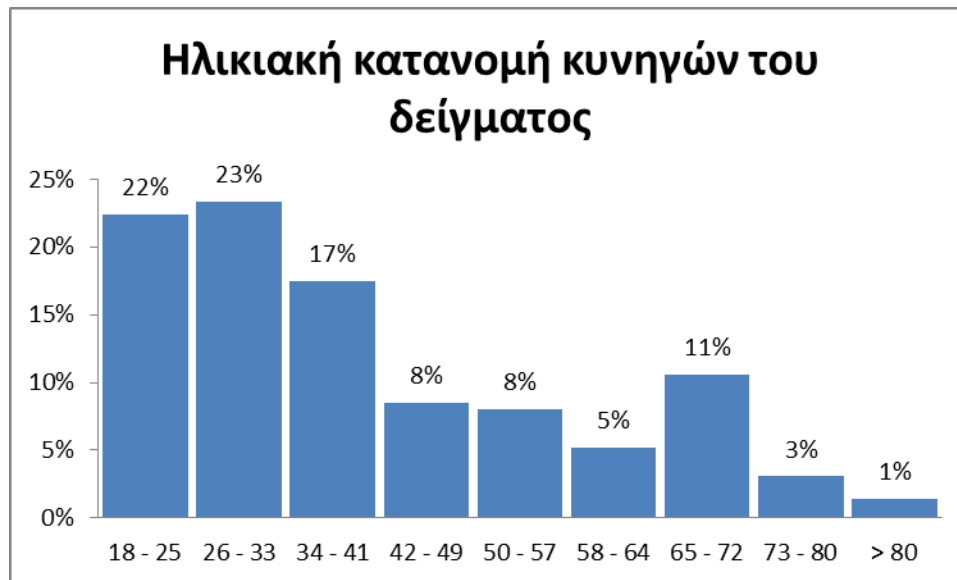
Έτσι, το Μάρτιο του 2015, μετά το πέρας της κυνηγετικής περιόδου, **428** κυνηγοί, κλήθηκαν να απαντήσουν τηλεφωνικώς σε ερωτηματολόγιο που ετοιμάστηκε προηγουμένως. Οι **428** κυνηγοί που αποτελούσαν το δείγμα της έρευνας, επιλέχθηκαν με βάση την τυχαία στρωματοποιημένη δειγματοληψία (Stratified Random Sampling), σύμφωνα με την οποία ο πληθυσμός των κυνηγών χωρίστηκε ανά επαρχία καθώς και ανά τέλος άδειας κυνηγίου και στη συνέχεια

επιλέχθηκε τυχαίο δείγμα έτσι ώστε να ανταποκρίνεται στην κατανομή των κυνηγών όπως αυτή προκύπτει από το ηλεκτρονικό σύστημα ανανέωσης αδειών κυνηγιού που διαθέτει η Υπηρεσία μας (Σχ.3). Από τα 428 άτομα του δείγματος, 4 άτομα (δηλ. 0.93% των κυνηγών του δείγματος) δεν θέλησαν να απαντήσουν στο ερωτηματολόγιο. Άτομα που έδωσαν σχετικά ψηλή κάρπωση (σε σχέση με το μέσο όρο) ερωτήθηκαν ξανά μετά από παρέλευση μεγάλου χρονικού διαστήματος, για να επιβεβαιωθεί η ακρίβεια των στοιχείων που έδωσαν.

Μετά τη συλλογή των δεδομένων έγινε εισαγωγή, στατιστική επεξεργασία και τέλος εξαγωγή αποτελεσμάτων με τη βοήθεια του στατιστικού λογισμικού προγράμματος Microsoft excel 2010.



Σχ. 3.



Σχ.4

Τέλος 14 κυνηγοί (δηλ. 3,27% των κυνηγών του δείγματος) ανέφεραν ότι ενώ ανανέωσαν την άδεια κυνηγίου τους, για διάφορους λόγους δεν κυνήγησαν κατά την υπό μελέτη κυνηγετική περίοδο (δηλ. 1.381 κυνηγοί περίπου).

Σημειώνεται ότι η πιο πάνω πληροφορία δεν έχει ληφθεί υπόψη στους υπολογισμούς της συνολικής κάρπωσης ανά είδος έτσι ώστε τα στοιχεία να είναι συγκρίσιμα με αυτά των προηγούμενων ετών, αφού κάτι τέτοιο παλαιότερα ήταν αδύνατο να υπολογιστεί.

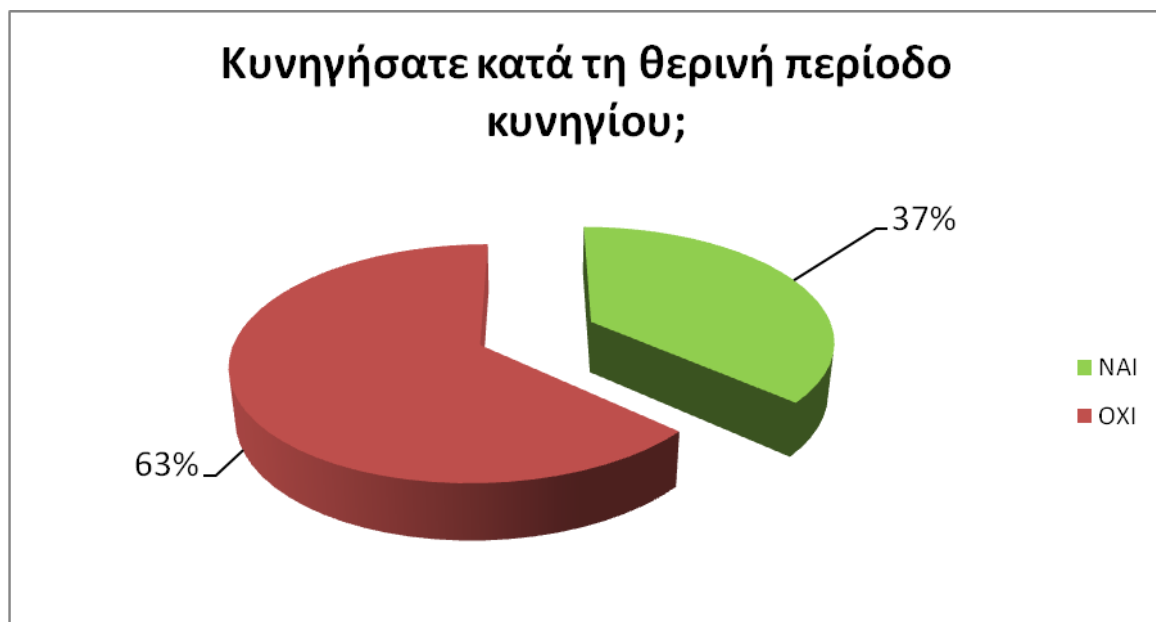
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

1. Κυνήγι θερινής περιόδου

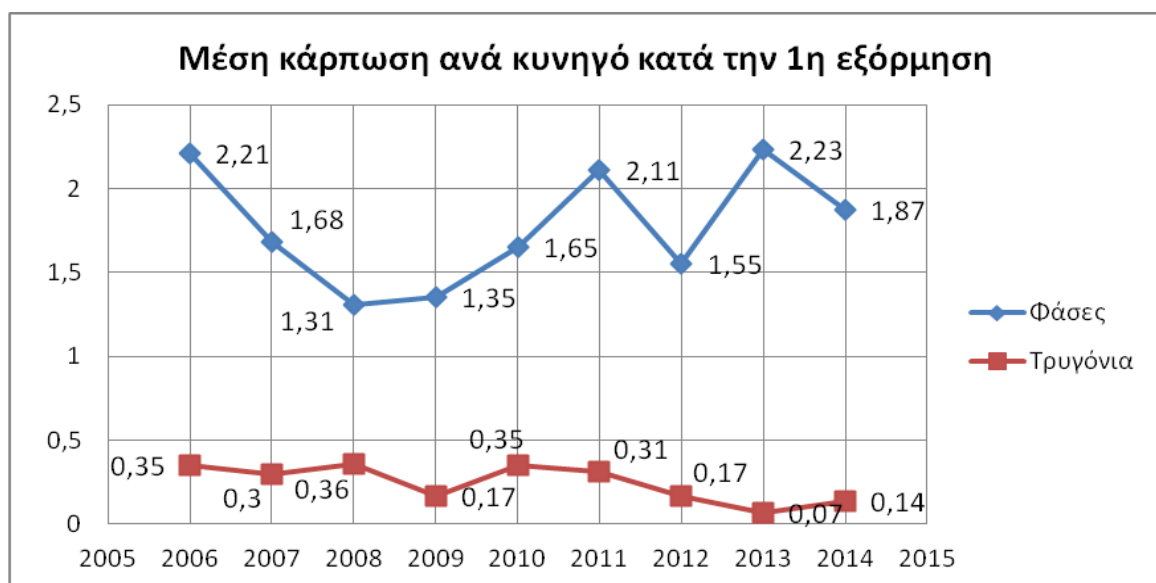
Κατά την θερινή περίοδο κυνηγίου κυνήγησε το 36,59% των κυνηγών του δείγματος (δηλ. 15.445 κυνηγοί, Σχ. 5) με μέσο αριθμό εξορμήσεων 3,13, μέση κάρπωση 4,47 φάσσες (σχεδόν ίδια με την αντίστοιχη περσινή) και 0,84 τρυγόνια (αύξηση 350% σε σύγκριση με την αντίστοιχη περσινή κάρπωση).

Επισημαίνεται ότι τα τρυγόνια που θηρεύονται αυτή την περίοδο στην ενδοχώρα είναι τα τρυγόνια που αναπαράγονται στην Κύπρο τα οποία είναι ιδιαίτερα ευάλωτα στην παράνομη μέθοδο κυνηγίου του «ταΐσματος». Λόγω αυτής της παράνομης μεθόδου που χρησιμοποιείται από μεμονωμένα άτομα η κάρπωση του είδους κατανέμεται στους λίγους με αποτέλεσμα να είναι πολύ δύσκολο να

διαφανεί η πραγματική κάρπωση του είδους από τη διεξαγωγή της παρούσας έρευνας.



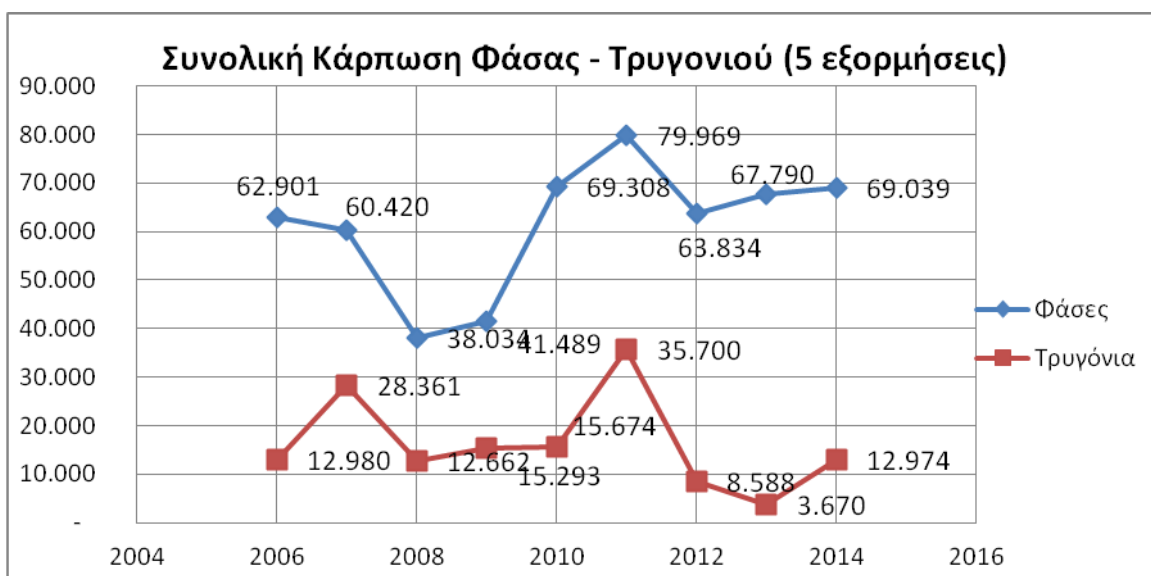
Σχ. 5. Το πιο πάνω γράφημα παρουσιάζει το ποσοστό των κυνηγών που κυνήγησε κατά τη θερινή περίοδο κυνηγίου (Αύγουστος – Σεπτέμβριος)



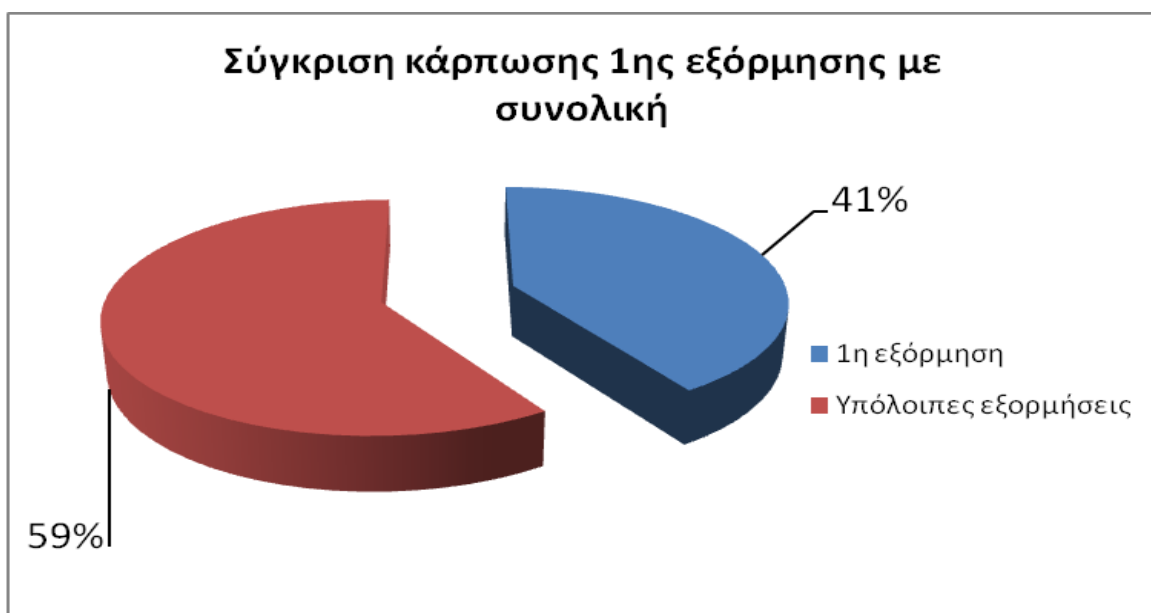
Σχ. 6.



Σχ. 7.



Σχ. 8. Στο πιο πάνω γράφημα φαίνεται συγκριτικά η συνολική κάρπωση της φάσας και του τρυγονιού για την περίοδο Αυγούστου – Σεπτεμβρίου για τα έτη 2006 - 2014.



Σχ. 9. Στο πιο πάνω γράφημα παρουσιάζεται το ποσοστό κάρπωσης φασών κατά την 1^η εξόρμηση της θερινής περιόδου σε σχέση με τη συνολική κάρπωση φασών των υπόλοιπων εξορμήσεων.

Στις καθημερινές περιοχές κυνηγίου, κυνήγησε το 20,49% των κυνηγών (δηλ. 8.650 κυνηγοί, Σχ.10) με μέσο αριθμό εξορμήσεων 8,68 εξορμήσεις.



Σχ. 10. Στο πιο πάνω γράφημα φαίνεται το ποσοστό των κυνηγών που κυνήγησαν στις καθημερινές περιοχές κυνηγίου που ισχύουν κατά την περίοδο Σεπτεμβρίου - Οκτωβρίου.

Πίνακας 1. Συνολική κάρπωση κατά τη θερινή περίοδο κυνηγίου

Κατηγορία	Φάσες	Τρυγόνια	Ορνίθια	Φιλικουτούνια	Αγριοπερίστερα	Κόρωνοι	Κατσικορώνοι
5 εξορμ.	68.988	12.974	0	7.620	6.178	4.634	5.3
Καθημερινές	1.438	44.167	81.862	Δεν υπήρχε σχετική ερώτηση για τα συγκεκριμένα είδη			
Σύνολο	70.426	67.141	81.862	7.620	6.178	4.634	5.3



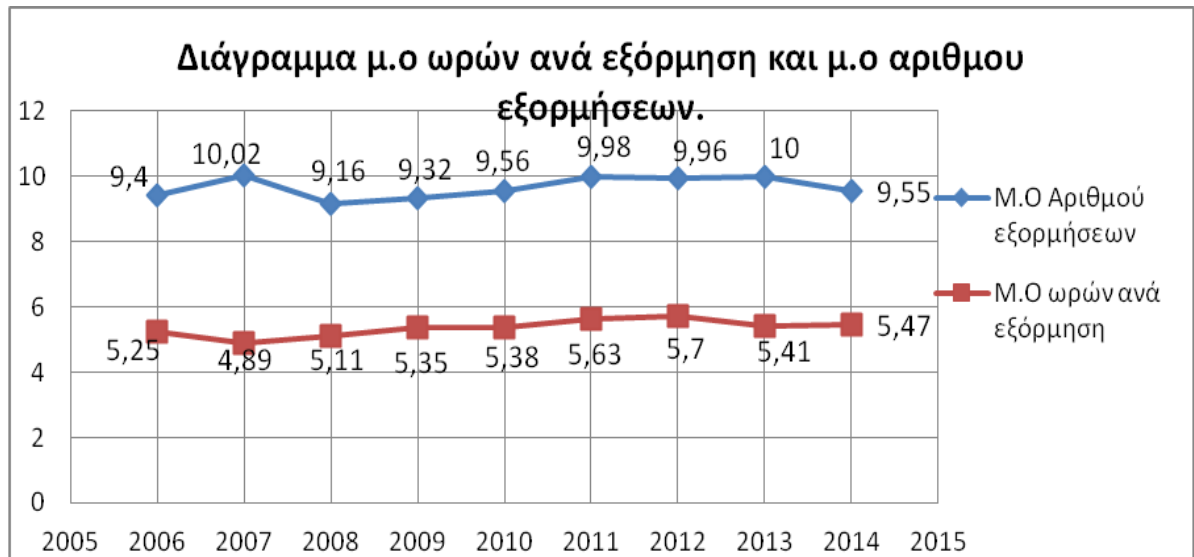
Σχ. 11. Στο πιο πάνω γράφημα φαίνεται συγκριτικά η συνολική κάρπωση του ορτυκιού για την περίοδο Αυγούστου – Σεπτεμβρίου για τα έτη 2010 - 2014.

Λόγω του ότι η κάρπωση των ορτυκιών γίνεται από περιορισμένο αριθμό κυνηγών, αφού αυτή γίνεται μόνο από τους κυνηγούς που κυνηγούν στις καθημερινές περιοχές κυνηγίου, η κάρπωση του είδους κατανέμεται σε λίγους, με αποτέλεσμα να είναι πολύ δύσκολο να διαφανεί η πραγματική κάρπωση του είδους από την διεξαγωγή της παρούσας έρευνας.

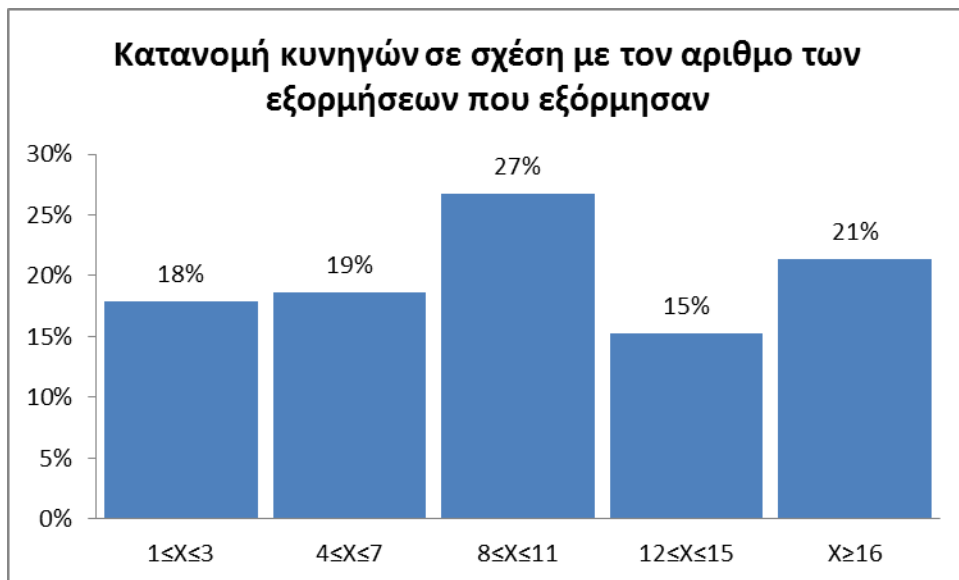
2. Περίοδος επιδημητικού κυνηγίου

2.1 Αριθμός και Διάρκεια Εξορμήσεων

Στην κυνηγετική περίοδο του επιδημητικού κυνηγίου 2014, κυνήγησε το 99,3% των κυνηγών του δείγματος (δηλ. 41.920 κυνηγοί) με μέσο αριθμό εξορμήσεων 9,55 εξορμήσεις, δηλαδή 0,45 εξορμήσεις λιγότερες από τις αντίστοιχες περσινές. Επιπρόσθετα, ο μέσος όρος της διάρκειας των εξορμήσεων ήταν 5,47 ώρες ανά εξόρμηση δηλαδή 3,6 λεπτά περισσότερα από πέρσι (το 2013 5,41 ώρες αμελητέα διαφοροποίηση σε σχέση με πέρσι) ενώ ο μέσος χρόνος διάρκειας της 1^{ης} εξόρμησης ήταν 5,75 ώρες, δηλ. περίπου 11 λεπτά μικρότερος από τον αντίστοιχο περσινό (5,93 ώρες). Από το πιο κάτω Σχ. 12 φαίνεται ότι, ενώ το 2011 ο αριθμός των εξορμήσεων ήταν 19 έναντι 17 που δόθηκαν το 2012, το 2013 και το 2014 εντούτοις ο μέσος αριθμός εξορμήσεων ανά κυνηγό δεν έχει ουσιαστική διαφοροποίηση.



Σχ. 12



Σχ. 13. *Όπου X ο αριθμός των εξορμήσεων.

2.2 Πρώτη κυνηγετική εξόρμηση.

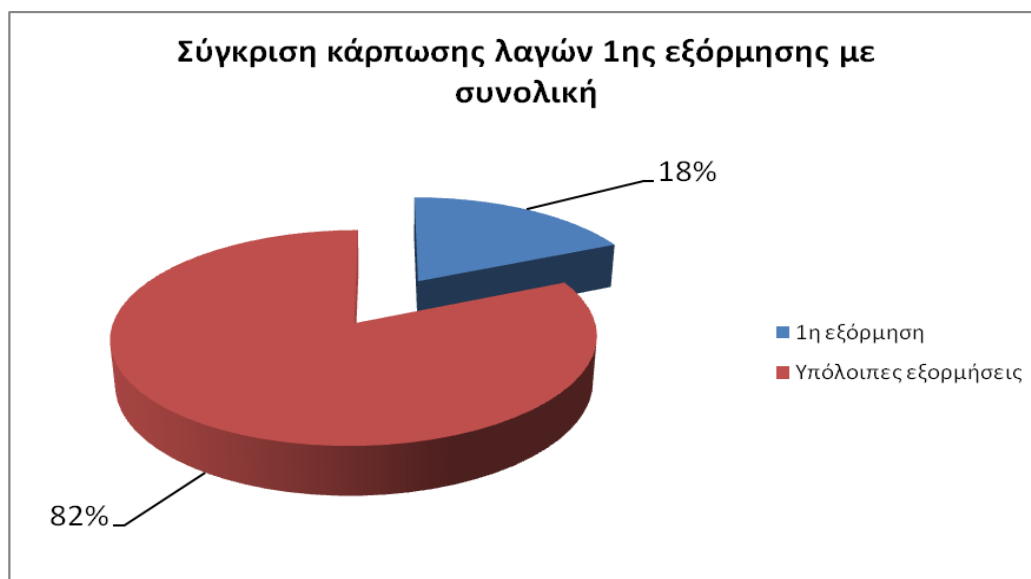
Κατά τη διάρκεια της πρώτης κυνηγετικής εξόρμησης, σύμφωνα με τα αποτελέσματα της εν λόγω έρευνας, η κάρπωση του λαγού ήταν 0,14 λαγοί ανά κυνηγό (αυξημένη κατά 7,69% σε σχέση με την αντίστοιχη περσινή) ενώ για τα περδίκια η αναλογία κάρπωσης υπολογίστηκε στα 1,19 περδίκια ανά κυνηγό (μειωμένη κατά 32,76% σε σύγκριση με την αντίστοιχη περσινή).



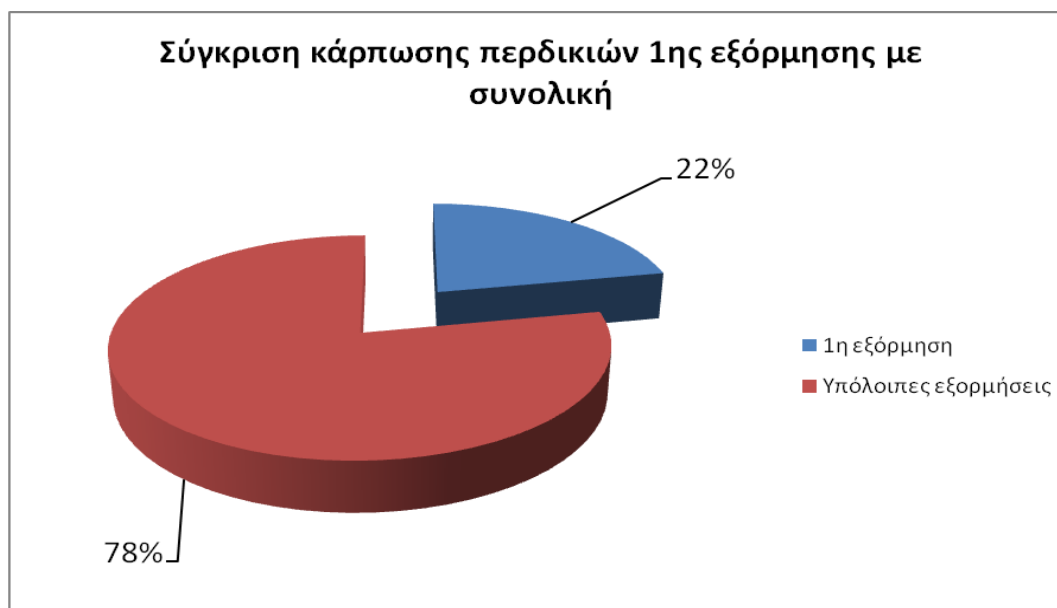
Σχ. 14



Σχ. 15



Σχ. 16. Στο πιο πάνω γράφημα φαίνεται το ποσοστό κάρπωσης λαγού της 1^{ης} εξόρμησης σε σχέση με τη συνολική κάρπωση του λαγού κατά τις υπόλοιπες εξορμήσεις.



Σχ. 17. Στο πιο πάνω γράφημα φαίνεται το ποσοστό κάρπωσης περδικιού της 1^{ης} εξόρμησης σε σχέση με τη συνολική κάρπωση του περδικιού κατά τις υπόλοιπες εξορμήσεις.

2.3 Μέση συνολική κάρπωση

Για ολόκληρη την περίοδο κυνηγίου του επιδημιακού θηράματος η μέση κάρπωση ανά κυνηγό είναι 0,72 λαγοί (αύξηση 24,13% σε σύγκριση με την αντίστοιχη περσινή), 5,30 περδίκια (μείωση 27,69% σε σύγκριση με την αντίστοιχη περσινή), 0,17 φραγκολίνες (μείωση 10,52% σε σύγκριση με την αντίστοιχη περσινή), 0,83 φάσσες (μείωση 43,92% σε σύγκριση με την αντίστοιχη περσινή), και 10,10 τσίχλες (αύξηση 62,12% σε σύγκριση με την αντίστοιχη περσινή).

Την ψηλότερη κάρπωση τόσο στους λαγούς όσο και στα περδίκια είχαν οι κυνηγοί της επαρχίας Πάφου ενώ τη χαμηλότερη κάρπωση λαγών είχαν οι κυνηγοί της επαρχίας Λευκωσίας ενώ για τα περδίκια οι κυνηγοί της επαρχίας Αμμοχώστου.

Πίνακας 2. Μέση συνολική κάρπωση θηραμάτων, ανά κυνηγό, κατά την περίοδο του επιδημιακού κυνηγίου του 2014

	ΛΕΥΚΩΣΙΑ	ΛΕΜΕΣΟΣ	ΛΑΡΝΑΚΑ	ΠΑΦΟΣ	ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΣ	ΠΑΓΚΥΠΡΙΑ
ΛΑΓΟΙ	0,42	0,90	0,6	1,53	0,43	0,72
ΠΕΡΔΙΚΙΑ	5,10	6,59	4,23	7,15	2,63	5,30
ΦΡΑΓΚΟΛΙΝΕΣ	0,14	0,11	0,08	0,57	0,11	0,17
ΦΑΣΣΕΣ	0,57	1,75	0,18	0,94	0,45	0,83

ΜΠΕΚΑΤΣΕΣ	0,40	0,39	0,14	0,59	0,43	0,37
ΤΣΙΧΛΕΣ	12	8,16	8,90	12,08	9,15	10,1
ΤΡΑΧΗΛΕΣ	4,53	0,73	15,47	0,11	22	7,05
ΜΠΕΚΑΤΣΟΝΙΑ	0	0	0	0	0	0,0
ΠΑΠΙΕΣ	0	0	0	0	0	0,0
ΑΓΡΙΟΠΕΡΙΣΤΕΡΑ	0,37	0,01	0	0,12	0	0,13
ΟΡΤΥΚΙΑ	0,08	0,02	0,24	0,08	0	0,04
ΦΙΛΙΚΟΥΤΟΥΝΙΑ	0	0	0	0	0	0,0
ΚΟΡΩΝΟΙ	0,82	0,17	0,37	0,29	0,02	0,41
ΚΑΤΣΙΚΟΡΩΝΕΣ	0,11	0,12	0,36	1,02	0	0,26



Σχ. 18



Σχ. 19



Σχ. 20

2.4 Συνολική κάρπωση (περίοδος κυνηγίου επιδημικού θηράματος)

Συνολικά θηρεύτηκαν 30.374 λαγοί, 222.298 περδίκια και 7.310 φραγκολίνες. Η συνολική κάρπωση για όλα τα θηράματα, κατά την περίοδο κυνηγίου του επιδημικού θηράματος του 2013, φαίνεται αναλυτικά στον πίνακα 3.

Πίνακας 3. Συνολική κάρπωση θηραμάτων περιόδου επιδημικού κυνηγίου 2014

ΕΙΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΡΠΩΣΗ	Αύξηση / Μείωση σε σύγκριση με την περσινή περίοδο
ΛΑΓΟΙ	30.374	+21,1%
ΠΕΡΔΙΚΙΑ	222.298	-29,6%
ΦΡΑΓΚΟΛΙΝΕΣ	7.310	-9,2%
ΦΑΣΣΕΣ	34.905	-45,3%
ΜΠΕΚΑΤΣΕΣ	15.548	+6,7%
ΤΣΙΧΛΕΣ	423.077	+57,4%
ΤΡΑΧΗΛΕΣ	295.077	-0,039%
ΠΑΠΙΕΣ	0	-
ΜΠΕΚΑΤΣΟΝΙΑ	0	-
ΑΓΡΙΟΠΕΡΙΣΤΕΡΑ	5.457	+435%
ΟΡΤΥΚΙΑ	1.854	0,01%
ΦΙΛΙΚΟΥΤΟΥΝΙΑ	0	-
ΚΟΡΩΝΟΙ	17.195	-61,8%
ΚΑΤΣΙΚΟΡΩΝΕΣ	11.017	-22,8%

Στο σημείο αυτό θα πρέπει να σημειωθεί ότι το ποσοστό αυξομείωσης της συνολικής κάρπωσης των θηραμάτων είναι δυνατό να διαφέρει από το ποσοστό αυξομείωσης της κάρπωσης ανά κυνηγό αφού ο υπολογισμός της συνολικής κάρπωσης, γίνεται με αναγωγή του μ.ο κάρπωσης ανά κυνηγό στον αριθμό των ανανεωμένων αδειών κυνηγίου. Αυτό συνεπάγεται ότι ο ίδιος μέσος όρος κάρπωσης είναι δυνατό να δείξει διαφορετικό συνολικό αριθμό κάρπωσης θηράματος διότι ο αριθμός των ανανεωμένων αδειών κυνηγίου από χρόνο σε χρόνο διαφοροποιείται.

Πιο κάτω παρουσιάζονται με γραφήματα η διακύμανση της συνολικής κάρπωσης του λαγού και της πέρδικας καθώς και οι σχετικές διακυμάνσεις των τελευταίων 9 ετών για τη συνολική κάρπωση της φραγκολίνας, της φάσας, της μπεκάτσας και της τσίχλας για την περίοδο κυνηγίου Νοεμβρίου - Δεκεμβρίου.



Σχ. 21



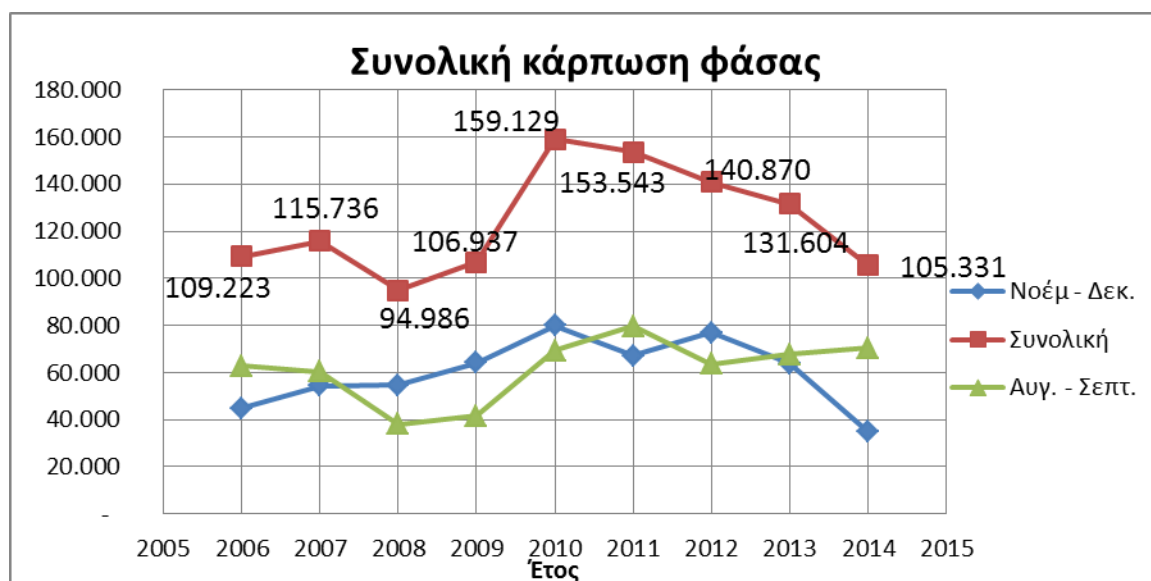
Σχ. 22



Σχ. 23



Σχ. 24



Σχ. 25. Στο πιο πάνω σχήμα φαίνεται συγκριτικά η συνολική κάρπωση της φάσας κατά την περίοδο 2006 - 2014



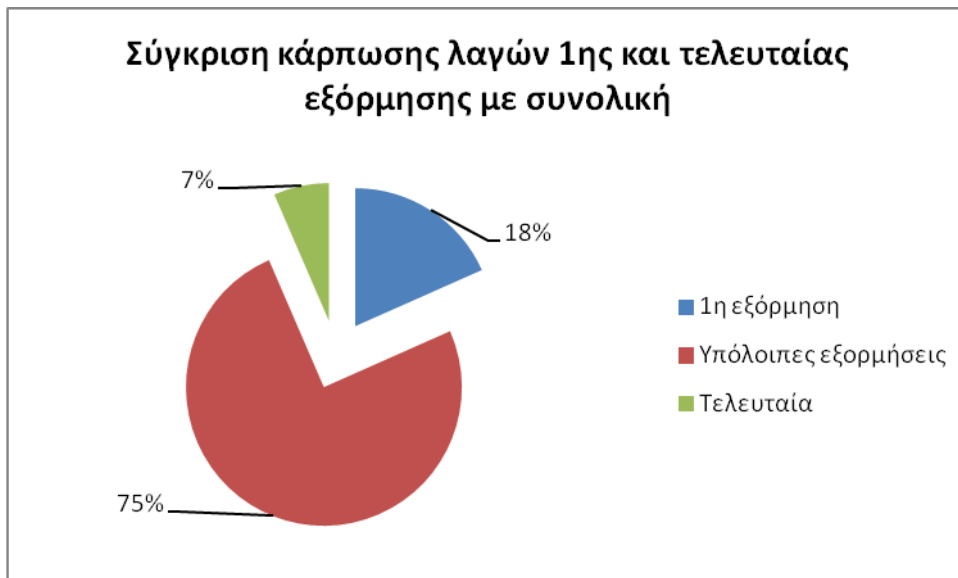
Σχ. 26



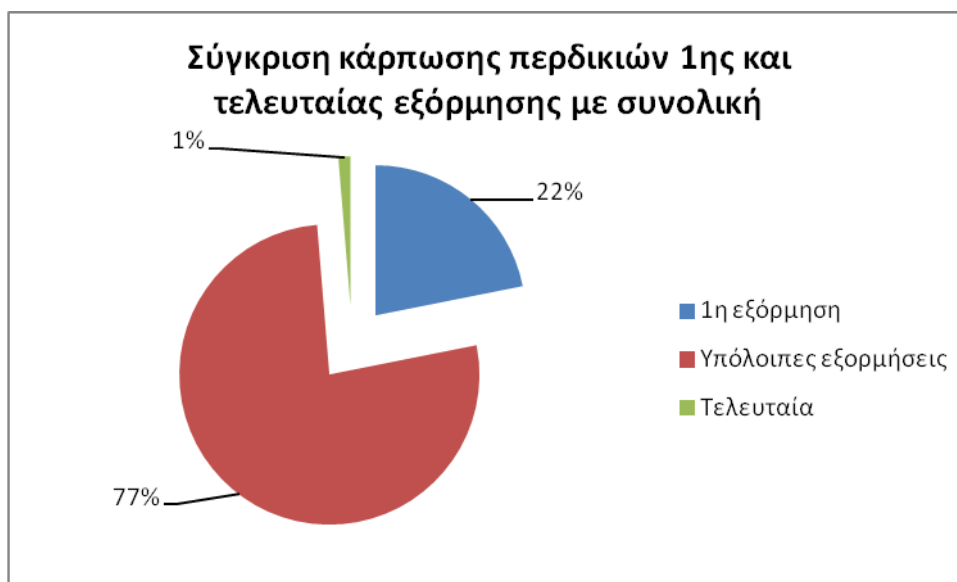
Σχ. 27

2.5 Τελευταία κυνηγετική Εξόρμηση

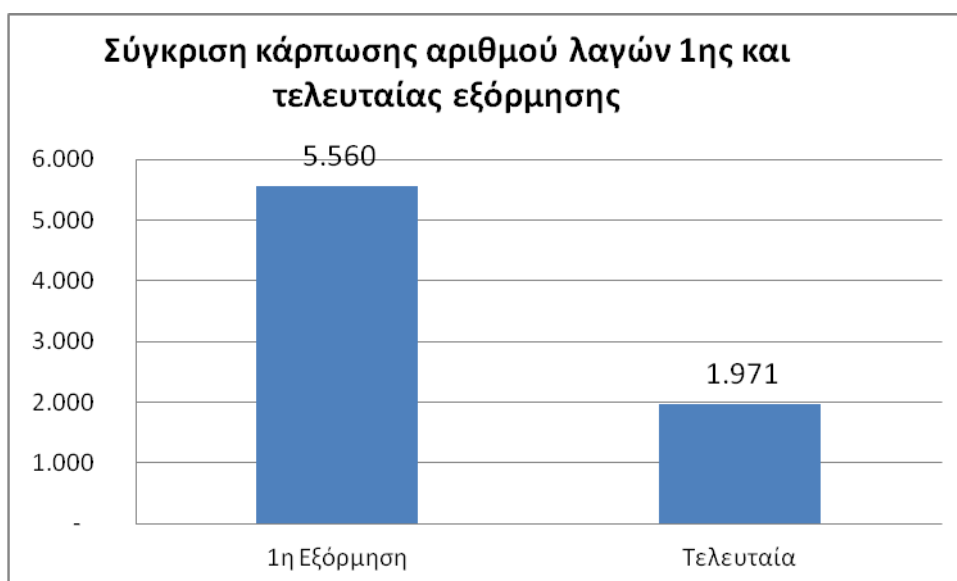
Κατά τη διάρκεια της τελευταίας κυνηγετικής εξόρμησης, σύμφωνα με τα αποτελέσματα της εν λόγω έρευνας, κυνήγησαν το 37,01% των κυνηγών (δηλ. 15.624 κυνηγοί) με μέση κάρπωση λαγών 0,13 λαγοί ανά κυνηγό (σχεδόν ίδια με αυτή της πρώτης εξόρμησης) ενώ για τα περδίκια η αναλογία κάρπωσης υπολογίστηκε στα 0,19 περδίκια ανά κυνηγό.



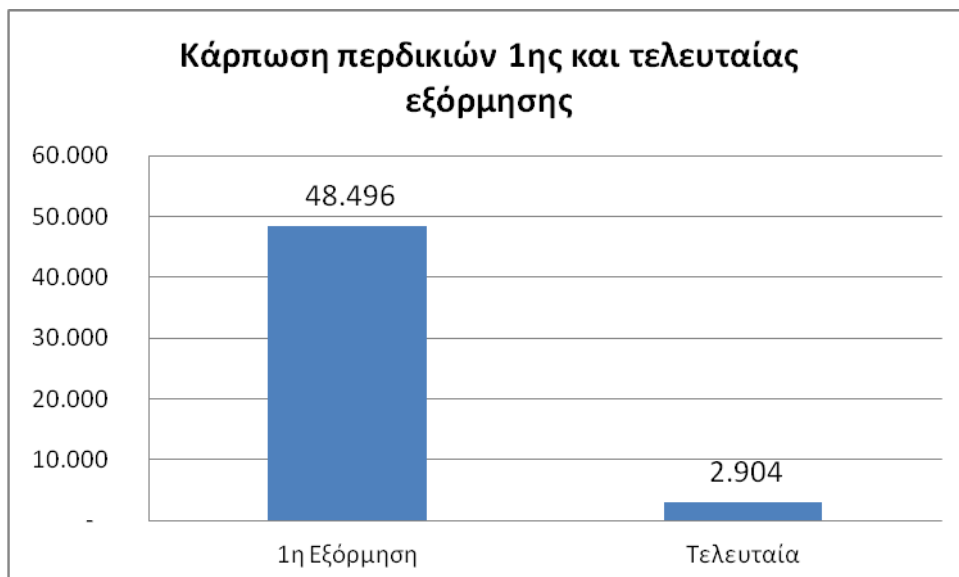
Σχ. 28



Σχ. 29



Σχ. 30



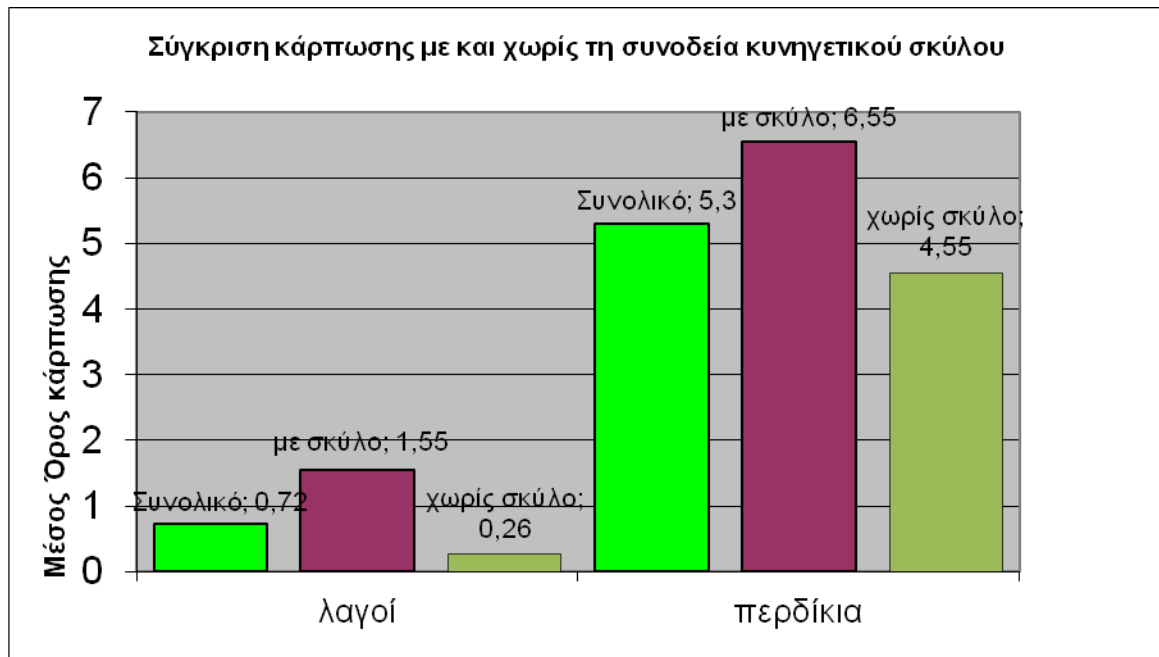
Σχ. 31

3. Χρήση κυνηγετικών σκύλων

Πιο κάτω παρουσιάζονται διαγράμματα που έχουν να κάνουν σχέση με το κυνήγι με τη συνοδεία κυνηγετικών σκύλων .



Σχ. 32. Στο πιο πάνω γράφημα παρουσιάζεται το ποσοστό των κυνηγών που είναι κάτοχοι κυνηγετικών σκύλων.



Σχ. 33

4. Περίοδος κυνηγίου Ιανουαρίου - Φεβρουαρίου

Κατά την περίοδο κυνηγίου της τσίχλας κυνήγησε το 73% (Σχ. 30) των κυνηγών που ερωτήθηκαν (δηλ. 30.817 κυνηγοί), με μ.ο αριθμού εξορμήσεων 10,28 ανά κυνηγό (αύξηση κατά 8,43% σε σύγκριση με τον αντίστοιχο περσινό) και μέση κάρπωση 75,48 τσίχλες ανά κυνηγό (αύξηση κατά 51,44% σε σύγκριση με την αντίστοιχη περσινή)



Σχ. 34. Το πιο πάνω γράφημα παρουσιάζει το ποσοστό των κυνηγών που κυνήγησε κατά την περίοδο κυνηγίου της τσίχλας (Ιανουαρίου – Φεβρουαρίου)

Πίνακας 4. Συνολική κάρπωση θηραμάτων περιόδου κυνηγίου Ιανουαρίου - Φεβρουαρίου 2015

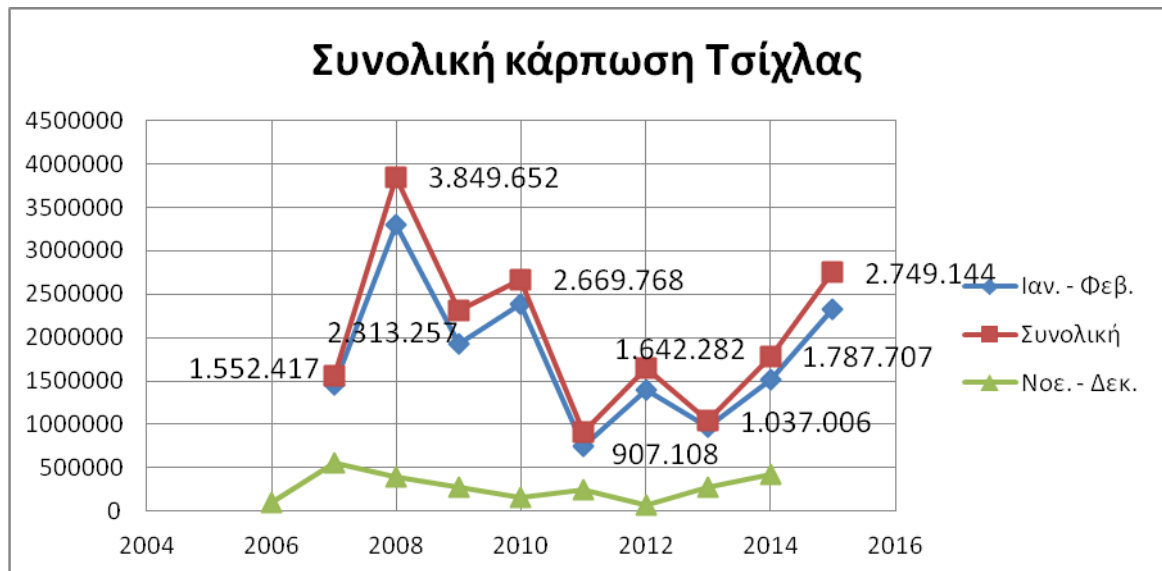
Είδος	Μέση κάρπωση	Συνολική	Αύξηση / Μείωση σε σύγκριση με την περσινή περίοδο
Τσίχλες	75,48	2.326.067	+53,1%
Μπεκάτσες	0,1	3.082	-45%
Φάσες	0,15	4.623	-28%
Τραχήλες	2,81	86.596	+33,7%
Κόρωνοι	0,1	3.082	+1000%
Κατσικορώνες	0,01	308	-49,6%



Σχ.35



Σχ. 36. Στο πιο πάνω σχήμα φαίνεται συγκριτικά η κάρπωση της τσίχλας κατά την περίοδο Ιανουαρίου – Φεβρουαρίου για τα έτη 2007 – 2015



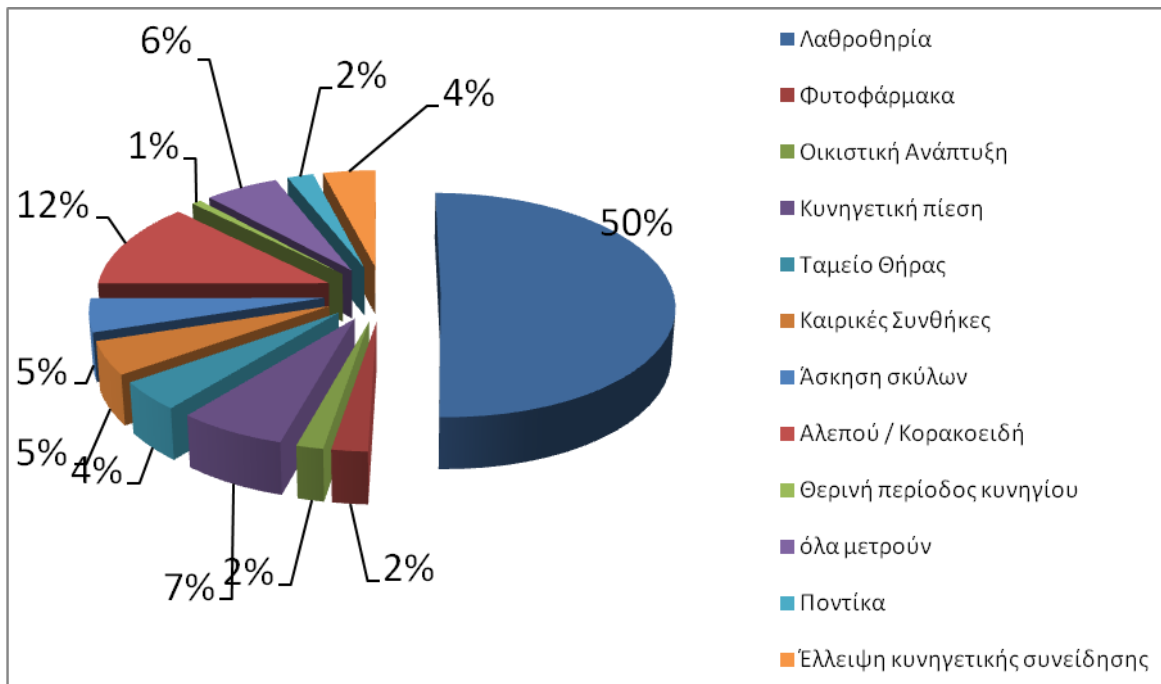
Σχ. 37. Στο πιο πάνω σχήμα φαίνεται συγκριτικά η συνολική κάρπωση της τσίχλας κατά την περίοδο κυνηγίου 2007 - 2015



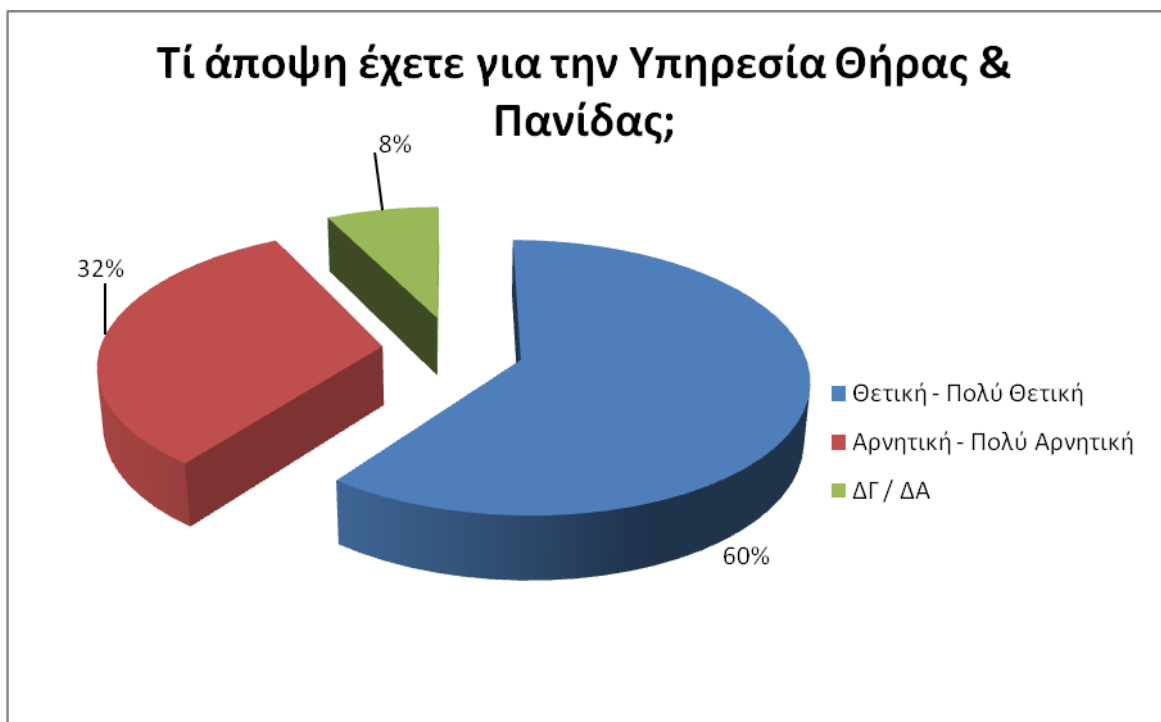
Σχ. 38. Στο πιο πάνω σχήμα φαίνεται συγκριτικά η συνολική κάρπωση της τραχήλας κατά την περίοδο κυνηγίου 2006 - 2015

5. Γενικά

Πέραν των ερωτήσεων περί κάρπωσης, οι κυνηγοί που συμμετείχαν στην τηλεφωνική έρευνα, κλήθηκαν να απαντήσουν και σε άλλες γενικής φύσεως ερωτήσεις.



Σχ. 39. Στο πιο πάνω σχεδιάγραμμα παρουσιάζονται τα ποσοστά των απαντήσεων που έδωσαν οι κυνηγοί του δείγματος στην **ανοικτή** ερώτηση «ποιο είναι, κατά την άποψη σας, το μεγαλύτερο πρόβλημα που αντιμετωπίζουν τα θηράματα στην Κύπρο σήμερα;»



Σχ. 40.

ΚΥΡΙΑ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Από την ανάλυση των πιο πάνω στοιχείων προκύπτουν τα εξής:

1. Συγκριτικά με το προηγούμενο έτος η μέση κάρπωση λαγών ανά κυνηγό για το 2014 σε σύγκριση με την αντίστοιχη περσινή ήταν αυξημένη κατά 24,13%. Η συνολική κάρπωση λαγών το 2014 ήταν αυξημένη κατά 21,1% σε σύγκριση με την αντίστοιχη περσινή αλλά σύμφωνα με τα σχετικά στοιχεία που διατηρεί η Υπηρεσία Θήρας και Πανίδας είναι η δεύτερη χαμηλότερη που έχει καταγραφεί από τότε που συλλέγονται στοιχεία κάρπωσης.
2. Συγκριτικά με το προηγούμενο έτος η μέση κάρπωση περδικιών ανά κυνηγό το 2014 ήταν μειωμένη 27,69% σε σύγκριση με την αντίστοιχη περσινή. Η συνολική κάρπωση περδικιών το 2014 ήταν μειωμένη κατά 29,6% σε σύγκριση με την αντίστοιχη περσινή και είναι η χαμηλότερη που έχει καταγραφεί από τότε που συλλέγονται στοιχεία κάρπωσης. Όπως είχε ενημερώσει η Υπηρεσία μας (δελτίο τύπου 29/9/2014) η κάρπωση για τα περδίκια, τη φραγκολίνα και τη φάσα αναμενόταν να είναι μειωμένη σε σχέση με αυτή του 2013 αφού η αναπαραγωγική περίοδος για όλα σχεδόν τα άγρια πτηνά δεν ήταν επιτυχής λόγω κυρίως των καιρικών συνθηκών που επικράτησαν τόσο κατά την χειμερινή περίοδο (έλλειψη διαθέσιμης τροφής) όσο και κατά την περίοδο εκκόλαψης (έντονες βροχοπτώσεις και χαλαζοπτώσεις) γεγονός που επηρέασε πολύ αρνητικά τους πληθυσμούς των άγριων πτηνών.
3. Στην κυνηγετική περίοδο του επιδημητικού κυνηγίου 2014, κυνήγησε το 99,3% των κυνηγών του δείγματος (δηλ. 41.920 κυνηγοί) με μέσο αριθμό εξορμήσεων 9,55 εξορμήσεις, δηλαδή 0,45 εξορμήσεις λιγότερες από τις αντίστοιχες περσινές. Επιπρόσθετα, ο μέσος όρος της διάρκειας των εξορμήσεων ήταν 5,47 ώρες ανά εξόρμηση δηλαδή 3,6 λεπτά περισσότερα από πέρσι (το 2013 5,41 ώρες αμελητέα διαφοροποίηση σε σχέση με πέρσι) ενώ ο μέσος χρόνος διάρκειας της 1^{ης} εξόρμησης ήταν 5,75 ώρες δηλ. περίπου 11 λεπτά μικρότερος από τον αντίστοιχο περσινό (5,93 ώρες). Από τα πιο πάνω προκύπτει ότι οι συνολικές κυνηγετικές ώρες του 2014 ήταν κατά 6,13% λιγότερες από τις αντίστοιχες του 2013.

4. Πίνακας συνολικής κάρπωσης κυνηγετικής περιόδου 2014 - 2015

Πίνακας 5.

ΕΙΔΟΣ	Περίοδος κυνηγίου			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΡΠΩΣΗ ΕΙΔΟΥΣ	Αύξηση / Μείωση σε σύγκριση με την περσινή περίοδο
	Θερινή	Επιδημητικού	Τσίχλας		
ΛΑΓΟΙ	0	30.374	0	30.374	+21,1%
ΠΕΡΔΙΚΙΑ	0	222.298	0	222.298	-29,6%
ΦΡΑΓΚΟΛΙΝΕΣ	0	7.310	0	7.310	-9,2%
ΦΑΣΣΕΣ	70.426	34.905	4.623	109.954	-20,3%
ΜΠΕΚΑΤΣΕΣ	0	15.548	3.082	18.630	-7,7%
ΤΣΙΧΛΕΣ	0	423.077	2.326.067	2.749.144	+53,8%
ΤΡΑΧΗΛΕΣ	0	295.077	86.596	381.673	+2,7%
ΑΓΡΙΟΠΕΡΙΣΤΕΡΑ	6.178	5.457	0	11.635	+339%
ΟΡΤΥΚΙΑ	81.862	1.854	0	83.716	-19%
ΦΙΛΙΚΟΥΤΟΥΝΙΑ	7.620	0	0	7.620	+398%
ΤΡΥΓΟΝΙΑ	67.141	0	0	67.141	+168%
ΚΟΡΩΝΟΙ	4.634	17.195	3.082	24.911	-54,4%
ΚΑΤΣΙΚΟΡΩΝΕΣ	5.354	11.017	308	16.679	-39,4%
Συνολική κάρπωση				3.731.085	+29,5%

Η συνολική κάρπωση παρουσίασε αύξηση 29.5% και αυτό οφείλεται κυρίως στη σημαντική αύξηση της κάρπωσης της τσίχλας. Εδώ θα πρέπει επίσης να επισημανθεί ότι η πραγματική κάρπωση είναι μεγαλύτερη από αυτήν που παρουσιάζεται στην παρούσα έρευνα, αφού ένα ποσοστό θηραμάτων καρπώνεται από άτομα που κυνηγούν χωρίς να έχουν ανανεωμένη άδεια κυνηγίου, στοιχείο το οποίο δεν υπολογίζεται στην έρευνα.

5. Ο αριθμός των ανανεωμένων αδειών κυνηγίου (42.215) για την υπό μελέτη περίοδο ήταν μειωμένος κατά 3,25% και είναι ο χαμηλότερος αριθμός ανανεωμένων αδειών κυνηγίου που παρουσιάστηκε από τότε που οι άδειες κυνηγίου εκδίδονται από τις εμπορικές τράπεζες τα συνεργατικά ιδρύματα και το διαδίκτυο.
6. Μειωμένες κατά 12,54% ήταν και οι πρώτες άδειες κυνηγίου (851) και είναι ο χαμηλότερος αριθμός κυνηγίου που παρουσιάστηκε από τότε που οι άδειες κυνηγίου εκδίδονται μετά παρακολούθηση μαθημάτων και επιτυχία σε γραπτή εξέταση.

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

1. Σε όλους τους κυνηγούς που περιλήφθηκαν στο δείγμα της έρευνας και είχαν την καλοσύνη, την υπομονή και το χρόνο να συμμετάσχουν σε αυτήν.
2. Στο Λειτουργό της Υπηρεσίας Θήρας & Πανίδας κ. Πέτρο Αναγιωτό που είχε την ευθύνη διεξαγωγής και συγγραφής της έρευνας καθώς και στο Θηροφύλακα Γεώργιο Γεωργίου ο οποίος εργάστηκε με ευσυνειδησία, συνέπεια και επαγγελματισμό κατά τη διαδικασία συλλογής των στοιχείων.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ / ΑΝΑΦΟΡΕΣ

Crew, A.K and S.J. DeMaso, 2000. Demographics of quail hunters in Oklahoma. Pages 219 – 225 in. L.A Brennan, W.E. Palmer, L.W. Burger, Jr., and T.L. Pruden (eds). Quail IV: Proceedings of the Fourth National Quail Symposium. Tall Timbers Research Station, Tallahassee, FL

Douglas A. Lind, William G. Marshal, and Samuel A. Wathen, Robert D. Mason, «Statistical Techniques in Business and Economics», McGraw-Hill Irwin, Boston 2005 12th Edition.

Kotler Ph., Keller K. «Μάρκετινγκ Μάνατζμεντ» 12^η Αμερικάνικη Έκδοση, Μετάφραση Κατσαντώνης Ι. Αθήνα, 2006, Κλειδάριθμος

McDaniel C., Gates R. «Marketing Research» 6th edition, USA, John Wiley & Sons, Inc

Διαχειριστικό Σχέδιο Τρυγονιού της ΕΕ (Management Plan for Turtle Dove)
http://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/wildbirds/hunting/docs/turtle_dove.pdf

Μάτης Κ., «Δασική Βιομετρία», Θεσσαλονίκη, 1994, Δεδούσης Μ. Γεώργιος.

Παπαγεωργίου, Ν.Κ. «Οικολογία και Διαχείριση Άγριας Πανίδας». Θεσσαλονίκη, 1995, University Studio Press.

Πρόγραμμα «Άρτεμις» Κυνηγετική Συνομοσπονδία Ελλάδας
<http://www.ksellas.gr/artemis.asp>