



Biodiversity
Greece

LIFE EL-BIOS
ΕΘΝΙΚΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ



Κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις από την εφαρμογή του ΠΣ

Αξιολόγηση υφιστάμενης κατάστασης

Μαρία Κατσακιώρη, ΕΜΦΙΓ-ΕΚΒΥ



Το έργο LIFE EL-BIOS (LIFE20 GIE/GR/001317) συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση: 1.354.524 € (52,68% του συνολικού επιλέξιμου προϋπολογισμού).



Το έργο LIFE EL-BIOS συγχρηματοδοτείται από το Πράσινο Ταμείο.

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ

ΕΤΑΙΡΟΙ



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



ΜΟΥΣΕΙΟ ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΤΟΠΩΝ-ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ





Δράση Α1

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ, ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ

ενδιαφερόμενων μερών και ομάδων στόχων

ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΓΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ & ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΑΝΑΓΚΩΝ/ΠΡΟΣΔΟΚΙΩΝ

ενδιαφερόμενων μερών και ομάδων στόχων

ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ως προς τις ελλείψεις και τις προκλήσεις στη διαχείριση της πληροφορίας
για τη βιοποικιλότητα



ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ, ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΕΝΔΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟΧΩΝ

Όσοι εμπλέκονται άμεσα ή έμμεσα με τη βιοποικιλότητα, μπορούν να επηρεάσουν ή να επηρεαστούν από την παραγωγή και αξιοποίηση της σχετικής πληροφορίας, δυνητικοί χρήστες ή και πάροχοι πληροφορίας και συνόλων δεδομένων.

- ✓ Κεντρική Δημόσια Διοίκηση (υπουργεία, εποπτευόμενοι οργανισμοί)
- ✓ Αποκεντρωμένη Διοίκηση
- ✓ Τοπική Αυτοδιοίκηση Α και Β Βαθμού
- ✓ ΑΕΙ, Επιστημονικά Ινστιτούτα και Οργανισμοί
- ✓ Επιστημονικές Εταιρείες και Ενώσεις Επιστημονικών Κλάδων Φυσικού Περιβάλλοντος
- ✓ Ανεξάρτητες Αρχές
- ✓ Γραφεία Μελετών, Σύμβουλοι και Ανεξάρτητοι Μελετητές
- ✓ Επιμελητήρια
- ✓ Οικονομικοί Φορείς / Χρήστες
- ✓ ΜΚΟ
- ✓ Λοιποί φορείς

Περισσότερες από **2.200** καταγραφές



ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ, ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΕΝΔΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟΧΩΝ

Ανάλυση και κωδικοποίηση με βάση:

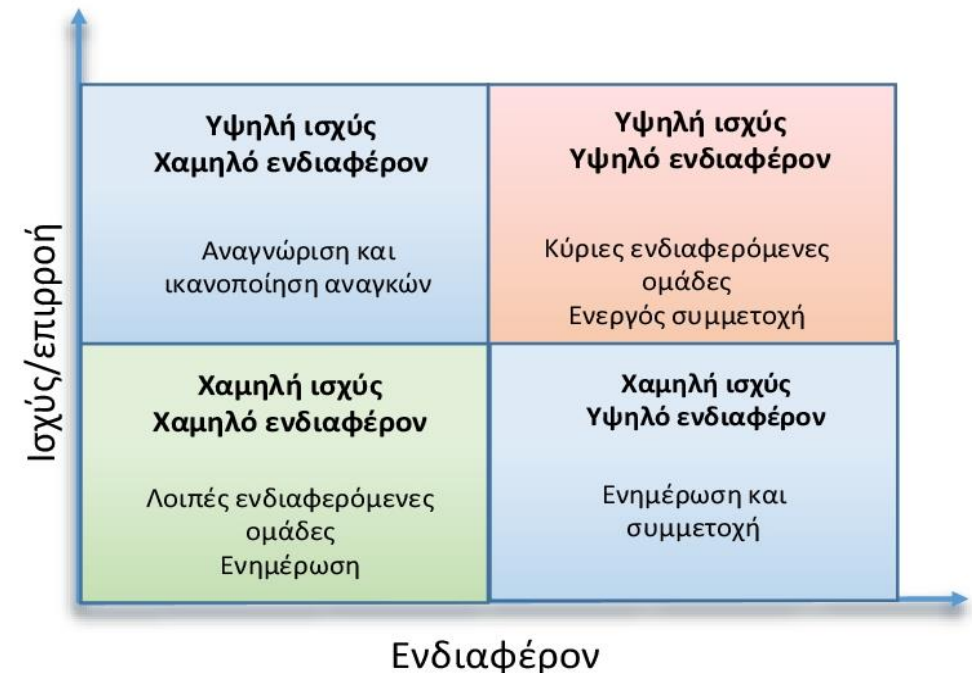
- ✓ Χωρική αρμοδιότητα: εθνική, διαπεριφερειακή/περιφερειακή, τοπική
- ✓ Αρμοδιότητα/Κύριο πεδίο δραστηριοποίησης & Ύπαρξη ή μη οικονομικού συμφέροντος: με αρμοδιότητα στο φυσικό περιβάλλον, με άλλη αρμοδιότητα που παράγει/απαιτεί περιβαλλοντική πληροφορία κ.λπ.
- ✓ Τρόπος εμπλοκής/συμμετοχής

Χαρτογράφηση με βάση:

- ✓ Ενδιαφέρον
- ✓ Επιρροή/ισχύς

Πλέγμα επιρροής/ενδιαφέροντος - Κατάταξη:

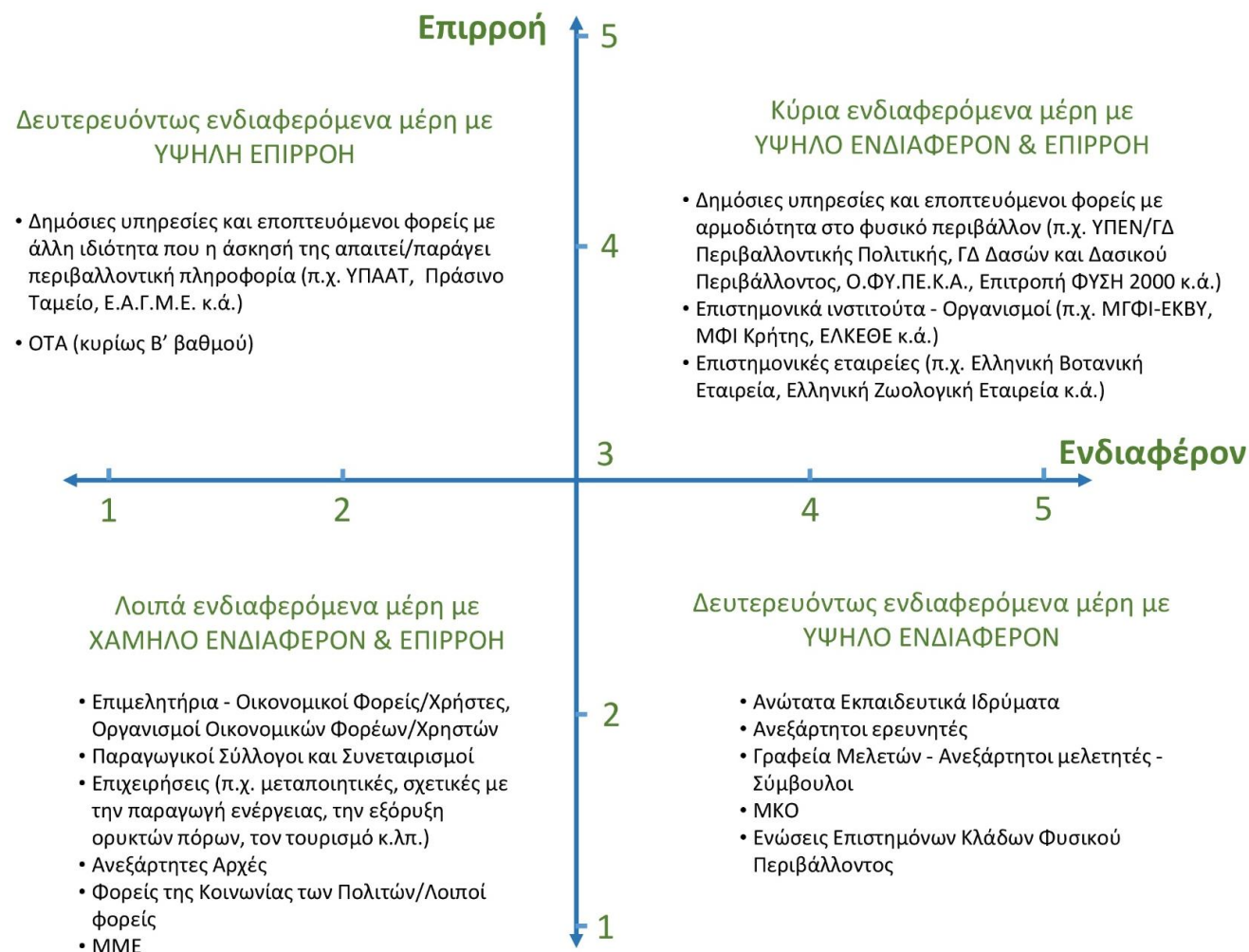
- ✓ Κύρια ενδιαφερόμενα μέρη
- ✓ Δευτερεύοντα ενδιαφερόμενα μέρη
- ✓ Λοιποί εμπλεκόμενοι



ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ, ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟΧΩΝ



Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα
για τη Βιοποικιλότητα της Ελλάδας





ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΟΚΙΩΝ ΕΝΔΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟΧΩΝ

Πρωτογενής και Δευτερογενής Έρευνα:

- ✓ Βιβλιογραφική / Συλλογή δεδομένων από ποικίλες πηγές
- ✓ Ποσοτική: διαδικτυακό ερωτηματολόγιο
- ✓ Ποιοτική: ημιδομημένες συνεντεύξεις, εστιασμένες ομάδες

269 ερωτηματολόγια, **39** συνεντεύξεις, **11** εστιασμένες ομάδες με **122** συμμετέχοντες

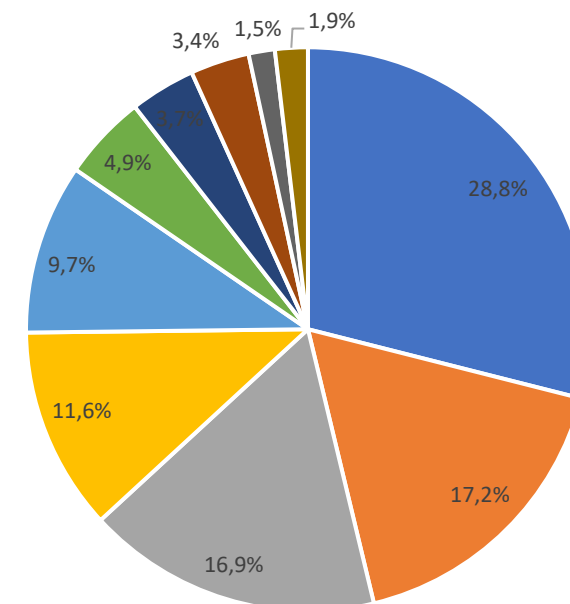
ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΟΚΙΩΝ ΕΝΔΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟΧΩΝ

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

- ✓ **ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:** Δεδομένα για τη βιοποικιλότητα
 - Κατηγορίες δεδομένων και συχνότητα χρήσης
 - Τρόποι άντλησης δεδομένων, διαδίκτυο και προσωπική επικοινωνία
 - Πηγές δεδομένων και συχνότητα χρήσης
 - Δυσκολίες αναζήτησης / απόκτησης δεδομένων
 - Επάρκεια δεδομένων και ελλείψεις
 - Ποιότητα δεδομένων
 - Εγκυρότητα δεδομένων
- ✓ **ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:** Γνώση και εμπειρία στη χρήση ΠΣ
 - Επίπεδο γνώσεων και δεξιοτήτων
 - Διαθέσιμα μέσα
- ✓ **ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ / ΠΡΟΣΔΟΚΙΕΣ ΑΠΟ ΤΟ ΠΣ**
 - Χρησιμότητα προσφερόμενων υπηρεσιών
 - Χρησιμότητα εργαλείων αναζήτησης/απόκτησης δεδομένων
 - Λειτουργικά γνωρίσματα
 - Τρόποι συμβολής/συμμετοχή



Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα
για τη Βιοποικιλότητα της Ελλάδας



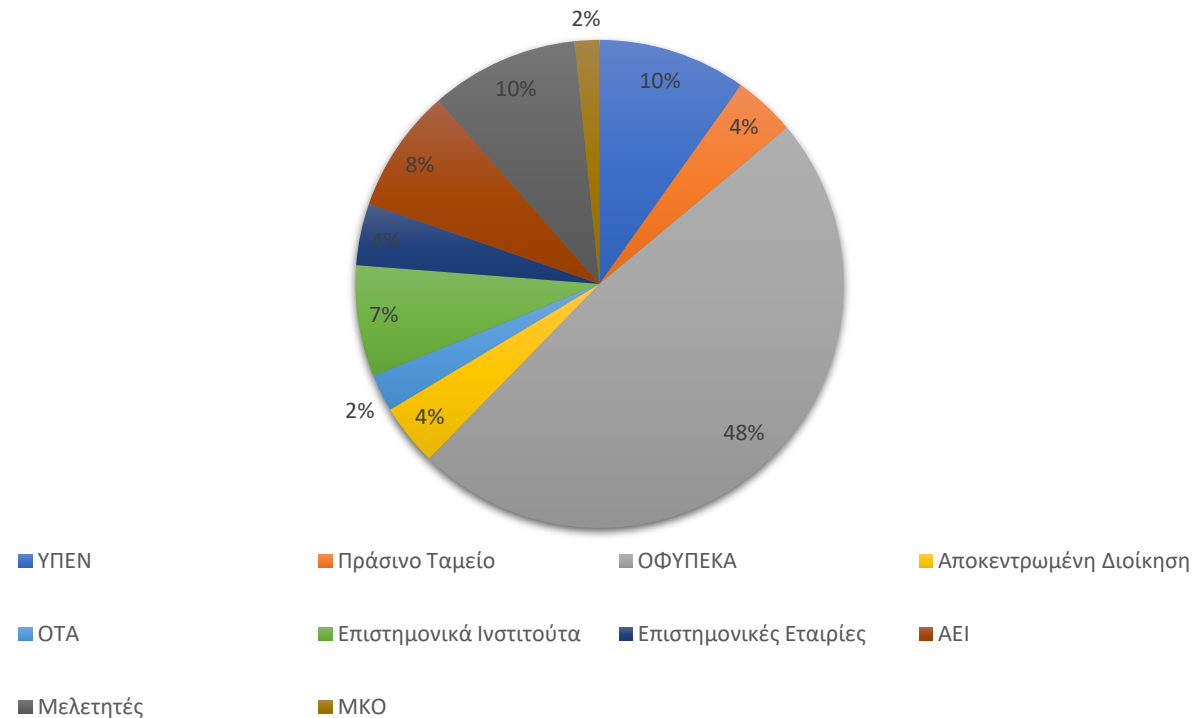
- ΟΦΥΠΕΚΑ/Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών/Φορέας Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών
- Δημόσιος φορέας με αρμοδιότητα στο φυσικό περιβάλλον
- Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης Β Βαθμού (Περιφέρεια)
- Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα
- Ερευνητικό ινστιτούτο/οργανισμός
- Σύμβουλος/Μελετητής-τρια
- Μη Κυβερνητική Οργάνωση
- Ανεξάρτητος-η ερευνητής-τρια
- Δημόσιος φορέας με άλλη αρμοδιότητα που η άσκησή της απαιτεί ή παράγει περιβαλλοντική πληροφορία



ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΟΚΙΩΝ ΕΝΔΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟΧΩΝ

ΗΜΙΔΟΜΗΜΕΝΕΣ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ – ΕΣΤΙΑΣΜΕΝΕΣ ΟΜΑΔΕΣ

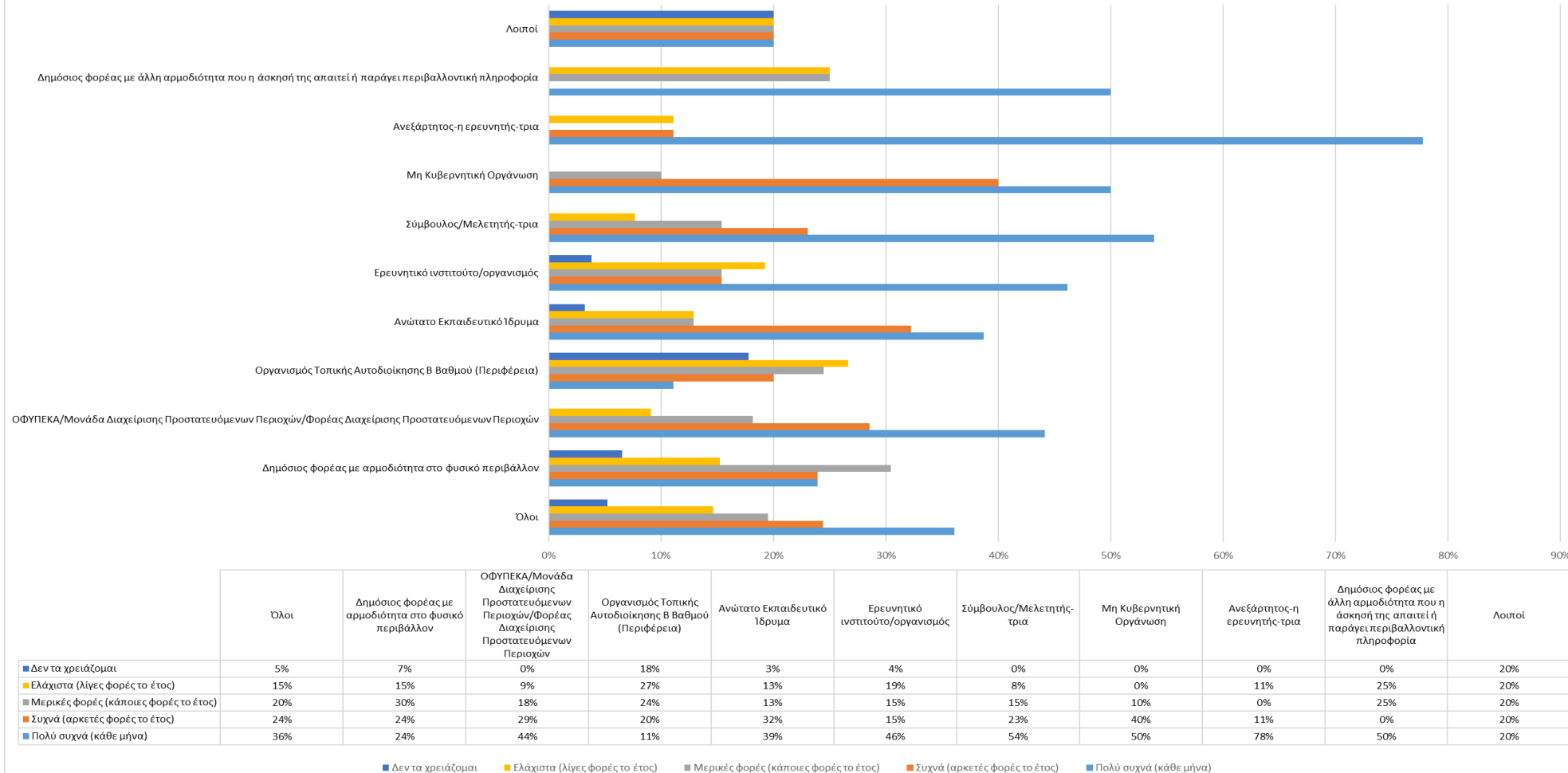
- ✓ Σύνταξη Οδηγού για τον συνεντευξιαστή / Εκπαίδευση
- ✓ Παρόμοιο περιεχόμενο με το ερωτηματολόγιο - Κατάλληλη προσαρμογή





ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΟΚΙΩΝ ΕΝΔΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟΧΩΝ

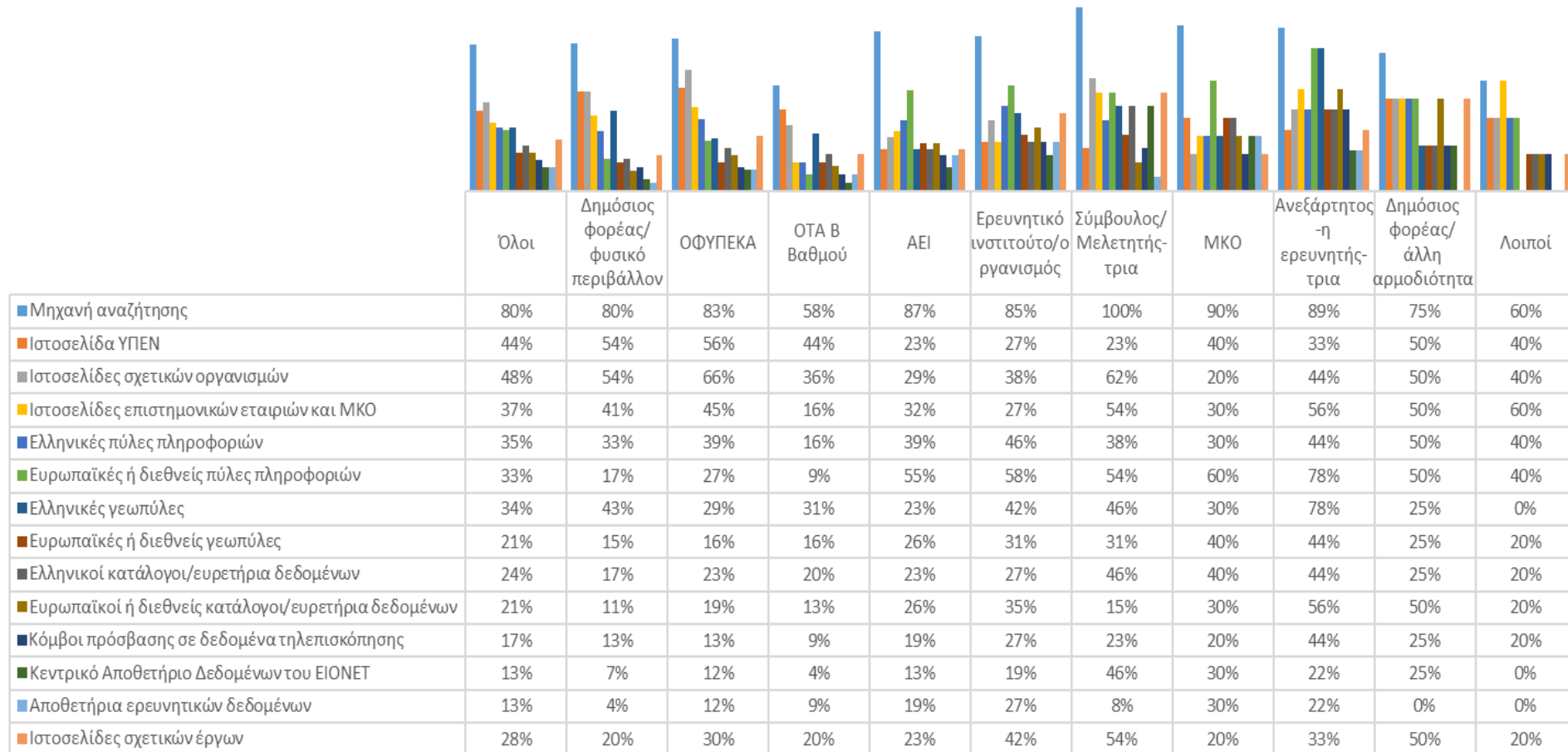
6. Πόσο συχνά χρειάζεστε τις παρακάτω κατηγορίες δεδομένων για την υλοποίηση της εργασίας σας; [ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΕΙΔΗ (εξάπλωση, μεγέθη και τάσεις πληθυσμών, ενδιαιτήματα ειδών κ.ά.)]





ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΟΚΙΩΝ ΕΝΔΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟΧΩΝ

Ποσοστά πολύ συχνής και συχνής χρήσης πηγών δεδομένων ανά κατηγορία ερωτώμενων





ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΟΚΙΩΝ ΕΝΔΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟΧΩΝ

ΒΑΘΜΟΣ	1 (καθόλου)	2	3 (μέτριος βαθμός)	4	5 (εξαιρετικά μεγάλος βαθμός)	Δεν γνωρίζω
ΔΥΣΚΟΛΙΕΣ						
Οι γνώσεις μου ως προς τις πηγές πληροφόρησης είναι περιορισμένες.	18,8%	25,6%	33,8%	15,8%	5,3%	0,8%
Τα διαθέσιμα δεδομένα/πληροφορίες είναι ανεπαρκή.	3,8%	16,9%	41,4%	21,8%	7,5%	8,6%
Τα διαθέσιμα δεδομένα/πληροφορίες βρίσκονται διάσπαρτα σε πολλές πηγές.	6,4%	13,2%	24,1%	25,6%	27,1%	3,8%
Ο χρόνος που απαιτείται για την αναζήτηση/απόκτηση των δεδομένων/πληροφοριών είναι μεγάλος.	6,4%	16,9%	29,3%	24,4%	18,8%	4,1%
Η πρόσβαση δεν είναι ανοικτή.	7,9%	20,7%	30,1%	18,8%	13,2%	9,4%
Ο τρόπος που αποδίδονται δεν είναι πάντα κατανοητός (π.χ. χρησιμοποιείται κωδικοποίηση και ορολογία που δεν μπορώ να ερμηνεύσω).	8,3%	23,3%	29,3%	21,8%	9,8%	7,5%
Τα δεδομένα δίνονται σε μορφή δύσκολα προσπελάσιμη (π.χ. απαιτούν την ύπαρξη και γνώση χειρισμού εξειδικευμένου λογισμικού).	9,8%	23,3%	27,8%	18,4%	10,2%	10,5%
Δεν είναι σίγουρος/η ότι η πληροφορία είναι έγκυρη και επικαιροποιημένη.	8,6%	19,9%	34,2%	18,8%	13,2%	5,3%
Απαιτείται μεγάλη δαπάνη χρόνου για τον έλεγχο της εγκυρότητας.	8,3%	23,3%	25,2%	23,7%	12,8%	6,8%
Δεν υπάρχει δυνατότητα γεωγραφικής θέασης της πληροφορίας.	6,4%	19,5%	30,5%	22,9%	10,5%	10,2%
Δεν είναι εύκολο να συνδυάσω πολλαπλά δεδομένα και να ερμηνεύσω την πληροφορία που περιέχεται σε αυτά.	7,1%	22,2%	24,4%	22,2%	15,0%	9,0%
Δεν υπάρχει δυνατότητα άντλησης δεδομένων για την αξιολόγηση της βιοποικιλότητας μέσω δεδομένων τηλεπισκόπησης.	6,0%	13,5%	25,6%	17,3%	15,4%	22,2%
Δεν υπάρχει δυνατότητα άντλησης δεδομένων για την αξιολόγηση της βιοποικιλότητας σε πραγματικό χρόνο (real time data).	6,8%	11,7%	21,4%	15,0%	21,8%	23,3%



ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΟΚΙΩΝ ΕΝΔΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟΧΩΝ

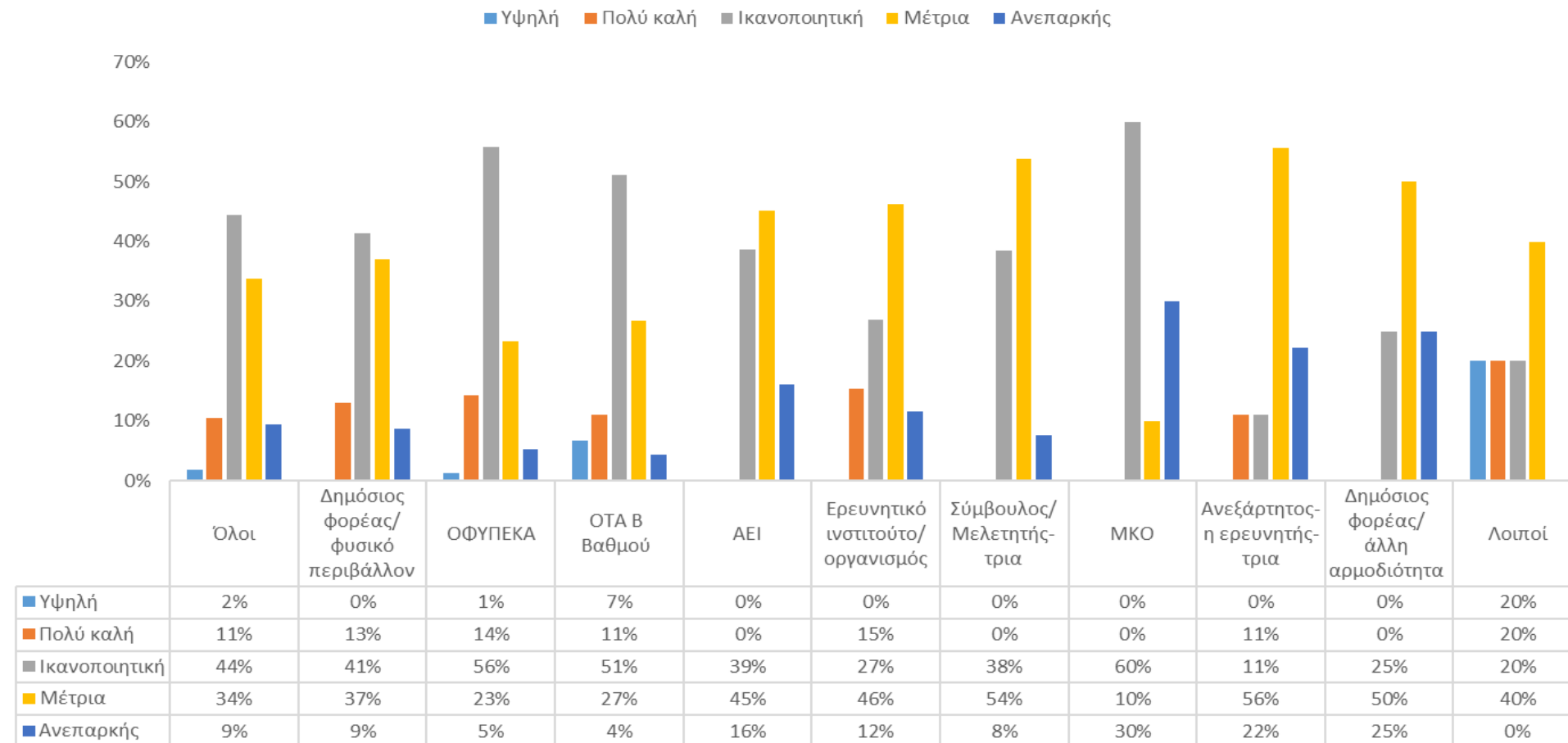
Ποσοστά που επέλεξαν βαθμό δυσκολίας 4 ή 5





ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΟΚΙΩΝ ΕΝΔΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟΧΩΝ

11. Πώς χαρακτηρίζετε την επάρκεια των δεδομένων/πληροφοριών που διατίθενται στο διαδίκτυο για τη βιοποικιλότητα; Ποσοστά ανά κατηγορία συμμετεχόντων

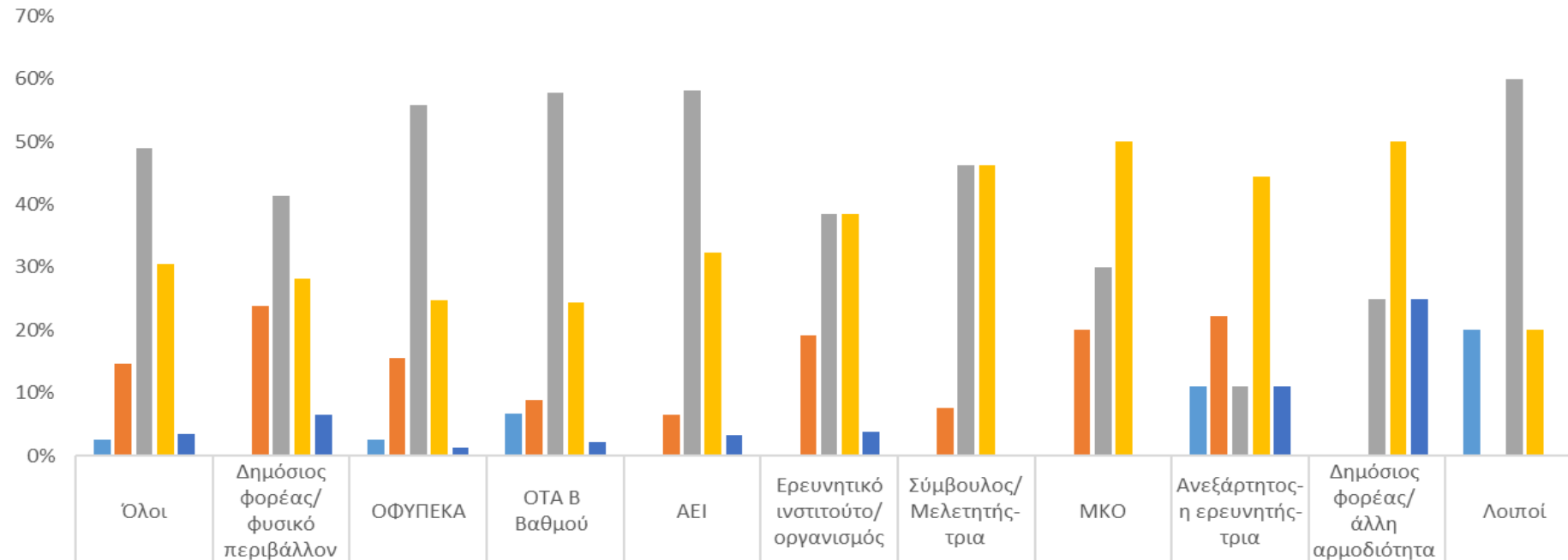




ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΟΚΙΩΝ ΕΝΔΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟΧΩΝ

12. Πώς χαρακτηρίζετε την ποιότητα των δεδομένων/πληροφοριών που διατίθενται στο διαδίκτυο για τη βιοποικιλότητα; Ποσοστά ανά κατηγορία συμμετεχόντων

■ Υψηλή ■ Πολύ καλή ■ Ικανοποιητική ■ Μέτρια ■ Χαμηλή



	Όλοι	Δημόσιος φορέας/ φυσικό περιβάλλον	ΟΦΥΠΕΚΑ	ΟΤΑ Β Βαθμού	ΑΕΙ	Ερευνητικό ινστιτούτο/ οργανισμός	Σύμβουλος/ Μελετητής-τρια	ΜΚΟ	Ανεξάρτητος-η ερευνητής-τρια	Δημόσιος φορέας/ άλλη αρμοδιότητα	Λοιποί
Υψηλή	3%	0%	3%	7%	0%	0%	0%	0%	11%	0%	20%
Πολύ καλή	15%	24%	16%	9%	6%	19%	8%	20%	22%	0%	0%
Ικανοποιητική	49%	41%	56%	58%	58%	38%	46%	30%	11%	25%	60%
Μέτρια	30%	28%	25%	24%	32%	38%	46%	50%	44%	50%	20%
Χαμηλή	3%	7%	1%	2%	3%	4%	0%	0%	11%	25%	0%



ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΟΚΙΩΝ ΕΝΔΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟΧΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	Απολύτως αναγκαία	Πολύ χρήσιμη	Μετρίως χρήσιμη	Λίγο χρήσιμη	Αδιάφορη
Αναζήτηση πληροφοριών για επιμέρους στοιχεία της βιοποικιλότητας (π.χ. είδη, τύποι οικοτόπων, οικοσυστήματα)	71%	25%	3%	0%	1%
Μεταφόρτωση πληροφοριών για επιμέρους στοιχεία της βιοποικιλότητας (π.χ. είδη, τύποι οικοτόπων, οικοσυστήματα)	68%	28%	2%	1%	1%
Θέαση γεωχωρικών δεδομένων	70%	26%	3%	0%	1%
Ανάρτηση (από τον χρήστη) γεωγραφικού αρχείου για τον εντοπισμό δεδομένων και πληροφοριών σε μία θέση ή περιοχή ενδιαφέροντός του	59%	34%	5%	2%	1%
Παρακολούθηση στοιχείων βιοποικιλότητας μέσω εργαλείων Παρατήρησης Γης (τηλεπισκοπικών)	49%	39%	7%	2%	2%
Παρακολούθηση στοιχείων βιοποικιλότητας σε πραγματικό χρόνο (real time data)	47%	38%	10%	3%	2%
Δυνατότητα διάθεσης γεωχωρικών δεδομένων μέσω διαδικτυακών υπηρεσιών	50%	31%	11%	3%	6%
Δυνατότητα συνδεσιμότητας με εξωτερικές πηγές δεδομένων για την ευρύτερη διάθεση και τη διάδοση της πληροφορίας	48%	37%	8%	2%	4%
Απεικόνιση της πληροφορίας σε αρχείο/διαμόρφωση και εκτύπωση αρχείου	57%	32%	9%	1%	1%
Σύνθεση/εκτύπωση χάρτη	57%	34%	6%	1%	2%
Φόρμα αποστολής σχολίων στους διαχειριστές	47%	40%	9%	2%	3%



ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ως προς τις ελλείψεις και τις προκλήσεις στη διαχείριση της πληροφορίας

ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ: ΕΠΑΡΚΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Τα διαθέσιμα δεδομένα που απογράφησαν αφορούν σε είδη (37,52%), σε βλάστηση (19,16%), σε πιέσεις/απειλές (13,57%), σε προστατευόμενες περιοχές (11,38%). Το 58,68% των δεδομένων είναι μη προσπελάσιμα και το 48,3% διατίθενται μέσω αδειοδότησης.

Τα ενδιαφερόμενα μέρη χρειάζονται ΠΟΛΥ ΣΥΧΝΑ και ΣΥΧΝΑ δεδομένα κυρίως για είδη (60,50%), βλάστηση (56,3%), προστατευόμενες περιοχές (72,5%), πιέσεις/απειλές (61,7%) και για δράσεις/μέτρα διατήρησης (57,9%).

Η επάρκεια δεδομένων στο διαδίκτυο καταγράφεται από ΜΕΤΡΙΑ (34%) έως ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ (44%).

Η συντριπτική πλειονότητα διαπιστώνει:

- Μεγάλη ετερογένεια, έντονο κατακερματισμό, αμφιβολία ως προς την εγκυρότητα.
- Κενά γνώσης, πραγματικά κυρίως για (α) επιλεγμένες ομάδες ειδών, (β) έργα και παρεμβάσεις, (γ) το ανθρώπινο δυναμικό που εργάζεται σε σχετικά ζητήματα και πλασματικά, λόγω έντονου κατακερματισμού και αδυναμίας εντοπισμού της πληροφορίας.
- Προβλήματα προσβασιμότητας (έλλειψη κουλτούρας διαμοιρασμού ανοικτών δεδομένων). Το 1/3 των συμμετεχόντων αξιολογεί από ΜΕΤΡΙΑ ως ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΜΕΓΑΛΗ τη δυσκολία πρόσβασης στα δεδομένα λόγω μη προσβασιμότητας.

Τα ανωτέρω οδηγούν σε λανθασμένες εκτιμήσεις ως προς τα πραγματικά κενά γνώσης, σε μεγάλο βαθμό εξάρτησης από την κρίση των ειδικών (εμπειρογνωμοσύνη), μη ορθολογική χρήση των διαθέσιμων πόρων, μεγάλη δαπάνη χρόνου, αύξηση του βαθμού δυσκολίας επιτέλεσης των εργασιών, σε επισφάλεια ως προς την ορθότητα και την πληρότητα των αποφάσεων που λαμβάνονται κ.λπ.



ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ως προς τις ελλείψεις και τις προκλήσεις στη διαχείριση της πληροφορίας

ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ: ΕΥΧΡΗΣΤΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Σχετίζεται με τις δυσκολίες στην αναζήτηση και απόκτησή τους από τα ενδιαφερόμενα μέρη, δηλαδή με το πόσο εύκολα μπορούν να χρησιμοποιηθούν, με τον βαθμό κάλυψης των αναγκών τους, με την ύπαρξη μεταδεδομένων και την τεκμηρίωση των δεδομένων και με τη διαθεσιμότητα πληροφορίας για ποιοτικό έλεγχο.

1 στους 3 αντιμετωπίζει ΜΕΤΡΙΟ έως ΜΕΓΑΛΟ βαθμό δυσκολίας στην εύρεση δεδομένων, αφού είναι έντονα κατακερματισμένα (53%), απαιτείται μεγάλη δαπάνη χρόνου (43%), διακρίνονται από υψηλό βαθμό δυσκολίας συνδυασμού πολλαπλών δεδομένων και ερμηνείας (37%), απουσιάζει η δυνατότητα γεωγραφικής θέασης (33%), η πρόσβαση δεν είναι ανοικτή (32%), ο τρόπος που αποδίδονται δεν είναι κατανοητός (32%), δίνονται σε δύσκολα προσπελάσιμη μορφή (29%).

Το 1/3 του χρόνου δαπανάται στην αναζήτηση/απόκτηση δεδομένων και κυρίως στον έλεγχο αξιοπιστίας και εγκυρότητας. Ο περιορισμός του χρόνου είναι καθοριστικής σημασίας για την απόκριση της διοίκησης.

Η απουσία μεταδεδομένων και δεδομένων τεκμηρίωσης **δυσχεραίνει σε ΜΕΓΑΛΟ βαθμό** την εκπόνηση των εργασιών και η ύπαρξή τους ενισχύει την αξιοπιστία των δεδομένων. Το 51,30% των δεδομένων που απογράφησαν συνοδεύονται από μεταδεδομένα, αλλά μόνο το 22,95% διαθέτει τεκμηριωμένη πληροφορία. Μόλις το 5,79% διαθέτει πληροφορία ποιοτικού ελέγχου.



ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ως προς τις ελλείψεις και τις προκλήσεις στη διαχείριση της πληροφορίας

ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ: ΠΟΙΟΤΗΤΑ, ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Το 49% των συμμετεχόντων στην ποσοτική έρευνα χαρακτηρίζει ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ την ποιότητα των δεδομένων και το 30% ως ΜΕΤΡΙΑ. Οι συμμετέχοντες στην ποιοτική τη χαρακτηρίζουν ΜΕΤΡΙΑ έως και ΧΑΜΗΛΗ, κυρίως για λόγους αξιοπιστίας και εγκυρότητας των δεδομένων.

Το 1/3 των δεδομένων που απογράφησαν (29,74%) διαμοιράζονται από το διαδίκτυο. Το 73,45% παρέχονται από επίσημους οργανισμούς και το 25,35% αυτών ελέγχονται τακτικά για την ορθότητα του περιεχομένου τους.

Το 55% των συμμετεχόντων στην έρευνα δεν ελέγχει την εγκυρότητα των δεδομένων, κυρίως γιατί θεωρεί ότι εφόσον προέρχονται από επίσημη πηγή είναι έγκυρα ή εκφράζει αδυναμία για ποικίλους λόγους (π.χ. έλλειψη χρόνου και γνώσεων). Οι συχνότεροι τρόποι ελέγχου είναι μέσω βιβλιογραφικών πηγών (81%), μέσω της ημερομηνίας τελευταίας ενημέρωσης (56%), μέσω μεταδεδομένων (53%).

Ως μεγαλύτερη αδυναμία αφορά στην τεράστια δαπάνη χρόνου (περίπου το 1/3).

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΙΚΑ

Οι ανωτέρω δυσκολίες επηρεάζουν την ταχύτητα και τον ρυθμό απόκρισης της διοίκησης, δημιουργούν τεράστια διοικητική επιβάρυνση, προκαλούν σημαντικές καθυστερήσεις κατά τη λήψη αποφάσεων, επηρεάζουν την ποιότητα και την ορθότητα των αποφάσεων που λαμβάνονται και του τελικού παραγόμενου αποτελέσματος. Αυξάνουν τη δαπάνη πόρων και τη μη συνετή διαχείρισή τους, δεν κεφαλαιοποιούν την παραγόμενη γνώση και δεν προωθούν συνεργασίες και συνέργειες.



ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ως προς τις ελλείψεις και τις προκλήσεις στη διαχείριση της πληροφορίας

ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

Η οργάνωση ενός ΠΣ που θα λειτουργήσει και θα εδραιωθεί ως το Εθνικό πληροφοριακό Σύστημα για τη Βιοποικιλότητα της Ελλάδας και θα παρέχει υπηρεσίες όπως:

- αναζήτηση και μεταφόρτωση πληροφοριών (96%)
- θέαση γεωχωρικών δεδομένων (96%)
- ανάρτηση γεωγραφικού αρχείου για εύρεση δεδομένων (93%)
- σύνθεση και εκτύπωση χάρτη (91%)
- απεικόνιση της πληροφορίας σε αρχείο/διαμόρφωση και εκτύπωση (89%)
- δυνατότητα διάθεσης γεωχωρικών δεδομένων μέσω διαδικτυακών υπηρεσιών (81%)
- κ.λπ.

Η επάρκεια και διαθεσιμότητα δεδομένων, η ευχρηστία, καθώς και η εγκυρότητα και αξιοπιστία τους, αποτελούν καθοριστικές παραμέτρους διασφάλισης του εγχειρήματος.



ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ως προς τις ελλείψεις και τις προκλήσεις στη διαχείριση της πληροφορίας

ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

Για την αποτίμηση, προτείνεται η παρακολούθηση των ακόλουθων παραμέτρων:

- **Βαθμός κατακερματισμού των διαθέσιμων δεδομένων:** το 76,8% τον χαρακτηρίζει από ΜΕΤΡΙΑ ως ΥΨΗΛΗ δυσκολία. Σχετίζεται άμεσα με τη διαθεσιμότητα και την ευχρηστία των δεδομένων.
- **Βαθμός δυσκολίας συνδυασμού πολλαπλών δεδομένων και ερμηνείας της πληροφορίας:** το 62% τον χαρακτηρίζει από ΜΕΤΡΙΑ ως ΥΨΗΛΗ δυσκολία. Σχετίζεται με τον κατακερματισμό, την πληθώρα και την ασυμβατότητα των δεδομένων, επηρεάζει καθοριστικά την ευχρηστία και καθορίζει την ορθότητα και ποιότητα του παραγόμενου αποτελέσματος.
- **Βαθμός αξιοπιστίας και εγκυρότητας:** το 54,1% τη χαρακτηρίζουν από ΜΕΤΡΙΑ ως ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΥΨΗΛΗ δυσκολία. Αφορά στον έλεγχο και την αξιοπιστία των δεδομένων, επηρεάζει την ταχύτητα και τον ρυθμό απόκρισης και την ποιότητα/ορθότητα του τελικού παραγόμενου αποτελέσματος.
- **Απαίτηση χρόνου για την αναζήτηση/απόκτηση και επεξεργασία των δεδομένων:** το 72,5% δηλώνει ότι προκαλεί τεράστια διοικητική επιβάρυνση, απαιτεί περίπου το 1/3 του διαθέσιμου χρόνου. Σχετίζεται με την ευχρηστία και την εγκυρότητα των δεδομένων και επηρεάζει καθοριστικά την ταχύτητα και τον ρυθμό απόκριση, καθώς και την ποιότητα/ορθότητα του τελικού παραγόμενου αποτελέσματος.



Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα
για τη **Βιοποικιλότητα** της Ελλάδας

Σας ευχαριστώ



ΕΘΝΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ
ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ
**ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΒΙΟΤΟΠΩΝ - ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ**