

Euro-SDMX δομή μεταδεδομένων (ESMS)

Χώρα: Ελλάδα

Όνομασία: Μηνιαία έρευνα Θαλάσσιας Αλιείας

ΕΛΣΤΑΤ μεταδεδομένα

Περιεχόμενα

- [1. Επικοινωνία](#)
- [2. Ενημέρωση μεταδεδομένων](#)
- [3. Στατιστική παρουσίαση](#)
- [4. Μονάδα μέτρησης](#)
- [5. Περίοδος αναφοράς](#)
- [6. Θεσμική εντολή](#)
- [7. Εμπιστευτικότητα](#)
- [8. Πολιτική ανακοινώσεων](#)
- [9. Συχνότητα διάχυσης](#)
- [10. Μορφή διάχυσης](#)
- [11. Προσβασιμότητα τεκμηρίωσης](#)
- [12. Διαχείριση ποιότητας](#)
- [13. Χρησιμότητα](#)
- [14. Ακρίβεια και αξιοπιστία](#)
- [15. Επικαιρότητα και χρονική ακρίβεια](#)
- [16. Συγκρισιμότητα](#)
- [17. Συνοχή](#)
- [18. Κόστος και επιβάρυνση](#)
- [19. Αναθεώρηση δεδομένων](#)
- [20. Στατιστική επεξεργασία](#)
- [21. Σχόλια](#)

1. Επικοινωνία		Περιεχόμενα
1.1 Υπηρεσία	Ελληνική Στατιστική Αρχή	
1.2 Μονάδα Υπηρεσίας	Διεύθυνση Στατιστικών Πρωτογενή Τομέα – Τμήμα Ετήσιων Στατιστικών Γεωργίας-Κτηνοτροφίας και Στατιστικών Αλιείας	
1.3 Όνομα υπευθύνου	-Ευφροσύνη Καραγιάννη -Δήμητρα Καραγκούνη	
1.4 Αρμοδιότητα υπευθύνου	-Προϊσταμένη του Τμήματος Ετήσιων Στατιστικών Γεωργίας-Κτηνοτροφίας και Στατιστικών Αλιείας -Υπεύθυνος υπάλληλος της έρευνας	
1.5 Ταχυδρομική διεύθυνση	Πειραιώς 46 και Επωνιτών-185 10 Πειραιάς	

1.6 Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	ef.karagianni@statistics.gr d.karagkouni@statistics.gr
1.7 Αριθμός τηλεφώνου	(+30) 213 135 2050, (+30) 213 135 2439
1.8 Αριθμός fax	(+30) 213 135 2474

2. Ενημέρωση μεταδεδομένων		Περιεχόμενα
2.1 Μεταδεδομένα που επικυρώθηκαν τελευταία	9/10/2009	
2.2 Μεταδεδομένα που αναρτήθηκαν τελευταία	9/10/2009	
2.3 Μεταδεδομένα που ενημερώθηκαν τελευταία	9/10/2009	

3. Στατιστική παρουσίαση		Περιεχόμενα
3.1 Σύνοψη περιγραφή δεδομένων		
<p>Βασικός σκοπός της έρευνας Θαλάσσιας Αλιείας είναι η εξαγωγή αποτελεσμάτων σχετικά με τον αριθμό και τη μηχανική ισχύ του συνόλου των αλιευτικών σκαφών, τη χωρητικότητα τους, την ποσότητα και αξία αλιευμάτων κατά κυριότερα είδη, κατά είδος αλιευτικών εργαλείων, κατά περιοχές αλιείας, καθώς επίσης τον αριθμό των απασχολούμενων κατά είδος αλιευτικών εργαλείων.</p>		
3.2 Χρησιμοποιούμενο σύστημα ταξινόμησης		
Κωδικοί περιοχών αλιείας, κωδικοί αλιευμάτων του FAO και κωδικοί κατηγοριών αλιευμάτων		
3.3 Κάλυψη κλάδων		
<p>Η έρευνα καλύπτει τα μηχανοκίνητα επαγγελματικά αλιευτικά σκάφη που διαθέτουν ιπποδύναμη 20 ίππων και άνω, καθώς, επίσης, στις τράτες και στα γρι-γριακια, ανεξαρτήτως μεγέθους ιπποδύναμης.</p>		
3.4 Έννοιες και ορισμοί των βασικών μεταβλητών		
<p>1. Στατιστική μονάδα: Ως στατιστική μονάδα λαμβάνεται το μηχανοκίνητο αλιευτικό σκάφος που διενεργεί ανεξάρτητη αλιεία, δηλαδή με δικά του μέσα. Βοηθητικά σκάφη δε θεωρούνται αλιευτικά για την παρούσα στατιστική έρευνα, σύμφωνα με την παραπάνω έννοια. 2. Αλιευτικά σκάφη: Τα αλιευτικά σκάφη διακρίνονται σε τρεις βασικές κατηγορίες: α) υπερπόντιας αλιείας, β) μέσης αλιείας και γ) παράκτιας αλιείας. Στην πρώτη κατηγορία περιλαμβάνονται τα μεγάλα αλιευτικά, τα οποία διενεργούν αλιεία εκτός της Μεσογείου, συνήθως στον Ατλαντικό Ωκεανό και, σε μικρότερη κλίμακα, στον Περσικό Κόλπο. Τα αλιεύματα των σκαφών αυτής της κατηγορίας, κυρίως, καταψύχονται. Στη δεύτερη κατηγορία περιλαμβάνονται οι μηχανότρατες, τα γρι-γρι και τα μεικτά σκάφη. Ως "μηχανότρατες" χαρακτηρίζονται τα αλιευτικά μέσου, συνήθως, μεγέθους τα οποία χρησιμοποιούν συρόμενα δίκτυα. Ως γρι-γρι χαρακτηρίζονται τα αλιευτικά που χρησιμοποιούν, κυρίως, κυκλικά δίκτυα. Μερικά από αυτά τα σκάφη χρησιμοποιούν μερικές φορές και δίκτυα κοινής τράτας. "Μεικτά" χαρακτηρίζονται τα αλιευτικά τα οποία χρησιμοποιούν εκ περιτροπής δίκτυα συρόμενα και κυκλικά. Στην τρίτη κατηγορία περιλαμβάνονται οι τράτες και τα λοιπά αλιευτικά σκάφη. "Τράτες" χαρακτηρίζονται τα αλιευτικά που συνήθως χρησιμοποιούν δίκτυα κοινής τράτας και, μερικά από αυτά, δίκτυα κοινά. Ως "λοιπά" σκάφη όλα τα άλλα αλιευτικά σκάφη της έρευνας, που δεν περιλαμβάνονται σε καμία από τις παραπάνω κατηγορίες. Πρόκειται συνήθως για μικρές αλιευτικές λέμβους, που χρησιμοποιούν δίκτυα κοινά, παραγάδια, δίκτυα καλαμωτά, μικρά κυκλικά δίκτυα κλπ. Από την κατηγορία αυτή -εκτός από τα σκάφη που χρησιμοποιούν κυκλικά δίκτυα- δεν περιλαμβάνονται στην έρευνα θαλάσσιας αλιείας, από το έτος 1970, τα αλιευτικά σκάφη που έχουν ιπποδύναμη 19 ίππων και κάτω. 3. Αλιευτικά εργαλεία: Τα αλιευτικά εργαλεία διακρίνονται σε πέντε βασικές κατηγορίες: α) δίκτυα συστήματος μηχανότρατας υπερπόντιας αλιείας, β) δίκτυα συστήματος μηχανότρατας μέσης αλιείας, γ) κυκλικά δίκτυα, δ) δίκτυα κοινής τράτας και ε) λοιπά, δηλαδή μικρά κυκλικά δίκτυα, δίκτυα καλαμωτά, δίκτυα κοινά, παραγάδια κλπ. Αν ένα αλιευτικό σκάφος, για κάποιο μήνα ή συγκεκριμένη περίοδο, χρησιμοποίησε περισσότερα από ένα αλιευτικά εργαλεία, όπως κυκλικά και δίκτυα τράτας ή δίκτυα τράτας και δίκτυα κοινά κλπ, τότε λαμβάνεται υπόψη το εργαλείο που χρησιμοποιήθηκε για περισσότερο χρόνο. 4. Κατηγορίες κατά είδος αλιευμάτων: Τα αλιεύματα διακρίνονται, ανάλογα με την ποιότητα τους, σε τρεις κατηγορίες: πρώτα, δεύτερα, και τρίτα. Από το έτος 1990, η</p>		

διάκριση γίνεται με τη χρησιμοποίηση ειδικών προκαθορισμένων κριτηρίων, που αφορούν σε όλες τις μορφές αλιείας, δηλαδή την υπερπόντια, τη μέση και την παράκτια. Επίσης, από το ίδιο έτος, για τον υπολογισμό της συνολικής αξίας των αλιευμάτων, χρησιμοποιείται η μέση ετήσια σταθμική τιμή πώλησης κατά είδος, όπως διαμορφώνεται στις ιχθυόσκαλες της Χώρας. Τα αλιεύματα διακρίνονται σε τέσσερις βασικές ομάδες: α) ιχθύες, β) κεφαλόποδα, γ) μαλακόστρατα και δ) οστρακοειδή. Μέσα σε κάθε ομάδα γίνεται αναλυτική διάκριση κατά είδος. Η διάκριση αυτή σε ομάδες και είδη βασίζεται σε βιολογικά κριτήρια. Στους πίνακες που ακολουθούν εμφανίζονται τα κυριότερα είδη ανάλογα με την ποσότητα. Τα υπόλοιπα είδη κατατάσσονται, μέσα σε κάθε ομάδα, στα "διάφορα". 5. Απασχόληση: Ως απασχολούμενο προσωπικό λαμβάνεται ο αριθμός των ατόμων που εργάστηκαν στο σκάφος, χωρίς διάκριση κατά ειδικότητα (αλιείς-ναύτες). Το προσωπικό αναφέρεται στο αλιευτικό εργαλείο που χρησιμοποιήθηκε περισσότερο, σύμφωνα με τα ανωτέρω. 6. Περιοχή αλιείας: Ως περιοχή αλιείας αναφέρεται εκείνη στην οποία αλιεύεται η μεγαλύτερη ποσότητα αλιευμάτων.

3.5 Στατιστικές μονάδες

Ως στατιστική μονάδα λαμβάνεται το μηχανοκίνητο αλιευτικό σκάφος που διενεργεί ανεξάρτητη αλιεία, δηλαδή με δικά του μέσα.

3.6 Πληθυσμός αναφοράς

2.000 αλιευτικά σκάφη

3.7 Περιοχή αναφοράς (γεωγραφική κάλυψη)

Σύνολο Χώρας

3.8 Χρονική κάλυψη

Η έρευνα Θαλάσσιας Αλιείας παράγει αποτελέσματα από το 1964 σε ετήσια βάση

3.9 Περίοδος βάσης

-

4. Μονάδα μέτρησης

[Περιεχόμενα](#)

Όταν πρόκειται για αξίες μονάδα μέτρησης είναι το Ευρώ, για τις ποσότητες μονάδα μέτρησης είναι οι μετρικοί τόνοι και για τα σκάφη ο αριθμός.

5. Περίοδος αναφοράς

[Περιεχόμενα](#)

Τα στοιχεία της αλιευτικής δραστηριότητας συγκεντρώνονται μηνιαία, για κάθε αλιευτικό σκάφος, από τις κατά τόπους Τελωνειακές Αρχές. Για κάθε σκάφος συμπληρώνεται από τον υπεύθυνο αλιεία στατιστικό δελτίο, στο οποίο αναγράφεται η αλιευθείσα ποσότητα αλιευμάτων κατά τη διάρκεια του προηγούμενου μήνα ή η πληροφορία ότι το αλιευτικό σκάφος δεν εργάστηκε. Για τα σκάφη, όμως, υπερπόντιας αλιείας, όπου η διάρκεια ταξιδιού καλύπτει διάστημα δύο ή περισσότερων μηνών, δεν μπορεί να εφαρμοστεί απόλυτα η παραπάνω αρχή. Για τις περιπτώσεις αυτές συμπληρώνεται ένα δελτίο και ολόκληρη ποσότητα που αλιεύθηκε κατά τη διάρκεια του ταξιδιού καταχωρείται στο μήνα άφιξης του αλιευτικού σκάφους. Αν όμως το ταξίδι συμπέσει να καλύψει περίοδο που αναφέρεται στο τέλος και στην αρχή του επόμενου έτους, τότε η αλιευθείσα ποσότητα κατανέμεται και στα δύο έτη. Στοιχεία για τα ταξίδια κάθε αλιευτικού σκάφους και για τις ώρες αλιείας δεν συγκεντρώνονται. Το δελτίο κάθε μήνα κατατίθεται μέσα στο πρώτο πενήνήμερο του επόμενου μήνα στην Τελωνιακή αρχή του λιμένα εξόρμησης του αλιευτικού σκάφους. Αν, όμως, το αλιευτικό βρίσκεται μακριά από την έδρα του, το δελτίο κατατίθεται στην πλησιέστερη Τελωνιακή Αρχή.

6. Θεσμική εντολή

[Περιεχόμενα](#)

6.1 Νομικές πράξεις και άλλες συμφωνίες

Το νομοθετικό πλαίσιο οργάνωσης και λειτουργίας της ΕΛΣΤΑΤ είναι:

Κείμε

- Νόμος 3832/2010 (ΦΕΚ 38/τ.Α'): «Ελληνικό Στατιστικό Σύστημα Σύσταση της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής ως Ανεξάρτητης Αρχής», όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 90 παράγραφοι 8 και 9 του Νόμου 3842/2010 (ΦΕΚ 58/τ.Α'): «Αποκατάσταση φορολογικής δικαιοσύνης, αντιμετώπιση της φοροδιαφυγής και άλλες διατάξεις», από το άρθρο 10 του Νόμου 3899/2010 (ΦΕΚ 212/τ.Α'): «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής του προγράμματος στήριξης της Ελληνικής Οικονομίας», από το Άρθρο 45 του Νόμου 3943/2011 (ΦΕΚ 66/τ.Α'): «Καταπολέμηση της φοροδιαφυγής, στελέχωση των ελεγκτικών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Οικονομικών», από το άρθρο 22 παράγραφος 1 του Νόμου 3965/2011 (ΦΕΚ 113/τ.Α'): «Αναμόρφωση πλαισίου λειτουργίας Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, Οργανισμού Διαχείρισης Δημοσίου Χρέους, Δημοσίων Επιχειρήσεων και Οργανισμών, σύσταση Γενικής Γραμματείας Δημόσιας Περιουσίας και άλλες διατάξεις» και από το άρθρο 51 του Νόμου 4021/2011 (ΦΕΚ 218/τ.Α'): «Ενισχυμένα μέτρα εποπτείας και εξυγίανσης των πιστωτικών ιδρυμάτων – Ρύθμιση θεμάτων χρηματοπιστωτικού χαρακτήρα – Κύρωση της Σύμβασης-Πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Ταμείου Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας και των τροποποιήσεών της και άλλες διατάξεις».
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 223/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, σχετικά με τις ευρωπαϊκές στατιστικές (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 87/164).
- Άρθρο 14 του Νόμου 3470/2006 (ΦΕΚ 132/τ.Α'): «Εθνικό Συμβούλιο Εξαγωγών, φορολογικές ρυθμίσεις και άλλες διατάξεις».
- Άρθρο 3, παράγραφος 1γ του Νόμου 3448/2006 (ΦΕΚ 57/τ.Α'): «Για την περαιτέρω χρήση πληροφοριών του δημόσιου τομέα και τη ρύθμιση θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης».
- Κώδικας Ορθής Πρακτικής για τις ευρωπαϊκές στατιστικές, ο οποίος θεσπίστηκε από την Επιτροπή Στατιστικού Προγράμματος στις 24 Φεβρουαρίου 2005 και εκδόθηκε ως Σύσταση της Επιτροπής (Commission) στις 25 Μαΐου 2005, σχετικά με την ανεξαρτησία, ακεραιότητα και υπευθυνότητα των εθνικών και κοινοτικών στατιστικών Αρχών, μετά την αναθεώρησή του, η οποία υιοθετήθηκε στις 28 Σεπτεμβρίου 2011 από την Επιτροπή του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος.
- Προεδρικό Διάταγμα 226/2000 (ΦΕΚ 195/τ.Α'): «Οργανισμός της Γενικής Γραμματείας Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας της Ελλάδος».
- Άρθρα 4, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15 και 16 του Νόμου 2392/1996 (ΦΕΚ 60/τ.Α'): «Πρόσβαση της Γ.Γ. ΕΣΥΕ σε διοικητικές πηγές και διοικητικά αρχεία, Επιτροπή Στατιστικού Απορρήτου, ρύθμιση θεμάτων διενέργειας απογραφών και στατιστικών εργασιών, καθώς και θεμάτων της Γ.Γ. ΕΣΥΕ».

Σε Ευρωπαϊκό επίπεδο: Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1921/ 18/12/2006 σχετικά με την υποβολή στοιχείων για τις εκφορτώσεις αλιευτικών προϊόντων στα κράτη μέλη και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ.1382/91 του Συμβουλίου και κανονισμός(ΕΚ) αριθμ. 216/2009 σχετικά με την υποβολή στατιστικών για τις ονομαστικές αλιεύσεις από τα κράτη μέλη που αλιεύουν σε ορισμένες ζώνες του Βόρειου Ατλαντικού. Σε εθνικό επίπεδο: Η Γενική Γραμματεία της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας της Ελλάδος διενεργεί συνεχώς, από το έτος 1964, μηνιαία στατιστική έρευνα της θαλάσσιας αλιείας. Το νομικό πλαίσιο της έρευνας καθορίζεται με την υπ αριθ. 30112/254/9-10-1963 κοινή απόφαση των Υπουργών Συντονισμού, Οικονομικών, Βιομηχανίας και Εμπορικής Ναυτιλίας, όπως αργότερα τροποποιήθηκε με την υπ αριθ.744/9-4-1969 όμοια απόφαση των Υπουργών Συντονισμού, Οικονομικών, Εμπορικής Ναυτιλίας και Γεωργίας, επειδή οι αρμοδιότητες για θέματα αλιείας μεταφέρθηκαν στο Υπουργείο Γεωργίας, καθώς, επίσης, και με την υπ αριθ.53/Β1/13/2/1970 όμοια απόφαση των ίδιων Υπουργών.

6.2 Διεθνείς συμφωνίες για ανταλλαγή δεδομένων

Καμία

7. Εμπιστευτικότητα

[Περιεχόμενα](#)

7.1 Πολιτική εμπιστευτικότητας

Τα θέματα τήρησης του στατιστικού απορρήτου από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) ρυθμίζονται με τα άρθρα 6, 7 και 8 του Νόμου 3832/2010, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 90 παράγραφος 8 του Νόμου 3842/2010 και το άρθρο 10 του Νόμου 3899/2010, καθώς και με το άρθρο 8 του Νόμου 2392/1996, το οποίο επανήλθε σε ισχύ, σύμφωνα με το άρθρο 90 παράγραφος 8 του Νόμου 3842/2010.

Επιπλέον, η διάδοση των στατιστικών διενεργείται από την ΕΛΣΤΑΤ με την τήρηση των στατιστικών αρχών του Κώδικα Ορθής Πρακτικής των Ευρωπαϊκών Στατιστικών, και ιδίως με την τήρηση της αρχής του

στατιστικού απορρήτου.

7.2 Εμπιστευτικότητα στην επεξεργασία δεδομένων

– Η ΕΛΣΤΑΤ προστατεύει και δε διαδίδει τα στοιχεία, τα οποία έχει στη διάθεσή της ή στα οποία έχει πρόσβαση, που καθιστούν δυνατή την άμεση ή έμμεση αναγνώριση των στατιστικών μονάδων που τα παρέιχαν με την αποκάλυψη εξατομικευμένων πληροφοριών, που λαμβάνονται άμεσα για στατιστικούς σκοπούς ή έμμεσα από διοικητικές ή άλλες πηγές. Λαμβάνει όλα τα κατάλληλα προληπτικά μέτρα ώστε να μην είναι δυνατή η αναγνώριση των μεμονωμένων στατιστικών μονάδων με τα τεχνικά ή άλλα μέσα που εύλογα μπορούν να χρησιμοποιηθούν από τρίτους. Στατιστικά αποτελέσματα, που ενδέχεται να καθιστούν δυνατή την ταυτοποίηση της μονάδας των στατιστικών στοιχείων διαδίδονται από την ΕΛΣΤΑΤ, αποκλειστικά και μόνον εφόσον:

α) τα αποτελέσματα αυτά έχουν τροποποιηθεί, όπως ορίζεται ειδικότερα στον Κανονισμό Στατιστικών Υποχρεώσεων των φορέων του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος (ΕΛΣΣ), με τέτοιο τρόπο, ώστε η διάδοσή τους να μη θίγει το στατιστικό απόρρητο ή

β) η μονάδα των στατιστικών στοιχείων συμφώνησε ανεπιφύλακτα για την αποκάλυψη των δεδομένων.

– Τα απόρρητα στοιχεία που διαβιβάζονται από τους φορείς του ΕΛΣΣ στην ΕΛΣΤΑΤ χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για στατιστικούς σκοπούς και σε αυτά έχει αποκλειστικό δικαίωμα πρόσβασης μόνο το προσωπικό που απασχολείται για το σκοπό αυτόν και έχει οριστεί με πράξη του Προέδρου της ΕΛΣΤΑΤ.

– Ζητήματα που αναφέρονται στην τήρηση του στατιστικού απορρήτου εξετάζονται από την Επιτροπή Στατιστικού Απορρήτου που λειτουργεί στην ΕΛΣΤΑΤ. Οι αρμοδιότητες της Επιτροπής αυτής είναι να εισηγείται:

- για το επίπεδο ανάλυσης στο οποίο μπορούν να διατεθούν στατιστικά δεδομένα, έτσι ώστε να μην είναι δυνατή η αναγνώριση της ερευνώμενης μονάδας, είτε άμεσα είτε έμμεσα,
- κριτήρια ανωνυμοποίησης για τα μικροδεδομένα που παρέχονται σε χρήστες,

για τη χορήγηση, σε ερευνητές, πρόσβασης σε εμπιστευτικά δεδομένα για επιστημονικούς σκοπούς.

8. Πολιτική ανακοινώσεων

[Περιεχόμενα](#)

8.1 Ημερολόγιο ανακοινώσεων

Τα κράτη – μέλη έχουν υποχρέωση να αποστέλλουν τα αποτελέσματα της έρευνας 6 μήνες μετά τη λήξη του έτους αναφοράς.

8.2 Πρόσβαση στο ημερολόγιο ανακοινώσεων

8.3 Πρόσβαση χρηστών

Τα στοιχεία αναρτώνται στην ιστοσελίδα ([http:// www.statistics.gr](http://www.statistics.gr)), όπου υπάρχει πρόσβαση στους χρήστες.

9. Συχνότητα διάχυσης

[Περιεχόμενα](#)

Ετήσια

10. Μορφή διάχυσης

[Περιεχόμενα](#)

10.1 Δελτία Τύπου

Δεν καταρτίζεται δελτίο τύπου

10.2 Δημοσιεύματα

Κάθε έτος καταρτίζεται δημοσίευμα με τα αποτελέσματα της έρευνας Θαλάσσιας Αλιείας.

Στο πρώτο μέρος του Δημοσιεύματος «*Θαλάσσια αλιεία με μηχανοκίνητα σκάφη*» αναφέρεται ο αριθμός των μηχανοκίνητων αλιευτικών σκαφών, η ποσότητα και η αξία των αλιευμάτων και η μέση ετήσια απασχόληση και περιέχει συγκεντρωτικούς συνοπτικούς πίνακες για τα τρία τελευταία έτη, που προσφέρονται για διαχρονικές συγκρίσεις.

Συγκεκριμένα, περιλαμβάνονται οι ακόλουθοι συγκριτικοί συνοπτικοί πίνακες :

- Αριθμός μηχανοκίνητων αλιευτικών σκαφών, ιπποδύναμη και χωρητικότητα αυτών, κατά κατηγορίες.
- Ποσότητα και αξία αλιευμάτων, κατά κατηγορίες και είδος αλιείας.
- Ποσότητα και αξία αλιευμάτων, κατά κατηγορίες και είδος αλιευτικών εργαλείων.
- Ποσότητα αλιευμάτων, κατά κυριότερα είδη.
- Ποσότητα αλιευμάτων, κατά περιοχές αλιείας.
- Μέση ετήσια απασχόληση, αλιευθείσα ποσότητα και αξία αλιευμάτων, κατά είδος αλιευτικών εργαλείων.

Στο δεύτερο μέρος του Δημοσιεύματος περιέχονται αναλυτικοί πίνακες , μόνο για το έτος αναφοράς της έρευνας, με στοιχεία που αφορούν στα σκάφη, στην παραγωγή, στην απασχόληση και στη διακίνηση των αλιευμάτων.

Συγκεκριμένα, περιλαμβάνονται οι ακόλουθοι αναλυτικοί πίνακες :

A´ ΣΚΑΦΗ

- Κατανομή μηχανοκίνητων αλιευτικών σκαφών , κατά κατηγορίες και κλιμάκια ιπποδυνάμεως.
- Κατανομή σκαφών υπερπόντιας και μέσης αλιείας, κατά κλιμάκια ΚΟΧ

B´ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

- Ποσότητα και αξία αλιευμάτων, κατά κατηγορίες και είδος αλιείας.
- Ποσότητα και αξία αλιευμάτων, κατά κατηγορίες και είδος αλιευτικών εργαλείων.
- Ποσότητα αλιευμάτων, κατά κυριότερα είδη και κατά είδος

10.3 Βάση δεδομένων on-line

<http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE>

10.4 Πρόσβαση σε μικροδεδομένα

Με έγκριση της επιτροπής στατιστικού απορρήτου

10.5 Άλλη διάχυση δεδομένων

1."Στατιστική Επετηρίδα της Ελλάδος", 2." Συνοπτική Στατιστική Επετηρίδα της Ελλάδος", 3 "Μηνιαίο Στατιστικό Δελτίο"

και <http://dlib.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/>

11. Προσβασιμότητα τεκμηρίωσης

Περιεχόμενα

11.1 Τεκμηρίωση επί της μεθοδολογίας

Σύντομο μεθοδολογικό σημείωμα στην ελληνική και αγγλική γλώσσα είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση:
http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/A0201/Other/A0201_SPA03_MT_MM_00_1991_00_2099_01_F_GR.pdf

11.2 Τεκμηρίωση επί της ποιότητας

Υπάρχουν εκθέσεις ποιότητας της έρευνας Θαλάσσιας Αλιείας στην Ελληνική και στην Αγγλική γλώσσα. Οι εν λόγω εκθέσεις θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ προσεχώς.

12. Διαχείριση ποιότητας

Περιεχόμενα

12.1 Διασφάλιση ποιότητας

Η έρευνα Θαλάσσιας Αλιείας ακολουθεί τις προδιαγραφές της Eurostat σε ότι αφορά το σχεδιασμό του ερωτηματολογίου, τη συχνότητα διεξαγωγής της έρευνας και το είδος των πληροφοριών που συλλέγονται. Τα ερωτηματολόγια που συλλέγονται ελέγχονται ως προς την πληρότητα και ως προς την ποιότητα των πληροφοριών που περιέχουν. Οι τελικοί πίνακες που διαβιβάζονται στη Eurostat ελέγχονται και από την ΕΛΣΤΑΤ και από τη Eurostat.

Επίσης πραγματοποιείται και έλεγχος των στοιχείων της έρευνας από υπαλλήλους των κατά τόπους τελωνείων, οι οποίοι παραλαμβάνουν τα ερωτηματολόγια από τους υπεύθυνους αλιείς.

Σε περιπτώσεις μεγάλων μεταβολών σε είδη αλιευμάτων, ποσοτήτων, περιοχών αλιείας κλπ γίνεται προσπάθεια επικοινωνίας με το αρμόδιο τελωνείο και με τον αρμόδιο αλιέα για διευκρινίσεις.

Για το άμεσο μέλλον προβλέπεται να ξεκινήσει η διαδικασία της μετατροπής των δελτίων σε OCR readable γεγονός, το οποίο θα συμβάλει στη σημαντική επιτάχυνση της παραγωγής των αποτελεσμάτων της έρευνας.

12.2 Αξιολόγηση ποιότητας

Τα παραγόμενα στοιχεία είναι υψηλής ποιότητας, διότι εφαρμόζονται όλοι οι κανόνες εντοπισμού και διόρθωσης σφαλμάτων. Η Eurostat μόλις λάβει τα αποτελέσματα της έρευνας από κάθε κράτος-μέλος διενεργεί τους τελικούς ελέγχους ποιότητας και εφόσον εντοπιστεί πρόβλημα ενημερώνεται το κράτος-μέλος για διορθώσεις ή επιβεβαιώσεις των στοιχείων που έχουν αποσταλεί.

13. Χρησιμότητα

Περιεχόμενα

13.1 Ανάγκες χρηστών

Βασικοί χρήστες της έρευνας Θαλάσσιας Αλιείας είναι αφενός διεθνείς οργανισμοί (Eurostat, FAO) και αφετέρου το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Επιχειρήσεις, Επιμελητήρια , Πανεπιστήμια, Μελετητές, Φοιτητές κλπ

13.2 Ικανοποίηση χρηστών

Η Βιβλιοθήκη διενεργεί έρευνα χρηστών όπου καταγράφονται οι ανάγκες τους και η ικανοποίηση των αναγκών τους. Οι χρήστες δηλώνουν ικανοποιημένοι.

Σχετικό link: http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/General/library_news_letter.pdf

13.3 Πληρότητα

Η έρευνα Θαλάσσιας Αλιείας καλύπτει όλες τις μεταβλητές που καθορίζονται από τους σχετικούς κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης και άλλα χαρακτηριστικά για τις ανάγκες σε εθνικό επίπεδο

14. Ακρίβεια και αξιοπιστία

Περιεχόμενα

14.1 Συνολική ακρίβεια

Κατά το στάδιο των λογικών ελέγχων των συλλεχθέντων στοιχείων πραγματοποιούνται τηλεφωνικές επικοινωνίες με τις αρμόδιες Τελωνειακές Αρχές ή με τους ίδιους τους αλιείς προκειμένου να συμπληρωθούν τα στοιχεία των ερωτηματολογίων, που δεν είναι πλήρως συμπληρωμένα.

14.2 Δειγματοληπτικά σφάλματα

1. Εκτίμηση των χαρακτηριστικών της έρευνας

α) Συμβολισμοί :

- h : κωδικός κατηγορίας σκάφους ($h=1, \dots, 4$),
- j : κωδικός αλιευτικού εργαλείου ($j=1, \dots, 4$),
- k : κωδικός περιοχής αλιείας ($k=1, \dots, 17$),
- y : μια μεταβλητή της έρευνας (π.χ. αλιευθείσα ποσότητα),
- N_h : πλήθος σκαφών της κατηγορίας h ,
- N_{hj} : πλήθος σκαφών της υποκατηγορίας hj (υποκατηγορία j στην κατηγορία h),
- N_{hjk} : πλήθος σκαφών της περιοχής hjk (περιοχή k , της υποκατηγορίας j που ανήκει στην κατηγορία h),
- n_h : δείγμα σκαφών στην κατηγορία h ,
- n_{hjk} : δείγμα σκαφών της περιοχής hjk ,
- j_{ki} : σκάφος σειράς i στην περιοχή jk ($i=1, \dots, n_{jk}$),
- N_j : πλήθος σκαφών της κατηγορίας j ($j=1, \dots, 4$),
- N_{jk} : πλήθος σκαφών της υποκατηγορίας j στην περιοχή k ,
- n_j : αριθμός μονάδων του δείγματος στην υποκατηγορία j ,
- n_{jk} : αριθμός μονάδων του δείγματος στην περιοχή k της υποκατηγορίας j ,
- Y_{jk} : άθροισμα της μεταβλητής y όλων των σκαφών του πληθυσμού της περιοχής k της υποκατηγορίας j ,
- Y_j : άθροισμα της μεταβλητής y όλων των σκαφών του πληθυσμού της της υποκατηγορίας j ,
- Y_{hjk} : άθροισμα της μεταβλητής y των σκαφών του πληθυσμού της περιοχής hjk ,
- Y : άθροισμα της μεταβλητής y όλων των σκαφών πληθυσμού της μέσης και παράκτιας αλιείας,

Η εκτίμηση των χαρακτηριστικών της έρευνας για ένα οποιοδήποτε μήνα πραγματοποιείται χωριστά σε κάθε τελικό στρώμα που ορίζεται από τη διασταύρωση εργαλείου αλιείας X περιοχή αλιείας .

Το πλήθος των σκαφών N_{jk} ενός τελικού στρώματος jk δεν είναι γνωστό από το μητρώο και υπολογίζεται ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα :

$$(1) \quad \hat{N}_{hj} = \frac{N_h}{n_h} \cdot n_{hj}$$

$$(2) \quad \hat{N}_j = \sum_h \frac{N_h}{n_h} \cdot n_{hj}$$

$$(3) \quad \hat{N}_{jk} = \frac{\hat{N}_j}{n_j} \cdot n_{jk}$$

Ο αναγωγικός συντελεστής όλων των σκαφών ενός τελικού στρώματος jk ορίζεται ως εξής :

$$w_{jk} = \frac{\hat{N}_j}{n_j}$$

β) Η εκτίμηση των Y_{jk} και του Y προκύπτουν από τις σχέσεις :

$$\hat{Y}_{jk} = w_{ik} \cdot \sum_{i=1}^{n_{jk}} y_{jki}$$

$$\hat{Y} = \sum_j \sum_k \sum_i w_{ik} \cdot y_{ik}$$

γ) Το σύνολο του χαρακτηριστικού y , προκύπτει αθροίζοντας τις τιμές που αφορούν στην παράκτια και μέση αλιεία, καθώς και στην υπερπόντια δηλαδή :

$$\hat{Y}_{ολικό} = \hat{Y} + Y_{υπερπόντια}$$

όπου $Y_{υπερπόντια}$ είναι το άθροισμα της y από όλα τα σκάφη που πραγματοποιούν υπερπόντια αλιεία.

Τα ετήσια στοιχεία της έρευνας προκύπτουν από την άθροιση των μηνιαίων στοιχείων.

2. Εκτίμηση δειγματοληπτικού σφάλματος

Ο υπολογισμός της διακύμανσης του \hat{Y}_{jk} προκύπτει από τη σχέση :

$$V(\hat{Y}_{jk}) = \frac{\hat{N}_{jk} \cdot (\hat{N}_{jk} - n_{jk})}{n_{jk}} \cdot S_{jk}^2$$

όπου :

$$S_{jk}^2 = \frac{1}{n_{jk} - 1} \cdot \left[\sum_i y_{jki}^2 - \frac{\left(\sum_i y_{jki} \right)^2}{n_{jk}} \right]$$

Η διακύμανση της εκτίμησης \hat{Y} δίνεται από τη σχέση

$$V(\hat{Y}) = \sum_j \sum_k V(\hat{Y}_{jk})$$

Στην παραπάνω σχέση χρησιμοποιήθηκε το \hat{N}_{jk} αντί του N_{jk} , επειδή για κάθε μήνα το $n_{jk} \cong$ σταθερό $\Rightarrow \hat{N}_{jk} \cong$ σταθερό $\Rightarrow V(\hat{N}_{jk}) \cong 0$

Το σφάλμα δειγματοληψίας του \hat{Y} υπό μορφή συντελεστή μεταβλητότητας (%) υπολογίζεται από τη σχέση :

$$CV(\hat{Y}) = \frac{\sqrt{V(\hat{Y})}}{\hat{Y}} \cdot 100$$

Πίνακας 1

Συντελεστής μεταβλητότητας CV(%) της ποσότητας αλιευμάτων ανά είδος αλιεύματος και μήν

Κωδικός Είδους Αλιεύματος	Ιανου- άριος	Φεβρου- άριος	Μάρτιος	Απρίλιος	Μάιος	Ιούνιος	Ιούλιος	Αύγου- στος	Σεπτέμ- βριος	Οκτώ- βριος	Νοέμ- βριος	Δε- β
08	3,4	3,1	3,2	3,3	4,7	10	8,5	8,8	13,3	3,1	3,1	
09	10,0	9,4	11,4	9,0	9,4	27,8	31,9	26,4	34,2	10,3	8,3	
10	26,4	25,7	41,8	27,4	22,2	27,9	15,4	20,2	27,6	24,5	29,0	
11	8,6	6,5	5,9	6,1	8,8	13,1	11,9	12,1	12,7	6,5	5,5	
12	13,1	11,6	15,7	14,4	17,6	13,0	16,4	34,3	18,2	15,2	14,5	

13	61,8	32,3	11,1	8,1	6,3	7,1	6,2	9,4	6,1	8,9	17,1	45,2
14	5,8	6,6	6,4	6,7	6,7	7,4	7,6	7,8	8,5	6,9	7,0	6,9
15	8,7	6,7	8,8	8,3	6,5	7,6	15,4	10,9	9,9	8,9	8,3	21,6
16	20,5	17,2	31,6	19,3	23,3	53,0	26,5	18,8	18,8	16,7	21,5	20,8
17	23,8	34,9	28,3	34,0	41,7	34,8	34,1	31,8	37,4	25,5	43,3	55,2
18	18,3	15,5	18,0	36,0	26,8	47,8	33,1	40,2	56,9	25,2	18,7	19,4
19	13,5	13,7	14,8	15,7	14,3	20,2	21,5	28,5	57,0	22,1	11,2	9,2
20	11,8	17,4	7,2	6,9	8,1	6,5	9,0	8,5	6,8	6,8	6,4	21,6
21	17,9	17,7	12,0	13,6	16,1	20,4	18,5	16,2	15,6	10,7	8,1	11,4
22	34,9	13,2	30,8	18,6	12,4	9,3	9,5	10,2	14,6	16,3	24,7	27,9
23	4,5	3,9	4,1	4,2	5,6	7,8	7,9	8,5	14,8	5,5	3,9	3,5
24	7,4	7,4	7,8	8,9	9,2	8,5	7,3	6,8	7,6	7,6	6,9	6,6
25	7,1	5,8	6,6	7,7	7,3	8,9	10,2	7,7	7,8	5,6	5,0	5,7
26	26,2	24,3	29,0	38,8	17,3	17,6	18,8	18,7	19,6	24,2	23,0	20,8
27	6,0	6,2	5,3	7,7	7,7	17,9	24,1	39,5	25,1	5,9	5,0	4,7
28	25,7	20,6	13,8	13,7	9,1	14,5	31,4	18,9	12,2	11,3	17,6	14,2
29	13,3	12,1	12,9	12,0	10,6	13,2	14,6	13,9	16,5	13,7	12,4	15,3
30	11,0	11,4	14,3	12,9	9,9	15,3	15,8	13,2	15,1	15,3	13,5	11,3
31	4,7	4,2	4,0	4,8	4,8	4,2	4,3	3,2	3,1	4,1	3,2	2,9
32	12,7	21,9	14,7	37,2	18,5	31,5	21,7	19,2	21,4	21,0	15,9	34,3
33	19,3	42,7	22,5	29,0	23,7	42,6	60,2	60,4	61,0	14,0	14,6	14,6
34	40,9	23,5	26,7	22,7	21,1	18,7	19,8	17,5	20,1	31,8	28,9	38,2
35	40,6	28,4	23,0	15,4	13,5	14,9	15,7	15,9	19,0	15,4	18,1	18,7
36	35,0	62,3	30,4	56,3	51,0	38,8	33,7	34,2	67,7	65,1	19,2	52,6
37	4,9	4,3	4,8	5,4	8,9	14,6	28,7	26,5	15,5	4,8	5,0	5,2
38	7,6	11,8	7,4	10,9	12,9	63,3	41,9	39,5	37,2	10,2	8,8	7,6
39	10,8	47,1	11,9	11,8	15,7	27,5	46,7	42,0	35,9	10,6	10,9	14,0
40	19,6	17,8	19,9	54,8	13,8	15,0	15,3	11,6	12,5	14,6	13,3	18,6
41	36,8	31,2	24,5	24,6	19,2	24,8	37,0	39,1	31,6	26,7	37,1	41,7
42	42,5	40,8	38,9	29,3	54,5	62,5	74,1	83,9	84,3	35,7	33,0	48,3
43	27,5	20,6	42,2	15,1	17,9	27,1	17,8	13,1	15,5	17,7	27,2	20,9
44	17,0	10,4	10,3	10,2	11,9	18,1	16,4	21,9	18,8	11,0	11,7	9,2
45	14,3	9,0	27,5	12,0	11,3	15,2	11,8	23,1	28,9	17,6	9,8	10,6
46	27,0	19,6	11,4	9,6	7,1	9,1	10,5	10,1	9,8	10,9	13,8	39,1
47	7,1	6,7	30,8	8,4	10,5	12,1	16,6	15,8	18,5	12,8	31,9	14,7
48	17,4	15,9	12,0	11,2	16,0	20,9	20,1	13,0	20,0	12,0	13,5	11,9
49	13,1	12,5	11,0	9,7	9,8	7,9	8,0	5,4	6,4	10,4	10,8	10,9
50	14,6	35,2	16,5	16,0	15,3	25,1	13,7	13,1	17,8	11,1	10,2	12,0
51	19,4	21,7	24,6	25,6	22,7	40,2	38,1	26,1	39,1	26,4	14,1	16,9
52	41,4	18,4	17,5	12,5	18,1	16,3	15,0	14,5	22,2	19,2	13,0	35,1
53	7,5	7,5	7,9	5,4	5,2	6,1	5,7	7	3,9	6,7	6	6,5
54	14,8	14,3	7,8	10,3	13,0	15,7	15,0	18,1	10,1	22,1	24,8	10,6
55	37,6	29,3	30,7	31,7	23,9	4,5	56,0	24,6	26,1	32,9	18,9	21,4
56	8,1	8,1	8,3	10,9	12,8	34,3	30,8	65,5	39,9	8,6	9,2	7,3
57	14,8	11,6	15,1	15,8	22,5	18,1	18,8	17,1	15,7	12,1	15,2	15,3
58	7,8	5,4	4,0	4,5	5,4	4,6	4,9	4,6	8,5	8,7	4,7	3,6
59	32,0	39,8	21,7	17,6	12,4	15,2	18,6	13,9	23,2	19,9	31,9	47,7
60	17,7	13,3	11,4	8,4	12,8	12,2	12,3	11,9	18,8	10,6	9,1	9,8
61	61,3	27,6	41,4	54,2	50,0	59,8	54,2	60,9	47,6	36,9	57,7	40,1
62	12,5	10,9	11,7	11,6	12,9	28,7	23,5	30,6	31,9	9,9	9,8	10,0
63	3,6	2,9	2,9	3,0	3,9	2,7	2,9	3,6	2,5	2,6	3,0	2,5

65	7,0	6,0	6,2	5,6	7,9	24,8	27,3	19,8	23,5	12,8	6,0	6,8
66	7,3	6,7	9,5	12,0	2,5	15,8	18,7	10,4	1,9	6,4	5,8	6,3
67	8,2	7,7	7,0	7,2	9,6	42,5	52,7	53,4	46,8	6,7	6,4	5,9
68	5,8	5,0	3,7	4,0	6,4	6,5	6,9	9,0	2,4	5,4	6,7	6,3
69	4,2	3,9	4,5	5,5	7,0	7,9	6,7	5,4	9,0	5,2	4,1	4,3
71	23,6	25,2	12,9	9,8	1,3	9,5	10,5	18,1	0,2	37,7	38,1	44,4
72	6,3	4,6	5,5	5,0	6,1	19,9	17,1	57,4	3,3	8,6	3,9	3,8
73	4,7	4,6	3,9	4,9	5,3	6,7	5,0	5,7	3,7	6,5	4,8	5,0
74	29,9	21,5	27,8	27,9	26,4	31,5	30,5	36,5	53,9	52,8	24,8	21,4
75	8,0	8,9	9,5	7,7	8,4	18,3	29,6	16,4	26,9	11,3	7,3	8,6
77	24,0	24,9	23,4	21,3	23,1	18,3	21,2	28,7	84,3	85,0	22,1	27,8
78	77,9	84,4	84,3	57,8	44,2	34,1	34,6	34,6	33,7	42,0	68,7	62,2
79	0,0	0,0	0,0	83,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	58,0
80	48,0	46,1	39,7	83,5	0,0	0,0	0,0	83,9	84,3	0,0	55,7	53,8
81	42,0	27,8	29,5	41,1	62,7	40,0	64,7	33,1	42,1	36,5	43,1	33,2
ΙΧΘΥΕΣ												
8_63	5,3	3	4,3	2,7	2,4	3,1	4,2	4,8	4,1	2,8	4,1	8
ΚΕΦΑΛΟΠΟΔΑ												
65_69	4	3,6	3,4	3,9	4,3	5,1	4,7	4,6	2,3	4,5	3,7	3,6
ΜΑΛΑΚΟΣΤΡΑΚΑ												
71_75	4,1	3,2	3,6	3,6	3,3	5,5	5	6,9	1,9	6,8	3	3
ΟΣΤΡΑΚΟΕΙΔΗ												
77_81	21,9	19,6	18,9	21,3	23,6	18,6	19,7	25,6	27,2	31,3	19,9	38,9
Σύνολο	4,3	2,5	3,5	2,3	2,1	2,9	4,0	4,6	3,6	2,5	3,5	6,5

Κατόπιν μελέτης του συντελεστή μεταβλητότητας CV και της μηνιαίας ποσότητας αλιευμάτων ανά είδος αλιεύματος διαπιστώθηκε ότι αυξανόμενη η ποσότητα των ψαριών μειώνεται εκθετικά το CV%, σύμφωνα με την προσεγγιστική σχέση:

$$CV(\%) \cong \frac{440}{\hat{Y}^{0,34}}$$

όπου \hat{Y} η εκτίμηση της μηνιαίας ποσότητας αλιευμάτων

Η ανωτέρω σχέση δεν ισχύει για τα είδη αλιεύματος με κωδικούς 13 (Γαύροι), 15 (Γόπες), 22 (Κολιοί) και 46 (Σαρδέλες).

14.3 Μη δειγματοληπτικά σφάλματα

Λόγω της μη ανταπόκρισης κάποιων σκαφών ενδεχομένως να εμφανίζεται μη δειγματοληπτικό σφάλμα, το μέγεθος του οποίου δεν δύναται να υπολογιστεί από τα στοιχεία του δείγματος παρά μόνο με τη χρήση στοιχείων από άλλες πηγές στατιστικής πληροφόρησης. Από τη σύγκριση των στοιχείων παραγωγής της έρευνας με τα αντίστοιχα της ΕΤΑΝΑΛ (Εταιρεία Ανάπτυξης Αλιείας Α. Ε.) προκύπτει ότι η τάση των στατιστικών στοιχείων με τα στοιχεία που τηρεί η εν λόγω εταιρεία συμπίπτει, γεγονός που σημαίνει ότι η έρευνα δεν παρουσιάζει αξιόλογο μη δειγματοληπτικό σφάλμα.

Επίσης εμφανίζονται σφάλματα επεξεργασίας: Ως σφάλματα επεξεργασίας ορίζονται τα σφάλματα που προκύπτουν από τη στιγμή που συλλέγονται τα στοιχεία μέχρι τη στιγμή που είναι διαθέσιμα για περαιτέρω ανάλυση και είναι σφάλματα κωδικογράφησης, data entry κλπ. Για τη ελαχιστοποίηση αυτών των σφαλμάτων ελέγχεται το ερωτηματολόγιο από τους αρμόδιους υπαλλήλους της έρευνας στην Κ.Υ. Εάν οι μεταβολές στις ποσότητες των αλιευμάτων ή σε άλλες μεταβλητές είναι υψηλές σε σχέση με τον προηγούμενο χρόνο πραγματοποιείται επικοινωνία με τον υπεύθυνο αλιεία σε συνεργασία με τις κατά τόπους Τελωνειακές Αρχές για διευκρινίσεις.

--

15.Επικαιρότητα και χρονική ακρίβεια	Περιεχόμενα
15.1 Επικαιρότητα	Τα αποτελέσματα της έρευνας είναι διαθέσιμα 6 μήνες μετά το έτος αναφοράς των στοιχείων σύμφωνα με τους κανονισμούς 216/2009 και 1921/2006.
15.2 Χρονική ακρίβεια	Η προθεσμία σε γενικές γραμμές τηρείται αυστηρά.
16.Συγκρισιμότητα	Περιεχόμενα
16.1 Γεωγραφική συγκρισιμότητα	Ο βασικός στόχος της Έρευνας Θαλάσσιας Αλιείας είναι η δημιουργία ενός κοινού καταλόγου χαρακτηριστικών που διέπονται από κοινούς κανόνες και μεθοδολογικές διαδικασίες, εξασφαλίζοντας την εναρμόνιση των αποτελεσμάτων και τη γεωγραφική συγκρισιμότητα τους μεταξύ των Κρατών-Μελών της Ε.Ε.
16.2 Διαχρονική συγκρισιμότητα	Οι μέθοδοι συλλογής και επεξεργασίας των δεδομένων, καθώς και οι ορισμοί των μεταβλητών παραμένουν ίδιοι από το έτος έναρξης της έρευνας και συνεπώς υπάρχει διαχρονική συγκρισιμότητα.

17.Συνοχή
17.1 Διατομεακή συνοχή
Πραγματοποιείται σύγκριση των στοιχείων παραγωγής της έρευνας με τα αντίστοιχα της ETANAL (Εταιρεία Ανάπτυξης Αλιείας Α. Ε.).
17.2 Εσωτερική συνοχή
Υπάρχουν συγκεκριμένες μεταβλητές οι οποίες παρουσιάζουν συνάφεια και συνοχή μεταξύ τους.

18.Κόστος και επιβάρυνση	Περιεχόμενα
-	

19.Αναθεώρηση δεδομένων	Περιεχόμενα
19.1 Πολιτική αναθεώρησης	
19.2 Πρακτική αναθεώρησης	Σε περίπτωση που εκ των υστέρων διαπιστωθεί κάποιο σφάλμα στα στοιχεία που έχουν συλλεχθεί, προβαίνουμε σε αναθεώρηση των σχετικών πινάκων

20.Στατιστική επεξεργασία

[Περιεχόμενα](#)

20.1 Τύπος των πρωτογενών δεδομένων

Συμπλήρωση έντυπου ερωτηματολογίου από τον υπεύθυνο αλιεία για κάθε αλιευτικό σκάφος.

20.2 Συχνότητα συλλογής των δεδομένων

Ετήσια

20.3 Μέθοδοι συλλογής των δεδομένων

Συμπλήρωση έντυπου ερωτηματολογίου από τον υπεύθυνο αλιεία για κάθε αλιευτικό σκάφος.

20.4 Επικύρωση δεδομένων

20.5 Κατάρτιση δεδομένων

1.Εκτίμηση των χαρακτηριστικών της έρευνας

α) Συμβολισμοί :

- h : κωδικός κατηγορίας σκάφους ($h=1, \dots, 4$),
 j : κωδικός αλιευτικού εργαλείου ($j =1, \dots, 4$),
 k : κωδικός περιοχής αλιείας ($k=1, \dots, 17$),
 y : μια μεταβλητή της έρευνας (π.χ. αλιευθείσα ποσότητα),
 N_h : πλήθος σκαφών της κατηγορίας h ,
 N_{hj} : πλήθος σκαφών της υποκατηγορίας hj (υποκατηγορία j στην κατηγορία h),
 N_{hjk} : πλήθος σκαφών της περιοχής hjk (περιοχή k , της υποκατηγορίας j που ανήκει στην κατηγορία h),
 n_h : δείγμα σκαφών στην κατηγορία h ,
 n_{hjk} : δείγμα σκαφών της περιοχής hjk ,
 jki : σκάφος σειράς i στην περιοχή jk ($i=1, \dots, n_{jk}$),
 N_j : πλήθος σκαφών της κατηγορίας j ($j =1, \dots, 4$),
 N_{jk} : πλήθος σκαφών της υποκατηγορίας j στην περιοχή k ,
 n_j : αριθμός μονάδων του δείγματος στην υποκατηγορία j ,
 n_{jk} : αριθμός μονάδων του δείγματος στην περιοχή k της υποκατηγορίας j ,
 Y_{jk} : άθροισμα της μεταβλητής y όλων των σκαφών του πληθυσμού της περιοχής k της υποκατηγορίας j ,
 Y_j : άθροισμα της μεταβλητής y όλων των σκαφών του πληθυσμού της της υποκατηγορίας j ,
 Y_{hjk} : άθροισμα της μεταβλητής y των σκαφών του πληθυσμού της περιοχής hjk ,
 Y : άθροισμα της μεταβλητής y όλων των σκαφών πληθυσμού της μέσης και παράκτιας αλιείας,

Η εκτίμηση των χαρακτηριστικών της έρευνας για ένα οποιοδήποτε μήνα πραγματοποιείται χωριστά σε κάθε τελικό στρώμα που ορίζεται από τη διασταύρωση εργαλείου αλιείας X περιοχή αλιείας .

Το πλήθος των σκαφών N_{jk} ενός τελικού στρώματος jk δεν είναι γνωστό από το μητρώο και

υπολογίζεται ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα :

$$(1) \quad \hat{N}_{hj} = \frac{N_h}{n_h} \bullet n_{hj}$$

$$(2) \quad \hat{N}_j = \sum_h \frac{N_h}{n_h} \bullet n_{hj}$$

$$(3) \quad \hat{N}_{jk} = \frac{\hat{N}_j}{n_j} \bullet n_{jk}$$

Ο αναγωγικός συντελεστής όλων των σκαφών ενός τελικού στρώματος jk ορίζεται ως εξής :

$$w_{jk} = \frac{\hat{N}_j}{n_j}$$

β) Η εκτίμηση των Y_{jk} και του Y προκύπτουν από τις σχέσεις :

$$\hat{Y}_{jk} = w_{ik} \bullet \sum_{i=1}^{n_{jk}} y_{jki}$$

$$\hat{Y} = \sum_j \sum_k \sum_i w_{ik} \bullet y_{ik}$$

γ) Το σύνολο του χαρακτηριστικού y , προκύπτει αθροίζοντας τις τιμές που αφορούν στην παράκτια και μέση αλιεία, καθώς και στην υπερπόντια δηλαδή :

$$\hat{Y}_{ολικό} = \hat{Y} + Y_{υπερπόντια}$$

όπου $Y_{υπερπόντια}$ είναι το άθροισμα της y από όλα τα σκάφη που πραγματοποιούν υπερπόντια αλιεία.

Τα ετήσια στοιχεία της έρευνας προκύπτουν από την άθροιση των μηνιαίων στοιχείων.

20.6 Προσαρμογές

21.Σχόλια

[Περιεχόμενα](#)