

Euro-SDMX δομή μεταδεδομένων (ESMS)

Χώρα: Ελλάδα

Όνομασία: Ετήσια έρευνα Υδατοκαλλιεργειών

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 Αγγελοπούλου	
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.angelopoulou@statistics.gr
1.7 Αριθμός τηλεφώνου	30 213 135 2050 30 213 135 2455
1.8 Αριθμός fax	30 213 135 2474

2. Ενημέρωση μεταδεδομένων Περιεχόμενα	
2.1 Μεταδεδομένα που επικυρώθηκαν τελευταία	-
2.2 Μεταδεδομένα που αναρτήθηκαν τελευταία	-
2.3 Μεταδεδομένα που ενημερώθηκαν τελευταία	-

3. Στατιστική παρουσίαση Περιεχόμενα	
3.1 Σύντομη περιγραφή δεδομένων	
<p>Η έρευνα Υδατοκαλλιεργειών αναφέρεται στις μονάδες υδατοκαλλιεργειών που λειτουργούν σε όλη τη χώρα. Ειδικότερα, αναφέρεται στην εκτροφή-καλλιέργεια σε γλυκά, σε υφάλμυρα και σε θαλάσσια νερά, στα είδη αλιευμάτων (ψάρια, καρκινοειδή, μαλάκια) κατά μέθοδο καλλιέργειας, στην παραγωγή και αξία των εκτρεφόμενων ή καλλιεργούμενων ειδών, στην παραγωγή γόνου από εκκολαπτήρια και εκτροφεία, καθώς και στην απασχόληση.</p>	
3.2 Χρησιμοποιούμενο σύστημα ταξινόμησης	
Το χρησιμοποιούμενο σύστημα ταξινόμησης είναι το σύστημα NUTS: Σύνολο Χώρας, NUTS 1 και NUTS 2	
3.3 Κάλυψη κλάδων	
Η έρευνα καλύπτει όλες στις μονάδες υδατοκαλλιεργειών που λειτουργούν σε όλη τη χώρα.	
3.4 Έννοιες και ορισμοί των βασικών μεταβλητών	
<p>Ως υδατοκαλλιέργεια νοείται ο κλάδος της αλιευτικής παραγωγής που ασχολείται με την εκτροφή ή καλλιέργεια υδρόβιων οργανισμών (ψάρια, μαλάκια, καρκινοειδή και υδρόβια φυτά) υπό ελεγχόμενες συνθήκες αναπαραγωγής και ανάπτυξης με σκοπό την πραγματοποίηση της υψηλότερης δυνατής παραγωγής με τον πιο οικονομικό τρόπο.</p> <p>1. Εκτροφή-καλλιέργεια:</p> <p>Ως εκτροφή- καλλιέργεια νοείται κάθε μορφή παρέμβασης στη διαδικασία ανάπτυξης με σκοπό την ενίσχυση της παραγωγής (π.χ. ανανέωση αποθεμάτων, τροφή, προστασία από φυσικούς εχθρούς κλπ).</p> <p>A) Εκτροφή-καλλιέργεια σε γλυκά νερά: Αφορά σε είδη που εκτρέφονται σε γλυκά νερά, ενδέχεται, όμως, τα είδη αυτά να έχουν διανύσει τα προηγούμενα στάδια του βιολογικού τους κύκλου σε υφάλμυρα ή θαλάσσια νερά. Στα γλυκά νερά περιλαμβάνονται οι φυσικές και τεχνητές λίμνες, οι ποταμοί και οι ορεινές υδάτινες ροές. Είδη που ευδοκιμούν και που, κυρίως, εκτρέφονται είναι η πέστροφα, ο σολομός και ο κυπρίνος.</p> <p>B) Εκτροφή- καλλιέργεια σε υφάλμυρα νερά: Αφορά σε είδη που εκτρέφονται σε υφάλμυρα νερά, ενδέχεται, όμως, τα είδη αυτά να έχουν διανύσει τα προηγούμενα στάδια του βιολογικού τους κύκλου σε γλυκά ή θαλάσσια νερά. Στα υφάλμυρα νερά περιλαμβάνονται οι λιμνοθάλασσες ή εκβολές των ποταμών ή διάφορες παραθαλάσσιες ελώδεις περιοχές. Είδη που, κυρίως, εκτρέφονται στα υφάλμυρα νερά είναι τα ευρύαλα ψάρια, όπως οι τσιπούρες, τα λαβράκια, τα χέλια και από τα καρκινοειδή οι γαρίδες και οι караβίδες.</p> <p>Γ) Εκτροφή- καλλιέργεια σε θαλάσσια νερά: Αφορά σε είδη που εκτρέφονται σε θαλάσσια νερά, ενδέχεται, όμως, τα είδη αυτά να έχουν διανύσει τα προηγούμενα στάδια του βιολογικού τους κύκλου σε υφάλμυρα ή γλυκά νερά. Είδη που, κυρίως, καλλιεργούνται σε θαλάσσια νερά είναι η τσιπούρα, το λαβράκι, ο κέφαλος, η γλώσσα, αλλά και μύδια, στρείδια, χτένια και αχιβάδες κλπ. Από τα καρκινοειδή, γαρίδες, αστακοί, καβούρια και караβίδες.</p> <p>2. Μέθοδοι καλλιέργειας: α) Τεχνητές υδατοσυλλογές και δεξαμενές είναι οι κατασκευές επάνω ή κάτω από το επίπεδο του εδάφους, οι οποίες είναι ικανές να συγκρατούν και να ανανεώνουν τα νερά, συνήθως, με χαμηλούς ρυθμούς ανανέωσης (όχι πάνω από 10 αλλαγές καθημερινά).</p>	

β) Περικλειστες υδατοσυλλογές και μάνδρες είναι οι υδάτινες περιοχές που περικλείονται από δίχτυ, πλέγμα, κ.λ.π., επιτρέπουν την χωρίς έλεγχο ανανέωση του νερού και περικλείουν σχετικά μεγάλους όγκους νερού.
γ) Κλωβοί είναι ανοικτές ή καλυμμένες περικλειστες κατασκευές με δίκτυ, πλέγμα ή άλλο πορώδες υλικό, που επιτρέπει τη φυσική ανανέωση του νερού. Οι κατασκευές αυτές είναι δυνατόν να είναι πλωτές, αιωρούμενες ή στερεωμένες στο υπόστρωμα, αλλά να επιτρέπουν και σε αυτή την περίπτωση την ανανέωση του νερού από κάτω.
δ) Στενόμακρες δεξαμενές και σιλό είναι κατασκευές επάνω ή κάτω από το επίπεδο του εδάφους που παρουσιάζουν υψηλούς ρυθμούς ανανέωσης του νερού (πάνω από 20 αλλαγές καθημερινά).
ε) Φράγματα είναι κατασκευές εποχικές ή ημιμόνιμες, οι οποίες σχηματίζονται από αδιαπέραστα τεχνητά εμπόδια.

3.5 Στατιστικές μονάδες

Ως στατιστικές μονάδες λαμβάνονται οι μονάδες υδατοκαλλιεργειών που λειτουργούν σε όλη τη Χώρα.

3.6 Πληθυσμός αναφοράς

810 επιχειρήσεις

3.7 Περιοχή αναφοράς (γεωγραφική κάλυψη)

Σύνολο Χώρας

3.8 Χρονική κάλυψη

Η έρευνα Υδατοκαλλιεργειών παράγει αποτελέσματα από το 1995 σε ετήσια βάση

3.9 Περίοδος βάσης

4. Μονάδα μέτρησης

[Περιεχόμενα](#)

Όταν πρόκειται για εγκαταστάσεις μονάδα μέτρησης είναι αριθμός, για τις ποσότητες μονάδα μέτρησης είναι τα κιλά και για αξίες μονάδα μέτρησης είναι το Ευρώ

5. Περίοδος αναφοράς

[Περιεχόμενα](#)

Το ειδικό έντυπο της έρευνας υδατοκαλλιεργειών συμπληρώνεται από τον υπεύθυνο της μονάδας στο τέλος κάθε έτους και αποστέλλεται στην Υπηρεσία Στατιστικής του Νομού εντός του πρώτου μήνα που έπεται του έτους αναφοράς των στοιχείων. Έντυπο συμπληρώνεται ακόμα και για το έτος κατά το οποίο δεν υπάρχει παραγωγή, εκτός αν η μονάδα έκλεισε οριστικά.

6. Θεσμική εντολή

[Περιεχόμενα](#)

6.1 Νομικές πράξεις και άλλες συμφωνίες

Το νομοθετικό πλαίσιο οργάνωσης και λειτουργίας της ΕΛΣΤΑΤ είναι:

- 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. 762/2008 περί των στατιστικών στοιχείων που πρέπει να υποβάλλουν τα κράτη μέλη σχετικά με την υδατοκαλλιέργεια. Σε εθνικό επίπεδο: Η Ελληνική Στατιστική Αρχή διενεργεί από το έτος 1995 την Τριμηνιαία Στατιστική Έρευνα Υδατοκαλλιεργειών και Ιχθυοκαλλιεργειών, η οποία μετατράπηκε από το 2011 σε Ετήσια έρευνα Υδατοκαλλιεργειών. Το νομικό πλαίσιο της έρευνας καθορίζεται με τις υπ αριθ. 977/ Γ-74/16-1-95 και 8109/Γ-84/19-4-96 κοινές αποφάσεις των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας, Οικονομικών και Γεωργίας.

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 παρείχαν 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 12 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 Υδατοκαλλιεργειών.

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

Δεν υπάρχει διαθέσιμο εγχειρίδιο, στο οποίο να περιγράφεται η μέθοδος που εφαρμόζεται για τη συλλογή

και επεξεργασία των στοιχείων.

11.2 Τεκμηρίωση επί της ποιότητας

Δεν υπάρχουν εκθέσεις ποιότητας της έρευνας

12. Διαχείριση ποιότητας

[Περιεχόμενα](#)

12.1 Διασφάλιση ποιότητας

Η έρευνα Υδατοκαλλιεργειών 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. Για το άμεσο μέλλον προβλέπεται αλλαγή της μεθόδου συλλογής των στοιχείων με Web ερωτηματολόγιο, το οποίο θα συμβάλει στη σημαντική επιτάχυνση της παραγωγής των αποτελεσμάτων της έρευνας.

Η ποιότητα διασφαλίζεται με την εκπαίδευση των υπευθύνων των μονάδων υδατοκαλλιεργειών με γραπτές οδηγίες που τους αποστέλλονται, καθώς επίσης και με συνεχή τηλεφωνική επικοινωνία για την επίλυση δυσκολιών και περαιτέρω διευκρινίσεις. Επίσης πραγματοποιούνται λεπτομερείς έλεγχοι στα ερωτηματολόγια που συλλέγονται από τις επιχειρήσεις πριν προχωρήσει η επεξεργασία των ερωτηματολογίων. Στη συνέχεια πραγματοποιούνται έλεγχοι και στα πινακοποιημένα στοιχεία

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 Υδατοκαλλιεργειών 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 Υδατοκαλλιεργειών 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

Οι επιχειρήσεις Υδατοκαλλιεργειών που ερευνώνται λαμβάνονται από το Μητρώο που διατηρεί το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, το οποίο κάθε χρόνο ενημερώνεται από τις Διευθύνσεις Αλιείας των Περιφερειακών Ενοτήτων. Το συγκεκριμένο μητρώο είναι πλήρες, δεδομένου ότι οι διευθύνσεις Αλιείας των Περιφερειακών Ενοτήτων χορηγούν τις άδειες των επιχειρήσεων.

14.2 Δειγματοληπτικά σφάλματα

Η έρευνα είναι απογραφική

14.3 Μη δειγματοληπτικά σφάλματα

Α. Σφάλματα μη ανταπόκρισης:

Υπάρχουν δύο ειδών σφάλματα μη ανταπόκρισης: Σφάλματα που οφείλονται στην άρνηση ανταπόκρισης

μιας επιχείρησης και σφάλματα που οφείλονται σε ελλιπή συμπλήρωση του ερωτηματολογίου. Στην περίπτωση μη ανταπόκρισης της επιχείρησης γίνεται εκτίμηση των στοιχείων η οποία βασίζεται σε στοιχεία προηγούμενων ετών για τη συγκεκριμένη επιχείρηση. Δεδομένου ότι η παροχή στοιχείων στην ΕΛΣΤΑΤ είναι υποχρεωτική, όπως επίσης και ότι καταβάλλεται κάθε δυνατή προσπάθεια να συγκεντρωθούν τα ερωτηματολόγια όλων των επιχειρήσεων τα περιστατικά μη συμπλήρωσης είναι μεμονωμένα. Σε λίγες περιπτώσεις δεν ανταποκρίνονται οι επιχειρήσεις λόγω αδράνειας ή καταστροφών που από λανθασμένη εντύπωση θεωρούν ότι δεν πρέπει να συμπληρωθεί ερωτηματολόγιο. Στις περιπτώσεις αυτές δίδονται οι απαραίτητες διευκρινίσεις προκειμένου να επιλυθούν οι λανθασμένες εντυπώσεις.

Ανάλογες τεχνικές εφαρμόζονται και στις περιπτώσεις ελλιπούς συμπλήρωσης των ερωτηματολογίων.

Είναι ευνόητο, ότι τέτοιες τεχνικές δεν εφαρμόζονται στις περιπτώσεις εκείνες κατά τις οποίες μια επιχείρηση περιλαμβάνεται για πρώτη φορά στην έρευνα.

Β. Σφάλματα κάλυψης: Τα σφάλματα κάλυψης είναι ελάχιστα. Το μητρώο ενημερώνεται από τις Υ.Σ.Ν. σε συνεργασία με τις κατά τόπους Διευθύνσεις Αλιείας του Υπουργείου Αγροτικής και Τροφίμων, οι οποίοι διαθέτουν άριστα ενημερωμένο μητρώο, επειδή είναι υπεύθυνοι για τη χορήγηση αδειών λειτουργίας στις επιχειρήσεις.

Γ. 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 των ΥΣΝ και από τον υπεύθυνο υπάλληλο της έρευνας της Κ.Υ. Εάν οι μεταβολές στις ποσότητες και στις αξίες είναι υψηλές σε σχέση με τον προηγούμενο χρόνο πραγματοποιείται επικοινωνία με την επιχείρηση για διευκρινίσεις.

15. Επικαιρότητα και χρονική ακρίβεια

[Περιεχόμενα](#)

15.1 Επικαιρότητα

Τα αποτελέσματα της έρευνας είναι διαθέσιμα 12 μήνες μετά το έτος αναφοράς των στοιχείων σύμφωνα με τον κανονισμό 762/2008.

15.2 Χρονική ακρίβεια

Η προθεσμία σε γενικές γραμμές τηρείται αυστηρά.

16. Συγκρισιμότητα

[Περιεχόμενα](#)

16.1 Γεωγραφική συγκρισιμότητα

Ο βασικός στόχος της Έρευνας Υδατοκαλλιεργειών 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

Τα στοιχεία συγκρίνονται διαχρονικά. Όταν διαπιστώνονται μεγάλες μεταβολές σε δύο διαδοχικά έτη πραγματοποιούνται περαιτέρω έλεγχοι για να διαπιστωθεί η ορθότητα των στοιχείων.

17. Συνοχή

[Περιεχόμενα](#)

17.1 Διατομεακή συνοχή

Δεν πραγματοποιούνται συγκρίσεις με στοιχεία από διαφορετικές πηγές στατιστικής πληροφόρησης.

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 της μονάδας στο τέλος κάθε έτους.	
20.2 Συχνότητα συλλογής των δεδομένων	
Ετήσια	
20.3 Μέθοδοι συλλογής των δεδομένων	
Συμπλήρωση έντυπου ερωτηματολογίου από τον υπεύθυνο της μονάδας στο τέλος κάθε έτους	
20.4 Επικύρωση δεδομένων	
Τα ερωτηματολόγια κωδικογραφούνται και ελέγχονται από υπαλλήλους της Στατιστικής Υπηρεσίας ως προς την πληρότητα και τη συνοχή τους και διορθώνονται. Τα δεδομένα επικυρώνονται ταυτόχρονα με την εισαγωγή των δεδομένων και επιπλέον υπάρχουν έλεγχοι ποιότητας με σκοπό την εξασφάλιση της ποιότητας σε τελικό επίπεδο. Τέλος η αρμόδια διεύθυνση της ΕΛΣΤΑΤ επικυρώνει τα τελικά αποτελέσματα της έρευνας, τα οποία παρουσιάζονται υπό μορφή λεπτομερών πινάκων.	
20.5 Κατάρτιση δεδομένων	
Σε εθνικό επίπεδο καταρτίζονται πίνακες που περιέχουν α) τα χαρακτηριστικά μονάδων υδατοκαλλιεργειών κατά είδος και μέθοδο καλλιέργειας, β) την ποσότητα και αξία των εκτρεφόμενων ή καλλιεργούμενων ειδών κατά μέθοδο καλλιέργειας, γ) την παραγωγή γόνου από εκκολαπτήρια και εκτροφεία κατά είδος και δ) τον αριθμό των απασχολούμενων στις μονάδες Υδατοκαλλιεργειών. Σε ευρωπαϊκό επίπεδο ο καταρτιζόμενος πίνακας αφορά στην παραγωγή ιχθύων, καρκινοειδών και οστρακοειδών σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό 762/2008.	
20.6 Προσαρμογές	
21. Σχόλια	Περιεχόμενα