

Ενιαία Μορφή Δομής Μεταδεδομένων (SIMS v2.0)

(Απευθυνόμενη σε χρήστες)

Χώρα: Ελλάδα

Ονομασία: Ετήσια Έρευνα Υδατοκαλλιεργειών έτους 2020

ΕΛΣΤΑΤ μεταδεδομένα

Περιεχόμενα

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

1. Επικοινωνία

Περιεχόμενα

1.1 Υπηρεσία	Ελληνική Στατιστική Αρχή
1.2 Μονάδα Υπηρεσίας	Διεύθυνση Στατιστικών Γεωργίας, Κτηνοτροφίας, Αλιείας & Περιβάλλοντος
1.3 Όνομα υπευθύνου	Μονιάκη Χρυσούλα
1.4 Αρμοδιότητα υπευθύνου	Υπεύθυνος υπάλληλος της έρευνας
1.5 Ταχυδρομική διεύθυνση	Πειραιώς 46 και Επονιτών, ΤΚ 185 10 Πειραιάς
1.6 Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	c.moniaki@statistics.gr
1.7 Αριθμός τηλεφώνου	+30 213 135 2457
1.8 Αριθμός fax	+30 213 135 2474

2. Επικαιροποίηση μεταδεδομένων

Περιεχόμενα

2.1 Ημερομηνία τελευταίας επικύρωσης των μεταδεδομένων	27/01/2022
2.2 Ημερομηνία τελευταίας ανάρτησης των μεταδεδομένων	27/01/2022
2.3 Ημερομηνία τελευταίας επικαιροποίησης των μεταδεδομένων	27/01/2022

3. Στατιστική παρουσίαση

Περιεχόμενα

3.1 Σύντομη περιγραφή των δεδομένων

Η Έρευνα Υδατοκαλλιεργειών αναφέρεται στο σύνολο των μονάδων υδατοκαλλιέργειας που λειτουργούν στην ελληνική επικράτεια. Ειδικότερα, συλλέγονται στατιστικά στοιχεία που καθορίζονται τόσο από την νομοθεσία της ΕΕ, όσο και του εσωτερικού δικαίου και αναφέρονται σε:

- είδη κατά μέθοδο καλλιέργειας σε γλυκά, σε υφάλμυρα και σε θαλάσσια νερά
- παραγωγή και αξία των εκτρεφόμενων ή καλλιεργούμενων ειδών (ψάρια, καρκινοειδή, μαλάκια, υδρόβια φυτά – φύκη, αυγοτάραχο) κατά μέθοδο καλλιέργειας
- παραγωγή γόνου από εκκολαπτήρια και εκτροφεία
- απασχόληση κατά σχέση εργασίας.

Τα αποτελέσματα της έρευνας πινακοποιούνται και δημοσιεύονται σε σύνολο Χώρας.

3.2 Χρησιμοποιούμενο σύστημα ταξινόμησης

Για την ταξινόμηση των καλλιεργούμενων ειδών το εφαρμοζόμενο σύστημα στα δημοσιευμένα αποτελέσματα ακολουθεί την ονοματολογία και κωδικοποίηση του FAO (*Food and Agriculture Organization of the UN*) όπως αποτυπώνεται στο Παράρτημα IV του Κανονισμού ΕΚ 216/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Μαρτίου 2009 σχετικά με την υποβολή στατιστικών για τις ονομαστικές αλιεύσεις από τα κράτη μέλη που αλιεύουν σε ορισμένες ζώνες εκτός του Βόρειου Ατλαντικού (αναδιτύπωση).

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32009R0216&from=EN>

3.3 Κάλυψη κλάδων

Η έρευνα καλύπτει το σύνολο των μονάδων υδατοκαλλιεργειών που λειτουργούν στην ελληνική επικράτεια σύμφωνα με το μητρώο το οποίο ενημερώνεται κάθε χρόνο από τις Περιφερειακές Υπηρεσίες Στατιστικής (ΠΥΣ) της ΕΛΣΤΑΤ.

3.4 Έννοιες και ορισμοί των βασικών μεταβλητών

Ως υδατοκαλλιέργεια θεωρείται 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.

1. Εκτροφή-καλλιέργεια:

Ως εκτροφή – καλλιέργεια θεωρείται κάθε μορφή παρέμβασης στη διαδικασία ανάπτυξης με σκοπό την ενίσχυση της παραγωγής (π.χ. ανανέωση αποθεμάτων, τροφή, προστασία από φυσικούς εχθρούς κλπ.).

α) 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.

β) 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 καραβίδες.

γ) Εκτροπή – 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, μύδια, στρείδια, χτένια και αχιβάδες κλπ. και από τα καρκινοειδή, γαρίδες, αστακοί, καβούρια και καραβίδες. 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). β) Περικλειστές υδατοσυλλογές και μάνδρες είναι οι υδάτινες περιοχές που περικλείονται από δίχτυ, πλέγμα, κλπ., επιτρέπουν την χωρίς έλεγχο ανανέωση του νερού και περικλείουν σχετικά μεγάλους όγκους νερού. γ) Κλωβοί είναι ανοικτές ή καλυμμένες περικλειστές 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 υδατοκαλλιέργειών που λειτουργούν στην ελληνική επικράτεια.
3.6 Πληθυσμός αναφοράς Το σύνολο των μονάδων υδατοκαλλιέργειών που κατά έτος αναφοράς της έρευνας βρισκόταν σε λειτουργία. Ο αριθμός αυτός βασίζεται στο μητρώο των μονάδων υδατοκαλλιέργειών το οποίο ενημερώνεται κάθε χρόνο ανάλογα με τις μονάδες που λειτούργησαν κατά το έτος αναφοράς της έρευνας.
3.7 Περιοχή αναφοράς (γεωγραφική κάλυψη) NUTS 0 (σύνολο χώρας).
3.8 Χρονική κάλυψη Η Έρευνα Υδατοκαλλιέργειών παράγει αποτελέσματα από το 1995 σε ετήσια βάση. Το 2011 το ερωτηματολόγιο της Έρευνας Υδατοκαλλιέργειών αναθεωρήθηκε σε συμμόρφωση με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 762/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 9^{ης} Ιουλίου 2008 περί των στατιστικών που πρέπει να υποβάλλουν τα κράτη μέλη σχετικά με την υδατοκαλλιέργεια και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 788/96 του Συμβουλίου. https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32008R0762&from=EN Τα δεδομένα για την έρευνα υδατοκαλλιέργειών σε εθνικό επίπεδο (σύνολο Χώρας) από το έτος 2002 και έπειτα, είναι διαθέσιμα σε ηλεκτρονική μορφή στη βιβλιοθήκη της ΕΛΣΤΑΤ. Μετά την αναθεώρηση των Ευρωπαϊκών στατιστικών υδατοκαλλιέργειας από τη Eurostat το 2011 τα αποτελέσματα της Έρευνας Υδατοκαλλιέργειών δημοσιεύονται και είναι διαθέσιμα υπό τη μορφή δελτίων τύπου και αναλυτικών πινάκων δεδομένων στην ιστοθέση: http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SPA06.
3.9 Περίοδος βάσης 2011

4. Μονάδα μέτρησης Εγκαταστάσεις: α) Αριθμός και β) Έκταση σε στρέμματα ή ο όγκος νερού, ανάλογα με την εγκατάσταση Ποσότητες: Κιλά (Kgr) Αξία: Ευρώ Γόνος: Αριθμός ιχθυδίων	Περιεχόμενα
--	------------------------------------

5. Περίοδος αναφοράς [Περιεχόμενα](#)

Το ειδικό έντυπο της Έρευνας Υδατοκαλλιεργειών συμπληρώνεται από τον υπεύθυνο της μονάδας και αποστέλλεται στην ΠΥΣ της ΕΛΣΤΑΤ στις αρχές του έτους 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 και ισχύει.
- **Κανονισμός Λειτουργίας και Διαχείρισης της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ)**, έτους 2012, ΦΕΚ 2390/τ.Β'/28-8-2012
- **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 223/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου**, σχετικά με τις ευρωπαϊκές στατιστικές (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 87/164).
- **Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 762/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου** της 9ης Ιουλίου 2008 «περί των στατιστικών που πρέπει να υποβάλλουν τα κράτη μέλη σχετικά με την υδατοκαλλιέργεια και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 788/96 του Συμβουλίου».
- **Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου** της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων)
- **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, 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».

Το Νομικό Πλαίσιο παρουσιάζεται αναλυτικά στον παρακάτω σύνδεσμο: <http://www.statistics.gr/el/legal-framework>

6.2 Ανταλλαγή δεδομένων

–

7. Εμπιστευτικότητα [Περιεχόμενα](#)

7.1 Πολιτική εμπιστευτικότητας

Τα θέματα τήρησης του στατιστικού απορρήτου από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) ρυθμίζονται με τα Άρθρα 7, 8 και 9 του Νόμου 3832/2010 όπως ισχύει, με τα Άρθρα 8, 10 και 11(2) του Κανονισμού Στατιστικών Υποχρεώσεων των φορέων του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος και με τα Άρθρα 10 και 15 του Κανονισμού Λειτουργίας και Διαχείρισης της ΕΛΣΤΑΤ. Πιο συγκεκριμένα, 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.

<http://www.statistics.gr/el/statistical-confidentiality>

7.2 Εμπιστευτικότητα κατά την επεξεργασία των 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.

Η ΕΛΣΤΑΤ μπορεί να χορηγεί σε ερευνητές που διενεργούν στατιστικές αναλύσεις για επιστημονικούς σκοπούς, πρόσβαση σε στοιχεία τα οποία καθιστούν δυνατή την έμμεση ταύτιση των στατιστικών μονάδων. Η πρόσβαση χορηγείται με τον όρο ότι πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

α) έχει κατατεθεί σχετική αίτηση από τον ερευνητή, η οποία συνοδεύεται από λεπτομερή ερευνητική πρόταση σύμφωνα με τα ισχύοντα επιστημονικά πρότυπα·

β) η ερευνητική πρόταση αναφέρει με επαρκείς λεπτομέρειες το σύνολο των δεδομένων για το οποίο θα χορηγηθεί πρόσβαση, τις μεθόδους ανάλυσης των δεδομένων και τον απαιτούμενο χρόνο για τη διενέργεια της έρευνας·

γ) έχει συναφθεί, μεταξύ της ΕΛΣΤΑΤ και του μεμονωμένου ερευνητή, του ιδρύματος στο οποίο εργάζεται, ή του Οργανισμού που εντέλλεται τη διενέργεια της έρευνας, κατά περίπτωση, σύμβαση που καθορίζει τους όρους πρόσβασης, τις υποχρεώσεις των ερευνητών, τα μέτρα για την τήρηση του απορρήτου των στατιστικών δεδομένων και τις κυρώσεις σε περίπτωση παραβίασης αυτών των υποχρεώσεων.

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 στον Πρόεδρο της ΕΛΣΤΑΤ:

- 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.
- Το προσωπικό της ΕΛΣΤΑΤ, με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, καθώς και οι Ιδιώτες Συνεργάτες που χρησιμοποιούνται για τη συλλογή στατιστικών στοιχείων σε στατιστικές έρευνες διενεργούμενες από την ΕΛΣΤΑΤ, που αποκτούν, με οποιονδήποτε τρόπο, πρόσβαση σε απόρρητα στοιχεία δεσμεύονται από το απόρρητο και έχουν υποχρέωση χρήσης αυτών των στοιχείων αποκλειστικά για στατιστικούς σκοπούς της ΕΛΣΤΑΤ. Απαγορεύεται οποιαδήποτε χρήση αυτών των στοιχείων από τα ανωτέρω πρόσωπα και μετά τη λήξη των καθηκόντων τους.
- Η παραβίαση του απορρήτου των στοιχείων και/ή του στατιστικού απορρήτου από οποιονδήποτε υπάλληλο ή εργαζόμενο στην ΕΛΣΤΑΤ, συνιστά το πειθαρχικό παράπτωμα της παράβασης καθήκοντος και μπορεί να επισύρει την ποινή της οριστικής παύσης.
- Με απόφαση της ΕΛΣΤΑΤ, μπορεί να επιβληθεί πρόστιμο ύψους από δέκα χιλιάδες (10.000) ευρώ έως διακόσιες χιλιάδες (200.000) ευρώ σε όποιον παραβιάζει το απόρρητο των στοιχείων ή/και το στατιστικό απόρρητο. Το πρόστιμο επιβάλλεται πάντοτε ύστερα από ακρόαση του υπεύθυνου για την παραβίαση και είναι ανάλογο προς τη βαρύτητα και τις συντρέχουσες περιστάσεις. Η υποτροπή συνιστά επιβαρυντική περίπτωση για την επιμέτρηση της διοικητικής κυρώσεως.

8. Πολιτική ανακοινώσεων	<u>Περιεχόμενα</u>
8.1 Ημερολόγιο ανακοινώσεων	
Το ημερολόγιο ανακοινώσεων ικανοποιεί πλήρως τις νομικές απαιτήσεις σχετικά με τις προθεσμίες για την ανακοίνωση των δεδομένων: ➤ ικανοποιώντας τις νομικές και συμβατικές απαιτήσεις σχετικά με τις προθεσμίες για την μετάδοση των αποτελεσμάτων της έρευνας, ➤ διασφαλίζοντας τον μέγιστο διαθέσιμο χρόνο για τον έλεγχο των δεδομένων, ➤ διασφαλίζοντας πρόσθετο χρόνο σε περίπτωση ανάγκης. Αναφορικά με τις συμβατικές υποχρεώσεις μετάδοσης των αποτελεσμάτων της έρευνας υδατοκαλλιεργειών στους Ευρωπαϊκούς θεσμούς, τα κράτη μέλη έχουν υποχρέωση αποστολής αυτών, 12 μήνες μετά τη λήξη του έτους αναφοράς στις αρμόδιες υπηρεσίες της Eurostat, όπως τούτο ορίζεται από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 762/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 9^{ης} Ιουλίου 2008 περί των στατιστικών που πρέπει να υποβάλλουν τα κράτη μέλη σχετικά με την υδατοκαλλιέργεια και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 788/96 του Συμβουλίου. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ζητήσουν επιπλέον στοιχεία υποβάλλοντας σχετική αίτηση ηλεκτρονικά μετά την πραγματοποίηση εγγραφής στην ιστοθέση https://www.statistics.gr/el/statistical-data-request είτε ταχυδρομικά στην Ελληνική Στατιστική Αρχή, Διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων, Πειραιώς 46 και Εποनिτών, 18510, Πειραιάς (τηλ. (+30) 213 1352022, fax: (+30) 213 1352312, e-mail: data.dissem@statistics.gr).	
8.2 Πρόσβαση στο ημερολόγιο ανακοινώσεων	
Το ετήσιο ημερολόγιο ανακοινώσεων της ΕΛΣΤΑΤ είναι προσβάσιμο μέσω της ιστοσελίδας της ΕΛΣΤΑΤ http://www.statistics.gr/calendar.	
8.3 Πρόσβαση χρηστών	
Τα αποτελέσματα είναι προσβάσιμα ταυτόχρονα σε όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη μέσω της επικαιροποίησης των βάσεων δεδομένων που διατηρούνται στους διαδικτυακούς τόπους της ΕΛΣΤΑΤ http://www.statistics.gr και της Eurostat (http://ec.europa.eu/eurostat).	
9. Συχνότητα διάχυσης	<u>Περιεχόμενα</u>
Ετήσια. Τα αποτελέσματα της Έρευνας Υδατοκαλλιεργειών, ανακοινώνονται στο τέλος Δεκεμβρίου του επόμενου έτους από το έτος αναφοράς της έρευνας σύμφωνα με το ημερολόγιο ανακοινώσεων δελτίων τύπου της ΕΛΣΤΑΤ που διαθέσιμο στην ιστοθέση: http://www.statistics.gr/calendar.	
10. Προσβασιμότητα και σαφήνεια	<u>Περιεχόμενα</u>
10.1 Δελτία Τύπου	
Τα Δελτία Τύπου των αποτελεσμάτων της Έρευνας Υδατοκαλλιεργειών δημοσιεύονται σε ετήσια βάση και είναι διαθέσιμα σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοθέση http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SPA06	
10.2 Δημοσιεύματα	
Κύρια αποτελέσματα της Έρευνας Υδατοκαλλιεργειών δημοσιεύονται στις ηλεκτρονικές εκδόσεις υπό τον γενικό τίτλο «Η Ελλάδα σε Αριθμούς» και έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ. http://www.statistics.gr/greece-in-figures	
10.3 Βάση δεδομένων on-line	
Αποτελέσματα με τη μορφή πινάκων υπάρχουν διαθέσιμα στη διεύθυνση http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SPA06/- καθώς και της Eurostat http://ec.europa.eu/eurostat/web/fisheries/data/database	
10.3.1 Πίνακες δεδομένων - επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο	
http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SPA06/-	
10.4 Πρόσβαση σε μικροδεδομένα	

Οι χρήστες μπορούν να ζητήσουν πρόσβαση σε μικροδεδομένα υποβάλλοντας αίτηση στην Ελληνική Στατιστική Αρχή, Διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων, Πειραιώς 46 και Επονιτών, 18510, Πειραιάς (τηλ. (+30) 213 1352022, fax: (+30) 213 1352312, e-mail: data.dissem@statistics.gr).

10.5 Άλλη μορφή διάχυσης των δεδομένων

Στον διαδικτυακό τόπο της ΕΛΣΤΑΤ και ειδικότερα στην ιστοθέση <http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SPA06/> διατίθενται τέσσερις (4) πίνακες με αποτελέσματα από την Έρευνα Υδατοκαλλιεργειών, έτους 2014, ομαδοποιημένοι σε κατηγορίες και προσβάσιμοι από όλους τους χρήστες.

10.5.1 Μεταδεδομένα - επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο

<http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SPA06/>

10.6 Τεκμηρίωση επί της μεθοδολογίας

Οι αρχές της τεκμηρίωσης επί της μεθοδολογίας και ο τρόπος διάχυσης των αποτελεσμάτων της Έρευνας Υδατοκαλλιεργειάς, καθορίζονται με σχετική απόφαση της ΕΛΣΤΑΤ, λαμβάνοντας υπόψη διεθνείς πρακτικές, οδηγίες και κανόνες που ορίζονται από τη Eurostat για την εκάστοτε στατιστική θεματική:

➤ Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 762/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 9^{ης} Ιουλίου 2008 περί των στατιστικών που πρέπει να υποβάλλουν τα κράτη μέλη σχετικά με την υδατοκαλλιέργεια και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 788/96 του Συμβουλίου. <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32008R0762&from=EN>

➤ Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 223/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11^{ης} Μαρτίου 2009, σχετικά με τις ευρωπαϊκές στατιστικές και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ, Ευρατόμ) αριθ. 1101/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τη διαβίβαση, στη Στατιστική Υπηρεσία, των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων πληροφοριών που καλύπτονται από το στατιστικό απόρρητο, του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 322/97 του Συμβουλίου σχετικά με τις κοινοτικές στατιστικές και της απόφασης 89/382/ΕΟΚ, Ευρατόμ του Συμβουλίου για τη σύσταση επιτροπής του στατιστικού προγράμματος των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32009R0223&from=EN>

➤ Κώδικας Ορθής Πρακτικής για τις Ευρωπαϊκές Στατιστικές http://www.statistics.gr/documents/20181/1196143/code_of_practice_gr.pdf/c0421646-49ed-47be-b031-6d124dd44d14

➤ Quality Assurance Framework of the European Statistical System http://ec.europa.eu/eurostat/documents/64157/4392716/qaf_2012-en.pdf/8bcff303-68da-43d9-aa7d-325a5bf7fb42

➤ Εγχειρίδιο του ESS για τις αναφορές ποιότητας <http://ec.europa.eu/eurostat/documents/64157/4373903/01-ESS- Handbook-for-Quality-Reports-2014.pdf/d6152567-a007-4949-a169-251e0ac7c655>

➤ Αρχές Διακυβέρνησης Διεθνών Στατιστικών Δραστηριοτήτων http://unstats.un.org/unsd/methods/statorg/Principles_stat_activities/principles_stat_activities.pdf

10.6.1 Πληρότητα μεταδεδομένων - ποσοστό

100%

10.7 Τεκμηρίωση επί της ποιότητας

Σύμφωνα με τις προβλέψεις της παραγράφου 12.1 *Τεκμηρίωση επί της μεθοδολογίας* οι ακόλουθες εκθέσεις ποιότητας είναι/θα είναι διαθέσιμες:

➤ Συνοπτική έκθεση ποιότητας για χρήστες, Έρευνα Υδατοκαλλιεργειών, ανά έτος. <http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SPA06/>

➤ Ενιαία Δομή Μορφής Μεταδεδομένων (SIMS), Έρευνα Υδατοκαλλιεργειών, έτος 2019, Ελλάδα, <http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SPA06/>

11. Διαχείριση ποιότητας

[Περιεχόμενα](#)

11.1 Διασφάλιση ποιότητας

Η έρευνα Υδατοκαλλιεργειών στοχεύει στη διασφάλιση και συνεχή βελτίωση της ποιότητας των παραγόμενων στατιστικών και της διατήρησης της εμπιστοσύνης των χρηστών σε αυτές τις στατιστικές. Η επίτευξη αυτών

των στόχων, όπως περιγράφονται στην Πολιτική Ποιότητας της ΕΛΣΤΑΤ, επιδιώκεται μέσω των παρακάτω βασικών οδηγιών:

- Διαφύλαξη και επιβεβαίωση της λειτουργικής ανεξαρτησίας της ΕΛΣΤΑΤ
- Παραγωγή επίκαιρων και χρήσιμων στατιστικών χρησιμοποιώντας επιστημονικά ορθές μεθόδους
- Εγκαθίδρυση και διατήρηση της εμπιστοσύνης των χρηστών στην αξιοπιστία των στατιστικών
- Διαφύλαξη της εμπιστοσύνης των στατιστικών μονάδων οι οποίες παρέχουν τις εμπιστευτικές πληροφορίες στους για την παραγωγή των στατιστικών

Η πολιτική ποιότητας που ακολουθεί η ΕΛΣΤΑΤ είναι διαθέσιμη στην ιστοθέση: <http://www.statistics.gr/documents/20181/9b4d2860-539c-4e94-8e69-71794e08d636>

Η Έρευνα Υδατοκαλλιεργειών ακολουθεί τις προδιαγραφές της Eurostat σε ότι αφορά τον 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 τόσο από την ΕΛΣΤΑΤ όσο και από τη Eurostat.

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 με περαιτέρω διευκρινίσεις. Επιπλέον πραγματοποιούνται λεπτομερείς έλεγχοι στα ερωτηματολόγια που συλλέγονται από τις επιχειρήσεις πριν προχωρήσει η επεξεργασία των ερωτηματολογίων. Στη συνέχεια πραγματοποιούνται έλεγχοι και στα πινακοποιημένα στοιχεία.

11.2 Αξιολόγηση ποιότητας

Τα παραγόμενα στοιχεία είναι υψηλής ποιότητας, διότι εφαρμόζονται όλοι οι κανόνες εντοπισμού και διόρθωσης σφαλμάτων (λογικοί έλεγχοι, έλεγχοι πληρότητας και ορθότητας συμπλήρωσης των ερωτηματολογίων και ποιοτικοί έλεγχοι ακραίων τιμών, έντονων διακυμάνσεων κλπ.). Όπου εντοπίζονται προβλήματα, λαμβάνει χώρα επικοινωνία με τις ΠΥΣ της ΕΛΣΤΑΤ για επιβεβαίωση ή διόρθωση των θεμάτων που προέκυψαν. Η Eurostat μετά την παραλαβή των αποτελεσμάτων διενεργεί επιπλέον ποιοτικούς ελέγχους και στην περίπτωση τυχόν προβλημάτων που εντοπίζονται, διορθώνονται – επιβεβαιώνονται σε συνεργασία με το κράτος μέλος.

12. Χρησιμότητα

[Περιεχόμενα](#)

12.1 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.

12.2 Ικανοποίηση χρηστών

Η Βιβλιοθήκη διενεργεί έρευνα χρηστών όπου καταγράφονται οι ανάγκες τους και η ικανοποίηση των αναγκών τους. Για τις ανάγκες των ελλήνων χρηστών η ΕΛΣΤΑΤ διενεργεί έρευνα ικανοποίησης των χρηστών, τα αποτελέσματα της οποίας ανακοινώνονται στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ. Για τα έτη 2011 – 2017, τα αποτελέσματα της έρευνας ικανοποίησης χρηστών είναι διαθέσιμα στην ιστοθέση: <http://www.statistics.gr/el/user-satisfaction-survey> Επιπλέον, η ΕΛΣΤΑΤ έχει καθιερώσει από το 2010 τη διοργάνωση, σε ετήσια βάση, συνεδρίων χρηστών. Σε αυτά τα συνέδρια λαμβάνουν μέρος εκπρόσωποι φορέων του ιδιωτικού και του δημόσιου τομέα, καθώς και εκπαιδευτικών και ερευνητικών ιδρυμάτων. Τα συνέδρια χρηστών παρέχουν μια σημαντική ευκαιρία στην ΕΛΣΤΑΤ για τη συγκέντρωση σχολίων και υποδείξεων από χρήστες των στατιστικών της, σχετικά με τη διάχυση της στατιστικής πληροφόρησης, την πρόσβαση στα στατιστικά στοιχεία από τους χρήστες και τα κενά στις παραγόμενες στατιστικές. Τα συμπεράσματα των ανωτέρω συνεδρίων, καθώς και τα αποτελέσματα της έρευνας ικανοποίησης χρηστών που διενεργεί η ΕΛΣΤΑΤ, αποτελούν ένα πολύ χρήσιμο υπόβαθρο για την κατάρτιση πολυετών και ετήσιων στατιστικών προγραμμάτων. Σχετική πληροφόρηση είναι διαθέσιμη στο: <http://www.statistics.gr/el/user-conference>

12.3 Πληρότητα δεδομένων

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.

13. Ακρίβεια και αξιοπιστία

[Περιεχόμενα](#)

13.1 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. Επιπλέον, πραγματοποιούνται έλεγχοι του μητρώου από την ΕΛΣΤΑΤ προκειμένου να διαπιστωθεί αν ορισμένες από τις επιχειρήσεις λειτουργούν, είναι σε αδράνεια ή έχουν συγχωνευθεί με άλλες.

13.2 Δειγματοληπτικά σφάλματα

Η έρευνα είναι απογραφική.

13.3 Μη δειγματοληπτικά σφάλματα

Μη απάντηση σε επίπεδο μονάδας

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.

Μη απάντηση σε επίπεδο ερώτησης

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.

13.3.1 Σφάλμα 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.

13.3.1.1. Ποσοστό υπερκάλυψης

Η Έρευνα υδατοκαλλιεργειών είναι απογραφική. Ως εκ τούτου όλες οι μονάδες υδατοκαλλιέργειας που συμμετέχουν ανήκουν στον πληθυσμό – στόχο.

13.3.1.2. Κοινές μονάδες (ποσοστό)

Η Έρευνα Υδατοκαλλιεργειών δεν συλλέγει ούτε χρησιμοποιεί δεδομένα από διοικητικές πηγές.

13.3.2 Σφάλμα μέτρησης

Εφαρμόζονται όλοι οι κανόνες εντοπισμού και διόρθωσης σφαλμάτων (λογικοί έλεγχοι, έλεγχοι πληρότητας και ορθότητας συμπλήρωσης των ερωτηματολογίων). Όπου εντοπίζονται σφάλματα, λαμβάνει χώρα επικοινωνία με τις επιχειρήσεις - μονάδες για επιβεβαίωση και τη διόρθωσή τους. Με σκοπό την ελαχιστοποίηση των ενδεχόμενων σφαλμάτων μέτρησης, υφίσταται συνεχής εκπαίδευση και έλεγχος του προσωπικού της ΕΛΣΤΑΤ που ασχολείται με την έρευνα σε αποκεντρωμένο επίπεδο.

13.3.3 Σφάλμα 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.

13.3.4 Σφάλμα από την εφαρμογή μοντέλου

Η Έρευνα υδατοκαλλιεργειών είναι απογραφική. Δεν εφαρμόζεται μοντέλο.

14. Εγκαιρότητα και χρονική συνέπεια	<u>Περιεχόμενα</u>
14.1 Εγκαιρότητα	
Τα αποτελέσματα της έρευνας είναι διαθέσιμα 12 μήνες μετά το έτος αναφοράς των στοιχείων σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 762/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 9 ^{ης} Ιουλίου 2008 «περί των στατιστικών που πρέπει να υποβάλλουν τα κράτη μέλη σχετικά με την υδατοκαλλιέργεια και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 788/96 του Συμβουλίου».	
14.2 Χρονική συνέπεια	
Η προθεσμία δημοσίευσης των αποτελεσμάτων της Έρευνας Υδατοκαλλιεργειών βάσει του ημερολογίου δημοσιεύσεων τηρείται αυστηρά, ενώ η υποβολή των σχετικών δεδομένων στην αντίστοιχη Διεύθυνση της Eurostat πραγματοποιείται εντός προθεσμίας που τίθεται από το Ευρωπαϊκό Νομοθετικό πλαίσιο.	
15. Συνοχή και συγκρισιμότητα	<u>Περιεχόμενα</u>
15.1 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.	
<u>15.1.1 Ασυμμετρία αντικριζόμενων (mirror) στατιστικών (συντελεστής)</u>	
Δεν εφαρμόζεται.	
15.2 Διαχρονική συγκρισιμότητα	
Τα στοιχεία συγκρίνονται διαχρονικά. Όταν διαπιστώνονται μεγάλες μεταβολές σε δύο διαδοχικά έτη πραγματοποιούνται περαιτέρω έλεγχοι για να διαπιστωθεί η ορθότητα των στοιχείων.	
15.3 Διατομεακή συνοχή	
Δεν πραγματοποιούνται συγκρίσεις με στοιχεία από διαφορετικές πηγές στατιστικής πληροφόρησης.	
<u>15.3.1 Συνοχή μεταξύ μηνιαίων, τριμηνιαίων και ετήσιων στατιστικών</u>	
Δεν εφαρμόζεται.	
<u>15.3.2 Συνοχή με Εθνικούς Λογαριασμούς</u>	
Τα αποτελέσματα της Έρευνας Υδατοκαλλιεργειών χρησιμοποιούνται από τους Εθνικούς Λογαριασμούς ως έχουν.	
15.4 Εσωτερική συνοχή	
Υπάρχουν συγκεκριμένες μεταβλητές οι οποίες παρουσιάζουν συνάφεια και συνοχή μεταξύ τους η οποία εξασφαλίζεται από ελέγχους.	
16. Κόστος και επιβάρυνση	<u>Περιεχόμενα</u>
Όσον αφορά τις μονάδες του κλάδου υδατοκαλλιεργειών που ανταποκρίθηκαν, ο μεσος χρόνος που απαιτήθηκε για τη συμπλήρωση του σχετικού ερωτηματολογίου της έρευνας ανήλθε στα 20 λεπτά ανά ερωτηματολόγιο.	
Όσον αφορά τη συμμετοχή του προσωπικού της ΕΛΣΤΑΤ, σύμφωνα με υπολογισμό του φόρτου εργασίας εκτιμάται ότι χρειάζονται 7.700 ώρες εργασίας στη διάρκεια του έτους.	
17. Αναθεώρηση δεδομένων	<u>Περιεχόμενα</u>
17.1 Πολιτική αναθεωρήσεων	
Η πολιτική αναθεωρήσεων της ΕΛΣΤΑΤ καθορίζει τυποποιημένους κανόνες και αρχές για την αναθεώρηση δεδομένων, σε συμφωνία με τον Κώδικα Ορθής Πρακτικής για τις Ευρωπαϊκές Στατιστικές και τις αρχές για	

μία κοινή πολιτική αναθεωρήσεων για τις Ευρωπαϊκές Στατιστικές που περιέχονται στο Παράρτημα των οδηγιών για την πολιτική αναθεωρήσεων του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος (ΕΣΣ). <http://www.statistics.gr/documents/20181/c9d89f00-8f9a-4b2d-acd7-97928aac82bf>

17.2 Πρακτική αναθεωρήσεων

Τα δημοσιευμένα δεδομένα είναι τελικά και έχουν επικυρωθεί από τη Eurostat και την ΕΛΣΤΑΤ. Ωστόσο, σε περίπτωση που εκ των υστέρων διαπιστωθεί κάποιο σφάλμα στα στοιχεία που έχουν συλλεχθεί, τα δεδομένα υπόκεινται σε αναθεώρηση, ακολουθώντας τις προβλέψεις των οδηγιών της Πολιτικής Αναθεωρήσεων, που αναφέρθηκαν παραπάνω.

18. Στατιστική επεξεργασία

[Περιεχόμενα](#)

18.1 Τύπος πρωτογενών δεδομένων

Συμπλήρωση έντυπου ερωτηματολογίου από τον υπεύθυνο της μονάδας μετά το τέλος κάθε έτους.

18.2 Συχνότητα συλλογής δεδομένων

Ετήσια

18.3 Μέθοδοι συλλογής δεδομένων

Το ερωτηματολόγιο της έρευνας σχεδιάστηκε έτσι ώστε να καλύπτει τόσο τις εθνικές όσο και τις κοινοτικές απαιτήσεις για στατιστική πληροφόρηση και καλύπτει όλες τις μεταβλητές που περιλαμβάνονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 762/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 9^{ης} Ιουλίου 2008 περί των στατιστικών που πρέπει να υποβάλλουν τα κράτη μέλη σχετικά με την υδατοκαλλιέργεια και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 788/96 του Συμβουλίου.

Η συλλογή των δεδομένων της Έρευνας Υδατοκαλλιεργειών υλοποιείται με τη συμπλήρωση έντυπου ερωτηματολογίου από τον υπεύθυνο της μονάδας υδατοκαλλιέργειας στην αρχή του έτους που ακολουθεί το έτος αναφοράς της έρευνας και αποστολή του στις κατά τόπους Υπηρεσίες Στατιστικής Νομού της ΕΛ.ΣΤΑΤ. που είναι υπεύθυνες για την συλλογή των στοιχείων της έρευνας.

18.4 Επικύρωση δεδομένων

Τα ερωτηματολόγια κωδικογραφούνται και ελέγχονται από υπαλλήλους της ΕΛΣΤΑΤ ως προς την πληρότητα την ορθότητα και τη συνοχή τους και διορθώνονται. Τα δεδομένα επικυρώνονται ταυτόχρονα με την εισαγωγή των δεδομένων. Το προσωπικό της Διεύθυνσης Στατιστικών Γεωργίας, Κτηνοτροφίας, Αλείας και Περιβάλλοντος της ΕΛΣΤΑΤ διενεργεί ποιοτικούς ελέγχους (λογικούς ελέγχους, ελέγχους χρονοσειρών, ακραίων τιμών, επεξεργασίας κλπ.) έτσι ώστε να εξασφαλιστεί ο μέγιστος βαθμός ποιότητας σε τελικό επίπεδο και επικυρώνει τα τελικά αποτελέσματα της έρευνας, τα οποία παρουσιάζονται υπό μορφή λεπτομερών πινάκων.

18.5 Κατάρτιση δεδομένων

Σε εθνικό επίπεδο καταρτίζονται 4 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.

Οι ανωτέρω πίνακες είναι διαθέσιμοι στην ιστοθέση:

<http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SPA06/->

Σε ευρωπαϊκό επίπεδο ο καταρτιζόμενος πίνακας αφορά στην παραγωγή ιχθύων, καρκινοειδών και οστρακοειδών σύμφωνα με τον ισχύοντα Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 762/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 9^{ης} Ιουλίου 2008 «περί των στατιστικών που πρέπει να υποβάλλουν τα κράτη μέλη σχετικά με την υδατοκαλλιέργεια και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 788/96 του Συμβουλίου».

Σχετικά στοιχεία είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα της Eurostat:

http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Fishery_statistics

18.5.1 Ποσοστό τιμών μεταβλητών που υποκαθίστανται (imputed)

1,9 %

18.6 Προσαρμογές

Δεν εφαρμόζονται

18.6.1 Εποχική διόρθωση

Δεν εφαρμόζεται.

19. Σχόλια

[Περιεχόμενα](#)