

# Ενιαία Μορφή Δομής Μεταδεδομένων (SIMS v2.0)

## (Απευθυνόμενη σε χρήστες)

Χώρα: Ελλάδα

Ονομασία: Ετήσια Γεωργική Στατιστική Έρευνα

ΕΛΣΤΑΤ μεταδεδομένα
<u><a href="#">Περιεχόμενα</a></u>
<u><a href="#">1. Επικοινωνία</a></u>
<u><a href="#">2. Επικαιροποίηση μεταδεδομένων</a></u>
<u><a href="#">3. Στατιστική παρουσίαση</a></u>
<u><a href="#">4. Μονάδα μέτρησης</a></u>
<u><a href="#">5. Περίοδος αναφοράς</a></u>
<u><a href="#">6. Θεσμική εντολή</a></u>
<u><a href="#">7. Εμπιστευτικότητα</a></u>
<u><a href="#">8. Πολιτική ανακοινώσεων</a></u>
<u><a href="#">9. Συχνότητα διάχυσης</a></u>
<u><a href="#">10. Προσβασιμότητα και σαφήνεια</a></u>
<u><a href="#">11. Διαχείριση ποιότητας</a></u>
<u><a href="#">12. Χρησιμότητα</a></u>
<u><a href="#">13. Ακρίβεια και αξιοπιστία</a></u>
<u><a href="#">14. Εγκαιρότητα και χρονική συνέπεια</a></u>
<u><a href="#">15. Συνοχή και συγκρισιμότητα</a></u>
<u><a href="#">16. Κόστος και επιβάρυνση</a></u>
<u><a href="#">17. Αναθεώρηση δεδομένων</a></u>
<u><a href="#">18. Στατιστική επεξεργασία</a></u>
<u><a href="#">19. Σχόλια</a></u>

1. Επικοινωνία	<u><a href="#">Περιεχόμενα</a></u>
1.1 Υπηρεσία	Ελληνική Στατιστική Αρχή
1.2 Μονάδα Υπηρεσίας	Διεύθυνση Στατιστικών Γεωργίας, Κτηνοτροφίας, Αλιείας και Περιβάλλοντος / Τμήμα Στατιστικών Γεωργίας, Κτηνοτροφίας και Αλιείας
1.3 Όνομα υπευθύνου	Στέργιος Σπυρούλης
1.4 Αρμοδιότητα υπευθύνου	Προϊστάμενος Τμήματος Στατιστικών Γεωργίας, Κτηνοτροφίας και Αλιείας
1.5 Ταχυδρομική διεύθυνση	Πειραιώς 46 και Επονιτών, 185 10 Πειραιάς
1.6 Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	<u><a href="mailto:s.spyroulis@statistics.gr">s.spyroulis@statistics.gr</a></u>
1.7 Αριθμός τηλεφώνου	30 213 135 2050

<b>2. Επικαιροποίηση μεταδεδομένων</b>	<a href="#">Περιεχόμενα</a>
<b>2.1 Ημερομηνία τελευταίας επικύρωσης των μεταδεδομένων</b>	01/09/2023
<b>2.2 Ημερομηνία τελευταίας ανάρτησης των μεταδεδομένων</b>	01/09/2023
<b>2.3 Ημερομηνία τελευταίας επικαιροποίησης των μεταδεδομένων</b>	01/09/2023
<b>3. Στατιστική παρουσίαση</b>	<a href="#">Περιεχόμενα</a>
<b>3.1 Σύντομη περιγραφή των δεδομένων</b>	
Η Ετήσια Γεωργική Στατιστική Έρευνα (ΕΓΕ) αποσκοπεί στην συλλογή δεδομένων που κατηγοριοποιούνται σε τέσσερις κλάδους της αγροτικής οικονομίας:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Γεωργία</li> <li>▪ Κτηνοτροφία</li> <li>▪ Γεωργικά Μηχανήματα</li> <li>▪ Αλιεία – Παράκτια και Εσωτερικών Υδάτων</li> </ul>	
<b>3.2 Χρησιμοποιούμενο σύστημα ταξινόμησης</b>	
Η γεωγραφική ταξινόμηση της ΕΓΕ ακολουθεί την ταξινόμηση του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1059/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26 <sup>ης</sup> Μαΐου 2003, για τη θέσπιση μιας κοινής ονοματολογίας των εδαφικών στατιστικών μονάδων (NUTS)	
<a href="http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32003R1059&amp;from=EN">http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32003R1059&amp;from=EN</a> <p>Τα αποτελέσματα δημοσιεύονται σε σχετικά δελτία τύπου σε επίπεδο Ελληνικής επικράτειας ενώ τα αναλυτικά δεδομένα είναι προσβάσιμα σε χρήστες μετά από σχετική αίτηση σε γεωγραφικό επίπεδο NUTS 3 (επίπεδο Περιφερειακών Ενοτήτων).</p>	
<b>3.3 Κάλυψη κλάδων</b>	
Η ΕΓΕ καλύπτει το σύνολο των κλάδων της αγροτικής οικονομίας (γεωργία, κτηνοτροφία, αλιεία εσωτερικών υδάτων και παράκτια, γεωργικά μηχανήματα) της Ελλάδας	
<b>3.4 Έννοιες και ορισμοί των βασικών μεταβλητών</b>	
Σε ειδικότερο επίπεδο, βασικός στόχος της έρευνας είναι η παροχή στατιστικής πληροφόρησης για τις εκτάσεις και την συγκομισθείσα παραγωγή της χώρας στους τομείς:	
α) Γεωργία:	
<ol style="list-style-type: none"> <li>Γεωργική γη: ορίζεται η κάλυψη των εκτάσεων μιας Τοπικής/ Δημοτικής Κοινότητας με βλάστηση που προήλθε από ανθρωπογενή παρέμβαση είτε κατά έτος αναφοράς είτε ιστορικά.</li> <li>Αροτραίες καλλιέργειες, συμβατικές και οργανικές «Αροτραίες Καλλιέργειες»: αναφέρονται στις εδαφικές εκτάσεις που καλλιεργούνται με φυτά μεγάλης καλλιέργειας όπως σιτηρά, καλαμπόκι, όσπρια κ.ο.κ. και την αντίστοιχη παραγωγή τους.</li> <li>Κηπευτικές καλλιέργειες, συμβατικές και οργανικές, συμπεριλαμβανομένων και των θερμοκηπιακών και την αντίστοιχη παραγωγή τους. «Κηπευτικές Καλλιέργειες»: αναφέρονται στις εδαφικές εκτάσεις που καλλιεργούνται με κηπευτικά είδη φυτών όπως τομάτες, μελιτζάνες, κ.ο.κ. σε εξωτερικούς αγρούς και την αντίστοιχη παραγωγή. «Θερμοκηπιακές Κηπευτικές Καλλιέργειες»: αναφέρονται στις εδαφικές εκτάσεις που καλλιεργούνται με κηπευτικά είδη φυτών εντός θερμοκηπίων και την αντίστοιχη παραγωγή.</li> <li>Κηπευτική γη, θερμοκήπια, εμπορικοί ανθόκηποι και φυτώρια (εκτάσεις) «Κηπευτική γη»: αναφέρεται στην καθαρή (χωρίς τις δευτερεύουσες/διαδοχικές) εδαφική έκταση καλλιέργειας υπαίθριων κηπευτικών. «Θερμοκήπια»: ειδικές κατασκευές σιδήρου, αλουμινίου ή ξύλου με κάλυψη πλαστικού ή γυαλιού, που χρησιμοποιούνται για την δημιουργία ελεγχόμενων μικρο – κλιματολογικών συνθηκών ανάπτυξης (θερμοκρασίας, φωτισμού, αερισμού κλπ), θρέψης (εφαρμογή λιπασμάτων) και φυτοπροστασίας (εφαρμογή φυτοφαρμάκων) των φυτικών οργανισμών, με σκοπό την επίτευξη υψηλότερων αποδόσεων. Για τους σκοπούς της Ετήσιας Γεωργικής Έρευνας στις εκτάσεις θερμοκηπίων περιλαμβάνονται τα θερμοκήπια κάθε τύπου (χωρικού τύπου – ιδιοκατασκευές με κάλυψη από απλό πλαστικό ή τυποπισμένα θερμοκήπια με κάλυψη από γυαλί) για καλλιέργεια κηπευτικών και ανθοκομικών ειδών. «Εμπορικοί Ανθόκηποι»: αναφέρεται στην εδαφική έκταση εμπορικών ανθόκηπων καλλιέργειας</li> </ol>	

καλλωπιστικών φυτών για την παραγωγή ανθέων, βολβών και καλλωπιστικών θάμνων.

«Φυτώρια»: αναφέρεται στις καλλιεργούμενες εκτάσεις με νεαρά ξυλώδη φυτά για την προσαρμογή τους στο φυσικό περιβάλλον με σκοπό τη μεταφύτευση στις τελικές θέσεις φύτευσης, μετά την αρχική ανάπτυξή τους σε ελεγχόμενες κλιματολογικές συνθήκες θερμοκηπίων ή εργαστηρίων παραγωγής πολλαπλασιαστικού φυτικού υλικού. Για τους σκοπούς της Ετήσιας Γεωργικής Έρευνας τα φυτώρια υποδιαιρούνται σε τέσσερις κατηγορίες: (1) Φυτώρια καρποφόρων δένδρων: (2) Φυτώρια δασικών δένδρων για μεταφύτευση, 3) Φυτώρια καλλωπιστικών φυτών,4) Φυτώρια αμερικάνικων αμπέλων (μητρικές φυτείες – φυτείες έρριζων μοσχευμάτων).

v. Δενδρώδεις Καλλιέργειες, συμβατικές και οργανικές

«Δενδρώδεις Καλλιέργειες»: αναφέρονται στις εδαφικές εκτάσεις καλλιέργειας μόνιμων δενδρωδών φυτειών και την αντίστοιχη παραγωγή τους. Για τους σκοπούς της Ετήσιας Γεωργικής Έρευνας πέραν της έκτασης και της παραγωγής συλλέγονται δεδομένα για τον αριθμό (1) των δένδρων εντός κανονικών δενδρώνων, (2) των διάσπαρτων δένδρων και (3) των δένδρων που κατά το έτος διενέργειας της έρευνας βρίσκονται σε παραγωγική ηλικία.

vi. Αμπελουργικές καλλιέργειες, συμβατικές και οργανικές

«Αμπελουργικές καλλιέργειες»: αναφέρονται στις εδαφικές εκτάσεις πολυετών καλλιεργειών αμπέλων οινοπαραγωγής και επιτραπέζιων καθώς και σταφιδαμπέλων και στην αντίστοιχη παραγωγή τους

vii. Ενεργειακές Καλλιέργειες

«Ενεργειακές καλλιέργειες»: αναφέρονται στις εδαφικές εκτάσεις καλλιεργειών ενεργειακών φυτών που προορίζονται για παραγωγή ενέργειας (βιοκαύσιμα).

viii. Λιβάδια και Βοσκότοποι

«Μόνιμα λιβάδια και βοσκότοποι»(δεν περιλαμβάνονται οι άγονοι βοσκότοποι): Αναφέρονται οι εκτάσεις οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στον κύκλο της αμειψισποράς και χρησιμοποιούνται για τη μόνιμη παραγωγή χλωρών κτηνοτροφικών φυτών, είτε σπαρμένων είτε αυτοφυών, περισσότερο από πέντε (5) έτη, ανεξάρτητα αν χρησιμοποιούνται για βοσκή ή συγκομιδή για χορτονομή ή ενσίρωση

«Άγονοι βοσκότοποι»: Αναφέρονται σε εκτάσεις με αυτοφυές χόρτο, συνήθως αποτελούν ζώνες εδαφών περιορισμένης γονιμότητας (φτωχοί βοσκότοποι), που, γενικά, δε βελτιώνονται με λιπάσματα, οργώματα, επανασπορά ή αποστράγγιση και χρησιμοποιούνται για βόσκηση ζώων.

ix. Αγρανάπαυση (εκτάσεις)

«Αγρανάπαυση»: Αναφέρεται σε εκτάσεις που παραμένουν ακαλλιέργητες για χρονικό διάστημα από 1 έως 5 έτη. Σε αυτές συμπεριλαμβάνονται και οι εκτάσεις που διατηρούνται σε καλή γεωργική και περιβαλλοντική κατάσταση και είναι επιλέξιμες για την καταβολή επιδοτήσεων.

x. Ελαιόλαδο και Μούστος (συμβατική και οργανική παραγωγή)

«Ελαιόλαδο»: αναφέρεται στην ποσότητα, η οποία παράχθηκε από τα ελαιοτριβεία της περιοχής της Δημοτικής Ενότητας, ανεξαρτήτως προέλευσης του ελαιόκαρπου.

«Οργανική ή Βιολογική καλλιέργεια»: νοείται η παραγωγή φυτικών προϊόντων με τη χρήση ήπιων τεχνικών καλλιέργειας φυτών χωρίς λιπάσματα και φυτοφάρμακα. Οι πρακτικές αυτές καλλιέργειας είναι σύμφωνες με ορισμένα πρότυπα και κανόνες που καθορίζονται από κανονισμούς της ΕΕ για τη «βιολογική παραγωγή γεωργικών προϊόντων».

β) Κτηνοτροφίας:

- i. αριθμός ζώων κάθε ηλικίας,
- ii. παραγωγή γάλακτος
- iii. παραγωγή κρέατος
- iv. παραγωγή παράγωγων κτηνοτροφικών προϊόντων (τυρί, μέλι, αυγά, κ.α.).

γ) Γεωργικών Μηχανημάτων

δ) Αλιείας:

- i. εσωτερικών υδάτων
  - ονομαστικές αλιεύσεις,
  - αριθμός μηχανοκίνητων αλιευτικών σκαφών,
  - αριθμός απασχολουμένων
- ii. παράκτιας θαλάσσιας αλιείας –
  - ονομαστικές αλιεύσεις,
  - αριθμός μηχανοκίνητων αλιευτικών σκαφών,
  - αριθμός απασχολουμένων.

### **3.5 Στατιστικές μονάδες**

Ως στατιστική μονάδα λαμβάνεται:

- α) Στη Γεωργία η εδαφική έκταση η οποία περιλαμβάνεται εντός των διοικητικών ορίων κάθε Δημοτικής Ενότητας/Δήμου της Ελλάδας.
- β) Στην Κτηνοτροφία ο αριθμός ζώων ανά είδος που υφίσταται κατά το έτος αναφοράς της έρευνας εντός των διοικητικών ορίων κάθε Δημοτικής Ενότητας/Δήμου της Ελλάδας.
- γ) Στα Γεωργικά Μηχανήματα ο αριθμός γεωργικών μηχανημάτων που υφίσταται κατά το έτος αναφοράς της έρευνας εντός των διοικητικών ορίων κάθε Δημοτικής Ενότητας/Δήμου της Ελλάδας.
- δ) Στην Αλιεία, ο αριθμός των αλιευτικών σκαφών που υφίσταται κατά το έτος αναφοράς της έρευνας εντός των διοικητικών ορίων κάθε Δημοτικής Ενότητας/Δήμου της Ελλάδας.

Για τους σκοπούς της Ετήσιας Γεωργικής Έρευνας αναφέρεται ότι, η «Δημοτική Ενότητα» αποτελεί χωρικό και διοικητικό επίπεδο στην διοικητική διαίρεση της Ελλάδας που προέκυψε από την συνένωση και κατάργηση των προϋφιστάμενων τοπικών/δημοτικών κοινοτήτων, δυνάμει του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης». Δεν αποτελεί αυτοδιοικούμενο θεσμό και ως εδαφική οντότητα είναι υποδιαίρεση του Δήμου. Σύμφωνα με τον ανωτέρω Νόμο, οι Δήμοι μπορεί να διαρθρώνονται ή να μην διαρθρώνονται σε περισσότερες της μίας Δημοτικές Ενότητες. Στις περιπτώσεις που ένας Δήμος δεν διαρθρώνεται σε περισσότερες της μίας Δημοτικές Ενότητες αλλά Δημοτική Ενότητα και Δήμος συμπίπτουν και ως εκ τούτου ο τελευταίος αποτελεί ενιαία διοικητική και εδαφική οντότητα, ως στατιστική μονάδα κατά το έτος αναφοράς της έρευνας λαμβάνεται ο Δήμος. Στην αντίθετη περίπτωση όπου ένας Δήμος διαρθρώνεται σε περισσότερες της μίας Δημοτικές Ενότητες ως στατιστική μονάδα λαμβάνεται η Δημοτική Ενότητα.

### **3.6 Πληθυσμός αναφοράς**

1.036 Δημοτικές Ενότητες σε 325 Δήμους που καλύπτουν γεωγραφικά το σύνολο της χώρας.

Από την συλλογή δεδομένων της Ετήσιας Γεωργικής Έρευνας εξαφούνται οι γεωγραφικές περιοχές του Αγίου Όρους και του Κεντρικού Τομέα Αθηνών

### **3.7 Περιοχή αναφοράς (γεωγραφική κάλυψη)**

Στο μέτρο που αναφέρεται στη δημοσίευση των αποτελεσμάτων της, η ΕΓΕ καλύπτει γεωγραφικά το σύνολο της Ελληνικής επικράτειας, καθώς και το γεωγραφικό επίπεδο της Περιφερειακής Ενότητας (NUTS 3). Η συλλογή των δεδομένων πραγματοποιείται σε επίπεδο δημοτικής/τοπικής κοινότητας (LAU II), ενώ η ανάλυση και οι έλεγχοι των δεδομένων πραγματοποιούνται σε γεωγραφικό επίπεδο Δήμων/Δημοτικών Ενοτήτων (LAU I) σε συμφωνία με το σύστημα των Τοπικών Διοικητικών Μονάδων (Τ.Δ.Μ.) που εγκαθίδρυσε η Eurostat ώστε τα κατώτερα επίπεδα εδαφικών/διοικητικών μονάδων να τεθούν σε συντονισμό με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1059/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26<sup>ης</sup> Μαΐου 2003, για τη θέσπιση μιας κοινής ονοματολογίας των εδαφικών στατιστικών μονάδων (NUTS).

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32003R1059&from=EN>

### **3.8 Χρονική κάλυψη**

Η ΕΓΕ διενεργείται και παράγει στατιστικές από το 1961 σε ετήσια βάση.

Τα αποτελέσματα της έρευνας σε εθνικό επίπεδο από το έτος 2010 έως και το 2021, είναι διαθέσιμα σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ σε μορφότυπο δημοσιευμένων δελτίων τύπου (αρχεία pdf) και από το 2001 έως το 2010, με τον μορφότυπο πινάκων (αρχεία excel) και συγκεκριμένα στην ιστοθέση: <http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SPG06/2014>

Αναλυτικά δεδομένα για το σύνολο των ετών της χρονικής κάλυψης, μπορούν να αναζητηθούν από τους χρήστες μετά την υποβολή σχετικής αίτησης στην Ελληνική Στατιστική Αρχή, Διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων, Πειραιώς 46 & Επονιτών, Τ.Θ. 80847, 18510, Πειραιάς (τηλ. (30) 213-1352022, fax: (30) 213-1352312, είτε ηλεκτρονικά ακολουθώντας το σύνδεσμο <http://www.statistics.gr/el/statistical-data-request>

### **3.9 Περίοδος βάσης**

-

## **4. Μονάδα μέτρησης**

[Περιεχόμενα](#)

### **α) Γεωργία**

- Εκτάσεις: Σε Στρέμματα (=1.000m<sup>2</sup>)
- Παραγωγή: Σε κιλά (Kg).
- Δένδρα: Σε αριθμό δένδρων

- Παραγωγή καυσόξυλων: Σε τόννους (tn)
- Ζημιές από κλιματολογικές συνθήκες ή φυσικές καταστροφές: Σε στρέμματα (=1.000m<sup>2</sup>)

β) Κτηνοτροφία

- Ζωϊκό Κεφάλαιο: Σε αριθμό ζώων
- Παραγωγή κύριων κτηνοτροφικών προϊόντων (γάλα, σφάγιο κρέας): Σε κιλά (Kg)
- Παραγωγή παράγωγων κτηνοτροφικών προϊόντων: Σε κιλά (Kg)
- Αυγά: Σε αριθμό αυγών
- Ζημιές από ασθένειες, κλιματολογικές συνθήκες ή φυσικές καταστροφές: Σε αριθμό ζώων.

γ) Γεωργικά Μηχανήματα : Σε αριθμό γεωργικών μηχανημάτων

δ) Αλιεία

- Αλιευτικά Σκάφη: Σε αριθμό αλιευτικών σκαφών.
- Αλιείς: Σε αριθμό αλιέων.
- Ποσότητα Αλιευμάτων: Σε κιλά (Kg).

## 5. Περίοδος αναφοράς

[Περιεχόμενα](#)

Από την 1<sup>η</sup> Ιανουαρίου έως 31<sup>η</sup> Δεκεμβρίου έκαστου έτους.

## 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).**
- **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		<a href="#">Περιεχόμενα</a>
<b>8.1 Ημερολόγιο ανακοινώσεων</b>		
<p>Το ημερολόγιο ανακοινώσεων ικανοποιεί πλήρως τις νομικές απαιτήσεις σχετικά με τις προθεσμίες για την ανακοίνωση των δεδομένων:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ικανοποιώντας τις νομικές και συμβατικές απαιτήσεις σχετικά με τις προθεσμίες για την μετάδοση των αποτελεσμάτων της έρευνας,</li><li>▪ διασφαλίζοντας τον μέγιστο διαθέσιμο χρόνο για τον έλεγχο των δεδομένων,</li><li>▪ διασφαλίζοντας πρόσθετο χρόνο σε περίπτωση ανάγκης.</li></ul> <p>Αναφορικά με ενδεχόμενες συμβατικές υποχρεώσεις μετάδοσης αποτελεσμάτων της έρευνας, δεν υφίσταται νομική υποχρέωση που να προκύπτει από Διεθνές, Ευρωπαϊκό ή Εθνικό Κανονιστικό πλαίσιο για την μετάδοση δεδομένων της Ετήσιας Γεωργικής Έρευνας σε Διεθνείς ή Ευρωπαϊκούς Θεσμούς. Τα αποτελέσματα της έρευνας δημοσιεύονται βάσει του ημερολογίου δημοσιεύσεων της ΕΛΣΤΑΤ <a href="http://www.statistics.gr/el/calendar">http://www.statistics.gr/el/calendar</a> και είναι ταυτόχρονα διαθέσιμα τόσο στους χρήστες όσο και στους Ευρωπαϊκούς και Διεθνείς Θεσμούς.</p> <p>Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ζητήσουν επιπλέον στοιχεία υποβάλλοντας αίτηση στην Ελληνική Στατιστική Αρχή, Διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων, Πειραιώς 46 &amp; Επονιτών, Τ.Θ. 80847, 18510, Πειραιάς (τηλ. (30) 213-1352022, fax: (30) 213-1352312, είτε ηλεκτρονικά ακολουθώντας το σύνδεσμο <a href="http://www.statistics.gr/el/statistical-data-request">http://www.statistics.gr/el/statistical-data-request</a></p>		
<b>8.2 Πρόσβαση στο ημερολόγιο ανακοινώσεων</b>		
<p>Τα ετήσια ημερολόγια ανακοινώσεων της ΕΛΣΤΑΤ είναι προσβάσιμα από την ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ <a href="http://www.statistics.gr/el/calendar">http://www.statistics.gr/el/calendar</a></p>		
<b>8.3 Πρόσβαση χρηστών</b>		
<p>Τα αποτελέσματα της Ετήσιας Γεωργικής Έρευνας είναι προσβάσιμα ταυτόχρονα σε όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη στην ιστοθέση <a href="http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SPG06/-">http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SPG06/-</a></p>		
9. Συχνότητα διάχυσης		<a href="#">Περιεχόμενα</a>
Ετήσια		
10. Προσβασιμότητα και σαφήνεια		<a href="#">Περιεχόμενα</a>
<b>10.1 Δελτία Τύπου</b>		
<p>Έκδοση Δελτίου Τύπου των αποτελεσμάτων της Ετήσιας Γεωργικής Έρευνας σε ετήσια βάση. Τα δελτία τύπου είναι διαθέσιμα σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοθέση <a href="http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SPG06/-">http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SPG06/-</a></p>		
<b>10.2 Δημοσιεύματα</b>		
<p>Τα κύρια αποτελέσματα της Ετήσιας Γεωργικής Έρευνας έχουν δημοσιευτεί στις ηλεκτρονικές εκδόσεις υπό τον γενικό τίτλο «Η Ελλάδα σε Αριθμούς» και έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ <a href="http://www.statistics.gr/el/greece-in-figures">http://www.statistics.gr/el/greece-in-figures</a></p>		
<b>10.3 Βάση δεδομένων on-line</b>		
<b>10.3.1 Πίνακες δεδομένων - επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο</b>		
<p>Πίνακες αποτελεσμάτων με αναλυτικά στοιχεία σε επίπεδο Περιφέρειας και Περιφερειακής Ενότητας είναι διαθέσιμα στον διαδικτυακό τόπο της ΕΛΣΤΑΤ:</p> <p><a href="http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SPG06/-">http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SPG06/-</a></p>		
<b>10.4 Πρόσβαση σε μικροδεδομένα</b>		
<p>Η πρόσβαση σε μικροδεδομένα υπόκειται στην πολιτική εμπιστευτικότητας της ΕΛΣΤΑΤ. Εφόσον δεν προκύπτουν ζητήματα εμπιστευτικότητας, οι χρήστες μπορούν να ζητήσουν πρόσβαση στα αναλυτικά δεδομένα της έρευνας υποβάλλοντας αίτηση στην Ελληνική Στατιστική Αρχή, Διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων, Πειραιώς 46 &amp; Επονιτών, Τ.Θ. 80847, 18510, Πειραιάς (τηλ. (+30) 213-1352022, fax: (+30) 213-1352312, είτε ηλεκτρονικά ακολουθώντας το σύνδεσμο <a href="http://www.statistics.gr/el/statistical-data-request">http://www.statistics.gr/el/statistical-data-request</a></p>		
<b>10.5 Άλλη μορφή διάχυσης των δεδομένων</b>		
<b>10.5.1 Μεταδεδομένα - επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο</b>		
Άλλη μορφή διάχυσης δεδομένων είναι διαθέσιμη στην ψηφιακή βιβλιοθήκη της ΕΛΣΤΑΤ στο σύνδεσμο		

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

## 10.6 Τεκμηρίωση επί της μεθοδολογίας

Οι αρχές της τεκμηρίωσης επί της μεθοδολογίας και ο τρόπος διάχυσης των αποτελεσμάτων της Ετήσιας Γεωργικής Έρευνας, 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. 223/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης 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/EOK, 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](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](http://ec.europa.eu/eurostat/documents/64157/4392716/qaf_2012-en.pdf/8bcff303-68da-43d9-aa7d-325a5bf7fb42)
- ESS Quality Glossary [http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/coded\\_files/ESS\\_Quality\\_Glossary.pdf](http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/coded_files/ESS_Quality_Glossary.pdf)
- ESS Handbook for Quality Reports [http://ec.europa.eu/eurostat/documents/3859598/6651706/KS-GQ-15-003-EN\\_N.pdf/18dd4bf0-8de6-4f3f-9adb-fab92db1a568](http://ec.europa.eu/eurostat/documents/3859598/6651706/KS-GQ-15-003-EN_N.pdf/18dd4bf0-8de6-4f3f-9adb-fab92db1a568)
- Principles Governing International Statistical Activities [http://unstats.un.org/unsd/methods/statorg/Principles\\_stat\\_activities/principles\\_stat\\_activities.pdf](http://unstats.un.org/unsd/methods/statorg/Principles_stat_activities/principles_stat_activities.pdf)

Μεθοδολογική έκθεση σχετικά με τα δεδομένα της Ετήσιας Γεωργικής Έρευνας, (έτος 1991 –) είναι διαθέσιμη στην ιστοθέση <http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SPG06/->

### 10.6.1 Πληρότητα μεταδεδομένων - ποσοστό

100%

## 10.7 Τεκμηρίωση επί της ποιότητας

Σύμφωνα με τις προβλέψεις της παραγράφου 10.1 Τεκμηρίωση επί της μεθοδολογίας οι ακόλουθες εκθέσεις ποιότητας είναι/θα είναι διαθέσιμες:

Συνοπτική έκθεση ποιότητας για χρήστες, Ετήσια Γεωργική Έρευνα, είναι διαθέσιμη στην ιστοθέση. <http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SPG06/->

Ενιαία Δομή Μορφής Μεταδεδομένων (SIMS v2.0), Ετήσια Γεωργική Έρευνα, Έτος 2021, Ελλάδα, Διαδικτυακός τόπος ΕΛΣΤΑΤ.

## 11. Διαχείριση ποιότητας

[Περιεχόμενα](#)

### 11.1 Διασφάλιση ποιότητας

Η Ετήσια Γεωργική Έρευνα 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, επιτιδύκεται 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 Ετήσια Γεωργική Έρευνα 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 ελέγχονται τόσο από την Διεύθυνση Πρωτογενή Τομέα όσο και από την Διεύθυνση Οργάνωσης, Μεθοδολογίας και Διεθνών Σχέσεων της ΕΛΣΤΑΤ.

Η ποιότητα διασφαλίζεται (α) με την εκπαίδευση τόσο των ιδιωτών συνεργατών που αποτελούν τα όργανα συλλογής δεδομένων της έρευνας όσο και των υπευθύνων και του προσωπικού των αποσυγκεντρωμένων Περιφερειακές Υπηρεσιές Στατιστικής (Π.Υ.Σ.) της ΕΛΣΤΑΤ, που έχουν αρμοδιότητα αρχικού ελέγχου πληρότητας και ορθότητας συμπλήρωσης του ερωτηματολογίου της έρευνας, (β) με την έκδοση αναλυτικών οδηγιών που τους αποστέλλονται, (γ) με τη διενέργεια πολλαπλών ελέγχων (πληρότητας, ορθότητας, μηχανογραφικών και ποιοτικών) για την ανεύρεση ενδεχόμενων μη δειγματοληπτικών σφαλμάτων και (δ) με τηλεφωνική επικοινωνία κυρίως με τους προϊσταμένους των Π.Υ.Σ.της ΕΛΣΤΑΤ για την επίλυση προκυπτουσών προβλημάτων της έρευνας καθώς και την παροχή περαιτέρω διευκρινίσεων στις περιπτώσεις ανεύρεσης σφαλμάτων. Τέλος, πριν την δημοσιοποίηση των αποτελεσμάτων πραγματοποιούνται έλεγχοι τόσο στα πινακοποιημένα αναλυτικά δεδομένα όσο και στα στοιχεία που περιλαμβάνονται στο δελτίο τύπου.

## 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, κ.λπ.). Όπου εντοπίζονται προβλήματα, λαμβάνει χώρα επικοινωνία με τις Π.Υ.Σ για επιβεβαίωση ή διόρθωση των θεμάτων που προέκυψαν.

## 12. Χρησιμότητα

[Περιεχόμενα](#)

### 12.1 Ανάγκες χρηστών

Βασικοί χρήστες της ΕΓΕ είναι το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και μέσω του Υπουργείου η Eurostat καθώς επίσης η Κεντρική κυβέρνηση, η Τοπική Αυτοδιοίκηση, Επιχειρήσεις, Επιμελητήρια, Πανεπιστήμια, Μελετητές, Φοιτητές κ.λπ.

### 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. τα αποτελέσματα της έρευνας ικανοποίησης χρηστών είναι διαθέσιμα στην ιστοθέση: <http://www.statistics.gr/el/user-satisfaction-survey>

Επιπλέον, η ΕΛΣΤΑΤ έχει καθιερώσει τη διοργάνωση, σε ετήσια βάση από το 2010, 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 στην ιστοθέση: <http://www.statistics.gr/el/user-conference>

### 12.3 Πληρότητα δεδομένων

Η ΕΓΕ καλύπτει όλες τις μεταβλητές που καθορίζονται με βάση τις εθνικές ανάγκες

## 13. Ακρίβεια και αξιοπιστία

[Περιεχόμενα](#)

### 13.1 Συνολική ακρίβεια

Η ΕΓΕ είναι απογραφική και καλύπτει α) το σύνολο των γεωργικών εκτάσεων και της γεωργικής παραγωγής β) του ζωικού κεφαλαίου (αριθμό ζώων και παραγωγή κτηνοτροφικών και παράγωγων κτηνοτροφικών προϊόντων) γ) το σύνολο των γεωργικών μηχανημάτων και δ) αλιευτικό στόλου κάτω των 20 ίππων και αλιευμάτων (παράκτιας αλιείας και αλιείας εσωτερικών υδάτων), σε 1.036 Δημοτικές Ενότητες των 325 Δήμων που στο σύνολό τους συμπίπτουν γεωγραφικά με το σύνολο της χώρας. Ως εκ τούτου δειγματοληπτικά σφάλματα δεν υφίστανται.

Οι κυριότεροι τύποι σφαλμάτων που εμφανίζονται κατά τους λογικούς ελέγχους και ελέγχους ποιότητας των δεδομένων και αναφέρονται πρώτον σε σφάλματα επεξεργασίας και εμφάνισης ακραίων τιμών και δεύτερον σε ελλειπούσες τιμές που οφείλονται σε ορισμένο βαθμό υποκάλυψης λόγω έλλειψης επαρκούς αριθμού στατιστικών ανταποκριτών σε ορισμένες Δημοτικές Ενότητες/Δήμους. Παρόλα αυτά το ποσοστό κάλυψης φθάνει στο 99%.

### 13.2 Δειγματοληπτικά σφάλματα

Η έρευνα είναι απογραφική. Ως εκ τούτου δειγματοληπτικά σφάλματα δεν υφίστανται.

### **13.3 Μη δειγματοληπτικά σφάλματα**

Στο πλαίσιο ποιοτικής αναβάθμισης της έρευνας από το 2014 και έπειτα, ενεργοποιήθηκε ο θεσμός των ιδιωτών συνεργατών (νυν εξωτερικότι συνεργάτες – ερευνητές) που είναι κάτοχοι ακαδημαϊκού τίτλου σπουδών με ειδικότητα γεωπόνου ή γεωτεχνικού από Ελληνικό ή αλλοδαπό Πανεπιστημιακό Ίδρυμα, για την διεξαγωγή του έργου συλλογής και αρχικού ποιοτικού ελέγχου των δεδομένων.

Κύριες πηγές συλλογής δεδομένων για τους ιδιώτες στατιστικούς ανταποκριτές στο πλαίσιο αυτό είναι:

(α) Διοικητικές πηγές

- Διευθύνσεις Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής των Περιφερειακών Αυτοδιοικήσεων της χώρας,
- Διευθύνσεις Γεωργίας των Δήμων,
- Οργανισμός Πληρωμών Κοινοτικών Ενισχύσεων Προσανατολισμού και Εγγυήσεων (ΟΠΕΚΕΠΕ) του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
- Ελληνικός Οργανισμός Γεωργικών Ασφαλίσεων (ΕΛΓΑ) για την συλλογή δεδομένων ζημιών επί των καλλιεργούμενων εκτάσεων και του ζωϊκού κεφαλαίου
- Ελληνικός Οργανισμός Γάλακτος και Κρέατος (ΕΛΟΓΑΚ) για τη συλλογή δεδομένων αριθμού ζώων και παραγωγής γάλακτος, κρέατος και παράγωγων κτηνοτροφικών προϊόντων.

(β) Θεματικοί συνεταιρισμοί αγροτικών προϊόντων,

(γ) Κάτοχοι αγροτικών εκμεταλλεύσεων εντός των ορίων της εκάστοτε Δημοτικής Ενότητας.

Η αιτιολογική βάση χρησιμοποίησης πολλαπλών πηγών στατιστικών δεδομένων επιστηρίζεται από τη μία πλευρά στην αναγκαιότητα λήψης συγκρίσιμων τιμών δεδομένων και από την άλλη, την επίτευξη του υψηλότερου βαθμού μείωσης του διοικητικού βάρους που η διενέργεια της Ετήσιας Γεωργικής Έρευνας ενδέχεται να επιφέρει επί των κατόχων γεωργικών εκμεταλλεύσεων καθώς και την αντιμετώπιση της ενδεχόμενης άρνησης ανταπόκρισης από τους κατόχους γεωργικών εκμεταλλεύσεων στην παροχή ποσοτικής πληροφόρησης για την ανάγκη της έρευνας.

#### **α. Μη απάντηση σε επίπεδο μονάδας**

Η έρευνα είναι απογραφική και στατιστική της μονάδα είναι το γεωγραφικό επίπεδο της Δημοτικής Ενότητας. Κατ' επέκταση η συλλογή δεδομένων δεν πραγματοποιείται σε επίπεδο μονάδας. Ως εκ τούτου, δεν υφίσταται σφάλμα μη απάντησης σε επίπεδο μονάδας.

#### **β. Μη απάντηση σε επίπεδο ερώτησης**

Υπάρχουν δύο ειδών σφάλματα μη απόκρισης σε επέπεδο ερώτησης: Σφάλματα που οφείλονται, πρώτον, στην άρνηση ή αποφυγή ανταπόκρισης μιας δημόσιας υπηρεσίας ή αγρότη ή θεματικού συνεταιρισμού στην παροχή στατιστικής πληροφόρησης και δεύτερον σε σφάλματα που οφείλονται σε ελλιπή συμπλήρωση του ερωτηματολογίου.

Στην πρώτη περίπτωση οι εξωτερικοί συνεργάτες - ερευνητές έρχονται σε επικοινωνία κατ' αρχήν με τις προαναφερθείσες δημόσιες υπηρεσίες και σε δεύτερο χρόνο με τους ιδιοκτήτες γεωργικών και κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων και εφόσον υφίστατο στη περιοχή, με θεματικούς αγροτικούς συνεταιρισμούς. Σε περιπτώσεις που οι δημόσιες υπηρεσίες ή ο κάτοχος γεωργικής εκμετάλλευσης ή θεματικός συνεταιρισμός δεν παρέδιδε τις σχετικές πληροφορίες, οι ιδιώτες συνεργάτες είχαν οδηγίες να επιμείνουν και να ενημερώσουν ότι βάσει του Ελληνικού Στατιστικού Νόμου οι κάτοχοι των σχετικών στατιστικών πληροφοριών έχουν υποχρέωση παροχής αυτών.

Εάν παρόλα αυτά οι κάτοχοι των σχετικών πληροφοριών δεν επέδιδαν τα σχετικά στατιστικά δεδομένα οι ανταποκριτές οφείλουν να ενημερώσουν τους τον αρμόδιο κατά χωρική αρμοδιότητα προϊστάμενο ΠΥΣ της ΕΛΣΤΑΤ προκειμένου να ληφθεί απόφαση για περαιτέρω ενέργειες.

Στις περιπτώσεις ελλειπούς συμπλήρωσης του ερωτηματολογίου ο αρμόδιος κατά χωρική αρμοδιότητα προϊστάμενος ΠΥΣ της ΕΛΣΤΑΤ είτε της κεντρικής υπηρεσίας της ΕΛΣΤΑΤ, επικοινωνεί με τον εξωτερικό συνεργάτη - ερευνητή για την ορθή συμπλήρωση του ερωτηματολογίου και την παροχή των σχετικών συστάσεων και υποδείξεων.

Στις περιπτώσεις όπου η λήψη των σχετικών στατιστικών πληροφοριών ήταν αδύνατη κυρίως λόγω έλλειψης εξωτερικών συνεργατών - ερευνητών σε συγκεκριμένες περιοχές και ταυτόχρονης έλλειψης προσωπικού των αποσυκεντρωμένων υπηρεσιών της ΕΛΣΤΑΤ να συνδράμουν στη συλλογή των δεδομένων, η επιλογή που προκρίθηκε ως βέλτιστη ήταν η απόδοση τεκμαρτών τιμών (imputation).

#### **13.3.1 Σφάλμα κάλυψης**

Τα σφάλματα κάλυψης είναι ελάχιστα. Στις ελάχιστες περιπτώσεις όπου η λήψη των σχετικών στατιστικών πληροφοριών ήταν αδύνατη, οφείλονται από την μία πλευρά στην έλλειψη εξωτερικών συνεργατών - ερευνητών σε

συγκεκριμένες Δημοτικές Ενότητες λόγω ανυπαρξίας ζήτησης και κατάθεσης σχετικής αίτησης ανάληψης έργου συλλογής στατιστικών δεδομένων και από την άλλη, στην ταυτόχρονη πλήρη έλλειψη προσωπικού ελάχιστων χωρικά ΠΥΣ της ΕΛΣΤΑΤ να συνδράμουν στη συλλογή των δεδομένων.

Για την αντιμετώπιση του ζητήματος αυτού οι επιλογές που προκρίθηκαν ως βέλτιστες είναι:

- α) Συνδρομή για την συλλογή των δεδομένων από το προσωπικό της χωρικά αποσυγκεντρωμένης ΠΥΣ της ΕΛΣΤΑΤ
- β) στην περίπτωση που και η ανωτέρω επιλογή είναι αδύνατο να υλοποιηθεί, ως ύστατη επιλογή προκρίνεται η απόδοση τεκμαρτών τιμών (imputation) στα αντίστοιχα στοιχεία εκτάσεων, παραγωγής κλπ. βασισμένων στην Ετήσια Γεωργική Έρευνα προηγούμενων ετών

#### **13.3.1.1 Α2. Ποσοστό υπερκάλυψης**

Δεν υφίσταται

#### **13.3.1.2 Α3. Κοινές μονάδες (ποσοστό)**

Δεν υφίσταται

#### **13.3.2 Σφάλμα μέτρησης**

Δεν υφίσταται

#### **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 τα δεδομένα υπόκειται σε πρώτο στάδιο σε μηχανογραφικό έλεγχο τόσο από τους αρμόδιους υπαλλήλους των ΠΥΣ της ΕΛΣΤΑΤ όσο και από τον υπεύθυνο υπάλληλο της έρευνας της Κεντρικής Υπηρεσίας της ΕΛΣΤΑΤ.

Σε δεύτερο στάδιο το ερωτηματολόγιο υπόκειται σε ποιοτικό έλεγχο από το προσωπικό της Διεύθυνσης Στατιστικών Γεωργίας, Κτηνοτροφίας, Αλιείας και Περιβάλλοντος της Κεντρικής Υπηρεσίας της ΕΛΣΤΑΤ. Εάν κατά τη διεξαγωγή ποιοτικών ελέγχων, οι μεταβολές που ενδεχομένως εμφανιστούν στις μεταβλητές είναι υψηλές σε σχέση με το προηγούμενο έτος, πραγματοποιείται κατά περίπτωση επικοινωνία είτε με τον προϊστάμενο της ΠΥΣ της ΕΛΣΤΑΤ, είτε με τον ίδιο τον εξωτερικό συνεργάτη – ερευνητή για διευκρινίσεις.

#### **13.3.4 Σφάλμα από την εφαρμογή μοντέλου**

Δεν υφίσταται

### **14. Εγκαιρότητα και χρονική συνέπεια**

[Περιεχόμενα](#)

#### **14.1 Εγκαιρότητα**

Προσωρινά στοιχεία εκτάσεων γίνονται διαθέσιμα εντός του έτους αναφοράς και προσωρινά στοιχεία παραγωγής τρεις μήνες μετά το έτος αναφοράς. Οριστικά στοιχεία είναι διαθέσιμα δέκα μήνες μετά το έτος αναφοράς.

#### **14.2 Χρονική συνέπεια**

Η προθεσμία δημοσίευσης των αποτελεσμάτων της Ετήσιας Γεωργικής Έρευνας βάσει του ημερολογίου δημοσιεύσεων (<http://www.statistics.gr/calendar>) τηρείται αυστηρά.

### **15. Συνοχή και συγκριτισμότητα**

[Περιεχόμενα](#)

#### **15.1 Γεωγραφική συγκριτισμότητα**

##### **15.1.1 Ασυμμετρία αντικριζόμενων (mirror) στατιστικών (συντελεστής)**

Δεν εφαρμόζεται

#### **15.2 Διαχρονική συγκριτισμότητα**

Όλες οι μεταβλητές των Ετήσιας Γεωργικής Έρευνας είναι διαχρονικά συγκρίσιμες επειδή τα στοιχεία παράγονται βάσει κοινών ορισμών των μεταβλητών και κοινών διαδικασιών επεξεργασίας των στοιχείων. Οι κανόνες που καθορίζουν την κάλυψη της έρευνας δεν έχουν μεταβληθεί, όπως άλλωστε δεν έχουν μεταβληθεί οι ορισμοί ή/και η περίοδος αναφοράς ή/και τα μετρούμενα χαρακτηριστικά.

Προς τον σκοπό επίτευξης διαχρονικής συγκριτισμότητας δημιουργούνται χρονοσειρές κοινών μεταβλητών για περιόδους 5 – 7 ετών σε γεωγραφικό επίπεδο NUTS II (επίπεδο Περιφέρειας). Για την Ελλάδα, το υποεθνικό επίπεδο της Περιφέρειας αποτελεί το πλέον κατάλληλο χωρικό επίπεδο ανάλυσης για την διακρίβωση συγκριτισμότητας χρονοσειρών κοινών μεταβλητών σε σύνολο χώρας. Στην περίπτωση που ενδεχομένως διαπιστωθούν μεγάλες

μεταβολές σε δύο διαδοχικά έτη πραγματοποιούνται περαιτέρω έλεγχοι για να διαπιστωθεί η ορθότητα των στοιχείων.

### **15.3 Διατομεακή συνοχή**

Τα αποτελέσματα της Ετήσιας Γεωργικής Έρευνας παρουσιάζουν για το έτος 2021 υψηλό βαθμό συνοχής και συγκρισμότητας με εκείνα της Έρευνα Διάθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων (FSS) και τις ειδικές έρευνες του ζωικού και φυτικού κεφαλαίου της ΕΛΣΤΑΤ, καθώς και με αποτελέσματα στατιστικών άλλων επίσημων φορέων του ΕΛΣΤΑΤ εφόσον αυτά υφίστανται, όπως ιδίως του ΟΠΕΚΕΠΕ και του ΥΠΑΑΤ.

#### **15.3.1 Συνοχή μεταξύ μηνιαίων, τριμηνιαίων και ετήσιων στατιστικών**

Η σύγκριση και συνοχή των αποτελεσμάτων των προαναφερθέντων ερευνών πραγματοποιείται σε ετήσια αποτελέσματα

#### **15.3.2 Συνοχή με Εθνικούς Λογαριασμούς**

Η Διεύθυνση Εθνικών Λογαριασμών της ΕΛΣΤΑΤ αποτελεί χρήστη των αποτελεσμάτων της έρευνας.

### **15.4 Εσωτερική συνοχή**

Υφίσταται υψηλός βαθμός συνάφειας και συνοχής μεταξύ συγκεκριμένων μεταβλητών της έρευνας.

## **16. Κόστος και επιβάρυνση**

[Περιεχόμενα](#)

Το κόστος της Ετήσιας Γεωργικής Έρευνας για το έτος αναφοράς 2021 ανήλθε στο ποσό των €455.568. Το διοικητικό βάρος και επιβάρυνση προς τους πολίτες είναι ελάχιστο καθώς εκτός εξαιρετικών περιπτώσεων, οι κύριες πηγές των δεδομένων της έρευνας είναι διοικητικές.

## **17. Αναθεώρηση δεδομένων**

[Περιεχόμενα](#)

### **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 μια 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>

Μέχρι στιγμής δεν έχει προκύψει ανάγκη αναθεώρησης των δεδομένων της Ετήσιας Γεωργικής Έρευνας

### **17.2 Πρακτική αναθεωρήσεων**

Τα δημοσιευμένα δεδομένα είναι τελικά και έχουν επικυρωθεί από την ΕΛΣΤΑΤ.

Σε περίπτωση ωστόσο που βρεθούν σφάλματα στο προηγούμενο έτος κατά τη διαδικασία ελέγχου του επόμενου έτους, που δικαιολογούν την εφαρμογή της διαδικασίας αναθεώρησης, τούτη πραγματοποιείται σύμφωνα τις προβλέψεις των οδηγιών της Πολιτικής Αναθεωρήσεων, που αναφέρθηκαν παραπάνω.

## **18. Στατιστική επεξεργασία**

[Περιεχόμενα](#)

### **18.1 Τύπος πρωτογενών δεδομένων**

Η Ετήσια Γεωργική Έρευνα συλλέγει ποσοτικά και συνεχή δεδομένα για το σύνολο των καλλιεργούμενων εκτάσεων και παραγωγής φυτικού και ζωϊκού κεφαλαίου, για την αλιευτική παραγωγή της παράκτιας αλιείας και της αλιείας εσωτερικών υδάτων καθώς και τον αριθμό των μηχανημάτων κατά το έτος αναφοράς της έρευνας, εντός των γεωγραφικών ορίων της εκάστοτε εξεταζόμενης Δημοτικής Ενότητας/Δήμου της χώρας. Ειδικότερα συλλέγει και παρέχει στατιστική πληροφόρηση:

#### **(α) Για τη Γεωργία**

- Σύνολο των καλλιεργούμενων, ποτιστικών και βιολογικών (οργανικών) εκτάσεων και παραγωγής των αροτραίων, κηπευτικών, δενδρωδών, ενεργειακών και αμπελουργικών καλλιεργειών,
- Αριθμός δένδρων, το σύνολο των εκτάσεων των λιβαδιών, βοσκοτόπων, θερμοκηπίων, φυτωρίων και σπορείων,
- Παραγωγή ελαιολάδου, μούστου και καυσόξυλων,
- Εκτάσεις και παραγωγή που υπέστησαν ζημίες λόγω ποικίλων αιτιών.

#### **(β) Για την Κτηνοτροφία**

- Ζωϊκό κεφάλαιο ήτοι αριθμός ζώων που υπήρχαν και που γεννήθηκαν κατά το έτος αναφοράς
- Παραγωγή κτηνοτροφικών προϊόντων

- Αριθμός γαλακτοφόρων ζώων και παραγωγή γάλακτος,
- Αριθμός ζώων που σφάγηκαν και παραγωγή κρέατος,
- Παραγωγή παράγωγων κτηνοτροφικών προϊόντων (π.χ. μέλι, αυγά, κ.λπ.).

(γ) Για τα Γεωργικά Μηχανήματα

- Αριθμός των γεωργικών μηχανημάτων που χρησιμοποιήθηκαν στην φυτική και ζωϊκή παραγωγή

(δ) Για την Αλιεία

- Σύνολο του αλιευτικού στόλου παράκτιας αλιείας και αλιείας εσωτερικών υδάτων
- Σύνολο των απασχολούμενων στην αλιεία ανεξαρτήτως εργασιακής σχέσης
- Σύνολο των ονομαστικών αλιεύσεων παράκτιας αλιείας και αλιείας εσωτερικών υδάτων

Η συλλογή των δεδομένων πραγματοποιείται μέσω της απογραφικής μεθόδου έρευνας και επικεντρώνεται στις εξής πηγές λήψης δεδομένων:

(α) Διοικητικές πηγές, όπως

- οι Διευθύνσεις Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής των Περιφερειακών Αυτοδιοικήσεων της χώρας,
- οι Διευθύνσεις Γεωργίας των Δήμων της χώρας εφόσον αυτές υπήρχαν,
- ο Οργανισμός Πληρωμών Κοινοτικών Ενισχύσεων Προσανατολισμού και Εγγυήσεων (ΟΠΕΚΕΠΕ) του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων σε ότι σχετίζεται με καλλιεργήσιμες εκτάσεις μέσω της χρήσης δορυφορικών γεωχωρικών δεδομένων που διαθέτει, για σκοπούς συγκριτικής
- ο Ελληνικός Οργανισμός Γεωργικών Ασφαλίσεων (ΕΛΓΑ) για την συλλογή δεδομένων ζημιών επί των καλλιεργούμενων εκτάσεων και του ζωίκου κεφαλαίου
- ο Ελληνικός Οργανισμός Γάλακτος και Κρέατος (ΕΛΟΓΑΚ) για τη συλλογή δεδομένων αριθμού ζώων και παραγωγής γάλακτος, κρέατος και παράγωγων κτηνοτροφικών προϊόντων.

(β) Θεματικοί συνεταιρισμοί αγροτικών προϊόντων στις έδρες των Περιφερειακών Ενοτήτων των Περιφερειών της χώρας,

(γ) Κάτοχοι αγροτικών εκμεταλλεύσεων εντός των ορίων της εκάστοτε Δημοτικής Ενότητας.

## 18.2 Συχνότητα συλλογής δεδομένων

Ετήσια

## 18.3 Μέθοδοι συλλογής δεδομένων

Το ερωτηματολόγιο της Ετήσιας Γεωργικής Έρευνας σχεδιάστηκε έτσι ώστε να καλύπτει τις εθνικές απαιτήσεις για στατιστική πληροφόρηση και καλύπτει όλες τις μεταβλητές φυτικής και ζωϊκής παραγωγής, καθώς και τον αριθμό αγροτικών μηχανημάτων και της παραγωγής, στόλου και προσωπικού της αλιείας (παράκτιας και εσωτερικών υδάτων) της χώρας.

Από το έτος 2014 και έπειτα, η συλλογή των δεδομένων πραγματοποιείται πλέον από ιδιώτες συνεργάτες (νυν εξωτερικοί συνεργάτες – ερευνητές) που είναι κάτοχοι ακαδημαϊκού τίτλου σπουδών με ειδικότητα γεωπόνου ή γεωτεχνικού από Ελληνικό ή αλλοδαπό Πανεπιστημιακό ίδρυμα, με την ενεργοποίηση των άρθρων 7 και 8 του Κεφαλαίου 2 του Κανονισμού Λειτουργίας και Διαχείρισης της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ), έτους 2012, (ΦΕΚ 2390/τ.β'/28-8-2012), με σκοπό την ποιοτική αναβάθμιση συλλογής δεδομένων. Επιπλέον, το έντυπο ερωτηματολόγιο καταγραφής των ποσοτικών δεδομένων αντικαταστάθηκε από ηλεκτρονικό (βιβλία εργασίας excel), με σκοπό πρώτον, την ταχύτερη καταγραφή δεδομένων, δεύτερον, τον ευχερέστερο έλεγχο ενδεχόμενων σφαλμάτων κατά την αποτύπωση των δεδομένων και τρίτον τη μείωση διοικητικού φόρτου ελέγχου έντυπων ερωτηματολογίων και τον συνακόλουθα ευχερέστερο έλεγχο πληρότητας και ορθότητας από τους προϊσταμένους των ΠΥΣ της ΕΛΣΤΑΤ.

Το ηλεκτρονικό ερωτηματολόγιο σχεδιάστηκε από το Τμήμα Ετήσιων Στατιστικών Γεωργίας, Κτηνοτροφίας και Αλιείας της Διεύθυνσης Στατιστικών Γεωργίας, Κτηνοτροφίας, Αλιείας και Περιβάλλοντος της ΕΛΣΤΑΤ με την συνδρομή στελεχών της Διεύθυνσης Πληροφορικής της ΕΛΣΤΑΤ στη βάση της θεραπείας δύο βασικών αναγκών: από τη μια πλευρά να ακολουθεί την καταγραφή δεδομένων στο χωρικό επίπεδο Δήμου/Δημοτικής Ενότητας που πλέον αποτελεί την στατιστική μονάδα της έρευνας σε αντικατάσταση του χωρικού επιπέδου της Δημοτικής/Τοπικής Κοινότητας που καταργήθηκε δυνάμει του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (Φ.Ε.Κ. Τεύχος Α' 87/07-06-2010), αλλά παράλληλα να θεραπεύει την ανάγκη τα δεδομένα που οι στατιστικοί ανταποκριτές συλλέγουν σε επίπεδο κοινότητας (π.χ. μετά από επίσκεψη σε παραγωγούς), να συναθροίζονται και να αποτυπώνονται αυτόματα σε επίπεδο Δημοτικής Ενότητας ή Δήμου ώστε να μην επέρχεται περιττό βάρος κατά την άσκηση των καθηκόντων τους.

Προϊόντης της συλλογής δεδομένων για την διενέργεια της έρευνας, οι εξωτερικοί συνεργάτες - ερευνητές και στους οποίους ανατίθενται αντίστοιχες Δημοτικές Ενότητες/Δήμοι μετά από την επιλογή τους βάσει αντικειμενικών

κριτηρίων και με διαδικασία σύμφωνη με το εθνικό νομοθετικό πλαίσιο ανάθεσης συμβάσεων έργου για την διενέργεια της Ετήσιας Γεωργικής Έρευνας, οφείλουν να συμμετάσχουν σε εκπαιδευτικά σεμινάρια που πραγματοποιούνται, αναλόγως της έδρας τους, είτε στην Κεντρική Υπηρεσία της ΕΛΣΤΑΤ είτε στις ΠΥΣ της ΕΛΣΤΑΤ, στα οποία εντρυφούν σε πρακτικές εφαρμογές τόσο όσον αφορά τη λειτουργία των βιβλίων εργασίας (excel), όσο και στη λειτουργία της διαδικτυακής εφαρμογής (web application).

#### Μεθοδολογία συλλογής δεδομένων

Η συλλογή των δεδομένων της Ετήσιας Γεωργικής Έρευνας υλοποιείται με τη συμπλήρωση του προαναφερόμενου ηλεκτρονικού ερωτηματολογίου (excel) από τον εξωτερικό συνεργάτη - ερευνητή στα όρια των Δημοτικών Ενοτήτων που του/της ανατέθηκε, μετά από επίσκεψη στις δημόσιες υπηρεσίες που αναφέρθηκαν παραπάνω και υποβολή σε αυτές αίτηση λήψης των δεδομένων της έρευνας, σε θεματικούς αγροτικούς συνεταιρισμούς εφόσον υφίστανται και τέλος σε κατόχους αγροτικών εκμεταλλεύσεων, έως τα τέλη του επόμενου έτους από το έτος αναφοράς της έρευνας.

Αφού ολοκληρωθεί η λήψη των δεδομένων της έρευνας από το σύνολο ή μέρος των ανωτέρω πηγών, ο εξωτερικός συνεργάτης - ερευνητής οφείλει να προχωρήσει σε διασταύρωση των δεδομένων που συνέλεξε ώστε να τεκμηριώσει τυχόν μεγάλες αποκλίσεις των στοιχείων. Στην περίπτωση αυτή επικοινωνεί με τον προϊστάμενο της ΠΥΣ της ΕΛΣΤΑΤ για να λάβει δέουσες κατευθύνσεις.

Μετά το πέρας συλλογής και διασταύρωσης των δεδομένων της έρευνας ο εξωτερικός συνεργάτης - ερευνητής παραδίδει το συμπληρωμένο βιβλίο εργασίας (excel) στον προϊστάμενο της ΠΥΣ της ΕΛΣΤΑΤ για τη διενέργεια των αρχικών ελέγχων πληρότητας και ορθότητας συμπλήρωσης του ερωτηματολογίου. Στην περίπτωση που προκύψουν σχετικά προβλήματα ο προϊστάμενος της ΠΥΣ της ΕΛΣΤΑΤ καλεί τον εξωτερικό συνεργάτη - ερευνητή για την επίλυσή τους και εφόσον αποφασιστεί προχωρούν σε κατάλληλες διορθώσεις.

Όταν η διαδικασία ελέγχου πληρότητας και ορθότητας συμπλήρωσης του ηλεκτρονικού ερωτηματολογίου ολοκληρωθεί, ο προϊστάμενος της ΠΥΣ της ΕΛΣΤΑΤ, προχωρά στην αποστολή του συμπληρωμένου ερωτηματολογίου στην Διεύθυνση Στατιστικών Γεωργίας, Κτηνοτροφίας, Αλιείας και Περιβάλλοντος της ΕΛΣΤΑΤ.

Η Διεύθυνση Πληροφορικής της ΕΛΣΤΑΤ μετά από έγκριση πληρότητας των συμπληρωμένων ηλεκτρονικών ερωτηματολογίων από τη Διεύθυνση Στατιστικών Γεωργίας, Κτηνοτροφίας, Αλιείας και Περιβάλλοντος της ΕΛΣΤΑΤ, μεταφέρει τα δεδομένα σύμφωνα με τα πρωτόκολλα ασφάλειας διαχείρισης στατιστικών δεδομένων στην κεντρική βάση δεδομένων του ΟΠΣ της ΕΛΣΤΑΤ, έτσι ώστε να πραγματοποιηθεί η επόμενη φάση ελέγχων (μηχανογραφικών και ποιοτικών) και επικύρωσης δεδομένων.

#### **18.4 Επικύρωση δεδομένων**

Μετά την ενημέρωση από την Διεύθυνση Πληροφορικής της ΕΛΣΤΑΤ για την επιβεβαίωση αποστολής του συνόλου των δεδομένων της Ετήσιας Γεωργικής Έρευνας από το σύνολο των ιδιωτών συνεργατών, τα αρμόδια στελέχη του Τμήματος Ετήσιων Στατιστικών Γεωργίας, Κτηνοτροφίας και Αλιείας, εκκινούν τη διαδικασία μηχανογραφικών ελέγχων οι οποίοι αποτελούνται από μία σειρά λογικών ελέγχων και διασταυρώσεων για την αναζήτηση ενδεχόμενων μη δειγματοληπτικών σφαλμάτων καταχώρησης, επεξεργασίας κ.λπ. Τα σφάλματα που ανακαλύπτονται σε αυτό το στάδιο διορθώνονται άμεσα.

Η ολοκλήρωση των μηχανογραφικών ελέγχων σηματοδοτεί την έναρξη των ποιοτικών ελέγχων που ως στόχο έχουν την αναζήτηση ενδεχόμενων υψηλών διακυμάνσεων σε σχετικές χρονοσειρές, ακραίων τιμών, υψηλών μεταβολών των τιμών των μεταβλητών (π.χ. εκτάσεων, παραγωγής, απόδοσης κ.λπ) στα επάλληλα χωρικά επίπεδα των Περιφερειακών Ενοτήτων, των Δήμων/Δημοτικών Ενοτήτων και εφόσον κριθεί απολύτως απαραίτητο επίπεδο Δημοτικής/Τοπικής Κοινότητας. Στις περιπτώσεις που από τους ποιοτικούς ελέγχους προκύψουν διακυμάνσεις ή μεταβολές που δεν είναι ευχερές να εξηγηθούν από την Κεντρική Υπηρεσία της ΕΛΣΤΑΤ, υποβάλλεται σχετικό ερώτημα προς την χωρικά αρμόδια ΠΥΣ της ΕΛΣΤΑΤ, η οποία επικοινωνεί με τον αντίστοιχο εξωτερικό συνεργάτη - ερευνητή, ώστε να τεκμηριώσει την ύπαρξη ή μη των μεταβολών αυτών.

Η ανταπόκριση των ΠΥΣ σχετικά με τα ερωτήματα που ανέκυψαν κατά τη διενέργεια των ποιοτικών ελέγχων, είτε επιβεβαιώνει τις μεταβολές με σχετική τεκμηρίωση για την αποδοχή των μεταβολών είτε επιβεβαιώνει την ύπαρξη λαθών. Στην δεύτερη περίπτωση, οι διορθώσεις πραγματοποιούνται είτε από την ΥΣΝ είτε από την ΚΥ της ΕΛΣΤΑΤ.

Μετά την ολοκλήρωση των διορθώσεων, το σύνολο των δεδομένων μαζί με την αιτιολόγηση για την αποδοχή ενδεχόμενων υψηλών μεταβολών αποστέλλονται στην Διεύθυνση Μεθοδολογίας Διαχείρισης Ποιότητας και Διεθνών Σχέσεων της ΕΛΣΤΑΤ για τελικό έλεγχο τόσο των δεδομένων όσο και της αιτιολόγησης μεταβολών. Στην περίπτωση που εκτιμά ότι απαιτούνται περαιτέρω διευκρινήσεις σχετικά με την ύπαρξη ενδεχόμενων υψηλών μεταβολών στις τιμές των μεταβλητών σε επίπεδο Δημοτικής Ενότητας/Δήμου απευθύνει σχετικό ερώτημα στην Διεύθυνση Στατιστικών Γεωργίας, Κτηνοτροφίας, Αλιείας και Περιβάλλοντος της ΕΛΣΤΑΤ η οποία παρέχει περαιτέρω τεχνικές - επιστημονικές επεξηγήσεις. Εφόσον, οι παρεχόμενες επεξηγήσεις θεωρούνται επαρκείς ή στην περίπτωση

που δεν υφίσταται ανάγκη περαιτέρω διευκρινήσεων, η Διεύθυνση Στατιστικών Γεωργίας, Κτηνοτροφίας, Αλιείας και Περιβάλλοντος της ΕΛΣΤΑΤ προχωρά στην έκδοση Δελτίου Τύπου Ετήσιας Γεωργικής Έρευνας για το έτος αναφοράς της έρευνας στο οποίο αποτυπώνονται τα αποτελέσματά της στο σύνολο της Ελληνικής επικράτειας.

### **18.5 Κατάρτιση δεδομένων**

Παράλληλα με την έκδοση του σχετικού δελτίου τύπου σε εθνικό επίπεδο, καταρτίζεται ένα σύνολο αναλυτικών πινάκων που περιλαμβάνουν στοιχεία που αναφέρονται στα εδαφικά και παραγωγικά δεδομένα (εκτάσεις, παραγωγή, αριθμό ζώων, αριθμό μηχανημάτων κ.λπ) του χωρικού επιπέδου των Περιφερειακών Ενοτήτων (NUTS 3). Ειδικότερα, οι αναλυτικοί πίνακες που καταρτίζονται αναφέρονται:

α) Για τη Γεωργία, ανά Περιφερειακή Ενότητα:

- σε εκτάσεις και παραγωγή αροτραίων καλλιεργειών
- σε εκτάσεις και παραγωγή κηπευτικών καλλιεργειών
- σε εκτάσεις, αριθμό δένδρων και παραγωγή δενδρωδών καλλιεργειών
- σε εκτάσεις και παραγωγή καλλιεργειών αμπέλων και σταφιδαμπέλων
- στις ποτιστικές εκτάσεις ανά κατηγορία καλλιέργειας
- στις κατηγορίες εκτάσεων ανά κατηγορία καλλιέργειας
- στην παραγωγή ελαιολάδου, μούστου και καυσόξυλων

β) Για την Κτηνοτροφία ανά Περιφερειακή Ενότητα κατά το έτος αναφοράς της έρευνας:

- Αριθμός ζώων που υπήρχαν, που γεννήθηκαν και αρμέχτηκαν ανά κατηγορία (βοοειδή, προβατοειδή, αιγοειδή, πουλερικά) και ανά είδος ζώου
- Παραγωγή πρωτογενών κτηνοτροφικών προϊόντων
  - Αριθμός κεφαλών και βάρος κρέατος ζώων ανά είδος ζώου που σφάγηκε για παραγωγή κρέατος
  - Παραγωγή γάλακτος ανά είδος ζώου
- Παραγωγή άλλων κτηνοτροφικών προϊόντων (π.χ. μέλι, αυγά, δέρματα, κ.λπ)

γ) Για τα γεωργικά μηχανήματα, ο αριθμός των μηχανημάτων που υπήρχαν ανά Περιφερειακή Ενότητα κατά το έτος αναφοράς

δ) Για την Αλιεία, ανά Περιφερειακή Ενότητα κατά το έτος αναφοράς

- Αριθμός απασχολούμενων στην παράκτια αλιεία και αλιεία εσωτερικών υδάτων
- Αριθμός μηχανοκίνητων αλιευτικών σκαφών και κωπήλατες λέμβοι παράκτιας αλιείας και αλιεία εσωτερικών υδάτων
- Αλιευθείσες ποσότητες παράκτιας αλιείας και αλιεία εσωτερικών υδάτων

Τα δημοσιευμένα δελτία τύπου της ΕΓΕ καθώς πίνακες με αναλυτικά στοιχεία σε επίπεδο Περιφέρειας και Περιφερειακής Ενότητας είναι διαθέσιμα στην ιστοθέση: <http://www.statistics.gr/el/statistics-/publication/SPG06/>

Οι χρήστες μπορούν να ζητήσουν πρόσβαση στα αναλυτικά δεδομένα της έρευνας που αναφέρθηκαν ανωτέρω, υποβάλλοντας σχετική αίτηση στην Ελληνική Στατιστική Αρχή, Διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων, Πειραιώς 46 & Επονιτών, Τ.Θ. 80847, 18510, Πειραιάς (τηλ. (+30) 213-1352022, fax: (+30) 213-1352312, είτε ηλεκτρονικά ακολουθώντας το σύνδεσμο <http://www.statistics.gr/el/statistical-data-request>

### **18.5.1 Ποσοστό τιμών μεταβλητών που υποκαθίστανται (imputed)**

4,5%

### **18.6 Προσαρμογές**

#### **18.6.1 Εποχική διόρθωση**

Δεν εφαρμόζεται

### **19. Σχόλια**

[Περιεχόμενα](#)