

Ενιαία Μορφή Δομής Μεταδεδομένων (SIMS)

Χώρα: Ελλάδα

Όνομασία: Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων 2007

ΕΛΣΤΑΤ μεταδεδομένα

Περιεχόμενα

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

1. Επικοινωνία

[Περιεχόμενα](#)

1.1 Υπηρεσία	Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ)
1.2 Μονάδα Υπηρεσίας	Τμήμα Στατιστικών Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων, Διεύθυνση Στατιστικών Πρωτογενούς Τομέα
1.3 Όνομα υπευθύνου	Αναστασία Μπράτη
1.4 Αρμοδιότητα υπευθύνου	Προϊσταμένη του Τμήματος Στατιστικών Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων
1.5 Ταχυδρομική διεύθυνση	Πειραιώς 46 & Επονητών, 18510, Πειραιάς, Τ.Θ. 80847

1.6 Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	a.brati@statistics.gr
1.7 Αριθμός τηλεφώνου	+30 213 135 2052
1.8 Αριθμός fax	+30 213 135 2473

2. Εισαγωγή	Περιεχόμενα
<p>Η Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων (για συντομία Έρευνα Διάρθρωσης) είναι μία ευρείας κλίμακας περιοδική στατιστική έρευνα, η οποία διενεργείται σε δύο μορφές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Βασική έρευνα (Απογραφή Γεωργίας-Κτηνοτροφίας), ανά δεκαετία. • Δειγματοληπτική έρευνα ανά διετία, ενδιάμεσα των Απογραφών Γεωργίας-Κτηνοτροφίας. <p>Στόχος της Έρευνας Διάρθρωσης είναι η συγκέντρωση ποσοτικών πληροφοριών για τον προσδιορισμό των βασικών χαρακτηριστικών της διάρθρωσης των γεωργικών και κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων της Χώρας. Η συλλογή των πληροφοριών πραγματοποιείται σε τακτά χρονικά διαστήματα και σε επίπεδο εκμετάλλευσης, ώστε να δημιουργούνται χρονοσειρές δεδομένων σε επάλληλα γεωγραφικά επίπεδα: Μεγάλες Γεωγραφικές Ενότητες (NUTS I), Αποκεντρωμένες Διοικήσεις, Περιφέρειες (NUTS II), Περιφερειακές Ενότητες (NUTS III), Δήμοι, Δημοτικές Ενότητες, Δημοτικές/Τοπικές Κοινότητες, Οικισμοί. Η Έρευνας Διάρθρωσης παρέχει επομένως μια βάση για λήψη αποφάσεων σχετικών με την Κοινή Αγροτική Πολιτική.</p>	

3. Ενημέρωση μεταδεδομένων	Περιεχόμενα
3.1 Μεταδεδομένα που επικυρώθηκαν τελευταία	Οκτώβριος 2014
3.2 Μεταδεδομένα που αναρτήθηκαν τελευταία	Οκτώβριος 2014
3.3 Μεταδεδομένα που ενημερώθηκαν τελευταία	Οκτώβριος 2014

4. Στατιστική παρουσίαση	Περιεχόμενα
4.1 Σύνομη περιγραφή δεδομένων	
<p>Με την Έρευνα Διάρθρωσης επιδιώκεται η συγκέντρωση στατιστικών στοιχείων σχετικά με:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τον αριθμό των γεωργικών και κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο. • Τα χαρακτηριστικά των εκμεταλλεύσεων που αφορούν στη νομική μορφή τους, το καθεστώς κατοχής της γεωργικής γης, τη διάρθρωση των εκμεταλλεύσεων (είδη καλλιεργειών, εκτρεφόμενων ζώων και πτηνών, καλλιεργητικές τεχνικές κλπ.). • Τις μεθόδους γεωργικής παραγωγής. 	
4.2 Χρησιμοποιούμενο σύστημα ταξινόμησης	
<p>Τυπολογία ονομάζεται το σύστημα ταξινόμησης των γεωργικών εκμεταλλεύσεων. Αναλυτικές πληροφορίες για το σύστημα τυπολογίας βρίσκονται στην Κοινοτική Νομοθεσία:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Απόφαση υπ' αριθμ. 377/85 της Επιτροπής της 7ης Ιουνίου 1985, που καθιερώνει μια κοινοτική τυπολογία για τις γεωργικές εκμεταλλεύσεις. • Απόφαση της Επιτροπής της 19ης Απριλίου 1988, που καθορίζει το συντελεστή αγροοικονομικής τάσης, που χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της ευρωπαϊκής μονάδας μεγέθους σχετικά με την κοινοτική τυπολογία για τις γεωργικές εκμεταλλεύσεις (1988/284/EEC). • Απόφαση της Επιτροπής της 13ης Ιουνίου 1996, για τροποποιήσεις της απόφασης υπ' αριθμ. 85/377/EEC που καθιερώνει μια κοινοτική τυπολογία για τις γεωργικές εκμεταλλεύσεις (1996/393/EC). • Απόφαση της Επιτροπής της 22ης Οκτωβρίου, για τροποποιήσεις της απόφασης υπ' αριθμ. 1999 85/377/EEC που καθιερώνει μια κοινοτική τυπολογία για τις γεωργικές εκμεταλλεύσεις (1999/725/EC). • Απόφαση της Επιτροπής της 16ης Μαΐου 2003, για τροποποιήσεις της απόφασης υπ' αριθμ. 85/377/EEC που καθιερώνει μια κοινοτική τυπολογία για τις γεωργικές εκμεταλλεύσεις (2003/369/EC). 	

- Κανονισμός 1059/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 2003, για τη θέσπιση μιας κοινής ονοματολογίας των εδαφικών στατιστικών μονάδων (NUTS).

4.3 Κάλυψη κλάδων

Η Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων καλύπτει τουλάχιστον το 99% της γεωργικής δραστηριότητας.

4.4 Έννοιες και ορισμοί των βασικών μεταβλητών

Ο κύριος στόχος της Έρευνας Διάρθρωσης είναι να μετρηθούν με ενιαίο τρόπο τα χαρακτηριστικά που παρατηρούνται με βάση κοινούς κανόνες και διαδικασίες, εξασφαλίζοντας κατά συνέπεια τη δυνατότητα της σύγκρισης τους μεταξύ των Κρατών Μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Με αυτόν τον τρόπο δημιουργείται ένα σύνθετο σύνολο στατιστικών δεδομένων. Τόσο οι απογραφικές όσο και οι ενδιάμεσες δειγματοληπτικές έρευνες παρέχουν πληροφορίες για τους συγκεκριμένους στόχους της Κοινής Αγροτικής Πολιτικής (ΚΑΠ), δημιουργώντας μια βάση για τα γεωργικά στοιχεία και την απασχόληση του γεωργικού πληθυσμού.

Το σύνολο των χαρακτηριστικών και οι ορισμοί τους καθορίζονται στην κοινοτική νομοθεσία της ΕΕ. Τα χαρακτηριστικά που ερευνώνται στην Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων είναι σύμφωνα με τη σχετική Απόφαση της Επιτροπής. Πιο συγκεκριμένα, κατά την Έρευνα Διάρθρωσης συλλέγονται πληροφορίες για τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Τον αριθμό των γεωργικών και κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο.
- Τη γεωγραφική θέση των εκμεταλλεύσεων.
- Τη νομική μορφή και διαχείριση των εκμεταλλεύσεων.
- Τις άλλες εκτάσεις των εκμεταλλεύσεων (δασικές εκτάσεις, αχρησιμοποίητοι άγονοι βοσκότοποι, εκτάσεις που δεν καλλιεργούνται για διάφορους λόγους κλπ.).
- Τη μορφή κατοχής της χρησιμοποιούμενης γεωργικής έκτασης των εκμεταλλεύσεων (ιδιόκτητη, νοικιασμένη, μεσιακή, κλπ.).
- Τη χρησιμοποιούμενη γεωργική έκταση (αροτραίες καλλιέργειες, μόνιμες καλλιέργειες, μόνιμα λιβάδια και βοσκότοποι, οικογενειακοί λαχανόκηποι).
- Το ζωικό κεφάλαιο.
- Το εργατικό δυναμικό των εκμεταλλεύσεων.
- Την άρδευση και άλλες πρακτικές καλλιέργειας.
- Πληροφορίες αγρο-περιβαλλοντικού ενδιαφέροντος και πληροφορίες για την ανάπτυξη των αγροτικών περιοχών.

Αναλυτικά τα χαρακτηριστικά βρίσκονται στο Παράρτημα Ι του Κανονισμού (ΕΕΚ) αριθ. 571/88.

Η Τυπολογία των γεωργικών εκμεταλλεύσεων βασίζεται στον τεχνικο-οικονομικό προσανατολισμό, καθώς και στο οικονομικό μέγεθος των εκμεταλλεύσεων.

Η ταξινόμηση γίνεται με βάση τον υπολογισμό του συντελεστή Τυπικού Ακαθάριστου Κέρδους ο οποίος είναι η διαφορά μεταξύ της σταθερής (standard) αξίας της παραγωγής και του σταθερού ποσού ορισμένων άμεσων δαπανών παραγωγής. Η διαφορά αυτή, που εφαρμόζεται ανάλογα με την περιοχή, καθορίζεται και εφαρμόζεται για κάθε κλάδο παραγωγής της εκμετάλλευσης, είτε ανά εκτάριο χρησιμοποιούμενης γεωργικής έκτασης, στην περίπτωση των κλάδων φυτικής παραγωγής είτε κατά κεφαλή ζώου στην περίπτωση των κλάδων ζωικής παραγωγής. Το τυπικό ακαθάριστο κέρδος εκφράζεται σε Ευρωπαϊκές Νομισματικές Μονάδες.

Ο Τεχνικο-οικονομικός προσανατολισμός της εκμετάλλευσης και το οικονομικό μέγεθός της προσδιορίζονται με βάση το συντελεστή τυπικού (standard) ακαθάριστου κέρδους (SGM) :

- Τεχνικο-οικονομικός προσανατολισμός της εκμετάλλευσης (τύπος) αφορά την τυπολογία των γεωργικών εκμεταλλεύσεων με βάση την παραγωγική εξειδίκευσή τους.
- Οικονομικό μέγεθος εκμετάλλευσης: καλείται το σύνολο του σταθερού ακαθάριστου κέρδους της εκμετάλλευσης. Αυτό αντιστοιχεί στο ποσό των τυπικών ακαθάριστων κερδών κάθε ενός από τους διάφορους κλάδους παραγωγής της εκμετάλλευσης.

4.5 Στατιστικές μονάδες

Οι στατιστικές μονάδες είναι οι γεωργικές, οι κτηνοτροφικές και οι μικτές εκμεταλλεύσεις, οι κάτοχοι των οποίων:

- α) διαθέτουν τουλάχιστον ένα (1) στρέμμα (0,1 εκτάριο) χρησιμοποιούμενης γεωργικής γης ή τουλάχιστον μισό (0,5) στρέμμα (0,05 εκτάριο) θερμοκήπια, ανεξάρτητα από το είδος παραγωγής, την ιδιοκτησία της

- γης ή την τοποθεσία, ή
- β) εκτρέφουν ζώα και συγκεκριμένα τουλάχιστον: μία (1) αγελάδα ή δύο (2) «μεγάλα ζώα» οποιοδήποτε είδους και ηλικίας (βοοειδή, ίππους, όνους, ημιόνους) ή πέντε (5) «μικρά ζώα» (προβατοειδή, αίγες, χοίρους), ή πενήντα πουλερικά, ή είκοσι (20) «εγχώριες» ή «ευρωπαϊκές» κυψέλες μελισσών, ή πέντε (5) στρουθοκαμήλους.

4.6 Πληθυσμός αναφοράς

Ο πληθυσμός αναφοράς της έρευνας είναι το σύνολο των γεωργικών και κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων της χώρας που ικανοποιούν τα κριτήρια της προηγούμενης παραγράφου. Κατά τη διενέργεια της βασικής έρευνας διενεργείται απογραφή, ενώ στις ενδιάμεσες έρευνες διενεργείται δειγματοληψία.

Το δειγματοληπτικό πλαίσιο βασίστηκε σε στοιχεία προερχόμενα από το ενημερωμένο Μητρώο γεωργικών και κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων, όπως αυτό διαμορφώθηκε από την Απογραφή γεωργίας – κτηνοτροφίας του έτους 1999/2000. Το Μητρώο αυτό ενημερώνεται με δεδομένα που προέρχονται από άλλες έρευνες που πραγματοποιεί η ΕΛΣΤΑΤ, όπως οι διαρθρωτικές γεωργικές έρευνες (διεξάγονται κάθε δύο χρόνια), οι ειδικές ετήσιες γεωργικές έρευνες (έρευνα οπωροφόρων, έρευνα αμπέλων, έρευνα παραγωγής σιτηρών, έρευνα παραγωγής δημητριακών εκτός των σιτηρών, έρευνα χοίρων, έρευνα βοοειδών, έρευνα προβατοειδών, έρευνα αιγών). Για την ενημέρωση του Μητρώου χρησιμοποιούνται επιπλέον και διοικητικές πηγές (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων).

4.7 Περιοχή αναφοράς (γεωγραφική κάλυψη)

Η έρευνα πραγματοποιήθηκε σε όλες τις περιοχές της Ελλάδας.
NUTS III (51 Νομοί της Ελλάδας - Ο Νομός Αττικής χωρίζεται σε 4 Νομαρχίες).

4.8 Χρονική κάλυψη

Στοιχεία της έρευνας είναι διαθέσιμα για τα ακόλουθα έτη: 1983, 1985, 1987, 1991 (Απογραφή), 1993, 1995, 1997, 2000 (Απογραφή), 2003, 2005 και 2007. Δεδομένα ετών μετά το 2000 είναι διαθέσιμα σε ηλεκτρονική μορφή στον Δικτυακό Τύπο της ΕΛΣΤΑΤ με την μορφή έτοιμων πινάκων ομαδοποιημένων σε κατηγορίες:

Στατιστικά Θέματα>Γεωργία>

- Αμπελουργικές καλλιέργειες: http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0401
- Απασχόληση (Γεωργία και Κτηνοτροφία): http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0402
- Μορφή κατοχής γης: http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0410
- Αροτραίες - κηπευτικά: http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0403
- Γεωργικές εκτάσεις αρδευθείσες και λοιπές καλλιέργειες: http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0404
- Γεωργικός εξοπλισμός: http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0405
- Κάλυψη-Χρήσεις Γης: http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0406
- Δενδρώδεις Καλλιέργειες: http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0407
- Λιβάδια & Βοσκότοποι: http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0408
- Βιολογικές καλλιέργειες: http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0412

Στατιστικά Θέματα>Κτηνοτροφία

- Αιγοειδή: http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A1001
- Απασχόληση (Γεωργία και Κτηνοτροφία): http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A1002
- Βοοειδή: http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A1003
- Κτηνοτροφικός εξοπλισμός: http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A1004
- Ζώα (Λοιπά είδη): http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A1005
- Πουλερικά: http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A1007
- Προβατοειδή: http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A1008
- Χοιροειδή: http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A1009

Επίσης με τη μορφή ad-hoc πινάκων στην Βάση Δεδομένων στον δικτυακό τόπο της ΕΛΣΤΑΤ. (<http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-database>)

Τα προηγούμενα έτη είναι διαθέσιμα σε έντυπη μορφή ή ψηφιοποιημένα από την Ψηφιακή Βιβλιοθήκη της ΕΛΣΤΑΤ.

(http://dlib.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/categoryyears?p_cat=10007960&p_topic=10007960 και http://dlib.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/categoryyears?p_cat=10007966&p_topic=10007966)

4.9 Περίοδος βάσης

Στα δεδομένα της έρευνας της Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων 2007 ο Συντελεστής Τυπικού Ακαθάριστου Κέρδους (SGM), σύμφωνα με τον σχετικό κανονισμό, είχε περίοδο βάσης το έτος 2004.

5. Μονάδα μέτρησης

[Περιεχόμενα](#)

Γενικά χρησιμοποιούνται δύο είδη μονάδων:

- Οι μονάδες μέτρησης των χαρακτηριστικών (έκταση σε στρέμμα (0.1ha), το ζωικό κεφάλαιο σε αριθμό ζώων, το εργατικό δυναμικό σε άτομα κλπ.).
- Ο αριθμός γεωργικών εκμεταλλεύσεων που έχουν το υπό μέτρηση χαρακτηριστικό.

6. Περίοδος αναφοράς

[Περιεχόμενα](#)

Η περίοδος αναφοράς για την Έρευνα Διάρθρωσης 2007 σε ό,τι αφορά τα στοιχεία για τις καλλιέργειες, το εργατικό δυναμικό και άλλα στοιχεία ήταν η περίοδος καλλιέργειας από την 1η Οκτωβρίου 2006 έως τις 30η Σεπτεμβρίου 2007. Η ημερομηνία αναφοράς για το ζωικό κεφάλαιο, ήταν η 1η Νοεμβρίου 2007.

7. Θεσμική εντολή

[Περιεχόμενα](#)

7.1 Νομικές πράξεις και άλλες συμφωνίες

Η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) είναι μια ανεξάρτητη Αρχή που απολαμβάνει λειτουργικής ανεξαρτησίας, καθώς και διοικητικής και οικονομικής αυτοτέλειας. Δεν υπόκειται σε έλεγχο από κυβερνητικά όργανα ή άλλη διοικητική αρχή. Η λειτουργία της υπάγεται στον έλεγχο της Βουλής των Ελλήνων. Το νομοθετικό πλαίσιο οργάνωσης και λειτουργίας της ΕΛΣΤΑΤ είναι:

- Νόμος 3832/2010 (ΦΕΚ 38/τ.Α'): «Ελληνικό Στατιστικό Σύστημα Σύσταση της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής ως Ανεξάρτητης Αρχής», όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 90 παράγραφοι 8 και 9 του Νόμου 3842/2010 (ΦΕΚ 58/τ.Α'): «Αποκατάσταση φορολογικής δικαιοσύνης, αντιμετώπιση της φοροδιαφυγής και άλλες διατάξεις», από το άρθρο 10 του Νόμου 3899/2010 (ΦΕΚ 212/τ.Α'): «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής του προγράμματος στήριξης της Ελληνικής Οικονομίας», από το Άρθρο 45 του Νόμου 3943/2011 (ΦΕΚ 66/τ.Α'): «Καταπολέμηση της φοροδιαφυγής, στελέχωση των ελεγκτικών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Οικονομικών», από το άρθρο 22 παράγραφος 1 του Νόμου 3965/2011 (ΦΕΚ 113/τ.Α'): «Αναμόρφωση πλαισίου λειτουργίας Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, Οργανισμού Διαχείρισης Δημοσίου Χρέους, Δημοσίων Επιχειρήσεων και Οργανισμών, σύσταση Γενικής Γραμματείας Δημόσιας Περιουσίας και άλλες διατάξεις», από το άρθρο 1 του Νόμου 4047/2012 (ΦΕΚ 31/τ.Α'): «Κύρωση της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Κατεπείγοντα μέτρα εφαρμογής του Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2012-2015 και του Κρατικού Προϋπολογισμού έτους 2011» και της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Ρυθμίσεις κατεπείγοντων θεμάτων εφαρμογής του ν. 4024/2011 «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, ενιαίο μισθολόγιο - βαθμολόγιο, εργασιακή εφεδρεία και άλλες διατάξεις εφαρμογής του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015 και των Υπουργείων Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, Εσωτερικών, Οικονομικών, Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής και Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων που αφορούν την εφαρμογή του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015 και άλλες διατάξεις», από το άρθρο 323 του Νόμου 4072/2012 (ΦΕΚ 86/τ. Α'): «Βελτίωση επιχειρηματικού περιβάλλοντος - Νέα εταιρική μορφή - Σήματα - Μεσίτες ακινήτων - Ρύθμιση θεμάτων ναυτιλίας, λιμένων και αλιείας και άλλες διατάξεις» και από το άρθρο 7 παράγραφος 1 της από 18/11/2012 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ 228/τ. Α') «Δημοσιονομικοί κανόνες και άλλες διατάξεις», από το άρθρο 93 του Νόμου 4182/2013

- (ΦΕΚ 185/τ. Α'): «Κώδικας κοινωφελών περιουσιών, σχολαζουσών κληρονομιών και λοιπές διατάξεις», από το άρθρο 6 παράγραφος 8 του Νόμου 4244/2014 (ΦΕΚ 60/τ. Α'): «Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2013/1/ΕΕ του Συμβουλίου της 20ης Δεκεμβρίου 2012 για την τροποποίηση της Οδηγίας 93/109/ΕΚ σχετικά με τις λεπτομέρειες άσκησης του δικαιώματος του εκλέγεσθαι κατά τις εκλογές του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου από τους πολίτες της Ένωσης που κατοικούν σε ένα κράτος – μέλος του οποίου δεν είναι υπήκοοι, στο ελληνικό δίκαιο και τροποποίηση του ν. 2196/1994 (Α'41) και άλλες διατάξεις», από το άρθρο 1 υποπαράγραφος Γ.3 του Νόμου 4254/2014 (ΦΕΚ 85/τ. Α'): «Μέτρα στήριξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις» και από το άρθρο 33 παράγραφοι 5α και 5β του Νόμου 4258/2014 (ΦΕΚ 94/τ. Α'): «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα – ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις».
- 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»

Η προκήρυξη και εκτέλεση της Έρευνας Διάρθρωσης 2007, καθώς και οι λεπτομέρειες διενέργειας και επεξεργασίας της, καθορίστηκαν με βάση την υπ' αρ. 9509/Γ2-1580/30-08-2007 κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομίας και Οικονομικών και των αρμόδιων Υπουργών Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης και του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Οι κανόνες που διέπουν τις Έρευνες Διάρθρωσης βασίζονται σε μια σειρά από Κοινοτικούς Κανονισμούς και Αποφάσεις, οι οποίοι δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων:

- Βασικοί κανόνες για την οργάνωση της έρευνας Διάρθρωσης μέχρι το 2007 (Κανονισμοί (ΕΕC) No 2467/96 και 571/88).
- Κατάλογος Ερευνώμενων Χαρακτηριστικών των Κρατών Μελών (Κανονισμοί (ΕC) No 204/2006, 2139/2004, 143/2002, Απόφαση (ΕC) No 377/98, 621/97, 170/96, 677/94, 156/93, Κανονισμοί (ΕΕC) No 807/89, 571/88).
- Ορισμοί των Χαρακτηριστικών (Κανονισμός (ΕC) No 1444/2002, Αποφάσεις (ΕC) No 115/2000, 418/97, 170/96 και (ΕΕC) No 651/89).
- Χρήση άλλων πηγών δεδομένων εκτός της έρευνας (Κανονισμός (ΕC) No 124/2005, Αποφάσεις (ΕC) No 377/98, 621/97).
- Ημερομηνίες αποστολής των αποτελεσμάτων της Έρευνας (Κανονισμοί (ΕC) No 2139/2004, Annex 3, 68/2003, 714/1999, 407/97, Αποφάσεις (ΕΕC) No 502/93, 652/89).
- Ταξινόμηση των εκμεταλλεύσεων ως προς το οικονομικό μέγεθος και τον τύπο τους (τυπολογία) μέχρι το 2007 (Αποφάσεις (ΕC) No 369/2003, 725/1999, 393/96, Αποφάσεις (ΕΕC) No 284/88, 377/85).

7.2 Διεθνείς συμφωνίες για ανταλλαγή δεδομένων

Δεν υφίστανται.

8. Εμπιστευτικότητα

[Περιεχόμενα](#)

8.1 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.

8.2 Εμπιστευτικότητα στην επεξεργασία δεδομένων

Η ΕΛΣΤΑΤ προστατεύει και δε διαδίδει τα στοιχεία, τα οποία έχει στη διάθεσή της ή στα οποία έχει πρόσβαση, και καθιστούν δυνατή την άμεση ή έμμεση αναγνώριση των στατιστικών μονάδων που τα παρείχαν, με την αποκάλυψη εξατομικευμένων πληροφοριών που λαμβάνονται είτε άμεσα για στατιστικούς σκοπούς είτε έμμεσα από διοικητικές ή άλλες πηγές. Λαμβάνει όλα τα κατάλληλα προληπτικά μέτρα ώστε να μην είναι δυνατή η αναγνώριση των μεμονωμένων στατιστικών μονάδων με 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 σχετικά με :

- 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.
- Τη χορήγηση πρόσβασης των ερευνητών 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.

9. Πολιτική ανακοινώσεων

[Περιεχόμενα](#)

9.1 Ημερολόγιο ανακοινώσεων

Οι ανακοινώσεις πραγματοποιούνται εντός των νόμιμων προθεσμιών που προκύπτουν από:

- Τις νόμιμες και συμβατικές προθεσμίες για την παράδοση στοιχείων.
- Τον παρεχόμενο μέγιστο χρόνο επικύρωσης.
- Πρόσθετο-χρόνο σε περίπτωση ανάγκης.

Στοιχεία αποστέλλονται στους ενδιαφερόμενους χρήστες κατόπιν αιτήσεως. Οι χρήστες μπορούν να υποβάλουν το αίτημα τους στην Ελληνική Στατιστική Αρχή, Διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων, Πειραιώς 46 και Επονιτών Τ.Θ. 80847, Τ.Κ. 18510, Πειραιάς (τηλ.(30)213-1352022, FAX: (30)213-1352312, e-mail: data.dissem@statistics.gr)

9.2 Πρόσβαση στο ημερολόγιο ανακοινώσεων

Τα ετήσια ημερολόγια ανακοινώσεων της ΕΛΣΤΑΤ είναι προσβάσιμα από τον δικτυακό τόπο της ΕΛΣΤΑΤ (για το έτος **εεεε** http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/General/calendar_gr_εεεε.pdf)

9.3 Πρόσβαση χρηστών

Τα αποτελέσματα καθίστανται προσβάσιμα ταυτόχρονα σε όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη μέσω της επικαιροποίησης των βάσεων δεδομένων και στο διαδικτυακό τόπο της Eurostat.

10. Συχνότητα διάχυσης

[Περιεχόμενα](#)

Η περίοδος αναφοράς για την Έρευνα Διάρθρωσης 2007 σε ό,τι αφορά τα στοιχεία για τις καλλιέργειες, το εργατικό δυναμικό και άλλα στοιχεία ήταν η καλλιεργητική περίοδος από 1η Οκτωβρίου 2006 έως 30η Σεπτεμβρίου 2007). Η ημερομηνία αναφοράς για το ζωικό κεφάλαιο, ήταν η 1η Νοεμβρίου 2007. Τα αποτελέσματα ανακοινώνονται 14 μήνες μετά.

Η Βασική έρευνα της Διάρθρωσης (Απογραφή) διενεργείται κάθε 10 έτη, ενώ οι ενδιάμεσες δειγματοληπτικές έρευνες κάθε δύο χρόνια μεταξύ των Απογραφών.

11. Μορφή διάχυσης

[Περιεχόμενα](#)

11.1 Δελτία Τύπου

Δεν προβλέπεται η έκδοση σχετικών Δελτίων Τύπου.

11.2 Δημοσιεύματα

Τα αποτελέσματα της Έρευνας Διάρθρωσης 2007 έχουν δημοσιευθεί στην Στατιστική Επετηρίδα των ετών [2008](#) και [2009](#) καθώς και στις δημοσιεύσεις της Eurostat «Farm Structure Survey [2007](#)» και «Farm Structure Survey in Greece - 2007» Statistical focus 96/2009.

http://dlib.statistics.gr/Book/GRESYE_01_0002_00060.pdf

http://dlib.statistics.gr/Book/GRESYE_01_0002_00061.pdf

http://epp.eurostat.ec.europa.eu/statistics_explained/index.php/Farm_structure_survey_2007

http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_OFFPUB/KS-SF-09-096/EN/KS-SF-09-096-EN.PDF

Επίσης, σε ειδική ενημερωτική έκδοση με τίτλο “Στατιστικές Διάρθρωσης των Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων 2007”, η οποία είναι διαθέσιμη σε έντυπη μορφή.

11.3 Βάση δεδομένων on-line

Τα δεδομένα είναι διαθέσιμα από την Βάση Δεδομένων στον δικτυακό τόπο της ΕΛΣΤΑΤ (<http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-database>) καθώς και από τον δικτυακό τόπο της

Eurostat (<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/agriculture/data/database>). (Δείτε επίσης την ενότητα 11.5 Άλλη διάχυση δεδομένων).

11.3.1 Πίνακες δεδομένων (επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο)

4.790 επισκέψεις, κατά το έτος 2013 (συμπεριλαμβάνεται η επισκεψιμότητα στα μεταδεδομένα).

11.4 Πρόσβαση σε μικροδεδομένα

Πρόσβαση σε μικροδεδομένα χορηγείται κατόπιν αιτήσεως στην Ελληνική Στατιστική Αρχή, Διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων, Πειραιώς 46 και Επονητών Τ.Θ. 80847, Τ.Κ. 18510, Πειραιάς (τηλ.(30)213-1352022, FAX: (30)213-1352312, e-mail: data.dissem@statistics.gr)

11.5 Άλλη διάχυση δεδομένων

Συνολικά, στον [δικτυακό τόπο της ΕΛΣΤΑΤ](#) υπάρχουν διαθέσιμοι 48 Πίνακες με δεδομένα από την Έρευνα Διάρθρωσης του 2007, ομαδοποιημένοι σε κατηγορίες και προσβάσιμοι σε όλους τους χρήστες, μέσω των επιλογών Στατιστικά Θέματα>Γεωργία και Στατιστικά Θέματα>Κτηνοτροφία. Συγκεκριμένα:

Στατιστικά Θέματα>Γεωργία>

- Αμπελουργικές καλλιέργειες: http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0401
- Απασχόληση (Γεωργία και Κτηνοτροφία): http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0402
- Αροτραίες - κηπευτικά: http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0403
- Γεωργικές εκτάσεις αρδευθείσες και λοιπές καλλιέργειες: http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0404
- Γεωργικός εξοπλισμός: http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0405
- Δενδρώδεις καλλιέργειες: http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0407
- Λιβάδια & Βοσκότοποι: http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0408
- Βιολογικές καλλιέργειες: http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0412

Στατιστικά Θέματα>Κτηνοτροφία

- Αιγοειδή: http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A1001
- Απασχόληση (Γεωργία και Κτηνοτροφία): http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A1002
- Βοοειδή: http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A1003
- Κτηνοτροφικός εξοπλισμός: http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A1004
- Ζώα (Λοιπά είδη): http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A1005
- Πουλερικά: http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A1007
- Προβατοειδή: http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A1008
- Χοιροειδή: http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A1009

Επίσης μέσω του δικτυακού τόπου της Eurostat.

(http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/agriculture/data/main_tables)

11.5.1 Μεταδεδομένα (επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο)

4.790 επισκέψεις, κατά το έτος 2013 (συμπεριλαμβάνεται η επισκεψιμότητα στους πίνακες δεδομένων).

12. Προσβασιμότητα τεκμηρίωσης

[Περιεχόμενα](#)

12.1 Τεκμηρίωση επί της μεθοδολογίας

Οι αρχές τεκμηρίωσης της μεθοδολογίας συλλογής και διάχυσης των δεδομένων καθορίζονται από την Υπηρεσία, λαμβάνοντας υπόψη τις διεθνείς πρακτικές καθώς και τις υπάρχουσες συστάσεις, οδηγίες και κανόνες της EUROSTAT σχετικά με το αντίστοιχο στατιστικό αντικείμενο:

- Κανονισμός (ΕΚ). 1166/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 19ης Νοεμβρίου 2008, σχετικά με τις έρευνες για τη διάρθρωση των γεωργικών εκμεταλλεύσεων. (<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32008R1166&from=EN>)
- Κανονισμός (ΕΚ). 223/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Μαρτίου 2009, σχετικά με τις ευρωπαϊκές στατιστικές και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ, Ευρατόμ). 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. (<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/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/General/code_of_practice_gr.pdf)
- Πλαίσιο Διασφάλισης της Ποιότητας του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος. (http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_PUBLIC/QAF_2012/EN/QAF_2012-EN.PDF)
- Γλωσσάρι Ποιότητας του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος. (http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/coded_files/ESS_Quality_Glossary.pdf)
- Εγχειρίδιο του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος για Αναφορές Ποιότητας. (http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/quality/documents/ESS_Handbook_for_Quality_Reports_2014.pdf)
- Αρχές που διέπουν τις Διεθνείς Στατιστικές Δραστηριότητες. (http://unstats.un.org/unsd/methods/statorg/Principles_stat_activities/principles_stat_activities.pdf)

12.1.1 Πληρότητα μεταδεδομένων (ποσοστό)

100%, τα μεταδεδομένα είναι πλήρη.

12.2 Τεκμηρίωση επί της ποιότητας

Σύμφωνα με τις προβλέψεις της παραγράφου 12.1 Τεκμηρίωση επί της μεθοδολογίας έχουν συνταχθεί οι παρακάτω εκθέσεις ποιότητας:

- Συνοπτική έκθεση ποιότητας για τους χρήστες, Έρευνα Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων 2007. (http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/A0401/Other/A0401_SPG03_MT_2Y_00_2007_00_2007_01UO_F_GR.pdf)
- Euro-SDMX δομή μεταδεδομένων (ESMS), Έρευνα Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων 2007, Ελλάδα. (http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/A0401/Other/A0401_SPG03_MT_2Y_00_2007_00_2007_01_F_GR.pdf)
- Ενιαία Μορφή Δομής Μεταδεδομένων (SIMS), Έρευνα Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων 2007, Ελλάδα. (http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/A0401/Other/A0401_SPG03_MT_2Y_00_2007_00_2007_SIMS_F_GR.pdf)
- Εθνική Μεθοδολογική Έκθεση Έρευνα Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων 2007, Ελλάδα. (http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/agriculture/documents/EL_NMR_FSS_2007.pdf)

Η μεθοδολογική έκθεση είναι διαθέσιμη και κατόπιν αιτήσεως. Οι χρήστες μπορούν να υποβάλουν το αίτημά τους στην Ελληνική Στατιστική Αρχή, Διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων, Πειραιώς 46 & Επονιτών, Τ.Θ. 80847, Τ.Κ.18510 Πειραιάς (τηλ.(30)213-1352022, FAX: (30)213-1352312, e-mail: data.dissem@statistics.gr)

13. Διαχείριση ποιότητας

[Περιεχόμενα](#)

13.1 Διασφάλιση ποιότητας

Η ΕΛΣΤΑΤ στοχεύει στη διασφάλιση και διαρκή βελτίωση της ποιότητας των παραγόμενων στατιστικών και τη διατήρηση της εμπιστοσύνης των χρηστών σε αυτές. Η επίτευξη των στόχων αυτών, όπως περιγράφεται στην Πολιτική Ποιότητας της ΕΛΣΤΑΤ, επιδιώκεται μέσω των παρακάτω βασικών αξόνων:

- Διασφάλιση και τεκμηρίωση της λειτουργικής ανεξαρτησίας της ΕΛΣΤΑΤ.
- Παραγωγή επίκαιρων και συναφών στατιστικών στοιχείων με χρήση επιστημονικά ορθών μεθόδων.
- Εδραίωση και διατήρηση της εμπιστοσύνης των χρηστών στην αξιοπιστία των στατιστικών στοιχείων.
- Διαφύλαξη της εμπιστοσύνης των στατιστικών μονάδων οι οποίες παρέχουν εμπιστευτικές πληροφορίες

τους για την παραγωγή στατιστικών.

(http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/General/ELSTAT_Quality_Policy_GR.pdf)

Η υλοποίηση των στόχων ποιότητας επιτυγχάνεται με την ενσωμάτωση των παραπάνω κατευθύνσεων σε όλα τα στάδια συλλογής, παραγωγής και διάχυσης των στατιστικών, βάσει των σχετικών Οδηγιών Ποιότητας.

(http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/General/ELSTAT_quality_guidelines.pdf)

Οι διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας που ακολουθούνται κατά την συλλογή και παραγωγή των στατιστικών, και ειδικότερα οι διαδικασίες συστηματικής επικύρωσης των στοιχείων περιγράφονται στην Εθνική Μεθοδολογική Έκθεση.

(http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/agriculture/documents/EL_NMR_FSS_2007.pdf)

13.2 Αξιολόγηση ποιότητας

Φάση 1. Στην πρώτη φάση πραγματοποιήθηκαν οι ακόλουθες εργασίες:

1. Λογικοί έλεγχοι και έλεγχοι πληρότητας των ερωτηματολογίων. Αρχικά οι Ερευνητές και μετέπειτα οι Βοηθοί Επόπτη έλεγξαν όλα τα ερωτηματολόγια για την πληρότητα και συνοχή τους.
2. Εισαγωγή στοιχείων. Τα στοιχεία ελέγχονταν αυτόματα, ταυτόχρονα με την εισαγωγή τους. Τα σφάλματα ανάλογα με την περίπτωση είναι δυνατόν είτε να διορθωθούν άμεσα είτε αργότερα, ανάλογα με τη διαθεσιμότητα της σωστής απάντησης.
3. Ποιοτικοί έλεγχοι σε επίπεδο Νομού. Το ενοποιημένο αρχείο ελεγχόταν σε επίπεδο Νομού προκειμένου να εντοπιστούν γενικότερα σφάλματα, όπως διπλοεγγραφές εκμεταλλεύσεων κλπ. Επιπλέον, πραγματοποιήθηκαν ποιοτικοί έλεγχοι στα συνολικά στοιχεία των Νομών. Οι ποιοτικοί έλεγχοι είχαν ως στόχο τη διασφάλιση της ποιότητας τόσο του τελικού αρχείου όσο και του αρχείου σε επίπεδο Νομού.

Φάση 2. Στο τελικό αρχείο έγινε επεξεργασία σε κεντρικό επίπεδο που αφορούσε στα ακόλουθα:

1. Επικύρωση των ατομικών αρχείων των 51 Νομών.
2. Ενοποίηση των στοιχείων και δημιουργία μιας ενιαίας Βάσης Δεδομένων στην Oracle.
3. Έλεγχοι των δεδομένων της Βάσης.
4. Εντοπισμός διπλοεγγραφών ή πολλαπλών εγγραφών στη Βάση Δεδομένων. Ένα σύνολο ελέγχων, παρόμοιων με αυτών που εφαρμόστηκαν σε επίπεδο Νομού, αναπτύχθηκε και στην κεντρική Βάση Δεδομένων που περιελάμβανε όλα τα δεδομένα. Στην περίπτωση που εξακολουθούσαν να υπάρχουν προβλήματα ή ανακρίβειες, ζητήθηκε από τις Υ.Σ.Ν. να επιβεβαιώσουν τα σχετικά στοιχεία.
5. Ποιοτικοί έλεγχοι των στοιχείων. Τα στοιχεία συγκρίθηκαν με στοιχεία από προηγούμενες Απογραφές Γεωργίας – Κτηνοτροφίας, από άλλες Έρευνες Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων, από άλλες γεωργικές έρευνες και από διοικητικές πηγές προκειμένου να εκτιμηθεί η τάση σε συνάρτηση με το χρόνο και να αξιολογηθούν τα αποτελέσματα.

14. Χρησιμότητα

[Περιεχόμενα](#)

14.1 Ανάγκες χρηστών

Όπως ήδη έχει αναφερθεί οι βασικοί χρήστες των στοιχείων είναι τόσο οι εθνικοί όσο και οι κοινοτικοί εμπειρογνώμονες που ασχολούνται με τη χάραξη της Εθνικής και Κοινοτικής Πολιτικής στον αγροτικό τομέα.

Επίσης, όσοι ερευνητές ασχολούνται με αγροτικά θέματα.

Τέλος, ένας από τους βασικούς χρήστες είναι το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

14.2 Ικανοποίηση χρηστών

Η ΕΛΣΤΑΤ διενεργεί σε καθημερινή βάση Έρευνα Ικανοποίησης Χρηστών με σχετικά ερωτηματολόγια. Στον δεσμό <http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-conferences> βρίσκονται αποτελέσματα και περισσότερες πληροφορίες.

14.3 Πληρότητα

Ερευνώνται όλες οι μεταβλητές που ορίζονται βάσει της Κοινοτικής Νομοθεσίας (Παράρτημα Ι του Κανονισμού (ΕΕC) αριθ. 571/88) και ως εκ τούτου υπάρχει πληρότητα 100%.

15.1 Συνολική ακρίβεια

Το μέγεθος του δείγματος αντιστοιχεί σε 100.407 εκμεταλλεύσεις (κλάσμα δείγματος = 11,8%). Αυτό αποφασίστηκε βάσει οικονομικών κριτηρίων και διαφόρων κριτηρίων ακρίβειας, σύμφωνα με τα ακόλουθα:

1. Σε επίπεδο χώρας, το σχετικό σφάλμα δειγματοληψίας (%) της καλλιεργούμενης γης με κάποια καλλιέργεια-χαρακτηριστικό ορίζεται να είναι μικρότερο του 5%, όταν η έκταση του συγκεκριμένου χαρακτηριστικού είναι μεγαλύτερη του 0,5% της συνολικής χρησιμοποιούμενης γεωργικής έκτασης.
2. Σε επίπεδο χώρας, το σχετικό σφάλμα δειγματοληψίας (%) του αριθμού των βοοειδών, χοίρων, προβατοειδών, αιγοειδών και πουλερικών ορίζεται να είναι μικρότερο του 3,0%.
3. Σε επίπεδο περιφέρειας, (NUTS I), το σχετικό σφάλμα δειγματοληψίας (%) της καλλιεργούμενης γης με κάποια καλλιέργεια-χαρακτηριστικό ορίζεται να είναι μικρότερο του 5%, όταν η έκταση του συγκεκριμένου χαρακτηριστικού είναι μεγαλύτερη του 5% της χρησιμοποιούμενης γεωργικής έκτασης του Νομού, υπό την προϋπόθεση ότι η χρησιμοποιούμενη γεωργική έκταση του Νομού υπερβαίνει το 5% της συνολικής χρησιμοποιούμενης γεωργικής γης (σε επίπεδο χώρας).
4. Σε επίπεδο περιφέρειας (NUTS I), το σχετικό σφάλμα δειγματοληψίας (%) των μονάδων ζωικού κεφαλαίου ενός συγκεκριμένου είδους ζώων ορίζεται να είναι μικρότερο του 5%, όταν οι μονάδες ζωικού κεφαλαίου αυτού του είδους είναι περισσότερες από 5% των συνολικών ζωικών μονάδων σε επίπεδο Νομού, υπό την προϋπόθεση ότι οι μονάδες ζωικού κεφαλαίου στο Νομό υπερβαίνουν το 5% του συνόλου των μονάδων ζωικού κεφαλαίου (σε επίπεδο χώρας).

15.2 Δειγματοληπτικά σφάλματα

Για την έρευνα χρησιμοποιήθηκε τυχαία μονοσταδιακή στρωματοποιημένη δειγματοληψία. Κατά τη φάση σχεδιασμού της έρευνας σε κάθε εκμετάλλευση αποδόθηκε ένας αρχικός συντελεστής βαρύτητας ο οποίος εκτιμήθηκε ως το αντίστροφο της πιθανότητας επιλογής της συγκεκριμένης μονάδας. Οι αρχικοί συντελεστές βαρύτητας διορθώνονται προκειμένου να ληφθεί υπόψη η αλλαγή στο μέγεθος του δείγματος που επιφέρουν οι κάτοχοι οι οποίοι αρνήθηκαν να απαντήσουν. Διορθώσεις αυτού του τύπου δεν εφαρμόστηκαν στα απογραφικά στρώματα.

Επιπλέον, σε περιπτώσεις εκμεταλλεύσεων οι οποίες διασπάστηκαν σε δύο ή περισσότερες νέες, ερευνήθηκαν όλες οι νέες εκμεταλλεύσεις και έλαβαν όλες τον ίδιο συντελεστή βαρύτητας με την αρχική. Σε περιπτώσεις κατά τις οποίες από την έρευνα προέκυψε αλλαγή του στρώματος της εκμετάλλευσης, αυτή διατήρησε τον αρχικό συντελεστή βαρύτητας που της είχε αποδοθεί κατά τη φάση σχεδιασμού της έρευνας.

Τα δειγματοληπτικά σφάλματα εκφράζονται μέσω του συντελεστή μεταβλητότητας CV (%) βάσει των παρακάτω σχέσεων:

Θέτοντας σε κάθε στρώμα, έστω h :

y_{hi} : την τιμή του χαρακτηριστικού y της εκμετάλλευσης i που ανήκει στο στρώμα h

N_h : το συνολικό αριθμό εκμεταλλεύσεων που ανήκουν στο στρώμα h

n_h : τον αριθμό των κατόχων που ανταποκρίθηκαν στην έρευνα

Είναι:

Y_h : το άθροισμα των τιμών του χαρακτηριστικού Y για όλες τις εκμεταλλεύσεις του στρώματος h

$$Y_h = \sum_i y_{hi} \quad (1)$$

Y : το άθροισμα των τιμών του χαρακτηριστικού Y για όλες τις εκμεταλλεύσεις όλων των στρωμάτων

$$Y = \sum_h Y_h \quad (2)$$

Η εκτιμώμενες τιμές των Y_h και Y δίνονται από τις σχέσεις:

$$\hat{Y}_h = \frac{N_h}{n_h} \sum_{i=1}^{n_h} y_{hi} \quad (3)$$

$$\hat{Y} = \sum_h \hat{Y}_h \quad (4)$$

Η εκτίμηση της διακύμανσης των \hat{Y}_h και \hat{Y} δίνεται ως:

$$v(\hat{Y}_h) = \frac{N_h(N_h - n_h)}{n_h} S_h^2 \quad (5)$$

όπου

$$S_h^2 = \frac{1}{n_h - 1} \left[\sum_{i=1}^{n_h} y_{hi}^2 - \frac{\left(\sum_{i=1}^{n_h} y_{hi} \right)^2}{n_h} \right] \quad (6)$$

και

$$v(\hat{Y}) = \sum_h v(\hat{Y}_h) \quad (7)$$

Ο συντελεστής μεταβλητότητας της εκτίμησης του Y δίνεται από τη σχέση:

$$CV(\hat{Y}) = \frac{\sqrt{v(\hat{Y})}}{\hat{Y}} \quad (8)$$

15.2.1 Δειγματοληπτικά σφάλματα (ακρίβεια εκτιμητών λόγω δειγματοληψίας)

Τα δειγματοληπτικά σφάλματα με τη μορφή του συντελεστή μεταβλητότητας CV (%), κατά μεταβλητή παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα:

Κωδικός	Μεταβλητή	CV (%)
A11	Χρησιμοποιούμενη γεωργική γη	0,4
D01	Σιτάρι μαλακό και ημίσκληρο	1,7
D02	Σιτάρι σκληρό	1,1
D03	Σίκαλη	4,5
D04	Κριθάρι	1,6
D05	Βρώμη	1,8
D06	Αραβόσιτος	1,3
D07	Ρύζι	3,6
D01-D08	Δημητριακά (Σύνολο)	0,6
D09	Όσπρια (Σύνολο)	3,7
D10	Πατάτες	2,6
D11	Ζαχαρότευτλα	4,2
D13	Βιομηχανικά φυτά	0,9
D14-D15	Νωπά λαχανικά (Σύνολο)	1,7

Κωδικός	Μεταβλητή	CV (%)
D18	Κτηνοτροφικά φυτά (Σύνολο)	1,2
D21-D22	Αγροναπαύσεις	1,4
D23	Καπνός	2,2
D25	Βαμβάκι	1,0
G01	Οπωροφόρα Δέντρα	1,2
G02	Εσπεριδοειδή	1,4
G03	Ελαιώνες (Σύνολο)	0,4
G04	Αμπέλια (Σύνολο)	1,0
G01-G06	Μόνιμες καλλιέργειες (στο ύπαιθρο)	0,3
J02 - J08	Βοοειδή (Σύνολο)	2,2
J09	Προβατοειδή (Σύνολο)	0,9
J10	Αιγοειδή (Σύνολο)	1,3
J11 - J13	Χοίροι (Σύνολο)	1,7
J14 - J16	Πουλερικά	2,4

15.3 Μη δειγματοληπτικά σφάλματα

Τα μη δειγματοληπτικά σφάλματα είναι σφάλματα τα οποία αποδίδονται σε οποιονδήποτε άλλο λόγο εκτός της δειγματοληψίας και προκύπτουν κατά το σχεδιασμό, διεξαγωγή, επεξεργασία και τελικά στάδια

εκτίμησης σε όλες τις έρευνες. Τα μη δειγματοληπτικά σφάλματα δεν μπορούν να εκτιμηθούν από τα στοιχεία του δείγματος.

Για την ανίχνευση των μη δειγματοληπτικών σφαλμάτων, τα αποτελέσματα της έρευνας συγκρίθηκαν με αντίστοιχα στοιχεία από διοικητικές πηγές (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων), με τα αποτελέσματα των Ετήσιων Γεωργικών Ερευνών, καθώς και με τα αποτελέσματα των Ερευνών Ζωικού και Φυτικού Κεφαλαίου.

Δεν εμφανίστηκαν σημαντικές διαφορές, γεγονός που σημαίνει ότι τα μη δειγματοληπτικά σφάλματα ήταν σχεδόν αμελητέα.

15.3.1 Σφάλμα κάλυψης

Η Έρευνα Διάρθρωσης πραγματοποιήθηκε σε όλες τις περιοχές της Ελλάδας και επομένως δεν προέκυψαν σφάλματα κάλυψης του πληθυσμού και της έκτασης.

15.3.1.1 Ποσοστό υπερκάλυψης

Η υπερκάλυψη πηγάζει από το γεγονός ότι υπάρχουν μονάδες προσβάσιμες μέσω του πλαισίου που όμως δεν ανήκουν στο πληθυσμό στόχο. Εν προκειμένω η υπερκάλυψη έχει κυρίως να κάνει με εκμεταλλεύσεις που περιλαμβάνονται στο γεωργικό μητρώο, και επιλέχτηκαν στο δείγμα, αλλά στην πραγματικότητα δεν υπήρχαν κατά τη στιγμή της έρευνας (κλειστές εκμεταλλεύσεις). Οι εκμεταλλεύσεις αυτές στην πραγματικότητα μειώνουν το αρχικό μέγεθος του δείγματος και διογκώνουν την διακύμανση των εκτιμήσεων.

15.3.1.2 Κοινές μονάδες (ποσοστό)

Δεν εφαρμόζεται.

15.3.2 Σφάλμα μέτρησης

Σφάλματα μετρήσεων εντοπίστηκαν και διορθώθηκαν μέσω λογικών ελέγχων.

15.3.3 Σφάλμα μη ανταπόκρισης

Η άρνηση ορισμένων κατόχων να απαντήσουν μειώνει το αρχικό δείγμα κατά ένα μικρό ποσοστό. Σαν αποτέλεσμα, αυξάνεται κατά μικρό ποσοστό η διακύμανση των εκτιμήσεων των χαρακτηριστικών της έρευνας.

15.3.3.1 Σφάλμα μη ανταπόκρισης μονάδων

11% των εκμεταλλεύσεων οι οποίες ερευνήθηκαν ήταν ανενεργές.

15.3.3.2 Σφάλμα μη ανταπόκρισης ερωτήματος

0%, οι κάτοχοι που ανταποκρίνονται παρέχουν το σύνολο των ζητούμενων πληροφοριών.

15.3.4 Σφάλμα επεξεργασίας

Σφάλματα επεξεργασίας εντοπίστηκαν και διορθώθηκαν μέσω λογικών ελέγχων.

15.3.5 Σφάλμα από την εφαρμογή μοντέλου

Δεν υφίσταται.

16. Επικαιρότητα και χρονική ακρίβεια

[Περιεχόμενα](#)

16.1 Επικαιρότητα

Η προθεσμία ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων της έρευνας της Διάρθρωσης είναι 14 μήνες μετά την περίοδο αναφοράς (T). (T+14 μήνες).

16.1.1 Χρόνος ανακοίνωσης αρχικών αποτελεσμάτων

14 μήνες, εντός προθεσμίας.

16.1.2 Χρόνος ανακοίνωσης τελικών αποτελεσμάτων

14 μήνες, εντός προθεσμίας.

16.2 Χρονική ακρίβεια

Η ανακοίνωση των αποτελεσμάτων έγινε εγκαίρως.

16.2.1 Χρόνος καθυστέρησης ανακοίνωσης τελικών αποτελεσμάτων

0 ημέρες, δεν υπήρξε καθυστέρηση.

17. Συγκρισιμότητα

[Περιεχόμενα](#)

17.1 Γεωγραφική συγκρισιμότητα

Ο βασικός στόχος της Έρευνας Διάρθρωσης είναι η δημιουργία ενός κοινού καταλόγου χαρακτηριστικών που διέπονται από κοινούς κανόνες και μεθοδολογικές διαδικασίες, εξασφαλίζοντας την εναρμόνιση των αποτελεσμάτων και τη γεωγραφική συγκρισιμότητά τους μεταξύ των Κρατών Μελών της Ε.Ε.

17.1.1 Ασυμμετρία αντικριζόμενων (mirror) στατιστικών (συντελεστής)

Δεν υφίσταται.

17.2 Διαχρονική συγκρισιμότητα

Η συγκρισιμότητα των αποτελεσμάτων για διαφορετικά έτη εξασφαλίζεται μέσω της χρησιμοποίησης των ίδιων μεθόδων συλλογής δεδομένων και των ίδιων ορισμών των μεταβλητών της έρευνας. Ως αποτέλεσμα τα δεδομένα είναι συγκρίσιμα διαχρονικά.

17.2.1 Διάρκεια συγκρίσιμων χρονοσειρών (πλήθος περιόδων αναφοράς)

11 περίοδοι αναφοράς από το 1983.

18. Συνοχή

[Περιεχόμενα](#)

18.1 Διατομεακή συνοχή

Τα δεδομένα παρουσιάζουν μερική συνοχή με τις Έρευνες Ζωικού και Φυτικού Κεφαλαίου, ενώ δεν υπάρχει διατομεακή συνοχή με την Ετήσια Γεωργική Έρευνα καθώς διαφέρει η ερευνώμενη μονάδα: για την Έρευνα Διάρθρωσης είναι η γεωργική ή κτηνοτροφική εκμετάλλευση, ενώ για την Ετήσια Γεωργική Έρευνα, η Δημοτική /Τοπική Κοινότητα.

18.1.1 Συνοχή μεταξύ μηνιαίων, τριμηνιαίων και ετήσιων στατιστικών

Δεν εφαρμόζεται.

18.1.2 Συνοχή με Εθνικούς Λογαριασμούς

Επειδή η έρευνα διενεργείται σε διετή βάση, τα αποτελέσματά της μπορεί να χρησιμοποιηθούν από τους Εθνικούς Λογαριασμούς μόνο για διασταύρωση με τα αντίστοιχα στοιχεία των ετήσιων πηγών που χρησιμοποιούν.

18.2 Εσωτερική συνοχή

Η εσωτερική συνοχή των δεδομένων διασφαλίζεται από κοινό σύνολο κανόνων επικύρωσης τους καθώς και από κοινό ορισμό των μεταβλητών και των τύπων.

19. Κόστος και επιβάρυνση

[Περιεχόμενα](#)

Για την Έρευνα Διάρθρωσης του 2007 υπολογίζεται ότι χρησιμοποιήθηκαν 52.500 εργατοώρες του προσωπικού της Υπηρεσίας.

20. Αναθεώρηση δεδομένων

[Περιεχόμενα](#)

20.1 Πολιτική αναθεώρησης

Τα στοιχεία όταν πρωτοδημοσιεύονται είναι προσωρινά και οριστικοποιούνται μόλις ελεγχθούν και επικυρωθούν τόσο από την Υπηρεσία όσο και από την EUROSTAT. Επιπλέον η ΕΛΣΤΑΤ έχει εκδώσει εγκύκλιο για την Πολιτική Αναθεωρήσεων η οποία καθορίζει τυποποιημένους κανόνες και αρχές για την αναθεώρηση των στατιστικών στοιχείων, σύμφωνα με τον Κώδικα Ορθής Πρακτικής και τις αρχές για μια κοινή πολιτική αναθεωρήσεων για τις Ευρωπαϊκές Στατιστικές του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος. (http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/General/ELSTAT_Revisions_Policy_22_5_2013_GR.pdf)

20.2 Πρακτική αναθεώρησης

Σε περίπτωση που ανιχνευτούν λάθη κατά τη διάρκεια μιας συγκεκριμένης ανάλυσης, τα στοιχεία μπορούν να υποστούν αναθεώρηση βάσει της εγκυκλίου Πολιτικής Αναθεωρήσεων που αναφέρεται παραπάνω.

20.2.1 Μέσος αριθμός αναθεωρήσεων

Δεν έχουν γίνει αναθεωρήσεις.

21. Στατιστική επεξεργασία

[Περιεχόμενα](#)

21.1 Τύπος των πρωτογενών δεδομένων

Η μέθοδος δειγματοληψίας που υιοθετήθηκε από τη ΕΛΣΤΑΤ για την έρευνα ήταν η μονοσταδιακή στρωματοποιημένη δειγματοληψία με μονάδα έρευνας τη γεωργική, κτηνοτροφική ή μικτή εκμετάλλευση. Το τελικό μέγεθος του δείγματος ήταν 98.875 εκμεταλλεύσεις, το οποίο αντιστοιχεί σε ποσοστό μεγαλύτερο του 11,6% του συνόλου των γεωργικών και κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων της χώρας. Η στρωμάτωση έγινε με κριτήρια το Νομό, τον τύπο της εκμετάλλευσης (τεχνικό –οικονομικός προσανατολισμός της παραγωγής) και το οικονομικό μέγεθος.

Η διαδικασία που χρησιμοποιήθηκε για τη δημιουργία των τάξεων οικονομικού μεγέθους των εκμεταλλεύσεων, των ορίων τους και του πλήθους τους είναι η εξής:

- Η ιδανική μεταβλητή που χρησιμοποιήθηκε για τη δημιουργία των τάξεων Οικονομικού Μεγέθους των εκμεταλλεύσεων, που ανήκουν στο Μητρώο Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων της Γ.Γ. Ε.Σ.Υ.Ε., ήταν το Τυπικό Ακαθάριστο Κέρδος (Standard Gross Margin - SGM) y των εκμεταλλεύσεων, γιατί η τιμή του y σε συνδυασμό με τον τύπο της εκμετάλλευσης έχει υψηλή συσχέτιση με όλα τα χαρακτηριστικά της έρευνας.
- Στρωματοποιώντας τις εκμεταλλεύσεις κατά την τιμή του y στους Νομούς και κατά τύπο εκμετάλλευσης, δεν υπήρχε επικάλυψη στα στρώματα, καθώς η διακύμανση του πληθυσμού εντός των στρωμάτων θα ήταν πολύ μικρότερη από τη συνολική διακύμανση, ειδικά αν υπήρχαν πολλά στρώματα.
- Για τον καθορισμό του μεγέθους του δείγματος σε κάθε τάξη χρησιμοποιήθηκε η μέθοδος της βέλτιστης κατανομής Neyman. Οι μονάδες του δείγματος για κάθε στρώμα επελέγησαν με την εφαρμογή της συστηματικής τυχαίας δειγματοληψίας.

21.2 Συχνότητα συλλογής των δεδομένων

Η Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών & Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων πραγματοποιείται κάθε δύο έτη, εντός της ενδιάμεσης περιόδου μεταξύ απογραφών προκειμένου να συλλεχθούν τα ποσοτικά δεδομένα σχετικά με τη διάρθρωση του αγροτικού τομέα.

21.3 Μέθοδοι συλλογής των δεδομένων

Η συλλογή δεδομένων της Έρευνας Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων πραγματοποιήθηκε μέσω προσωπικών συνεντεύξεων με τους αγροτικούς κατόχους χρησιμοποιώντας ένα ειδικά σχεδιασμένο ερωτηματολόγιο.

Το ερωτηματολόγιο περιελάμβανε όλα τα χαρακτηριστικά που αναφέρονται στον Κανονισμό 2139/04/ΕΚ της Επιτροπής και τα οποία θεωρούνται απαραίτητα για τη χάραξη της αγροτικής πολιτικής και την εκτίμηση των αναπτυξιακών προγραμμάτων. Σχεδιάστηκε και διαμορφώθηκε σύμφωνα με διαβουλεύσεις των κυρίων χρηστών (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Περιφερειακός Σχεδιασμός και Δημόσια Έργα) και των συναρμόδιων Διευθύνσεων της Γ.Γ. Ε.Σ.Υ.Ε. (Διευθύνσεις Μεθοδολογίας και Οργάνωσης, Πληροφορικής, Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων, Εθνικών Λογαριασμών).

Η συλλογή των στοιχείων της Έρευνας Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων πραγματοποιήθηκε με προσωπική συνέντευξη των κατόχων ή διαχειριστών των εκμεταλλεύσεων στους Ερευνητές. Οι Υπηρεσίες Στατιστικής Νομών (Υ.Σ.Ν) είχαν την ευθύνη της συλλογής των στοιχείων. Ο προϊστάμενος κάθε Υ.Σ.Ν. (Επόπτης) ήταν υπεύθυνος για την οργάνωση και το συντονισμό του συνόλου των εργασιών της έρευνας στο Νομό της αρμοδιότητάς του. Μια ομάδα υπαλλήλων των Υ.Σ.Ν. (Βοηθί Επόπτη) συνεργάζονταν και βοηθούσαν τον Επόπτη. Ο Επόπτης και οι Βοηθί Επόπτη εκπαιδύσαν τους Ερευνητές, τους ανέθεσαν συγκεκριμένες εκμεταλλεύσεις του δείγματος (40-50 εκμεταλλεύσεις ανά Ερευνητή) και επόπτευαν τις εργασίες τους.

Οι καταστάσεις με τις εκμεταλλεύσεις του δείγματος στάλθηκαν από την Κεντρική Υπηρεσία στις Υ.Σ.Ν.. Οι Επόπτες και οι Βοηθί Επόπτη είχαν την υποχρέωση να επικοινωνήσουν με τους τοπικούς γραμματείς προκειμένου να ενημερώσουν την κατάσταση των βιοκαλλιεργητών και να εντοπίσουν νέες εκμεταλλεύσεις. Επιπλέον, οι Ερευνητές έπρεπε να επικοινωνήσουν με τις τοπικές οργανώσεις αγροτών και τις γραμματείες έτσι ώστε να διορθώσουν λανθασμένα στοιχεία επικοινωνίας.

Πριν τη συνέντευξη, οι Ερευνητές είχαν μια πρώτη επικοινωνία με τους κατόχους εκμεταλλεύσεων προκειμένου να ορίσουν την ημερομηνία της συνέντευξης. Οι συνεντεύξεις, κατά κανόνα, πραγματοποιούνταν στις οικίες των κατόχων, αν και ορισμένες φορές έγιναν στα γραφεία της Νομαρχίας. Οι Ερευνητές πραγματοποίησαν τις συνεντεύξεις και συμπλήρωσαν τα ερωτηματολόγια βάσει των πληροφοριών που έδωσαν οι κάτοχοι των εκμεταλλεύσεων. Ο χρόνος που απαιτούταν για τη συμπλήρωση κάθε ερωτηματολογίου ήταν περίπου 25 λεπτά.

Στην περίπτωση που ο κάτοχος απουσίαζε, ο Ερευνητής πραγματοποιούσε και δεύτερη επίσκεψη ή έπαιρνε τις πληροφορίες από άλλο άτομο, ικανό να δώσει ακριβείς πληροφορίες για την εκμετάλλευση, π.χ. μέλος της οικογένειας ή κάποιος εργαζόμενος στην εκμετάλλευση. Σε περιπτώσεις αδυναμίας συλλογής των πληροφοριών (άρνηση απάντησης, μόνιμη απουσία του κατόχου κ.λπ.) η αρχική εκμετάλλευση του δείγματος αντικαθίστατο από εκμετάλλευση του συμπληρωματικού δείγματος, σύμφωνα με τις οδηγίες που είχαν δοθεί στους Ερευνητές.

Στην περίπτωση διάσπασης μιας εκμετάλλευσης του δείγματος σε δύο ή περισσότερες εκμεταλλεύσεις ο Ερευνητής συμπλήρωνε ερωτηματολόγιο για κάθε νέα εκμετάλλευση, εκτός από αυτή που αρχικά περιλαμβανόταν στο δείγμα, αναφέροντας το νέο καθεστώς της αρχικής εκμετάλλευσης.

Ο Ερευνητής ήταν υποχρεωμένος να αναφέρει κάθε εβδομάδα στον αρμόδιο Βοηθό Επόπτη την πρόοδο του και να παραδίδει τα συμπληρωμένα ερωτηματολόγια. Οι Βοηθί Επόπτη συγκέντρωναν τα συμπληρωμένα ερωτηματολόγια προκειμένου να ελέγξουν την ποιότητα των στοιχείων τους. Πραγματοποιούσαν διορθώσεις με κόκκινο στυλό και υπέγραφαν στην τελευταία σελίδα κάθε ερωτηματολογίου που έλεγχαν. Αν τα συμπληρωμένα ερωτηματολόγια δεν ικανοποιούσαν τις απαιτήσεις της έρευνας επιστρέφονταν στον Ερευνητή προς διόρθωση.

21.4 Επικύρωση δεδομένων

Το σύστημα επεξεργασίας των στοιχείων ήταν αποκεντρωμένο στις Υ.Σ.Ν.. Η επεξεργασία και η επικύρωση των δεδομένων έγιναν σε δύο φάσεις:

Φάση 1. Η πρώτη φάση περιελάμβανε την επεξεργασία των ερωτηματολογίων από τους υπαλλήλους των

Υ.Σ.Ν. (Επόπτες και Βοηθοί Επόπτη). Στην πρώτη φάση πραγματοποιήθηκαν οι ακόλουθες εργασίες:

1. Λογικοί έλεγχοι και έλεγχοι πληρότητας των ερωτηματολογίων. Αρχικά οι Ερευνητές και μετέπειτα οι Βοηθοί Επόπτη έλεγξαν όλα τα ερωτηματολόγια για την πληρότητα και συνοχή τους.
2. Εισαγωγή στοιχείων. Τα στοιχεία ελέγχονταν αυτόματα, ταυτόχρονα με την εισαγωγή τους. Τα σφάλματα ανάλογα με την περίπτωση μπορούν είτε να διορθωθούν άμεσα είτε αργότερα, ανάλογα με τη διαθεσιμότητα της σωστής απάντησης.
3. Ποιοτικοί έλεγχοι σε επίπεδο Νομού. Το ενοποιημένο αρχείο ελεγχόταν σε επίπεδο Νομού προκειμένου να εντοπιστούν γενικότερα σφάλματα, όπως διπλοεγγραφές εκμεταλλεύσεων κλπ. Επιπλέον, πραγματοποιήθηκαν ποιοτικοί έλεγχοι στα συνολικά στοιχεία των Νομών. Οι ποιοτικοί έλεγχοι είχαν ως στόχο τη διασφάλιση της ποιότητας τόσο του τελικού αρχείου όσο και του αρχείου σε επίπεδο Νομού.

Φάση 2. Στο τελικό αρχείο έγινε επεξεργασία σε κεντρικό επίπεδο που αφορούσε στα ακόλουθα:

1. Επικύρωση των ατομικών αρχείων των 51 Νομών.
2. Ενοποίηση των στοιχείων και δημιουργία μιας ενιαίας Βάσης Δεδομένων στην Oracle.
3. Έλεγχοι των δεδομένων της Βάσης.
4. Εντοπισμός διπλοεγγραφών ή πολλαπλών εγγραφών στη Βάση Δεδομένων. Ένα σύνολο ελέγχων, παρόμοιων με αυτών που εφαρμόστηκαν σε επίπεδο Νομού, αναπτύχθηκε και στην κεντρική Βάση Δεδομένων που περιελάμβανε όλα τα δεδομένα. Στην περίπτωση που εξακολουθούσαν να υπάρχουν προβλήματα ή ανακρίβειες, ζητήθηκε από τις Υ.Σ.Ν. να επιβεβαιώσουν τα σχετικά στοιχεία.
5. Ποιοτικοί έλεγχοι των στοιχείων. Τα στοιχεία συγκρίθηκαν με στοιχεία από προηγούμενες Απογραφές Γεωργίας – Κτηνοτροφίας, από άλλες Έρευνες Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων, από άλλες γεωργικές έρευνες και από διοικητικές πηγές προκειμένου να εκτιμηθεί η τάση σε συνάρτηση με το χρόνο και να αξιολογηθούν τα αποτελέσματα.

21.5 Κατάρτιση δεδομένων

Σε περιπτώσεις όπου εντοπίστηκαν ελλιπή ή λανθασμένα στοιχεία πραγματοποιήθηκαν συμπληρωματικές συνεντεύξεις, κυρίως μέσω τηλεφώνου.

Επίσης, χρησιμοποιήθηκε υπολογισμός κατ'εκτίμηση των μη ορθών ή κενών απαντήσεων, βάσει των ορθών απαντήσεων σε συναφή ερωτήματα και με τη χρήση κατάλληλου μαθηματικού υποδείγματος.

Ακόμα, πραγματοποιήθηκε επαναπροσδιορισμός του συντελεστή βαρύτητας για την αντιμετώπιση των εκμεταλλεύσεων που αρνήθηκαν να απαντήσουν. Τα αρχικά βάρη (αντίστροφη πιθανότητα επιλογής) επαναπροσδιορίστηκαν πολλαπλασιάζοντας τα με το αντίστροφο ποσοστό των εκμεταλλεύσεων που απάντησαν σε κάθε στρώμα.

Τέλος, επιλέχθηκε συμπληρωματικό δείγμα προκειμένου να αντικατασταθούν οι εκμεταλλεύσεις στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Όταν η εκμετάλλευση είχε πωληθεί/ενοικιαστεί ή συγχωνευτεί με άλλη εκμετάλλευση.
- Όταν η εκμετάλλευση είχε κλείσει προσωρινά (για λιγότερο από 6 μήνες).
- Όταν ο κάτοχος της εκμετάλλευσης είχε αλλάξει διεύθυνση και η νέα διεύθυνση ήταν εκτός του οικισμού που ήταν καταχωρημένη η εκμετάλλευση.
- Όταν ο κάτοχος της εκμετάλλευσης ήταν άγνωστος και/ή η εκμετάλλευση είχε καταχωρηθεί εσφαλμένα στον γεωργικό τομέα.
- Όταν ο κάτοχος αρνήθηκε να απαντήσει.

21.5.1 Ποσοστό τιμών μεταβλητών που υποκαθίστανται (τεκμαρτών τιμών)

Δεν υφίσταται.

21.6 Προσαρμογές

Δεν εφαρμόζονται.

21.6.1 Εποχική διόρθωση

Δεν υφίσταται.

22. Σχόλια

[Περιεχόμενα](#)