

Euro-SDMX δομή μεταδεδομένων (ESMS)

Χώρα: Ελλάδα 2009

Όνομασία: ΑΠΟΓΡΑΦΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ

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

1. Επικοινωνία		Περιεχόμενα
1.1 Υπηρεσία	Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.)	
1.2 Μονάδα Υπηρεσίας	Τμήμα Στατιστικών Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων της Διεύθυνσης Στατιστικών Πρωτογενούς Τομέα.	
1.3 Όνομα υπευθύνου	Ισμαήλ Ντοντίν	
1.4 Αρμοδιότητα υπευθύνου	Προϊστάμενος Τμήματος Στατιστικών Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων.	
1.5 Ταχυδρομική διεύθυνση	Ελληνική Στατιστική Αρχή, Πειραιώς 46 και Επονιτών, Τ.Θ. 80847, 18510 Πειραιάς, Ελλάδα.	
1.6 Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	dodin@statistics.gr	

1.7 Αριθμός τηλεφώνου	+302131352052
1.8 Αριθμός fax	+302131352481

2. Ενημέρωση μεταδεδομένων

[Περιεχόμενα](#)

2.1 Μεταδεδομένα που επικυρώθηκαν τελευταία	26/08/2013
2.2 Μεταδεδομένα που αναρτήθηκαν τελευταία	26/08/2013
2.3 Μεταδεδομένα που ενημερώθηκαν τελευταία	26/08/2013

3. Στατιστική παρουσίαση

[Περιεχόμενα](#)

3.1 Σύντομη περιγραφή δεδομένων

Η έρευνα Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων διενεργείται σε δύο μορφές ως εξής:

- 1) Βασική έρευνα (Απογραφή Γεωργίας-Κτηνοτροφίας) ανά δεκαετία
- 2) Δειγματοληπτική έρευνα ανά διετία, ενδιάμεσα των Απογραφών Γεωργίας-Κτηνοτροφίας.

Η Απογραφή Γεωργίας-Κτηνοτροφίας, έτους 2009, συμβάλλει στη συγκέντρωση πληροφοριών σχετικά με τις αγροτικές εκμεταλλεύσεις της χώρας σε διάφορα γεωγραφικά επίπεδα και σε διάφορες χρονικές περιόδους, επομένως παρέχει μια βάση για λήψη αποφάσεων σχετικών με την Κοινή Αγροτική Πολιτική.

Η μονάδα της έρευνας είναι η γεωργική ή κτηνοτροφική εκμετάλλευση.

Η Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας διενεργήθηκε σε όλα τα κράτη μέλη με εναρμονισμένο τρόπο.

Τα χαρακτηριστικά προέρχονται από την κοινοτική νομοθεσία και κατατάσσονται σε τέσσερις ομάδες:

- γενικά χαρακτηριστικά
- χρησιμοποιούμενη γεωργική γη
- κτηνοτροφία
- ειδικού ενδιαφέροντος μεταβλητές, όπως εργατικό δυναμικό, θέματα αγροτικής ανάπτυξης, διαχείρισης και πρακτικές καλλιέργειας.

Τα συγκεντρωτικά αποτελέσματα δημοσιεύονται σε στατιστικούς πίνακες, σε επίπεδο Νομού (NUTS 3), Περιφέρειας (NUTS 2) και Μεγάλης Γεωγραφικής Περιοχής (NUTS 1).

3.2 Χρησιμοποιούμενο σύστημα ταξινόμησης

Αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με την τυπολογία μπορούν να αντληθούν από την ακόλουθη κοινοτική νομοθεσία:

- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1166/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 19ης Νοεμβρίου 2008, σχετικά με τις έρευνες για τη διάρθρωση των γεωργικών εκμεταλλεύσεων και με την έρευνα για τις μεθόδους γεωργικής παραγωγής καθώς και σχετικά με την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 571/88 του Συμβουλίου και
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1200/2009 της Επιτροπής, της 30ής Νοεμβρίου 2009, για την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1166/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις έρευνες για τη διάρθρωση των γεωργικών εκμεταλλεύσεων και την έρευνα σχετικά με τις μεθόδους γεωργικής παραγωγής, όσον αφορά τους συντελεστές μονάδων ζωικού κεφαλαίου και τους ορισμούς των χαρακτηριστικών.
- Typology Handbook, RI/CC 1500, 5/10/2009.

3.3 Κάλυψη κλάδων

Η Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας, έτους 2009, διενεργήθηκε σε όλους τους Νομούς της Χώρας και κάλυψε το σύνολο του αγροτικού πληθυσμού της Ελλάδας.

3.4 Έννοιες και ορισμοί των βασικών μεταβλητών

Ο κύριος στόχος της Απογραφής είναι να παρέχει μία κοινή λίστα χαρακτηριστικών τα οποία μελετώνται βάσει κοινών κανόνων και διαδικασιών, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η δυνατότητα σύγκρισης των αγροτικών εκμεταλλεύσεων σε όλο το εύρος της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ως αποτέλεσμα, δημιουργείται ένας σύνθετος όγκος στατιστικών δεδομένων.

Τόσο οι Απογραφές Γεωργίας-Κτηνοτροφίας όσο και οι ενδιάμεσες έρευνες Διάρθρωσης παράγουν πληροφορίες σχετικές με συγκεκριμένους στόχους της Κοινής Αγροτικής Πολιτικής αλλά και παρέχουν μια βάση για τα γεωργικά στατιστικά δεδομένα.

Τα ερευνόμενα χαρακτηριστικά και οι ορισμοί τους παρέχονται στην κοινοτική Νομοθεσία.

Η τυπολογία της Απογραφής, η οποία προέρχεται επίσης από την κοινότητα, αποτελεί μια ομοιόμορφη ταξινόμηση των εκμεταλλεύσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης η οποία βασίζεται στον τύπο της καλλιεργητικής δραστηριότητας και στο οικονομικό τους μέγεθος. Και τα δύο αυτά μεγέθη καθορίζονται από το Τυπικό Ακαθάριστο Κέρδος (Standard Gross Margin – SGM).

Για κάθε γεωργική ή κτηνοτροφική δραστηριότητα το Τυπικό Ακαθάριστο Κέρδος υπολογίζεται ως η διαφορά μεταξύ της Τυπικής Αξίας της παραγωγής και του Τυπικού Μεγέθους Κόστους.

Ο τύπος της εκμετάλλευσης καθορίζεται από τη σχετική συμμετοχή των διάφορων δραστηριοτήτων της εκμετάλλευσης στη διαμόρφωση του Τυπικού Ακαθάριστου Κέρδους.

3.5 Στατιστικές μονάδες

Η στατιστική μονάδα της Απογραφής είναι η αγροτική, κτηνοτροφική ή μεικτή εκμετάλλευση (ενιαία μονάδα τόσο από τεχνική όσο και από οικονομική άποψη, που έχει ενιαία διαχείριση και η οποία παράγει γεωργικά ή κτηνοτροφικά προϊόντα) η οποία έχει:

1. ένα (1) τουλάχιστον στρέμμα χρησιμοποιούμενης γεωργικής έκτασης ή
2. τουλάχιστον μισό στρέμμα (500 τ.μ.) θερμοκηπίου, ανεξάρτητα από τους τίτλους ιδιοκτησίας (μορφή κατοχής) και τον τόπο όπου βρίσκεται ή
3. ιδιότητα ζώα, και συγκεκριμένα: μία (1) ή περισσότερες αγελάδες, ή συνολικά δύο (2) και περισσότερα άλλα «μεγάλα» ζώα, κάθε είδους και ηλικίας (βόδια, ίππους, όνους, γίνους, ημιόνους), ή συνολικά πέντε (5) και πάνω «μικρά» ζώα (πρόβατα, αίγες, χοίρους) κάθε ηλικίας και γένους, ή πενήντα (50) και πάνω πουλερικά, ή είκοσι (20) και πάνω κυψέλες μελισσών «εγχώριες» ή «ευρωπαϊκές» ή πέντε (5) και πάνω στρουθοκαμήλους ή
4. καλλιεργεί μανιτάρια.

Για κάθε εκμετάλλευση συγκεντρώνονται πληροφορίες που εντάσσονται στις παρακάτω ομάδες χαρακτηριστικών:

- **Γενικές πληροφορίες:** θέση της εκμετάλλευσης και σύστημα καλλιέργειας (βιολογικές καλλιέργειες, ιδιόκτητες ή νοικιασμένες εκτάσεις κλπ.)
- **Διαχείριση και εργατικό δυναμικό:** όλα τα άτομα τα οποία είναι υπεύθυνα για την εκμετάλλευση ή/και εργάζονται σε αυτή.
- **Γεωργική έκταση και χρήση της:** μέγεθος και κατανομή της γης της εκμετάλλευσης, ιδιαίτερα της χρησιμοποιούμενης γεωργικής γης (αροτραίες εκτάσεις, οικογενειακοί λαχανόκηποι, μόνιμες καλλιέργειες, μόνιμα λιβάδια και βοσκότοποι), καθώς και οι συγκεκριμένες καλλιέργειες.
- **Κτηνοτροφία:** ζώα που εκτρέφονται στην εκμετάλλευση (βοοειδή, αιγοπρόβατα, χοιροειδή, πουλερικά, ιπποειδή και άλλα ζώα).
- **Δευτερεύουσες δραστηριότητες:** δραστηριότητες οι οποίες συνδέονται άμεσα με την εκμετάλλευση (χρησιμοποιώντας τα μέσα παραγωγής της) και αγρο-περιβαλλοντικά θέματα.

3.6 Πληθυσμός αναφοράς
<p>Ο πληθυσμός αναφοράς της Απογραφής Γεωργίας – Κτηνοτροφίας είναι όλες οι στατιστικές μονάδες που πληρούν τα κριτήρια του Κεφαλαίου 3.5.</p> <p>Το πλαίσιο που χρησιμοποιήθηκε για την Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας, έτους 2009, ήταν το ενημερωμένο Μητρώο Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής, όπως αυτό προέκυψε από την Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας 1999/2000. Το μητρώο της ΕΛ.ΣΤΑΤ. ενημερώνεται από έρευνες που διενεργούνται στην ΕΛ.ΣΤΑΤ. όπως η έρευνα Διάρθρωσης, οι ετήσιες έρευνες ζωικού – φυτικού κεφαλαίου (οπωροφόρων, αμπέλων, σιτηρών, λοιπών φυτικών καλλιεργειών, χοιροειδών, βοοειδών, προβατοειδών και αιγοειδών), καθώς και από διοικητικές πηγές (Μητρώα Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων).</p> <p>Στην Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας ερευνήθηκαν όλες οι εκμεταλλεύσεις του Μητρώου, ενώ για τις δειγματοληπτικές έρευνες που διενεργούνται ανά διετία, ερευνάται δείγμα εκμεταλλεύσεων μεγέθους περίπου 11% επί του συνόλου.</p>
3.7 Περιοχή αναφοράς (γεωγραφική κάλυψη)
<p>Η Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας διενεργήθηκε σε όλους τους Νομούς της Χώρας, δηλαδή σε επίπεδο NUTS 3 (50 Νομοί και 4 Νομαρχίες της Αττικής).</p>
3.8 Χρονική κάλυψη
<p>Διαθέσιμα στοιχεία από την Απογραφή Γεωργίας Κτηνοτροφίας, έτους 2000.</p>
3.9 Περίοδος βάσης
-

4. Μονάδα μέτρησης	Περιεχόμενα
<p>Κυριαρχούν δύο τύποι μονάδων μέτρησης: οι μονάδες μέτρησης των χαρακτηριστικών (στρέμματα για τις εκτάσεις, αριθμός κεφαλών για την κτηνοτροφία, άτομα ή ετήσιες μονάδες εργασίας για το εργατικό δυναμικό) και το πλήθος των γεωργικών εκμεταλλεύσεων με το συγκεκριμένο χαρακτηριστικό.</p>	

5. Περίοδος αναφοράς	Περιεχόμενα
<p>Η περίοδος αναφοράς της Απογραφής Γεωργίας – Κτηνοτροφίας, έτους 2009, σε ό,τι αφορά τις καλλιέργειες, το εργατικό δυναμικό και άλλα χαρακτηριστικά ήταν η καλλιεργητική περίοδος από 1 Οκτωβρίου 2008 μέχρι 30 Σεπτεμβρίου 2009. Η ημερομηνία αναφοράς σε ό,τι αφορά το ζωικό κεφάλαιο της εκμετάλλευσης ήταν η 1^η Νοεμβρίου 2009.</p>	

6. Θεσμική εντολή	Περιεχόμενα
6.1 Νομικές πράξεις και άλλες συμφωνίες	
<p>Το νομοθετικό πλαίσιο οργάνωσης και λειτουργίας της ΕΛΣΤΑΤ είναι το ακόλουθο:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Νόμος 3832/2010 (ΦΕΚ 38/τ.Α'): «Ελληνικό Στατιστικό Σύστημα Σύσταση της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής ως Ανεξάρτητης Αρχής», όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 90 παράγραφοι 8 και 9 του Νόμου 3842/2010 (ΦΕΚ 58/τ.Α'): «Αποκατάσταση φορολογικής δικαιοσύνης, αντιμετώπιση της φοροδιαφυγής και άλλες διατάξεις», από το άρθρο 10 του Νόμου 3899/2010 (ΦΕΚ 212/τ.Α'): 	

«Επείγοντα μέτρα εφαρμογής του προγράμματος στήριξης της Ελληνικής Οικονομίας», από το Άρθρο 45 του Νόμου 3943/2011 (ΦΕΚ 66/τ.Α'): «Καταπολέμηση της φοροδιαφυγής, στελέχωση των ελεγκτικών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Οικονομικών», από το άρθρο 22 παράγραφος 1 του Νόμου 3965/2011 (ΦΕΚ 113/τ.Α'): «Αναμόρφωση πλαισίου λειτουργίας Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, Οργανισμού Διαχείρισης Δημοσίου Χρέους, Δημοσίων Επιχειρήσεων και Οργανισμών, σύσταση Γενικής Γραμματείας Δημόσιας Περιουσίας και άλλες διατάξεις» και από το άρθρο 51 του Νόμου 4021/2011 (ΦΕΚ 218/τ.Α'): «Ενισχυμένα μέτρα εποπτείας και εξυγίανσης των πιστωτικών ιδρυμάτων – Ρύθμιση θεμάτων χρηματοπιστωτικού χαρακτήρα – Κύρωση της Σύμβασης-Πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Ταμείου Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας και των τροποποιήσεών της και άλλες διατάξεις».

- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 223/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, σχετικά με τις ευρωπαϊκές στατιστικές (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 87/164).
- Άρθρο 14 του Νόμου 3470/2006 (ΦΕΚ 132/τ.Α'): «Εθνικό Συμβούλιο Εξαγωγών, φορολογικές ρυθμίσεις και άλλες διατάξεις».
- Άρθρο 3, παράγραφος 1γ του Νόμου 3448/2006 (ΦΕΚ 57/τ.Α'): «Για την περαιτέρω χρήση πληροφοριών του δημόσιου τομέα και τη ρύθμιση θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης».
- Κώδικας Ορθής Πρακτικής για τις ευρωπαϊκές στατιστικές, ο οποίος θεσπίστηκε από την Επιτροπή Στατιστικού Προγράμματος στις 24 Φεβρουαρίου 2005 και εκδόθηκε ως Σύσταση της Επιτροπής (Commission) στις 25 Μαΐου 2005, σχετικά με την ανεξαρτησία, ακεραιότητα και υπευθυνότητα των εθνικών και κοινοτικών στατιστικών Αρχών, μετά την αναθεώρησή του, η οποία υιοθετήθηκε στις 28 Σεπτεμβρίου 2011 από την Επιτροπή του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος.
- Προεδρικό Διάταγμα 226/2000 (ΦΕΚ 195/τ.Α'): «Οργανισμός της Γενικής Γραμματείας Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας της Ελλάδος».
- Άρθρα 4, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15 και 16 του Νόμου 2392/1996 (ΦΕΚ 60/τ.Α'): «Πρόσβαση της Γ.Γ. ΕΣΥΕ σε διοικητικές πηγές και διοικητικά αρχεία, Επιτροπή Στατιστικού Απορρήτου, ρύθμιση θεμάτων διενέργειας απογραφών και στατιστικών εργασιών, καθώς και θεμάτων της Γ.Γ. ΕΣΥΕ».

Το εθνικό νομοθετικό πλαίσιο για τη διενέργεια της Απογραφής Γεωργίας – Κτηνοτροφίας, έτους 2009, είναι το ακόλουθο:

- Π.Δ.135 (ΦΕΚ 182/Α/23-9-09), Διενέργεια έρευνας για τη διάρθρωση των γεωργικών εκμεταλλεύσεων (γενική απογραφή γεωργίας – κτηνοτροφίας) και δειγματοληπτικής έρευνας σχετικά με τις μεθόδους γεωργικής παραγωγής, κατά το έτος 2009.
- Κοινή Υπουργική Απόφαση 8416/Γ2-1158, (ΦΕΚ 1530/Β/27-7-09), Έγκριση, προκήρυξη, ανάθεση, διενέργεια και κατανομή των δαπανών διενέργειας της Βασικής Έρευνας Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων, (Απογραφή Γεωργίας– Κτηνοτροφίας) και της ειδικής δειγματοληπτικής έρευνας για τις Μεθόδους Γεωργικής Παραγωγής έτους 2009, καθώς και έγκριση χρησιμοποίησης στατιστικών οργάνων.
- Κοινή Υπουργική Απόφαση 2111/Γ2-421 (ΦΕΚ 269/Β/16-3-10), Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 8416/Γ2-1158/17-07-09 κοινής υπουργικής απόφασης και θέμα: «Έγκριση, προκήρυξη, ανάθεση, διενέργεια και κατανομή των δαπανών διενέργειας της Βασικής Έρευνας Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων, (Απογραφή Γεωργίας–Κτηνοτροφίας) και της ειδικής δειγματοληπτικής έρευνας για τις Μεθόδους Γεωργικής Παραγωγής έτους 2009, καθώς και έγκριση χρησιμοποίησης στατιστικών οργάνων».

6.2 Διεθνείς συμφωνίες για ανταλλαγή δεδομένων

Καμία.

7. Εμπιστευτικότητα

[Περιεχόμενα](#)

7.1 Πολιτική εμπιστευτικότητας

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

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

7.2 Εμπιστευτικότητα στην επεξεργασία δεδομένων

Η ΕΛΣΤΑΤ προστατεύει και δεν 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

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

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

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

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

8. Πολιτική ανακοινώσεων

[Περιεχόμενα](#)

8.1 Ημερολόγιο ανακοινώσεων

Το ημερολόγιο ανακοινώσεων εκπληρώνει τις νομικές προθεσμίες:

- Νομικές και συμβασιακές προθεσμίες για την αποστολή των αποτελεσμάτων
- Εξασφάλιση μέγιστου χρόνου για έλεγχο των δεδομένων

Επιπλέον χρόνος στην περίπτωση καθυστέρησης

8.2 Πρόσβαση στο ημερολόγιο ανακοινώσεων

Η περίοδος αναφοράς της Απογραφής Γεωργίας – Κτηνοτροφίας, έτους 2009, σε ό,τι αφορά τις καλλιέργειες, το εργατικό δυναμικό και άλλα χαρακτηριστικά ήταν η καλλιεργητική περίοδος από 1 Οκτωβρίου 2008 μέχρι 30 Σεπτεμβρίου 2009. Η ημερομηνία αναφοράς σε ό,τι αφορά το ζωικό κεφάλαιο της εκμετάλλευσης ήταν η 1^η Νοεμβρίου 2009.

Τα αποτελέσματα της Απογραφής Γεωργίας – Κτηνοτροφίας, έτους 2009 ανακοινώθηκαν το δεύτερο εξάμηνο του έτους 2012.

8.3 Πρόσβαση χρηστών

Οι χρήστες έχουν άμεση πρόσβαση στα αποτελέσματα της Απογραφής Γεωργίας – Κτηνοτροφίας, έτους 2009, μέσω της ιστοσελίδας της ΕΛΣΤΑΤ και της Eurostat.

9. Συχνότητα διάχυσης

[Περιεχόμενα](#)

Η συχνότητα διάχυσης είναι 10 έτη για τη βασική έρευνα (Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας) και ανά διετία, ενδιάμεσα, για τις δειγματοληπτικές έρευνες.

10. Μορφή διάχυσης

[Περιεχόμενα](#)

10.1 Δελτία Τύπου

Όχι

10.2 Δημοσιεύματα

Τα κύρια αποτελέσματα της Απογραφής Γεωργίας – Κτηνοτροφίας, έτους 2009, έχουν δημοσιευτεί στην έκδοση «ΚΥΡΙΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ – ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ 2009» και έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της υπηρεσίας. Είναι διαθέσιμα στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.

10.3 Βάση δεδομένων on-line

Διαθέσιμα πινακοποιημένα στοιχεία στην ιστοσελίδα της ΕΛ.ΣΤΑΤ. Για επιπλέον πληροφορίες ανατρέξτε στο σημείο «Επικοινωνία».

10.4 Πρόσβαση σε μικροδεδομένα

Δεν επιτρέπεται πρόσβαση σε μικροδεδομένα.

10.5 Άλλη διάχυση δεδομένων

Μετά από αίτηση των ενδιαφερόμενων, παρέχονται επιπλέον στοιχεία. Οι χρήστες πρέπει να κάνουν αίτηση στη Διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων, Ελληνική Στατιστική Αρχή, Πειραιώς 46 & Επονιτών, Τ.Θ. 80847, 18510 Πειραιάς, (Τηλ. (30) 213-1352 311, Fax: (30) 213-1352 312, e-mail: (data.dissem@statistics.gr) και (data.source@statistics.gr)).

11. Προσβασιμότητα τεκμηρίωσης

[Περιεχόμενα](#)

11.1 Τεκμηρίωση επί της μεθοδολογίας

Η μεθοδολογία και ο τρόπος διάδοσης των αποτελεσμάτων της Απογραφής Γεωργίας – Κτηνοτροφίας, έτους 2009, καθορίζονται με απόφαση της ΕΛ.ΣΤΑΤ., λαμβάνοντας υπόψη διεθνείς πρακτικές, κυρίως συστάσεις, οδηγίες και κανόνες που ορίζονται από τη Eurostat , Κανονισμός Νο. 1166/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

11.2 Τεκμηρίωση επί της ποιότητας

Η τεκμηρίωση επί της ποιότητας γίνεται βάσει της Εθνικής Μεθοδολογικής Έκθεσης της Απογραφής Γεωργίας – Κτηνοτροφίας, έτους 2009, που περιλαμβάνει δείκτες ποιότητας. Η Εθνική Μεθοδολογική Έκθεση της Απογραφής Γεωργίας – Κτηνοτροφίας, έτους 2009, είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα της Υπηρεσίας.

12. Διαχείριση ποιότητας

[Περιεχόμενα](#)

12.1 Διασφάλιση ποιότητας

Διενεργούνται όλοι οι απαραίτητοι έλεγχοι προκειμένου να αποφευχθούν τα σφάλματα μέτρησης.

Ποιοτικοί έλεγχοι και επικύρωση των δεδομένων γίνονται καθ' όλη τη διάρκεια παραγωγής των στατιστικών στοιχείων, δηλαδή από τη φάση της συλλογής των στοιχείων ως την εκτίμηση των χαρακτηριστικών των ερευνών.

Σε ό,τι αφορά στη δειγματοληπτική έρευνα που διενεργείται ανά διετία, η διασφάλιση της ποιότητας επιτυγχάνεται με τον υπολογισμό των συντελεστών μεταβλητότητας, των βασικών μεταβλητών της έρευνας για την αποτίμηση των σφαλμάτων δειγματοληψίας καθώς και τη διενέργεια λογικών ελέγχων για τον εντοπισμό και διόρθωση μη δειγματοληπτικών σφαλμάτων (σφάλματα κάλυψης, μέτρησης, εισαγωγής δεδομένων κλπ).

12.2 Αξιολόγηση ποιότητας

Πρώτη Φάση

Τα ερωτηματολόγια που συγκεντρώθηκαν από τους υπαλλήλους της ΕΛ.ΣΤΑΤ. στην επαρχία, ανά δήμο (NUTS III) ελέγχθηκαν περιφερειακά ώστε να εντοπιστούν τυχόν σφάλματα. Διενεργήθηκαν λογικοί έλεγχοι και έλεγχοι ορθότητας συμπλήρωσης των ερωτηματολογίων.

Δεύτερη Φάση

Μετά την οπτική ανάγνωση των δελτίων διενεργήθηκαν ηλεκτρονικά επιπλέον λογικοί έλεγχοι. Στη συνέχεια έγιναν έλεγχοι για τον εντοπισμό διπλοεγγραφών στα ερωτηματολόγια καθώς και στη βάση δεδομένων. Όπου εντοπίστηκαν προβλήματα, υπήρξε επικοινωνία με τις Υπηρεσίες Στατιστικής Νομών για επιβεβαίωση ή διόρθωση των θεμάτων που προέκυψαν. Τέλος, πραγματοποιήθηκαν ποιοτικοί έλεγχοι των δεδομένων. Έγινε σύγκριση των αποτελεσμάτων της Απογραφής Γεωργίας – Κτηνοτροφίας με την έρευνα Διάρθρωσης του 2007, και με αποτελέσματα άλλων ερευνών και με διαθέσιμα διοικητικά δεδομένα, προκειμένου να προσδιοριστεί η τάση στο χρόνο και να αξιολογηθούν τα αποτελέσματα.

Κατόπιν των ανωτέρω, κρίνεται ότι τα αποτελέσματα της Απογραφής Γεωργίας – Κτηνοτροφίας, έτους 2009, είναι υψηλής ποιότητας.

13. Χρησιμότητα

[Περιεχόμενα](#)

13.1 Ανάγκες χρηστών

Οι κύριοι χρήστες των αποτελεσμάτων της Απογραφής Γεωργίας - Κτηνοτροφίας είναι οι Εθνικοί Λογαριασμοί, το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, η Ακαδημαϊκή Κοινότητα, διάφορα Ερευνητικά Κέντρα, διεθνείς οργανισμοί (π.χ Eurostat).

Τα στοιχεία χρησιμοποιούνται για τη χάραξη Αγροτικής Πολιτικής του Κράτους και της Κοινής Αγροτικής Πολιτικής (ΚΑΠ) της Ε.Ε στο πλαίσιο της Κοινής Οργάνωσης των Αγορών των γεωργικών προϊόντων. Επιπρόσθετα τα στοιχεία αυτά καλύπτουν και άλλες εθνικές ανάγκες κατάρτισης προγραμμάτων ανάπτυξης του κτηνοτροφικού τομέα, καθώς και διεθνείς υποχρεώσεις της Χώρας.

13.2 Ικανοποίηση χρηστών

Η Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας διενεργείται βάσει Κανονισμού της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι καταρτίστηκαν λαμβάνοντας υπόψη τις ανάγκες των χρηστών σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο. Για τις ανάγκες των ελλήνων χρηστών η ΕΛΣΤΑΤ διενεργεί έρευνα ικανοποίησης των χρηστών, τα αποτελέσματα της οποίας ανακοινώνονται ανά 6 μήνες.
http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/General/library_news_letter.pdf

13.3 Πληρότητα

Πλήρες σετ Πινάκων που περιλαμβάνουν τα αποτελέσματα των ερευνόμενων χαρακτηριστικών, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των Κοινοτικών Κανονισμών.

14. Ακρίβεια και αξιοπιστία

[Περιεχόμενα](#)

14.1 Συνολική ακρίβεια

Κύριες πηγές σφαλμάτων είναι:

1. Περιπτώσεις νέων εκμεταλλεύσεων οι οποίες δεν περιελήφθησαν στο Μητρώο Γεωργικών και Κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων και που δημιουργούν σφάλματα υποκάλυψης. Κατόπιν συγκρίσεων με άλλες πηγές στατιστικής πληροφόρησης, όπως για παράδειγμα τα αρχεία του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, τα σφάλματα αυτά δεν θεωρούνται σημαντικά.
2. Περιπτώσεις που το Μητρώο Γεωργικών και Κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων περιλαμβάνει κλειστές εκμεταλλεύσεις ή εκμεταλλεύσεις που συγχωνεύτηκαν και εντοπίζονται κατά τη φάση διενέργειας της έρευνας. Οι συγκεκριμένες περιπτώσεις δεν δημιουργούν σφάλματα επειδή εντοπίζονται και διορθώνονται.
3. Σφάλματα μέτρησης, τα οποία εντοπίζονται και διορθώνονται κατόπιν λογικών ελέγχων.
4. Σφάλματα λόγω μη ανταπόκρισης τα οποία αντιμετωπίστηκαν με τη διαδικασία του imputation (δλδ. τοποθέτηση κατ'εκτίμηση τιμών). Αυτά τα σφάλματα δημιουργούν μεροληψία, το μέγεθος της οποίας αποτιμήθηκε κατόπιν συγκρίσεως με άλλες πηγές πληροφόρησης.

Επειδή τα ανωτέρω σφάλματα εντοπίστηκαν και αποτιμήθηκαν κρίνεται ότι η συνολική ακρίβεια των αποτελεσμάτων της Απογραφής Γεωργίας – Κτηνοτροφίας είναι ικανοποιητική.

14.2 Δειγματοληπτικά σφάλματα

Δεν υπάρχουν δειγματοληπτικά σφάλματα, γιατί η έρευνα είναι απογραφική.

14.3 Μη δειγματοληπτικά σφάλματα

Τα μη-δειγματοληπτικά σφάλματα της Απογραφής είναι τα εξής:

- A. Υποκάλυψη
- B. Σφάλματα μέτρησης
- Γ. Σφάλματα μη ανταπόκρισης

Από τα ανωτέρω σφάλματα, τα σφάλματα μέτρησης διορθώθηκαν κατόπιν λογικών ελέγχων και τα σφάλματα μη ανταπόκρισης διορθώθηκαν κατά ένα βαθμό με την διαδικασία imputation.

Συγκεκριμένα οι τιμές μεταβλητών των εκμεταλλεύσεων που δεν απάντησαν αντικαταστάθηκαν από τιμές εκμεταλλεύσεων που απάντησαν και παρουσιάζουν κατά προσέγγιση όμοια χαρακτηριστικά.

Η διαδικασία αυτή μειώνει αρκετά τη μεροληψία λόγω μη ανταπόκρισης.

Αναφορικά με τα σφάλματα υποκάλυψης, αυτά αποτιμήθηκαν κατόπιν συγκρίσεων με άλλες πηγές πληροφόρησης και διαπιστώθηκε ότι οι διαφορές τους δεν είναι σημαντικές.

15. Επικαιρότητα και χρονική ακρίβεια	Περιεχόμενα
15.1 Επικαιρότητα	
Οι προθεσμία υποβολής των στοιχείων ήταν η 31/3/2011.	
15.2 Χρονική ακρίβεια	
Κατόπιν προφορικής άδειας από τη Eurostat δόθηκε πρώτη παράταση έως την 31/12/12 και δεύτερη έως την 31/3/13, οπότε και εστάλησαν τα δεδομένα.	

16. Συγκρισιμότητα	Περιεχόμενα
16.1 Γεωγραφική συγκρισιμότητα	
Τα αποτελέσματα είναι συγκρίσιμα μεταξύ των κρατών μελών της Ε.Ε. επειδή βασίζονται σε κοινούς ορισμούς των μεταβλητών και κοινές διαδικασίες επεξεργασίας των στοιχείων.	
16.2 Διαχρονική συγκρισιμότητα	
Όλες οι μεταβλητές των Απογραφών Γεωργίας - Κτηνοτροφίας και των αντίστοιχων δειγματοληπτικών ερευνών είναι διαχρονικά συγκρίσιμες επειδή τα στοιχεία παράγονται βάσει κοινών ορισμών των μεταβλητών και κοινών διαδικασιών επεξεργασίας των στοιχείων. Επιπλέον, από το 2007 και μετά προστέθηκε ως γεωργική δραστηριότητα και η «διατήρηση της γης σε καλή γεωργική και περιβαλλοντική κατάσταση».	

17. Συνοχή	Περιεχόμενα
17.1 Διατομεακή συνοχή	
Δεν υπάρχει διατομεακή συνοχή. Ειδικότερα, με την Ετήσια Γεωργική Έρευνα δεν υπάρχει συνοχή γιατί πρόκειται για δύο διαφορετικές έρευνες. Η Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας έχει ως ερευνώμενη μονάδα τη γεωργική ή κτηνοτροφική εκμετάλλευση ενώ η Ετήσια Γεωργική Έρευνα τη Δημοτική/Τοπική Κοινότητα.	
17.2 Εσωτερική συνοχή	
Η εσωτερική συνοχή των συσχετιζόμενων μεταξύ τους μεταβλητών διασφαλίζεται από ελέγχους των ατομικών δεδομένων κάθε εκμετάλλευσης.	

18. Κόστος και επιβάρυνση	Περιεχόμενα
Σύμφωνα με τον υπολογισμό του κόστους και του φόρτου εργασίας της Απογραφής Γεωργίας – Κτηνοτροφίας, έτους 2009, εκτιμάται ότι χρειάστηκαν 288.135 ώρες εργασίας για 3,5 έτη για το προσωπικό της ΕΛ.ΣΤΑΤ.	

19. Αναθεώρηση δεδομένων	Περιεχόμενα
19.1 Πολιτική αναθεώρησης	
<p>Τα πρώτα στοιχεία που δημοσιεύονται είναι προσωρινά. Επικυρώνονται ως τελικά, όταν όλα τα δεδομένα που έχουν συλλεχθεί είναι οριστικά. Τα δεδομένα επικυρώνονται και από την Eurostat βάσει αυστηρών κανόνων ελέγχου. Στη συνέχεια τα συνολικά στοιχεία (ως αθροίσματα) ελέγχονται ξανά. Ωστόσο, τα τελικά δεδομένα μπορούν να υποστούν τροποποίηση σε μεταγενέστερη φάση αν μέσω κάποιας ανάλυσης εντοπισθούν σφάλματα.</p>	
19.2 Πρακτική αναθεώρησης	
<p>Τα δεδομένα που δημοσιεύονται ως τελικά έχουν επικυρωθεί από τη Eurostat και την ΕΛ.ΣΤΑΤ. Ωστόσο, υπόκεινται σε πιθανή αναθεώρηση σε περίπτωση που κριθεί αναγκαίο.</p>	

20. Στατιστική επεξεργασία	Περιεχόμενα
20.1 Τύπος των πρωτογενών δεδομένων	
<p>Όλα τα χαρακτηριστικά της Απογραφής Γεωργίας - Κτηνοτροφίας συνδέονται με τη γεωργική εκμετάλλευση και όχι άμεσα με τα άτομα που απασχολούνται σε αυτή. Ωστόσο, κάποια χαρακτηριστικά είναι δυνατόν να αναφέρονται σε άτομα, όπως στον κάτοχο ή στον διαχειριστή. Τα κράτη-μέλη έχουν εξουσιοδότηση να χρησιμοποιούν δεδομένα που προέρχονται από διοικητικές πηγές αλλά και από άλλες στατιστικές έρευνες.</p>	
20.2 Συχνότητα συλλογής των δεδομένων	
<p>Η συχνότητα συλλογής δεδομένων για την Απογραφή Γεωργίας - Κτηνοτροφίας είναι η δεκαετία.</p>	
20.3 Μέθοδοι συλλογής των δεδομένων	
<p>Η συλλογή των δεδομένων της Απογραφής Γεωργίας - Κτηνοτροφίας πραγματοποιήθηκε μέσω προσωπικών συνεντεύξεων με τους κατόχους των γεωργικών εκμεταλλεύσεων βάσει ενός ειδικά σχεδιασμένου ερωτηματολογίου.</p> <p>Το ερωτηματολόγιο της Απογραφής σχεδιάστηκε έτσι ώστε να καλύπτει τόσο τις εθνικές όσο και τις κοινοτικές απαιτήσεις για στατιστική πληροφόρηση. Κάλυπτε όλες τις μεταβλητές που περιλαμβάνονται στον Κανονισμό 1166/2008 και οι οποίες πρέπει να αναλυθούν ώστε να διαμορφωθεί η ελληνική αγροτική πολιτική. Επιπλέον, συλλέχθηκαν δεδομένα καθαρά εθνικού ενδιαφέροντος.</p> <p>Ο σχεδιασμός του ερωτηματολογίου έγινε λαμβάνοντας υπόψη και συμβουλές από τους κύριους χρήστες των στοιχείων (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Υπουργείο Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής) και άλλων διευθύνσεων της ΕΛ.ΣΤΑΤ. (Διεύθυνση Μεθοδολογίας και Οργάνωσης, Διεύθυνση Πληροφορικής, Διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων και Διεύθυνση Εθνικών Οργανισμών).</p> <p>Για τη διασφάλιση της επαρκούς συλλογής των στοιχείων, πραγματοποιήθηκαν ειδικά εκπαιδευτικά προγράμματα για τα όργανα της έρευνας:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Εκπαίδευση των Εποπτών. Στην Κ.Υ. της ΕΛ.ΣΤΑΤ. πραγματοποιήθηκε μια εκπαιδευτική συνάντηση, διάρκειας 2 ημερών, για τους Επόπτες της Απογραφής (52), δηλαδή κατά κύριο λόγο για τους προϊστάμενους των Υπηρεσιών Στατιστικής Νομών της χώρας. Εισηγητές στην εκπαιδευτική συνάντηση ήταν οι Ανώτεροι Επόπτες της Απογραφής και παρακολούθηθηκε από τους 52 Επόπτες. Αναπτύχθηκαν θέματα σχετικά με την οργάνωση και διενέργεια της έρευνας στο Νομό της αρμοδιότητάς τους. Επίσης, παρουσιάστηκε το ερωτηματολόγιο και συζητήθηκαν ειδικές περιπτώσεις εκμεταλλεύσεων. 2. Εκπαίδευση των Βοηθών Επόπτη. Σε κάθε ΥΣΝ πραγματοποιήθηκε μια εκπαιδευτική συνάντηση, διάρκειας 2 ημερών, για τους Βοηθούς Επόπτη της Απογραφής (235 άτομα). Εισηγητές 	

σε κάθε εκπαιδευτική συνάντηση ήταν οι Επόπτες του Νομού και παρακολουθήθηκαν από τους αντίστοιχους Βοηθούς Επόπτη. Συνολικά πραγματοποιήθηκαν 51 εκπαιδευτικές συναντήσεις και παρακολουθήθηκαν από 235 Βοηθούς Επόπτη. Αναπτύχθηκαν θέματα σχετικά με την οργάνωση και διενέργεια της έρευνας σε κάθε Νομό. Επίσης, παρουσιάστηκε το ερωτηματολόγιο και συζητήθηκαν ειδικές περιπτώσεις εκμεταλλεύσεων.

3. **Εκπαίδευση των 8345 ερευνητών.** Πραγματοποιήθηκαν 80 εκπαιδευτικές συγκεντρώσεις, διάρκειας μίας ημέρας, σε όλη τη χώρα. Εισηγητές ήταν οι Επόπτες και Βοηθοί Επόπτη και παρακολουθήθηκαν από 8345 ερευνητές και 105 συνοδούς διερμηνείς. Οι Επόπτες και Βοηθοί Επόπτη παρουσίασαν το ερωτηματολόγιο και τα υπόλοιπα βοηθητικά έντυπα και εκπαίδευσαν τους ερευνητές σχετικά με την προσωπική συνέντευξη και τον τρόπο συμπλήρωσης του ερωτηματολογίου. Επίσης, συζητήθηκαν ειδικές περιπτώσεις εκμεταλλεύσεων.

Οι ΥΣΝ ήταν υπεύθυνες για τη συλλογή των στοιχείων. Κάθε Επόπτης είχε την υποχρέωση της οργάνωσης και του συντονισμού των εργασιών της έρευνας στο Νομό της αρμοδιότητάς του. Οι Βοηθοί Επόπτη λειτουργούσαν επικουρικά σε αυτό το έργο και όλοι μαζί εκπαίδευσαν τους ερευνητές, τους ανέθεσαν τις εκμεταλλεύσεις που έπρεπε να ερευνηθούν και παρακολούθησαν το έργο τους.

Αν κάποια εκμετάλλευση είχε διασπαστεί σε δύο ή περισσότερες εκμεταλλεύσεις, ο ερευνητής είχε την υποχρέωση να ερευνηθεί όλες τις νέες εκμεταλλεύσεις που προέκυψαν.

Ο ερευνητής είχε επίσης την υποχρέωση να ενημερώνει τον αρμόδιο Βοηθό Επόπτη για την πρόοδο της εργασίας του ανά εβδομάδα και να παραδίδει τα συμπληρωμένα ερωτηματολόγια.

Οι Βοηθοί Επόπτη συγκέντρωναν τα συμπληρωμένα ερωτηματολόγια με σκοπό να ελέγξουν την ποιότητά τους. Είχαν τη δυνατότητα να διορθώσουν τυχόν λάθη με κόκκινο στυλό και στη συνέχεια τα υπέγραφαν.

Αν τα συμπληρωμένα ερωτηματολόγια δεν ήταν κάλυπταν τις απαιτήσεις της Απογραφής, έπρεπε να επιστραφούν στον ερευνητή για διόρθωση.

20.4 Επικύρωση δεδομένων

Για την επικύρωση των δεδομένων ακολουθήθηκε η παρακάτω διαδικασία:

1. **Λογικοί έλεγχοι και έλεγχοι πληρότητας των ερωτηματολογίων στις ΥΣΝ**, προκειμένου να εξακριβωθεί η ορθότητά τους και να διορθωθούν κατά περίπτωση. Σημειώνεται, ότι και οι ερευνητές είχαν πραγματοποιήσει αντίστοιχους ελέγχους στα δελτία που συμπλήρωσαν πριν τα παραδώσουν στους υπαλλήλους των ΥΣΝ.
2. **Εισαγωγή δεδομένων** με οπτική ανάγνωση και διόρθωση λαθών ανάγνωσης.
3. Επικύρωση των δεδομένων με σειρά ελέγχων από τους οποίους προέκυπταν διάφορα λάθη ή προειδοποιήσεις.
4. Έλεγχος διπλοεγγραφών. Τα δελτία ελέγχθηκαν προκειμένου να εντοπιστούν διπλοεγγραφές εκμεταλλεύσεων.
5. Ποιοτικοί έλεγχοι των δεδομένων. Τα στοιχεία της έρευνας συγκρίθηκαν με αποτελέσματα προηγούμενων Απογραφών και ερευνών Διάρθρωσης, καθώς και με αποτελέσματα των ετήσιων στατιστικών ερευνών και διοικητικών πηγών (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων κ.ά.). Όταν σε κάποια μεταβλητή εντοπιζόταν μεγάλη απόκλιση, πραγματοποιούνταν σε βάθος μελέτη και ανάλυση σε στενή συνεργασία με τις ΥΣΝ και το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

20.5 Κατάρτιση δεδομένων

Μετά τη συλλογή των ερωτηματολογίων, με τη βοήθεια της οπτικής ανάγνωσής τους, ολοκληρώθηκε η εισαγωγή των στοιχείων σε ηλεκτρονικό αρχείο. Κατόπιν ακολούθησε η επεξεργασία τους για τον εντοπισμό και τη διόρθωση λαθών. Στη συνέχεια, έγινε η διαδικασία imputation για την αντιμετώπιση της μη απόκρισης και μετά δημιουργήθηκε η βάση των μικροδεδομένων της Απογραφής Γεωργίας – Κτηνοτροφίας, έτους 2009. Τέλος, παρήχθησαν πινακοποιημένα αποτελέσματα.

20.6 Προσαρμογές

