

## Euro-SDMX δομή μεταδεδομένων (ESMS)

**Χώρα:** Ελλάδα 2003

**Όνομασία:** Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων

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

<b>1. Επικοινωνία</b>		<a href="#">Περιεχόμενα</a>
1.1 Υπηρεσία	Γ.Γ. ΕΣΥΕ	
1.2 Μονάδα Υπηρεσίας	Τμήμα Στατιστικών Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων της Διεύθυνσης Στατιστικών Πρωτογενούς Τομέα	
1.3 Όνομα υπευθύνου	Β. Μπενάκη	
1.4 Αρμοδιότητα υπευθύνου	Προϊσταμένη Τμήματος Στατιστικών Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων	
1.5 Ταχυδρομική διεύθυνση	Πειραιώς 46 και Επονητών, Τ.Θ. 80847, 18510 Πειραιάς, Ελλάδα	
1.6 Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	vasbenaki@statistics.gr	
1.7 Αριθμός τηλεφώνου	+30 213 135 2052	
1.8 Αριθμός fax	+30 213 135 2481	

## 2. Ενημέρωση μεταδεδομένων

[Περιεχόμενα](#)

2.1 Μεταδεδομένα που επικυρώθηκαν τελευταία

2.2 Μεταδεδομένα που αναρτήθηκαν τελευταία

2.3 Μεταδεδομένα που ενημερώθηκαν τελευταία

## 3. Στατιστική παρουσίαση

[Περιεχόμενα](#)

### 3.1 Σύντομη περιγραφή δεδομένων

Η Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων (για συντομία Έρευνα Διάρθρωσης) είναι μία ευρείας κλίμακας περιοδική στατιστική εφαρμογή για τη συγκέντρωση αντικειμενικών ποσοτικών πληροφοριών και τον προσδιορισμό των βασικών χαρακτηριστικών της διάρθρωσης των γεωργικών και κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων της Χώρας.

Με την έρευνα αυτή επιδιώκονται παραδοσιακά τρεις στόχοι:

- Η γνώση της διάρθρωσης των εκμεταλλεύσεων και τη μέτρηση της εξέλιξης τους.
- Η παρακολούθηση της εξέλιξης της γεωργικής και κτηνοτροφικής παραγωγής και του αγροτικού πληθυσμού.
- Η αναπροσαρμογή των χαρακτηριστικών στις νέες ανάγκες και εξελίξεις του γεωργικού τομέα.

Η εξέλιξη της διάρθρωσης των γεωργικών εκμεταλλεύσεων αποτελεί βασικό στοιχείο για τη χάραξη της Εθνικής και Κοινοτικής Πολιτικής στον αγροτικό τομέα και κατά συνέπεια είναι αναγκαία η συγκέντρωση πληροφοριών για την κατάρτιση χρονολογικών σειρών, που αφορούν στα χαρακτηριστικά των εκμεταλλεύσεων αυτών.

Για το λόγο αυτό, έχει καταρτιστεί από την Ευρωπαϊκή Κοινότητα ειδικό πρόγραμμα διαρθρωτικών ερευνών, που περιλαμβάνει:

- Βασική Έρευνα για τη Διάρθρωση των Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων, ανά δεκαετία με τη μορφή Απογραφής όλων των εκμεταλλεύσεων.
- Διενέργεια Δειγματοληπτικών Ερευνών, ανά διετία.

Συγκεκριμένα, με την Έρευνα Διάρθρωσης επιδιώκεται η συγκέντρωση στατιστικών στοιχείων σχετικά με:

- 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, τις καλλιεργητικές τεχνικές κλπ.).
- Τις μεθόδους γεωργικής παραγωγής.

### 3.2 Χρησιμοποιούμενο σύστημα ταξινόμησης

Τυπολογία ονομάζεται το σύστημα ταξινόμησης των γεωργικών εκμεταλλεύσεων. Αναλυτικές πληροφορίες για το σύστημα τυπολογίας βρίσκονται στην Κοινοτική Νομοθεσία:

- Απόφαση υπ' αριθ. 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 (88/284/EEC).
- Απόφαση της Επιτροπής της 13ης Ιουνίου 1996, για τροποποίηση της απόφασης υπ' αριθ. 85/377/EEC, που καθιερώνει μια κοινοτική τυπολογία για τις γεωργικές εκμεταλλεύσεις (96/393/EC).
- Απόφαση της Επιτροπής της 22ης Οκτωβρίου για τροποποίηση της απόφασης υπ' αριθ. 1999 85/377/EEC, που καθιερώνει μια κοινοτική τυπολογία για τις γεωργικές εκμεταλλεύσεις (1999/725/EC).
- Απόφαση της Επιτροπής της 16ης Μαΐου 2003, για τροποποίηση της απόφασης υπ' αριθ. 85/377/EEC, που καθιερώνει μια κοινοτική τυπολογία για τις γεωργικές εκμεταλλεύσεις (2003/369/EC).

### 3.3 Κάλυψη κλάδων

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

### 3.4 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 απογραφές 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.
- Τη χρησιμοποιούμενη γεωργική έκταση (αροτραίες καλλιέργειες, μόνιμες καλλιέργειες, μόνιμα λιβάδια και βοσκότοποι, οικογενειακοί λαχανόκηποι).
- Τις άλλες εκτάσεις των εκμεταλλεύσεων (δάσικες 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.).
- Τον αριθμό αγροτεμαχίων, τα οποία συναποτελούν την χρησιμοποιούμενη γεωργική έκταση.
- Τις διαδοχικές ή δευτερεύουσες καλλιέργειες, συγκαλλιέργειες κλπ.
- Το ζωικό κεφάλαιο.
- Το εργατικό δυναμικό των εκμεταλλεύσεων.
- Πληροφορίες αγρο-περιβαλλοντικού ενδιαφέροντος και πληροφορίες για την ανάπτυξη των αγροτικών περιοχών.
- Την άρδευση και άλλες πρακτικές καλλιέργειας.

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

Η Τυπολογία των γεωργικών εκμεταλλεύσεων βασίζεται στον τεχνικό-οικονομικό προσανατολισμό, καθώς και στο οικονομικό μέγεθος των εκμεταλλεύσεων. Ο Τεχνικό-οικονομικός προσανατολισμός της εκμετάλλευσης και το οικονομικό μέγεθός της προσδιορίζονται με βάση το συντελεστή τυπικού (standard) ακαθάριστου κέρδους (SGM), όπου :

- Τεχνικό-οικονομικός προσανατολισμός της εκμετάλλευσης (τύπος) αφορά στην 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 καθενός από τους διάφορους κλάδους παραγωγής της εκμετάλλευσης.

### 3.5 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» οποιουδήποτε 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.

Ανάλογα, κάθε μικτή αγροτική/κτηνοτροφική εκμετάλλευση αποτελεί επίσης στατιστική μονάδα.

### 3.6 Πληθυσμός αναφοράς

Το πλαίσιο δειγματοληψίας που χρησιμοποιήθηκε στην έρευνα Διάρθρωσης του έτους 2003, ήταν το ενημερωμένο Μητρώο Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων της ΕΣΥΕ, όπως αυτό προέκυψε από την Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας 1999/2000. Το μητρώο ενημερώνεται από έρευνες που διενεργούνται στην ΕΣΥΕ, όπως οι ανά διετία έρευνες Διάρθρωσης και οι ειδικές ετήσιες γεωργικές έρευνες (οπωροφόρων, αμπελοαγρίας, δημητριακών, υπόλοιπων αροτραίων καλλιεργειών, χοιροειδών, βοοειδών, προβατοειδών και αιγοειδών), καθώς και από διάφορες διοικητικές πηγές.

### 3.7 Περιοχή αναφοράς (γεωγραφική κάλυψη)

Η έρευνα πραγματοποιήθηκε σε όλους τους Νομούς της Χώρας, δηλαδή σε επίπεδο NUTS 3 (50 Νομοί και 4 Νομαρχίες της Αττικής).

### 3.8 Χρονική κάλυψη

Τα αποτελέσματα της έρευνας είναι διαθέσιμα στο διαδίκτυο για τις χρονιές 1999/2000. Τα αποτελέσματα των προηγούμενων ερευνών, από το έτος 1993 έως το 1997, είναι διαθέσιμα από το Τμήμα Βιβλιοθήκης, της Διεύθυνσης Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων σε όλους τους ενδιαφερόμενους.

### 3.9 Περίοδος βάσης

Στα δεδομένα της έρευνας της Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων 2003 ο συντελεστής τυπικού ακαθάριστου κέρδους (SGM) είχε περίοδο βάσης το έτος 2000.

## 4. Μονάδα μέτρησης

[Περιεχόμενα](#)

Γενικά χρησιμοποιούνται δύο είδη 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).
- Το πλήθος των γεωργικών εκμεταλλεύσεων που έχουν το υπό μέτρηση χαρακτηριστικό.

## 5. Περίοδος αναφοράς

[Περιεχόμενα](#)

Η περίοδος αναφοράς της έρευνας Διάρθρωσης του 2003, σε ό,τι αφορά τις καλλιεργείες, το εργατικό δυναμικό και άλλα χαρακτηριστικά, ήταν η καλλιεργητική περίοδος από την 1<sup>η</sup> Οκτωβρίου 2002 έως την 30<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου 2003. Η ημερομηνία αναφοράς σε ό,τι αφορά το ζωικό κεφάλαιο της εκμετάλλευσης ήταν η 1<sup>η</sup> Νοεμβρίου 2003.

## 6. Θεσμική εντολή

[Περιεχόμενα](#)

### 6.1 Νομικές πράξεις και άλλες συμφωνίες

Η Εθνική Στατιστική Υπηρεσία της Ελλάδας είναι Γενική Γραμματεία που τελεί υπό την εποπτεία του Υπουργείου Οικονομικών. Η βασική νομοθεσία που διέπει την ΕΣΥΕ είναι το νομοθετικό διάταγμα 3627/16-11-56, όπως αυτό έχει τροποποιηθεί από τους ακόλουθους νόμους: Π. Δ. 224/10-7-86, Ν. 2392/1996, Π. Δ. 226/8-9-2000.

Η προκήρυξη και εκτέλεση της Έρευνας Διάρθρωσης 2003, καθώς και οι λεπτομέρειες διενέργειας και επεξεργασίας της, καθορίστηκαν με βάση την υπ' αρ. 11167/Γ2-841/3-9-2003 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 2003 (Κανονισμοί (ΕΕC) Νο 2467/96 και 571/88).
- Κατάλογος Ερευνώμενων Χαρακτηριστικών των Κρατών Μελών (Κανονισμός (ΕC) 143/2002, Απόφαση (ΕC) Νο 377/98, 621/97, 170/96, 677/94, 156/93, Κανονισμοί (ΕΕC) Νο 807/89, 571/88).
- Ορισμοί των Χαρακτηριστικών (Κανονισμός (ΕC) Νο 1444/2002, Αποφάσεις (ΕC) Νο 115/2000, 418/97, 170/96 και (ΕΕC) Νο 651/89).
- Χρήση άλλων πηγών δεδομένων εκτός της έρευνας (Αποφάσεις (ΕC) Νο 377/98, 621/97).
- Ημερομηνίες αποστολής των αποτελεσμάτων της Έρευνας (Κανονισμοί (ΕC) Νο 68/2003, 714/1999, 407/97, Αποφάσεις (ΕΕC) Νο 502/93, 652/89).
- Ταξινόμηση των εκμεταλλεύσεων ως προς το οικονομικό μέγεθος και τον τύπο τους (τυπολογία) (Αποφάσεις (ΕC) Νο 369/2003, 725/1999, 393/96, Αποφάσεις (ΕΕC) Νο 284/88, 377/85).

### 6.2 Διεθνείς συμφωνίες για ανταλλαγή δεδομένων

Ουδεμία.

## 7. Εμπιστευτικότητα

[Περιεχόμενα](#)

### 7.1 Πολιτική εμπιστευτικότητας

Η πολιτική εμπιστευτικότητας βασίζεται στο Ν.Δ. 3627/16-11-56, όπως έχει τροποποιηθεί από τα Π.Δ. 224/10-7-86, το Ν. 2392/9-4-96 και το Π.Δ. 226/8-9-2000.

Επίσης, οι κανονισμοί του Συμβουλίου (CE) 322/97 της 17ης Φεβρουαρίου 1997 (ΟJ No L 52/1) και 1588/90 της 11<sup>ης</sup> Ιουνίου 1990, σχετικά με τη διαβίβαση των στοιχείων υποκείμενων στη στατιστική εμπιστευτικότητα της Στατιστικής Υπηρεσίας των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΟJ No L 151/ 1), ορίζουν τους λεπτομερείς κανόνες που χρησιμοποιούνται για τη λήψη, την επεξεργασία και τη διάδοση των εμπιστευτικών στοιχείων.

### 7.2 Εμπιστευτικότητα στην επεξεργασία δεδομένων

Εμπιστευτικά θεωρούνται τα κελιά που:

- Περιέχουν πάρα πολύ μικρό αριθμό μεμονωμένων εγγραφών που χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό του κελιού.
- Περιλαμβάνουν τις 2 ξεχωριστές εγγραφές με τις υψηλότερες τιμές, οι οποίες αντιπροσωπεύουν τουλάχιστον 85% της τιμής του κελιού.

## 8. Πολιτική ανακοινώσεων

[Περιεχόμενα](#)

### 8.1 Ημερολόγιο ανακοινώσεων

Η πολιτική ανακοινώσεων γίνεται εντός των νόμιμων προθεσμιών που προκύπτουν:

- Από τις νόμιμες και συμβατικές προθεσμίες για την παράδοση στοιχείων.
- Από τον παρεχόμενο μέγιστο χρόνο επικύρωσης.
- Από πρόσθετο-χρόνο σε περίπτωση ανάγκης.

## 8.2 Πρόσβαση στο ημερολόγιο ανακοινώσεων

Η περίοδος αναφοράς της έρευνας Διάρθρωσης του 2003, σε ό,τι αφορά τις καλλιέργειες, το εργατικό δυναμικό και άλλα χαρακτηριστικά ήταν η καλλιεργητική περίοδος από την 1<sup>η</sup> Οκτωβρίου 2002 έως την 30<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου 2003. Η ημερομηνία αναφοράς σε ό,τι αφορά το ζωικό κεφάλαιο της εκμετάλλευσης ήταν η 1<sup>η</sup> Νοεμβρίου 2003.

Τα αποτελέσματα ανακοινώθηκαν το 2005.

## 8.3 Πρόσβαση χρηστών

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

## 9. Συχνότητα διάχυσης

[Περιεχόμενα](#)

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

## 10. Μορφή διάχυσης

[Περιεχόμενα](#)

### 10.1 Δελτία Τύπου

Δεν προβλέπεται.

### 10.2 Δημοσιεύματα

Τα αποτελέσματα της έρευνας Διάρθρωσης του 2003 έχουν δημοσιευτεί στην Ετήσια Έκδοση του έτους 2005 και σε ειδική έκδοση.

### 10.3 Βάση δεδομένων on-line

Στο Δικτυακό Τόπο της ΕΣΥΕ υπάρχουν διαθέσιμα τα σχετικά αποτελέσματα με τη μορφή πινάκων. (Δείτε επίσης την ενότητα 10.5, «Άλλη διάχυση δεδομένων»).

### 10.4 Πρόσβαση σε μικροδεδομένα

Πρόσβαση σε μικροδεδομένα χορηγείται κατόπιν αιτήσεως στην Εθνική Στατιστική Υπηρεσία της Ελλάδος, 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](mailto:data.dissem@statistics.gr)).

### 10.5 Άλλη διάχυση δεδομένων

Κατόπιν αιτήσεως των ενδιαφερόμενων παρέχονται επιπλέον στοιχεία. Οι χρήστες πρέπει να κάνουν αίτηση στην Εθνική Στατιστική Υπηρεσία της Ελλάδος, Τμήμα Δημοσιεύσεων, Πειραιώς 46 & Επονιτών, Τ.Θ. 80847, 18510 Πειραιάς (τηλ. (30) 213-1352 311, Fax: (30) 213-1352 312, e-mail: [data.dissem@statistics.gr](mailto:data.dissem@statistics.gr) και [data.source@statistics.gr](mailto:data.source@statistics.gr)).

## 11. Προσβασιμότητα τεκμηρίωσης

[Περιεχόμενα](#)

### 11.1 Τεκμηρίωση επί της μεθοδολογίας

Η μεθοδολογία και ο τρόπος διάδοσης των αποτελεσμάτων της έρευνας καθορίζονται με απόφαση της Υπηρεσίας, λαμβάνοντας υπόψη διεθνείς πρακτικές, συστάσεις, οδηγίες και κανόνες που ορίζονται από τη Eurostat σχετικά με το αντίστοιχο στατιστικό αντικείμενο.

### 11.2 Τεκμηρίωση επί της ποιότητας

Η Εθνική Μεθοδολογική Έκθεση της έρευνας είναι διαθέσιμη στους χρήστες κατόπιν αιτήματος. Ταχυδρομικές παραγγελίες μπορούν να γίνουν στην ταχυδρομική διεύθυνση: Εθνική Στατιστική Υπηρεσία της Ελλάδος, Τμήμα Δημοσιεύσεων, 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).

## 12. Διαχείριση ποιότητας

[Περιεχόμενα](#)

### 12.1 Διασφάλιση ποιότητας

Η ποιότητα διασφαλίζεται με τη συστηματική επικύρωση των στοιχείων και με τη σχετική εθνική έκθεση μεθοδολογικής αξιολόγησης.

### 12.2 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 Επόμενη 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 54 Νομών και Νομαρχιών.
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 αυτόν που εφαρμόστηκε σε επίπεδο Νομού, αναπτύχθηκε και στην κεντρική Βάση Δεδομένων που περιλάμβανε 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.

<b>13. Χρησιμότητα</b>	<a href="#">Περιεχόμενα</a>
<b>13.1 Ανάγκες χρηστών</b>	
Χρήστες θεωρούνται όσοι χρησιμοποιούν και μελετούν τα στατιστικά στοιχεία που αφορούν τη Γεωργία και τη Κοινή Αγροτική Πολιτική. Οι εθνικοί και κοινοτικοί εμπειρογνώμονες που ασχολούνται με τη χάραξη της Εθνικής και Κοινοτικής Πολιτικής στον αγροτικό τομέα, ερευνητές που ασχολούνται με αγροτικά θέματα και λοιποί φορείς σχετιζόμενοι με το αντικείμενο (μέσα ενημέρωσης, συνεταιρισμοί).	
<b>13.2 Ικανοποίηση χρηστών</b>	
Η Εθνική Στατιστική Υπηρεσία της Ελλάδος διενεργεί σε καθημερινή βάση Έρευνα Ικανοποίησης Χρηστών με σχετικά ερωτηματολόγια. Στο δεσμό <a href="http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-conferences">http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-conferences</a> βρίσκονται αποτελέσματα και περισσότερες πληροφορίες.	
<b>13.3 Πληρότητα</b>	
Πλήρης σειρά με Πίνακες οι οποίοι περιλαμβάνουν τα αποτελέσματα των ερευνώμενων χαρακτηριστικών (βλ. Παράρτημα Ι του Κανονισμού (ΕΕC) Νο 571/88 σε σχέση με τις απαιτήσεις των Κοινοτικών Κανονισμών).	

<b>14. Ακρίβεια και αξιοπιστία</b>	<a href="#">Περιεχόμενα</a>
<b>14.1 Συνολική ακρίβεια</b>	
Το αρχικό δείγμα περιλάμβανε 92.196 γεωργικές και κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις (κλάσμα δειγματοληψίας=11,3%). Η απόφαση για τον καθορισμό του μεγέθους του δείγματος βασίστηκε σε οικονομικά κριτήρια και στα ακόλουθα κριτήρια ακρίβειας:	
<ol style="list-style-type: none"> <li>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 ήταν μεγαλύτερη του 1% της συνολικής χρησιμοποιούμενης γεωργικής έκτασης.</li> <li>2. Σε επίπεδο χώρας, το σχετικό σφάλμα δειγματοληψίας (%) του αριθμού των βοοειδών, χοίρων, προβατοειδών, αιγοειδών και πουλερικών ορίζεται να είναι μικρότερο του 3,5%.</li> <li>3. Σε επίπεδο περιφέρειας, (NUTS 2), το σχετικό σφάλμα δειγματοληψίας (%) της καλλιεργούμενης γης με κάποια καλλιέργεια-χαρακτηριστικό ορίζεται να είναι μικρότερο του 5%, όταν η έκταση του συγκεκριμένου χαρακτηριστικού ήταν μεγαλύτερη του 5% της χρησιμοποιούμενης γεωργικής έκτασης της περιφέρειας, υπό την προϋπόθεση ότι η χρησιμοποιούμενη γεωργική έκταση της περιοχής (NUTS 1) υπερέβαινε το 5% της συνολικής χρησιμοποιούμενης γεωργικής γης (σε επίπεδο χώρας).</li> <li>4. Σε επίπεδο περιφέρειας (NUTS 2), το σχετικό σφάλμα δειγματοληψίας (%) των μονάδων ζωικού κεφαλαίου ενός συγκεκριμένου είδους ζώων ορίζεται να είναι μικρότερο του 8%, όταν οι μονάδες ζωικού κεφαλαίου αυτού του είδους ήταν περισσότερες από 10% των συνολικών ζωικών μονάδων σε επίπεδο περιφέρειας, υπό την προϋπόθεση ότι οι μονάδες ζωικού κεφαλαίου στην περιοχή υπερέβαινε το 5% του συνόλου των μονάδων ζωικού κεφαλαίου (σε επίπεδο χώρας).</li> </ol>	
<b>14.2 Δειγματοληπτικά σφάλματα</b>	
Οι συντελεστές μεταβλητότητας (%) των κύριων χαρακτηριστικών της έρευνας παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα:	

**Πίνακας 1. Σφάλμα δειγματοληψίας υπό τη μορφή του συντελεστή μεταβλητότητας, CV (%)**

Κωδικός	Μεταβλητή	CV (%)	Κωδικός	Μεταβλητή	CV (%)
A11	Χρησιμοποιούμενη γεωργική γη	0,6	D14-D15	Νωπά λαχανικά	1,6
D01	Σιτάρι μαλακό και ημίσκληρο	2,4	D18	Κτηνοτροφικά φυτά	1,7
D02	Σιτάρι σκληρό	1,1	G03	Ελιές	0,5
D04	Κριθάρι	2,8	G04	Αμπέλια	1,1
D05	Βρώμη	2,7	G04B	Αμπέλια-Λοιπά Οινοποίησης	-
D06	Αραβόσιτος για καρπό	1,3	G04C	Αμπέλια- Επιτραπέζια σταφύλια	-
D01-D08	Σύνολο δημητριακών	0,8	J02 - J08	Βοοειδή	2,8
D09	Όσπρια	5,7	J11 - J13	Χοιροειδή	2,2
D11	Ζαχαρότευτλα	2,3	J09	Προβατοειδή	1,1
D23	Καπνός	1,3	J10	Αιγοειδή	1,5
D25	Βαμβάκι	0,8			

**14.3 Μη δειγματοληπτικά σφάλματα**

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

Λόγω του ότι το Μητρώο της Γ.Γ. Ε.Σ.Υ.Ε. περιλάμβανε και εκμεταλλεύσεις που είχαν παύσει να λειτουργούν το αρχικό δείγμα μειώθηκε κατά ένα μικρό ποσοστό. Σαν αποτέλεσμα, αυξήθηκε κατά μικρό ποσοστό το σφάλμα δειγματοληψίας της εκτίμησης των χαρακτηριστικών της έρευνας.

Σφάλματα ταξινόμησης των εκμεταλλεύσεων, λόγω μη πλήρους ενημέρωσης του Μητρώου, εντοπίστηκαν και διορθώθηκαν από τα δεδομένα του δείγματος.

Σφάλματα μετρήσεων και επεξεργασίας εντοπίστηκαν ως ακραίες τιμές και διορθώθηκαν μέσω λογικών ελέγχων.

Σε κάθε στρώμα, κάτοχοι εκμεταλλεύσεων οι οποίοι δεν ανταποκρίθηκαν στην έρευνα, αντικαταστάθηκαν από άλλους με παρόμοια χαρακτηριστικά.

Τα μη δειγματοληπτικά σφάλματα δεν μπορούν να μετρηθούν από τα στοιχεία του δείγματος. Ωστόσο, τα αποτελέσματα της έρευνας συγκρίθηκαν με αντίστοιχα στοιχεία από διοικητικές πηγές (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων κλπ.), με τα αποτελέσματα των Ετήσιων Γεωργικών Ερευνών, καθώς και με τα αποτελέσματα των ερευνών ζωικού και φυτικού κεφαλαίου, για την ανίχνευση των μη δειγματοληπτικών σφαλμάτων. Δεν εμφανίστηκαν σημαντικές διαφορές, γεγονός που σημαίνει ότι τα μη δειγματοληπτικά σφάλματα ήταν σχεδόν αμελητέα.

**15. Επικαιρότητα και χρονική ακρίβεια**[Περιεχόμενα](#)**15.1 Επικαιρότητα**

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

**15.2 Χρονική ακρίβεια**

Με καθυστέρηση λόγω απεργιακών κινητοποιήσεων στην Υπηρεσία.

## 16. Συγκρισιμότητα

[Περιεχόμενα](#)

### 16.1 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.

### 16.2 Διαχρονική συγκρισιμότητα

Όλες οι μεταβλητές της έρευνας είναι διαχρονικά συγκρίσιμες.

## 17. Συνοχή

[Περιεχόμενα](#)

### 17.1 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.

### 17.2 Εσωτερική συνοχή

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

## 18. Κόστος και επιβάρυνση

[Περιεχόμενα](#)

Για την Έρευνα Διάρθρωσης του 2003 υπολογίζεται ότι χρησιμοποιήθηκαν περίπου 45.000 εργατοώρες του προσωπικού της Υπηρεσίας.

## 19. Αναθεώρηση δεδομένων

[Περιεχόμενα](#)

### 19.1 Πολιτική αναθεώρησης

Τα στοιχεία κατά την πρώτη δημοσίευσή τους είναι προσωρινά. Γίνονται οριστικά μόλις ελεγχθούν και επικυρωθούν τόσο από την Υπηρεσία όσο και από την EUROSTAT.

### 19.2 Πρακτική αναθεώρησης

Σε περίπτωση που ανιχνευτούν λάθη κατά τη διάρκεια μιας συγκεκριμένης ανάλυσης, τα στοιχεία μπορούν να υποστούν διόρθωση.

## 20. Στατιστική επεξεργασία

[Περιεχόμενα](#)

### 20.1 Τύπος των πρωτογενών δεδομένων

Η μέθοδος δειγματοληψίας που υιοθετήθηκε από τη Γ.Γ. ΕΣΥΕ για την έρευνα ήταν η μονοσταδιακή στρωματοποιημένη δειγματοληψία με μονάδα έρευνας τη γεωργική, κτηνοτροφική ή μικτή εκμετάλλευση. Το τελικό μέγεθος του δείγματος ήταν 92.196 εκμεταλλεύσεις, το οποίο αντιστοιχεί σε ποσοστό μεγαλύτερο του 10% 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 μεταβλητή που θεωρείται ιδανική και χρησιμοποιήθηκε για τη δημιουργία των τάξεων οικονομικού μεγέθους των εκμεταλλεύσεων, των ορίων τους και του πλήθους τους, ήταν το Τυπικό Ακαθάριστο Κέρδος (Standard Gross Margin - SGM) των εκμεταλλεύσεων, γιατί η τιμή του σε συνδυασμό με τον τύπο της εκμετάλλευσης έχει υψηλή συσχέτιση με όλα τα χαρακτηριστικά της έρευνας.

Στρωματοποιώντας τις εκμεταλλεύσεις κατά την τιμή του SGM στους Νομούς και κατά τύπο εκμετάλλευσης, δεν υπήρχε επικάλυψη στα στρώματα και η διακύμανση του πληθυσμού εντός των στρωμάτων ήταν πολύ μικρότερη από τη συνολική διακύμανση, ειδικά αν υπήρχαν πολλά στρώματα.

Σε κάθε Νομό, η κατανομή του δείγματος εντός των στρωμάτων δειγματοληψίας έγινε χρησιμοποιώντας την κατανομή Neyman.

Οι μονάδες του δείγματος επελέγησαν τυχαία από το πλαίσιο δειγματοληψίας. Ειδικότερα, σε κάθε στρώμα οι μονάδες του δείγματος επελέγησαν με ίσες πιθανότητες και με την εφαρμογή της συστηματικής τυχαίας δειγματοληψίας από το σύνολο των μονάδων που ανήκαν σε αυτό το στρώμα.

## 20.2 Συχνότητα συλλογής των δεδομένων

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

## 20.3 Μέθοδοι συλλογής των δεδομένων

Η συλλογή δεδομένων της Έρευνας Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων πραγματοποιήθηκε μέσω προσωπικών συνεντεύξεων, χρησιμοποιώντας ένα ειδικά σχεδιασμένο ερωτηματολόγιο. Το ερωτηματολόγιο περιλάμβανε όλα τα χαρακτηριστικά τα οποία θεωρούνται απαραίτητα για τη χάραξη της αγροτικής πολιτικής και την εκτίμηση των αναπτυξιακών προγραμμάτων. Το ερωτηματολόγιο 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 Υ.Σ.Ν. είχαν την ευθύνη της συλλογής των στοιχείων. Ο προϊστάμενος κάθε Υ.Σ.Ν. 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. (Βοηθοί Επόπτη) συνεργάζονταν και βοηθούσαν τον Επόπτη. Ο Επόπτης και οι Βοηθοί 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 Κ.Υ. στις Υ.Σ.Ν.. Οι Επόπτες και οι Βοηθοί 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, προκειμένου να ορίσουν την ημερομηνία της συνέντευξης. Οι συνεντεύξεις, κατά κανόνα, πραγματοποιούνταν στις οικίες των κατόχων, αν και ορισμένες φορές έγιναν στα κοινοτικά γραφεία. Οι Ερευνητές πραγματοποίησαν τις συνεντεύξεις και συμπλήρωσαν τα ερωτηματολόγια, βάσει των πληροφοριών που έδωσαν οι κάτοχοι των εκμεταλλεύσεων. Ο χρόνος που απαιτούνταν για τη συμπλήρωση κάθε ερωτηματολογίου ήταν περίπου 25 λεπτά.

Στην περίπτωση που ο κάτοχος απουσίαζε, ο Ερευνητής πραγματοποιούσε και δεύτερη επίσκεψη ή συνέλεγε 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 δυσκολιών (άρνηση απάντησης, μόνιμη απουσία του κατόχου κλπ.) 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 περιλαμβάνονταν 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 Βοηθοί 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.

#### 20.4 Επικύρωση δεδομένων

Το σύστημα επεξεργασίας των στοιχείων ήταν αποκεντρωμένο στις Υ.Σ.Ν. Η επεξεργασία και η επικύρωση των δεδομένων έγιναν σε δύο φάσεις όπως περιγράφονται στο τμήμα 12.2 παραπάνω.

#### 20.5 Κατάρτιση δεδομένων

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

Υπολογίστηκαν κατ' εκτίμηση οι μη ορθές ή οι κενές απαντήσεις, βάσει των ορθών απαντήσεων σε συναφή ερωτήματα και με τη χρήση κατάλληλου μαθηματικού υποδείγματος.

Επίσης, 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.

#### 20.6 Προσαρμογές

### 21. Σχόλια

[Περιεχόμενα](#)