Euro-SDMX δομή μεταδεδομένων (ESMS)

Χώρα: Ελλάδα 2007

Ονομασία: Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων

ΕΛΣΤΑΤ μεταδεδομένα
Περιεχόμενα
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 Οργανισμός	Γ.Γ. ΕΣΥΕ
1.2 Μονάδα Υπηρεσίας	Τμήμα Στατιστικών Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων, Διεύθυνση Στατιστικών Πρωτογενούς Τομέα
1.3 Όνομα Υπευθύνου	Λ. Διονυσοπούλου
1.4 Αρμοδιότητα Υπευθύνου	Προϊσταμένη του Τμήματος Στατιστικών Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων
1.5 Ταχυδρομική διεύθυνση	Πειραιώς 46 & Επονιτών, 18510, Πειραιάς, Τ.Θ. 80847

1.6 Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	lemdiony@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 δημοσιεύθηκαν τελευταία	
2.3 Μεταδεδομένα που ενημερώθηκαν τελευταία	

3. Στατιστική παρουσίαση

Περιεχόμενα

3.1 Σύντομη περιγραφή

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 μας.
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, και
- 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 και,
- τη 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 λέγεται ένα 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/ΕΕC).

- Απόφαση της Επιτροπής της 13ης Ιουνίου 1996 για τροποποίησης της απόφασης υπ' αριθ. 85/377/ΕΕC που καθιερώνει μια κοινοτική τυπολογία για τις γεωργικές εκμεταλλεύσεις (96/393/EC).
- Απόφαση της Επιτροπής της 22ης Οκτωβρίου για τροποποίησης της απόφασης υπ' αριθ. 1999 85/377/ΕΕC που καθιερώνει μια κοινοτική τυπολογία για τις γεωργικές εκμεταλλεύσεις (1999/725/EC)
- Απόφαση της Επιτροπής της 16ης Μαΐου 2003 για τροποποίησης της απόφασης υπ' αριθ. 85/377/ΕΕC 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,
- Τις άλλες εκτάσεις των εκμεταλλεύσεων (δασικές εκτάσεις, αχρησιμοποίητοι άγονοι βοσκότοποι, εκτάσεις που δεν καλλιεργούνται για διάφορους λόγους κ.λπ.),
- Τη μορφή κατοχής της χρησιμοποιούμενης γεωργικής έκτασης των εκμεταλλεύσεων (ιδιόκτητη, νοικιασμένη, μεσιακή, κ.λπ.),
- 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 (ΕΕC) αριθ. 571/88.

Επίσης υπάρχει ένα σύστημα ταξινόμησης των γεωργικών εκμεταλλεύσεων. που βασίζεται στον ***τεχνικο-οικονομικό προσανατολισμό***, καθώς και στο ***οικονομικό μέγεθος*** των εκμεταλλεύσεων και ονομάζεται **Τυπολογία.**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 ακαθαρίστου κέρδους της εκμετάλλευσης. Αυτό αντιστοιχεί στο ποσό των τυπικών ακαθαρίστων κερδών κάθε ενός από τους διαφόρους 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.

3.6 Πληθυσμός αναφοράς

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 ΓΓ ΕΣΥΕ, 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).

Κατά τη διενέργεια της βασικής έρευνας διενεργείται απογραφή, ενώ στις ενδιάμεσες έρευνες διενεργείται δειγματοληψία.

3.7 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).

3.8 Χρονική κάλυψη

Δεδομένα διαθέσιμα για τα έτη: (1999/2000), 2003, 2005, 2007.

3.7 Περίοδος βάσης

Ο συντελεστής τυπικού ακαθάριστου κέρδους: είναι η διαφορά μεταξύ 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.

Στα δεδομένα της έρευνας της Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων 2007 ο **συντελεστής τυπικού ακαθάριστου κέρδους** (SGM) είχε περίοδο βάσης το έτος 2004.

4. 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 κ.λπ.) και ·
- ο αριθμός γεωργικών εκμεταλλεύσεων που έχουν το υπό μέτρηση χαρακτηριστικό.

5. Περίοδος αναφοράς

Περιεχόμενα

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

6. Θεσμική εντολή

Περιεχόμενα

6.1 Νομικές πράξεις και άλλες συμφωνίες

Η Εθνική Στατιστική Υπηρεσία της Ελλάδας είναι μια ανεξάρτητη Γενική Γραμματεία ενεργώντας κάτω από την επίβλεψη του Υπουργείου Οικονομικών. Η βασική νομοθεσία που διέπει την ΕΣΥΕ είναι το νομοθετικό διάταγμα 3627/16-11-56, δεδομένου ότι έχει τροποποιηθεί από τους ακόλουθους νόμους (Π. Δ. 224/10-7-86, Ν. 2392/9496, Π. Δ. 226/8-9-2000).

Η προκήρυξη και εκτέλεση της Έρευνας Διάρθρωσης 2007, καθώς και οι λεπτομέρειες διενέργειας και επεξεργασίας της, καθορίστηκαν με βάσει 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).

6.2 Διεθνείς συμφωνίες για ανταλλαγή δεδομένων

Καμία.

7. Εμπιστευτικότητα

Περιεχόμενα

7.1 Πολιτική εμπιστευτικότητας

Η πολιτική εμπιστευτικότητας βασίζεται στο Ν.Δ. 3627/16-11-56, όπως έχει τροποποιηθεί από το Π.Δ. 224/10-7-86, το Ν. 2392/9-4-96 και το Π.Δ. 226/8-9-2000) καθώς επίσης και το άρθρο 14 του νόμου 3470/2006.

Επίσης, οι κανονισμοί του Συμβουλίου (CE) 322/97 της 17ης Φεβρουαρίου 1997 (OJ No L 52/1) και. 1588/90 της 11ης Ιουνίου 1990 σχετικά με τη διαβίβαση των στοιχείων υποκείμενων στη στατιστική εμπιστευτικότητα στη Στατιστική Υπηρεσία των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (OJ 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 για την Έρευνα Διάρθρωσης 2007 σε ότι αφορά τα στοιχεία για τις καλλιέργειες, το εργατικό δυναμικό και άλλα στοιχεία ήταν η περίοδος καλλιέργειας (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.

8.3 Πρόσβαση χρηστών

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

9. Συχνότητα διάχυσης

Περιεχόμενα

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

10. Μορφή διάχυσης

Περιεχόμενα

10.1 Δελτία Τύπου

10.2 Δημοσιεύματα

Τα αποτελέσματα της Έρευνας Διάρθρωσης 2007 έχουν δημοσιευθεί στην Στατιστική Επετηρίδα των ετών 2008 και 2009 και σε ειδική δημοσίευση.

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 διάχευση δεδομένων).

10.4 Πρόσβαση σε μικροδεδομένα

10.5 Άλλη διάχυση δεδομένων

Τα ζητούμενα στοιχεία αποστέλλονται στους ενδιαφερόμενους χρήστες, κατόπιν αιτήσεως. Οι χρήστες μπορούν να υποβάλουν το αίτημα τους στο Τμήμα Δημοσιεύσεων, Εθνική Στατιστική Υπηρεσία της Ελλάδας, Πειραιώς 46 & Επονιτών 18510 Πειραιάς Τ.Θ. 80847 (τηλ. (30) 213-1352 311, fax: (30) 213-1352 312, e-mail: data.dissem@statistics.gr, data.source@statistics.gr.

Επίσης, τα αποτελέσματα της Έρευνας Διάρθρωσης 2005 έχουν δημοσιευθεί σε ειδική έκδοση της Eurostat.

11. Προσβασιμότητα τεκμηρίωσης

Περιεχόμενα

11.1 Τεκμηρίωση επί της μεθοδολογίας

Οι αρχές της μεθοδολογίας καθώς επίσης η διάδοση 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.

11.2 Τεκμηρίωση επί της ποιότητας

Η **μεθοδολογική έκθεση** είναι διαθέσιμη κατόπιν αιτήσεως. Οι χρήστες μπορούν να υποβάλουν το αίτημά τους στο Τμήμα Δημοσιεύσεων, Εθνική Στατιστική Υπηρεσία της Ελλάδας, Πειραιώς 46 & Επονιτών 18510 Πειραιάς Τ.Θ. 80847 (τηλ. (30) 213-1352 311, fax: (30) 213-1352 312, e-mail: data.dissem@statistics.gr, 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 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 κ.λπ. 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 αυτόν 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 να αξιολογηθούν τα αποτελέσματα.

13. Χρησιμότητα

Περιεχόμενα

13.1 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, όσο ερευνητές ασχολούνται με αγροτικά θέματα.

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

13.2 Ικανοποίηση χρηστών

Δεν υπάρχει ανάλυση ανατροφοδότησης.

13.3 Πληρότητα

Τα αποτελέσματα παρουσιάζονται μέσα από ένα σύνολο πινάκων.

Στο Παράρτημα Ι του Κανονισμού (EEC) αριθ. 571/88 αναφέρονται όλα τα χαρακτηριστικά που περιέχονται στη Έρευνα Διάρθρωσης.

14. Ακρίβεια και αξιοπιστία

Περιεχόμενα

14.1 Συνολική ακρίβεια

Το μέγεθος του δείγματος αντιστοιχεί σε 100.407 εκμεταλλεύσεις. 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 έπρεπε να είναι μικρότερο του 5%, όταν η έκταση του συγκεκριμένου χαρακτηριστικού ήταν 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 έπρεπε να είναι μικρότερο του 3,0%.
3. Σε επίπεδο περιφέρειας, (NUTS I), το σχετικό σφάλμα δειγματοληψίας (%) της καλλιεργούμενης γης με κάποια καλλιέργεια-χαρακτηριστικό έπρεπε να είναι μικρότερο του 5%, όταν η έκταση του συγκεκριμένου χαρακτηριστικού ήταν μεγαλύτερη του 5% της χρησιμοποιούμενης γεωργικής έκτασης του Νομού, υπό την προϋπόθεση ότι η χρησιμοποιούμενη γεωργική έκταση του Νομού υπερέβαινε 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 έπρεπε να είναι μικρότερο του 5%, όταν οι μονάδες ζωικού κεφαλαίου αυτού του είδους ήταν περισσότερες από 5% των συνολικών ζωικών μονάδων σε επίπεδο Νομού, υπό την προϋπόθεση ότι οι μονάδες ζωικού κεφαλαίου στο Νομό υπερέβαινε το 5% του συνόλου των μονάδων ζωικού κεφαλαίου (σε επίπεδο χώρας).

14.2 Δειγματοληπτικά σφάλματα

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

Κωδικός	Μεταβλητή	CV (%)	Κωδικός	Μεταβλητή	CV (%)
A11	Χρησιμοποιούμενη γεωργική γη	0,4	D18	Κτηνοτροφικά φυτά (Σύνολο)	1,2
D01	Σιτάρι μαλακό και ημίσκληρο	1,7	D21-D22	Αγραναπαύσεις	1,4
D02	Σιτάρι σκληρό	1,1	D23	Καπνός	2,2
D03	Σίκαλη	4,5	D25	Βαμβάκι	1,0
D04	Κριθάρι	1,6	G01	Οπωροφόρα Δέντρα	1,2
D05	Βρώμη	1,8	G02	Εσπεριδοειδή	1,4
D06	Αραβόσιτος	1,3	G03	Ελαιώνες (Σύνολο)	0,4
D07	Ρύζι	3,6	G04	Αμπέλια (Σύνολο)	1,0
D01-D08	Δημητριακά (Σύνολο)	0,6	G01-G06	Μόνιμες καλλιέργειες (στο ύπαιθρο)	0,3
D09	Όσπρια (Σύνολο)	3,7	J02 - J08	Βοοειδή (Σύνολο)	2,2
D10	Πατάτες	2,6	J09	Προβατοειδή (Σύνολο)	0,9
D11	Ζαχαρότευτλα	4,2	J10	Αιγοειδή (Σύνολο)	1,3
D13	Βιομηχανικά φυτά	0,9	J11 - J13	Χοίροι (Σύνολο)	1,7
D14-D15	Νωπά λαχανικά (Σύνολο)	1,7	J14 - J16	Πουλερικά	2,4

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. 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.

Λόγω του προβλήματος ότι το Μητρώο της Γ.Γ. Ε.Σ.Υ.Ε. περιελάμβανε και κάποιες εκμεταλλεύσεις που έπαυσαν να λειτουργούν καθώς και λόγω του προβλήματος ότι κάποιοι κάτοχοι δεν απάντησαν, το αρχικό δείγμα μειώθηκε κατά ένα μικρό ποσοστό. Σαν αποτέλεσμα, αυξήθηκε κατά μικρό ποσοστό το σφάλμα δειγματοληψίας της εκτίμησης των χαρακτηριστικών της έρευνας.

Σφάλματα μετρήσεων και επεξεργασίας εντοπίστηκαν και διορθώθηκαν μέσω λογικών ελέγχων.

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), 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. Σημαντικές διαφορές δεν εμφανίστηκαν 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 περίοδος αναφοράς (Τ). (Τ+14 μήνες).

15.2 Χρονική ακρίβεια

Εγκαίρως.

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

17. Συνοχή

Περιεχόμενα

17.1 Διατομεακή συνοχή

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 2007 υπολογίζεται ότι χρησιμοποιήθηκαν 52.500 εργατοώρες του

προσωπικού της Υπηρεσίας.

19. Αναθεώρηση δεδομένων

Περιεχόμενα

19.1 Πολιτική αναθεώρησης

Τα στοιχεία όταν πρωτοδημοσιεύονται 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. Ε.Σ.Υ.Ε. 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 (τεχνικο –οικονομικός προσανατολισμός της παραγωγής) και το Οικονομικό Μέγεθος.

Η μεταβλητή που χρησιμοποιήθηκε για τη δημιουργία των τάξεων Οικονομικού Μεγέθους των εκμεταλλεύσεων, των ορίων τους και του πλήθους τους καθορίστηκαν ως 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 και η διακύμανση του πληθυσμού εντός των στρωμάτων ήταν πολύ μικρότερη από τη συνολική διακύμανση, ειδικά αν υπήρχαν πολλά στρώματα.
- Στη συνέχεια για τον καθορισμό των ορίων των τάξεων Οικονομικού Μεγέθους χρησιμοποιήθηκε η κατανομή του 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 & 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.

20.3 Μέθοδοι συλλογής των δεδομένων

Η συλλογή δεδομένων της Έρευνας Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων πραγματοποιήθηκε μέσω προσωπικών συνεντεύξεων με τους αγροτικούς κατόχους χρησιμοποιώντας ένα πρόσθετο σχεδιασμένο ερωτηματολόγιο.
Το ερωτηματολόγιο περιελάμβανε όλα τα χαρακτηριστικά που αναφέρονται στον Κανονισμό 2139/04/EC της Επιτροπής και 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 εκπαίδευσαν 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 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 δυσκολιών (άρνηση απάντησης, μόνιμη απουσία του κατόχου κ.λπ.) η αρχική εκμετάλλευση του δείγματος αντικαθίστατο από εκμετάλλευση του συπληρωματικού 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 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:

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 μπορούσαν 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 κ.λπ. 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 αυτόν 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 εκτιμηθούν τα αποτελέσματα.

20.5 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

20.6 Προσαρμογές

21. Σχόλια

Περιεχόμενα