

Euro-SDMX δομή μεταδεδομένων (ESMS)  
Χώρα: Ελλάδα  
Ονομασία: ΕΡΕΥΝΑ ΦΥΤΙΚΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ

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

Επικοινωνία	<a href="#">Περιεχόμενα</a>
Υπηρεσία	Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ)
Μονάδα Υπηρεσίας	Δ/ση Στατιστικών Πρωτογενή Τομέα- Τμήμα Στατιστικών Ζωικού και Φυτικού Κεφαλαίου
Όνομα υπευθύνου	Ευφροσύνη Καραγιάννη, Παναγιώτης Κασίρης
Αρμοδιότητα υπευθύνου	Υπάλληλοι Τμήματος Στατιστικών Ζωικού και Φυτικού Κεφαλαίου. Οι δύο υπάλληλοι ασχολούνται με όλα τα αντικείμενα του Τμήματος.
Ταχυδρομική διεύθυνση	Πειραιώς 46 και Επονητών - 18510 Πειραιάς
Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	fkarag@statistics.gr , katsirisp@statistics.gr
Αριθμός τηλεφώνου	30 213 135 2542 , 30 213 135 2467
Αριθμός fax	30 213 135 2474

Ενημέρωση μεταδεδομένων		Περιεχόμενα
2.1 Μεταδεδομένα που επικυρώθηκαν τελευταία	03/12/2012	
2.2 Μεταδεδομένα που αναρτήθηκαν τελευταία	03/12/2012	
2.3 Μεταδεδομένα που ενημερώθηκαν τελευταία	03/12/2012	

Στατιστική παρουσίαση	Περιεχόμενα
<b>3.1 Σύντομη περιγραφή δεδομένων</b>	
<p>Η έρευνα φυτικού κεφαλαίου συμβάλλει στην συγκέντρωση πληροφοριών σχετικά με τις καλλιεργούμενες εκτάσεις, και την αντίστοιχη συνολική εγχώρια παραγωγή φυτικών προϊόντων, της Χώρας σε επίπεδο Περιφέρειας, σε ετήσια βάση και σε δεκαετή βάση, επομένως παρέχει μία βάση για τη λήψη αποφάσεων σχετικά με τη Κοινή Αγροτική Πολιτική</p> <p>Βασικός σκοπός της έρευνας φυτικού κεφαλαίου η συλλογή στοιχείων και η εξαγωγή αποτελεσμάτων σχετικά με :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Τις καλλιεργούμενες εκτάσεις με αμπέλια, το δυναμικό παραγωγής των αμπελουργικών εκτάσεων και ειδικότερα των οιναμπέλων, κατά κατηγορία χρώματος (λευκά, κόκκινα, ροζέ), τις εκτάσεις με, επαναφυτεύσεις, νέες φυτεύσεις και εκριζώσεις, κατά ποικιλία, καθώς και άλλα χαρακτηριστικά των καλλιεργειών αυτών</li> <li>- Τις καλλιεργούμενες εκτάσεις με σιτηρά (σιτάρι, κριθάρι, αραβόσιτος, ρύζι κ.α) και την αντίστοιχη παραγωγή τους</li> <li>- Τις καλλιεργούμενες εκτάσεις με άλλα φυτικά προϊόντα εκτός σιτηρών, όπως ξηρά όσπρια (κουκιά και λαθούρια, ξηρά φασόλια και άλλα ξηρά όσπρια), φυτά με ριζώματα ή κονδύλους (πατάτες και ζαχαρότευτλα), βιομηχανικά φυτά (βαμβάκι, καπνός, ηλίανθος και άλλα βιομηχανικά φυτά, αραχίδα, σόγια κ.α), κτηνοτροφικά φυτά, νωπά λαχανικά (στο ύπαιθρο και σε θερμοκήπια), άνθη και καλλωπιστικά φυτά, (στο ύπαιθρο και σε θερμοκήπια) και την αντίστοιχη παραγωγή τους, καθώς και τις εκτάσεις με σποροκαλλιέργειες και αγρανάπαυση</li> <li>- Τις καλλιεργούμενες εκτάσεις με οπωροφόρα δένδρα κατά είδος (μηλιές, αχλαδιές, ροδακινιές, βερικοκιές, κερασιές, πορτοκαλιές, λεμονιές, μανταρινιές), την αντίστοιχη παραγωγή τους και τον αριθμό των δένδρων, καθώς και ειδικά χαρακτηριστικά, όπως τις εκτάσεις με νέες φυτεύσεις και εκριζώσεις κατά είδος, ποικιλία και ηλικία</li> </ul> <p>Η έρευνα φυτικού κεφαλαίου διενεργείται:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ως ετήσια δειγματοληπτική έρευνα αμπέλων</li> <li>• ως ετήσια δειγματοληπτική έρευνα Σιτηρών</li> <li>• ως ετήσια δειγματοληπτική έρευνα Λοιπών Φυτικών πλην Σιτηρών</li> <li>• ως βασική έρευνα Αμπέλων ανά δεκαετία</li> <li>• ως έρευνα Οπωροφόρων Δένδρων ανά πενταετία</li> </ul> <p>Η μονάδα της έρευνας είναι η γεωργική εκμετάλλευση</p> <p>Η έρευνα διενεργείται σε όλα τα κράτη μέλη με εναρμονισμένο τρόπο και τα χαρακτηριστικά ορίζονται από τη κοινοτική νομοθεσία</p> <p>Τα συγκεντρωτικά αποτελέσματα δημοσιεύονται σε στατιστικούς πίνακες, σε επίπεδο Περιφέρειας ( NUTS 2) εκτός των ερευνών : βασικής οπωροφόρων (ζώνες παραγωγής , είδος οπωροφόρων δένδρων και Περιφέρειας) και βασικής αμπέλων (Περιφέρεια και ποικιλία)</p>	
<b>3.2 Χρησιμοποιούμενο σύστημα ταξινόμησης</b>	
<p><b>Αμπέλια:</b> 1) βασική αμπέλων, κατά νομό και τοπικά διαμερίσματα, ποικιλία, ηλικία και αριθμό αμπελοτεμαχίων 2) δειγματοληπτική αμπέλων, ο σχεδιασμός γίνεται</p>	

ακολουθώντας τη μονοσταδιακή δειγματοληψία με στρωμάτωση, κατά Περιφέρεια και τάξη μεγέθους

**Σιτηρά:** κατά τάξη μεγέθους και Περιφέρεια με μονάδα έρευνας τη γεωργική εκμετάλλευση.

**Οπωροφόρα:** ο σχεδιασμός γίνεται ακολουθώντας τη μονοσταδιακή δειγματοληψία με στρωμάτωση κατά παραγωγική ζώνη και κατά τάξη μεγέθους στρεμμάτων και με μονάδα έρευνας την εκμετάλλευση καλλιέργειες οπωροφόρου δένδρου .

**Λοιπά Φυτικά:** ο σχεδιασμός γίνεται ακολουθώντας τη μονοσταδιακή δειγματοληψία με στρωμάτωση, κατά Περιφέρεια και τάξη μεγέθους, με μονάδα έρευνας τη γεωργοκτηνοτροφική εκμετάλλευση.

### 3.3 Κάλυψη κλάδων

Παράγει στατιστικές σχετικά με την :

- α)** έκταση και παραγωγή για τη καλλιέργεια φυτικών προϊόντων αρόσιμων γαιών
- β)** έκταση συγκομιδής κηπευτικών ,πεππονοειδών και φρούλες
- γ)** εκτάσεις παραγωγής μονίμων καλλιεργειών
- δ)** χρησιμοποιούμενη γεωργική έκταση

### 3.4 Έννοιες και ορισμοί των βασικών μεταβλητών

**1)** Για τους σκοπούς της έρευνας ισχύουν οι ακόλουθοι ορισμοί :**α)** ως "έτος συγκομιδής" νοείται το ημερολόγιο έτος εντός του οποίου αρχίζει η συγκομιδή **β)** ως " χρησιμοποιούμενη γεωργική έκταση" νοείται η συνολική έκταση άροσης γης, μονίμων καλλιεργειών και λαχανόκηπων που χρησιμοποιείται από τις γεωργικές εκμεταλλεύσεις, ασχέτως του είδους της γαιοκτησίας ή αν χρησιμοποιείται ως κοινόχρηστη γη **γ)** ως "καλλιεργούμενη έκταση" νοείται η έκταση που αντιστοιχεί στη συνολική έκταση σποράς, αλλά μετά τη συγκομιδή , εξαιρούνται οι κατεστραμμένες εκτάσεις (λόγω φυσικών καταστροφών) **δ)** ως έκταση σποράς προς συγκομιδή" νοείται η συνολική έκταση σποράς για την παραγωγή συγκεκριμένης συγκομιδής κατά ορισμένο έτος **ε)** ως έκταση συγκομιδής "νοείται το τμήμα της έκτασης σποράς προς συγκομιδή στο οποίο πραγματοποιείται συγκομιδή. μπορεί άρα να είναι ίση προς ή μικρότερη από την έκταση σποράς προς συγκομιδή **στ)** ως έκταση παραγωγής" προκειμένου περί μονίμων καλλιεργειών, νοείται η έκταση στην οποία μπορεί να γίνει συγκομιδή κατά το έτος συγκομιδής αναφοράς. Εξαιρούνται όλες οι μη παραγωγικές εκτάσεις, όπως νέες φυτικές που δεν έχουν ακόμη αρχίσει να παράγουν **ζ)** η "συγκομιζόμενη παραγωγή" συμπεριλαμβάνει απώλειες και φύρα στην εκμετάλλευση, ποσότητες που καταναλώνονται απευθείας στο αγρόκτημα κι ποσότητες που διατίθενται στην αγορά, εκφραζόμενες σε μονάδες βάρους βασικού προϊόντος. **η)** ως απόδοση νοείται η συγκομιζόμενη παραγωγή ανά καλλιεργητική έκταση **θ)** ως "καλλιέργειες σε θερμοκήπιο ή υπό υψηλά (προσπελάσιμα) στέγαστρα" θεωρούνται καλλιέργειες οι οποίες για το σύνολο της περιόδου ανάπτυξης του ή το μεγαλύτερο μέρος αυτής, καλύπτονται από θερμοκήπια ή από ακίνητα ή κινητά υψηλά στέγαστρα. **ι)** η "κύρια έκταση" ενός δεδομένου αγροτεμαχίου είναι η περιοχή όπου στο αγροτεμάχιο έχει γίνει μία μόνο καλλιέργεια στη διάρκεια ορισμένης καλλιεργητικής περιόδου και η οποία ορίζεται σαφώς δια της καλλιέργειας αυτής.

**2)** - ως "διαδοχική καλλιέργεια νοείται η καλλιέργεια σε αγροτεμάχιο αρόσιμης έκτασης το οποίο χρησιμοποιείται κατ επανάληψη εντός μίας καλλιεργητικής περιόδου αλλά και ένα μόνο φυτικό προϊόν κάθε φορά .Η έκταση αυτή θεωρείται ως καλλιεργούμενη έκταση για κάθε φυτικό προϊόν. - ως "συγκαλλιέργεια" νοείται συνδυασμός καλλιεργειών που καλλιεργούνται σε ένα αγροτεμάχιο ταυτόχρονα. Η καλλιεργούμενη έκταση στην περίπτωση αυτή κατανέμεται μεταξύ των καλλιεργειών κατ' αναλογία της έκτασης επί της οποίας καλλιεργούνται. - ως καλλιέργεια διπλού σκοπού" νοούνται οι καλλιέργειες οι οποίες έχουν περισσότερους σκοπούς και κατά σύμβαση θεωρούνται καλλιέργειες για τη

κύρια χρήση τους και δευτερεύουσες καλλιέργειες για τη συμπληρωματική χρήση τους
<b>3.5 Στατιστικές μονάδες</b>
Η στατιστική μονάδα της έρευνας είναι η Γεωργική ή μικτή Εκμετάλλευση (ενιαία μονάδα τόσο από τεχνική όσο και από οικονομική άποψη, που έχει ενιαία διαχείριση και η οποία παράγει γεωργικά προϊόντα )
<b>3.6 Πληθυσμός αναφοράς</b>
Οι έρευνες καλύπτουν ικανό αριθμό γεωργικών ή μικτών εκμεταλλεύσεων σε ποσοστό τουλάχιστον 95% του συνολικού πληθυσμού που καθορίζεται από τα στοιχεία του ενημερωμένου μητρώου γεωργικών ή μικτών εκμεταλλεύσεων που τηρείται στην ΕΛΣΤΑΤ
<b>3.7 Περιοχή αναφοράς (γεωγραφική κάλυψη)</b>
Η έρευνα καλύπτει το σύνολο της Χώρας και τα αποτελέσματα αυτών εξάγονται σε επίπεδο Περιφέρειας (NUTS 2) εκτός των ερευνών : βασικής οπωροφόρων (ζώνες παραγωγής , είδος οπωροφόρων δένδρων και Περιφέρειας) και βασικής αμπέλων (Περιφέρεια και ποικιλία)
<b>3.8 Χρονική κάλυψη</b>
<b>Βασική Αμπέλων:</b> Τα αποτελέσματα για τα έτη 1999 έως 2009 είναι διαθέσιμα σε ηλεκτρονική μορφή ενώ για την περίοδο 1989 έως 1999 τα αποτελέσματα είναι διαθέσιμα σε έντυπη μορφή <b>Σιτηρά :</b> Τα αποτελέσματα για τα έτη 1998 έως 2011 είναι διαθέσιμα σε ηλεκτρονική μορφή ενώ για την περίοδο 1995 έως 1999 τα αποτελέσματα είναι διαθέσιμα σε έντυπη μορφή <b>Λοιπά Φυτικά :</b> Τα αποτελέσματα για τα έτη 2002 έως 2009 είναι διαθέσιμα σε ηλεκτρονική μορφή ενώ για την περίοδο 1999 έως 2002 τα αποτελέσματα είναι διαθέσιμα σε έντυπη μορφή <b>Ετήσια Αμπέλων :</b> Τα αποτελέσματα για τα έτη 1999 έως 2011 είναι διαθέσιμα σε ηλεκτρονική μορφή ενώ για την περίοδο 1989 έως 1999 τα αποτελέσματα είναι διαθέσιμα σε έντυπη μορφή <b>Οπωροφόρων Δένδρων :</b> Τα αποτελέσματα για τα έτη 1997 έως 2012 είναι διαθέσιμα σε ηλεκτρονική μορφή ενώ για την περίοδο 1989 έως 1997 τα αποτελέσματα είναι διαθέσιμα σε έντυπη μορφή
<b>3.9 Περίοδος βάσης</b>

<b>Μονάδα μέτρησης</b>	<a href="#">Περιεχόμενα</a>
Αριθμός στρεμμάτων, αριθμός δένδρων , παραγωγή σε κιλά , τόνους	

<b>Περίοδος</b>	<b>αναφοράς</b>
<a href="#">Περιεχόμενα</a>	
<b>Αμπέλια :</b> Καλλιεργητική περίοδος 1η Σεπτεμβρίου του προηγούμενου χρόνου διεξαγωγής της έρευνας έως 31 Αυγούστου του χρόνου διεξαγωγής της. <b>Οπωροφόρα :</b> Καλλιεργητική περίοδος 1η Νοεμβρίου του προηγούμενου χρόνου διεξαγωγής της έρευνας έως 31 Οκτωβρίου του χρόνου διεξαγωγής της. <b>Σιτηρά , Λοιπά φυτικά :</b> Καλλιεργητική περίοδος 1 η Οκτωβρίου του προηγούμενου χρόνου διεξαγωγής της έρευνας έως 30 Σεπτεμβρίου του χρόνου διεξαγωγής της	

<b>Θεσμική εντολή</b>
<a href="#">Περιεχόμενα</a>
<b>6.1 Νομικές πράξεις και άλλες συμφωνίες</b>

### **Νομοθεσία σε εθνικό πλαίσιο**

Το νομοθετικό πλαίσιο οργάνωσης και λειτουργίας της ΕΛΣΤΑΤ είναι:

Νόμος 3832/2010 (ΦΕΚ 38/τ.Α'): «Ελληνικό Στατιστικό Σύστημα Σύσταση της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής ως Ανεξάρτητης Αρχής», όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 90 παράγραφοι 8 και 9 του Νόμου 3842/2010 (ΦΕΚ 58/τ.Α'): «Αποκατάσταση φορολογικής δικαιοσύνης, αντιμετώπιση της φοροδιαφυγής και άλλες διατάξεις», από το άρθρο 10 του Νόμου 3899/2010 (ΦΕΚ 212/τ.Α'): «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής του προγράμματος στήριξης της Ελληνικής Οικονομίας», από το Άρθρο 45 του Νόμου 3943/2011 (ΦΕΚ 66/τ.Α'): «Καταπολέμηση της φοροδιαφυγής, στελέχωση των ελεγκτικών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Οικονομικών», από το άρθρο 22 παράγραφος 1 του Νόμου 3965/2011 (ΦΕΚ 113/τ.Α'): «Αναμόρφωση πλαισίου λειτουργίας Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, Οργανισμού Διαχείρισης Δημοσίου Χρέους, Δημοσίων Επιχειρήσεων και Οργανισμών, σύσταση Γενικής Γραμματείας Δημόσιας Περιουσίας και άλλες διατάξεις» 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 τροποποιήσεων 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 ΓΓ ΕΣΥΕ».

### **Ευρωπαϊκή Νομοθεσία**

-Κανονισμός (ΕΚ) αριθμ. 543/2009 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 19<sup>ης</sup> Ιουνίου 2009, σχετικά με τις στατιστικές για το φυτικό κεφάλαιο και με τη κατάργηση των οδηγιών 837/90 ΕΟΚ, και 959/93 ΕΟΚ του Συμβουλίου

-Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1337/2011 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 13ης Δεκεμβρίου 2011 σχετικά με τις ευρωπαϊκές στατιστικές για τις μόνιμες καλλιέργειες και με την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 357/79 του Συμβουλίου και της οδηγίας 2001/109/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου

## **6.2 Διεθνείς συμφωνίες για ανταλλαγή δεδομένων**

Καμμία

## 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, όπως επίσης και από το Κανονισμό (EURATOM EEC) no 1588/11-6-1990

Επιπλέον, η διάδοση των στατιστικών στοιχείων 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.

## Πολιτική ανακοινώσεων

### Περιεχόμενα

#### 8.1 Ημερολόγιο ανακοινώσεων

Στο τέλος Δεκεμβρίου κάθε έτους η ΕΛΣΤΑΤ δημοσιεύει ετήσιο προγραμματισμό των στατιστικών εργασιών για το επόμενο έτος. Ο προγραμματισμός αυτός είναι διαθέσιμος στην ιστοσελίδα της ΕΛ.ΣΤΑΤ: <http://www.statistics.gr>

#### 8.2 Πρόσβαση στο ημερολόγιο ανακοινώσεων

### 8.3 Πρόσβαση χρηστών

Οι χρήστες δύνανται να έχουν πρόσβαση κυρίως σε πιστοποιημένα αποτελέσματα τόσο της ΕΛ.ΣΤΑΤ [ΕΛ.ΣΤΑΤ:http://www.statistics.gr](http://www.statistics.gr), όσο και της Eurostat : <http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home/>

### Συχνότητα διάχυσης

### [Περιεχόμενα](#)

Διαχέονται σε ετήσια βάση εκτός της Βασικής Αμπέλων που διαχέεται σε δεκαετή βάση και της Βασικής Οπωροφόρων Δένδρων σε πενταετή βάση

### Μορφή

### διάχυσης

### [Περιεχόμενα](#)

#### 10.1 Δελτία Τύπου

ΟΧΙ

#### 10.2 Δημοσιεύματα

1." Στατιστική Επετηρίδα της Ελλάδος", 2."Συνοπτική Στατιστική Επετηρίδα της Ελλάδος"

#### 10.3 Βάση δεδομένων on-line

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

#### 10.4 Πρόσβαση σε μικροδεδομένα

Κατόπιν αίτησης του ενδιαφερομένου για χορήγηση μικροδεδομένων και έγκριση της Επιτροπής Στατιστικού Απορρήτου

#### 10.5 Άλλη διάχυση δεδομένων

Μετά από αίτηση των ενδιαφερομένων παρέχονται επιπλέον στοιχεία. Οι χρήστες πρέπει να κάνουν αίτηση στη Δ/ση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων, ΕΛΣΤΑΤ, Πειραιώς 46 – Επονητών, Τ.Θ 80847 Πειραιάς. Τηλέφωνο (30) 213 135 311, fax (30) 213 1352 312, <http://dlib.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/>

### Προσβασιμότητα τεκμηρίωσης

### [Περιεχόμενα](#)

#### 11.1 Τεκμηρίωση επί της μεθοδολογίας

Η μέθοδος της συλλογής στοιχείων τεκμηριώνεται στο δημοσίευμα "Στατιστικές Εργασίες 2005"

#### 11.2 Τεκμηρίωση επί της ποιότητας

### Διαχείριση ποιότητας

### [Περιεχόμενα](#)

#### 12.1 Διασφάλιση ποιότητας

Η διασφάλιση της ποιότητας αρχικά επιτυγχάνεται ελέγχοντας τα ερωτηματολόγια ως προς την πληρότητα τους. Ακολούθως ποιοτικοί έλεγχοι για την επικύρωση των δεδομένων πραγματοποιούνται καθ' όλη τη διάρκεια παραγωγής των στατιστικών στοιχείων. Επιπρόσθετα λογικοί έλεγχοι διενεργούνται για τον εντοπισμό και τη διόρθωση μη δειγματοληπτικών σφαλμάτων (σφάλματα κάλυψης, μέτρησης, εισαγωγής δεδομένων κλπ). Τέλος υπολογίζονται οι συντελεστές μεταβλητότητας των βασικών μεταβλητών της έρευνας για την αποτίμηση των σφαλμάτων δειγματοληψίας.

#### 12.2 Αξιολόγηση ποιότητας

Η ποιότητα των ερευνών είναι ικανοποιητική, γιατί τα σφάλματα δειγματοληψίας με τη μορφή συντελεστή μεταβλητότητας για τις βασικές μεταβλητές της έρευνας σε σύνολο χώρας δεν υπερβαίνουν το 5%.

Χρησιμότητα <u>Περιεχόμενα</u>
13.1 Ανάγκες χρηστών
<p>Χρήστης θεωρείται οποιοσδήποτε ασχολείται με θέματα που αφορούν τη γεωργία και τη Κοινή Αγροτική Πολιτική: πολιτικοί, ερευνητές, αναλυτές, και επαγγελματικές ομάδες (μέσα ενημέρωσης, συνεταιρισμοί)</p> <p>Οι κυρίως χρήστες των αποτελεσμάτων των ερευνών φυτικού κεφαλαίου είναι : οι Εθνικοί Λογαριασμοί, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Ακαδημαϊκή Κοινότητα, Ερευνητικά Κέντρα, διεθνείς οργανισμούς (π.χ Eurostat) .</p> <p>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.</p> <p>Επιπρόσθετα τα στοιχεία αυτά καλύπτουν και άλλες εθνικές ανάγκες κατάρτισης προγραμμάτων ανάπτυξης του κτηνοτροφικού τομέα , καθώς και διεθνείς υποχρεώσεις της Χώρας</p>
13.2 Ικανοποίηση χρηστών
<p>Η Υπηρεσία μας διεξάγει έρευνα χρηστών .</p> <p>Τα στοιχεία είναι αναρτημένα στο site</p> <p><a href="http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/General/library_news_letter.pdf">http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/General/library_news_letter.pdf</a></p>
13.3 Πληρότητα
Τα στοιχεία παράγονται με πληρότητα με βάση τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Ακρίβεια και αξιοπιστία	<u>Περιεχόμενα</u>
14.1 Συνολική ακρίβεια	
<p>Τα αποτελέσματα των ερευνών θεωρούνται υψηλής ακρίβειας γιατί τα σφάλματα δειγματοληψίας των εκτιμήσεων των βασικών μεταβλητών των ερευνών , ευρίσκονται εντός των ορίων και τηρούν τις προδιαγραφές που ζητούνται από τους κανονισμούς της Ε.Ε</p>	
14.2 Δειγματοληπτικά σφάλματα	
<p>Τα σφάλματα δειγματοληψίας υπό μορφή συντελεστή μεταβλητότητας, βρίσκονται εντός των ορίων που ζητούνται από τους Κανονισμούς. Συγκεκριμένα στην περίπτωση των ερευνών σχετικά με το φυτικό κεφάλαιο, τα σφάλματα δειγματοληψίας για τα αποτελέσματα κράτους μέλους δεν υπερβαίνουν ( με διάστημα εμπιστοσύνης 68%):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-<b>Έρευνα σιτηρών:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>α) το 1% της συνολικής καλλιεργούμενης έκτασης σιτηρών</li> <li>β) το 2 % για την συνολική παραγωγή σιτηρών</li> <li>γ) το 5 % για την παραγωγή των επί μέρους χαρακτηριστικών της έρευνας</li> </ul> </li> <li>-<b>Έρευνα αμπέλων</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>α) το 1% της συνολικής καλλιεργούμενης αμπελοαγικής έκτασης</li> <li>β) το 3 % της συνολικής καλλιεργούμενης έκτασης με οινοποιήσιμες ποικιλίες</li> </ul> </li> <li>-<b>Έρευνα Λοιπών Φυτικών προϊόντων</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>το 2-3 % της συνολικής έκτασης των διαφόρων χαρακτηριστικών της έρευνας</li> </ul> </li> <li>-<b>Έρευνα Οπωροφόρων Δένδρων</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>το 3 % της συνολικής καλλιεργούμενης έκτασης, κάθε είδους δένδρων</li> </ul> </li> </ul>	
14.3 Μη δειγματοληπτικά σφάλματα	



Λόγω μη ανταπόκρισης κάποιων εκμεταλλεύσεων του δείγματος, εμφανίζονται σφάλματα μη ανταπόκρισης, τα οποία δεν θεωρούνται σημαντικά, γιατί κατόπιν μελέτης οι μέσες τιμές των μεταβλητών τόσο για τις εκμεταλλεύσεις που ανταποκρίνονται, όσο και για αυτές που δεν ανταποκρίνονται, δεν είναι στατιστικώς σημαντικές ανά τάξη μεγέθους εκμεταλλεύσεων

Για το έτος 2008 το ποσοστό ανταπόκρισης (response rate) των μονάδων του δείγματος είναι:

- για τα Αμπέλια 99,4 %.
- για τα Σιτηρά 99,7 %.
- για τα Λοιπά Φυτικά 95,4 %.

Για τα Οπωροφόρα Δένδρα για το έτος 2007 το ποσοστό ανταπόκρισης (response rate) των μονάδων του δείγματος είναι 100%,

Για τα Αμπέλια (Βασική έρευνα Αμπέλων ) για το έτος 2007 το ποσοστό ανταπόκρισης (response rate) των μονάδων του δείγματος είναι 70,3%,

Γενικά, τα σφάλματα μη ανταπόκρισης στις έρευνες φυτικού κεφαλαίου δεν θεωρούνται στατιστικώς σημαντικά, όπως τούτο προκύπτει κατόπιν συγκρίσεων των αποτελεσμάτων των ερευνών με άλλες πηγές στατιστικής πληροφόρησης (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης).

Εκτός των σφαλμάτων μη ανταπόκρισης, εμφανίζονται και άλλα μη δειγματοληπτικά σφάλματα, όπως σφάλματα μέτρησης, κωδικογράφησης, σφάλματα κατά την εισαγωγή δεδομένων στον Η/Υ. Τα συγκεκριμένα σφάλματα, κατόπιν λογικών ελέγχων, εντοπίζονται και διορθώνονται .

## Επικαιρότητα και χρονική ακρίβεια

[Περιεχόμενα](#)

### 15.1 Επικαιρότητα

Τα προσωρινά στοιχεία αποστέλλονται εντός τριών μηνών από την ημερομηνία αναφοράς της έρευνας και τα τελικά στοιχεία εντός έξι μηνών.

### 15.2 Χρονική ακρίβεια

Κατά κανόνα τα αποτελέσματα παράγονται εντός της χρονικής περιόδου που προβλέπεται από τους Κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

## Συγκρισιμότητα

[Περιεχόμενα](#)

### 16.1 Γεωγραφική συγκρισιμότητα

Επειδή οι μεταβλητές είναι κοινές σε όλες της χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης τα αποτελέσματα είναι συγκρίσιμα

### 16.2 Διαχρονική συγκρισιμότητα

Από το 1998 έως το 2009 τα αποτελέσματα είναι συγκρίσιμα, επειδή παράγονται με όμοιες μεθόδους συλλογής στοιχείων, κοινούς ορισμούς των μεταβλητών και κοινούς ορισμούς των μεταβλητών των ερευνών.

## Συνοχή

[Περιεχόμενα](#)

### 17.1 Διατομεακή συνοχή

Τα στοιχεία των ερευνών σε ότι αφορά στη διαχρονική τάση τους, εμφανίζουν συνοχή με άλλες έρευνες, όπως διάρθρωσης γεωργικών και κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων, καθώς και την ετήσια γεωργική.

### 17.2 Εσωτερική συνοχή

Οι συσχετιζόμενες μεταξύ τους μεταβλητές εμφανίζουν μεταξύ τους συνοχή

#### Κόστος και επιβάρυνση

[Περιεχόμενα](#)

ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ περίπου 120.000 ΕΥΡΩ (δεν περιλαμβάνεται το κόστος βασικής αμπέλων και βασικής οπωροφόρων δένδρων). Το κόστος αφορά τους ιδιώτες συνεργάτες και τις μετακινήσεις των υπαλλήλων της ΕΛ.ΣΤΑΤ. Δεν υπάρχει επιβάρυνση για τους κατόχους της εκμετάλλευσης που ερευνώνται.

#### Αναθεώρηση δεδομένων

[Περιεχόμενα](#)

##### 19.1 Πολιτική αναθεώρησης

Τα στοιχεία τα οποία δημοσιεύονται έχουν ελεγχθεί και δεν υπόκεινται σε αναθεώρηση.

##### 19.2 Πρακτική αναθεώρησης

#### Στατιστική επεξεργασία

[Περιεχόμενα](#)

##### 20.1 Τύπος των πρωτογενών δεδομένων

##### **Βασική Έρευνα οπωροφόρων δένδρων**

Στη Βασική Έρευνα οπωροφόρων δένδρων συγκεντρώνονται στοιχεία που αναφέρονται στην έκταση, την παραγωγή και τον αριθμό των οπωροφόρων δένδρων (πορτοκαλιές, λεμονιές, μικρόκαρπα εσπεριδοειδή, ροδακινιές, μηλιές, αχλαδιές, βερικοκιές, κερασιές). Για καθεμία από τις ανωτέρω κατηγορίες οπωροφόρων δέντρων γίνεται ξεχωριστή έρευνα, κατάρτιση στατιστικών πινάκων και εμφάνιση αυτών.

Η έρευνα φυτικού κεφαλαίου οπωροφόρων δένδρων είναι δειγματοληπτική και η μέθοδος που εφαρμόζεται είναι η μονοσταδιακή στρωματοποιημένη δειγματοληψία με μονάδα έρευνας την εκμετάλλευση, στην οποία καλλιεργείται κάποιο από τα ερευνώμενα είδη δέντρων. Οι εκμεταλλεύσεις με οπωροφόρα δέντρα στρωματώνονται με τον ακόλουθο τρόπο:

- Ζώνη Παραγωγής (Κανονισμός (ΕΚ) αριθμ. 543/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου)
- Κατά τάξη μεγέθους των εκμεταλλεύσεων. Σε ζώνη παραγωγής, οι εκμεταλλεύσεις στρωματώνονται σε L = 10 τάξεις μεγέθους, σύμφωνα με το μέγεθος τους, το οποίο προσδιορίζεται από την έκταση του καλλιεργούμενου είδους οπωροφόρων δέντρων στο ενημερωμένο μητρώο γεωργικών εκμεταλλεύσεων ως εξής:

Τάξη μεγέθους	Έκταση με δέντρα (σε στρέμματα)
1	0.1 - 1.9
2	2.0 - 3.9
3	4.0 - 5.9
4	6.0 - 9.9
5	10.0 - 19.9
6	20.0 - 29.9
7	30.0 - 49.9
8	50.0 - 69.9

9	70.0 - 99.9
10	100.0 +

Οι εκμεταλλεύσεις με δέντρα που ανήκουν στη 10η τάξη ερευνώνται απογραφικά.

Το κλάσμα δειγματοληψίας για γεωργικές εκμεταλλεύσεις για κάθε είδος οπωροφόρου δέντρου δίνονται στον παρακάτω πίνακα:

Είδος Δέντρου	Κλάσμα Δειγματοληψίας%
Μανταρινιές	3,0
Αχλαδιές	5,4
Μηλιές	2,7
Κερασιές	2,4
Πορτοκαλιές	1,0
Βερικοκιές	4,2
Ροδακινιές	1,9
Λεμονιές	1,9

### Έρευνα Αμπέλων

Στην Έρευνα Αμπέλων συγκεντρώνονται στοιχεία που αναφέρονται στη συνολική γεωργική έκταση της Χώρας, που καλλιεργείται με αμπελοειδή, γενικώς, και σε ειδικά στοιχεία για την αμπελοουργία. Κατάρτιση στατιστικών πινάκων και εμφάνιση αυτών

Η έρευνα φυτικού κεφαλαίου αμπέλων είναι δειγματοληπτική και η μέθοδος που εφαρμόζεται είναι η μονοσταδιακή στρωματοποιημένη δειγματοληψία με μονάδα έρευνας την εκμετάλλευση με αμπέλια. Οι εκμεταλλεύσεις με αμπέλια, οι οποίες περιλαμβάνονται στην έρευνα στρωματώνονται ως εξής:

- Κατά Περιφέρεια - NUTS 2
- Κατά ποικιλία αμπέλων
- Κατά τάξη μεγέθους των εκμεταλλεύσεων. Σε κάθε Περιφέρεια και χωριστά για κάθε ποικιλία αμπελιού, οι εκμεταλλεύσεις στρωματώνονται σε L = 10 τάξεις μεγέθους, σύμφωνα με το μέγεθος τους, το οποίο προσδιορίζεται από την έκταση με αμπέλια στο ενημερωμένο μητρώο γεωργικών εκμεταλλεύσεων ως εξής:

Τάξη μεγέθους	Έκταση με αμπέλια (σε στρέμματα)
1	0.1 - 1.9
2	2.0 - 3.9
3	4.0 - 5.9
4	6.0 - 9.9
5	10.0 - 19.9

6	20.0 - 29.9
7	30.0 - 49.9
8	50.0 - 69.9
9	70.0 - 99.9
10	100.0 +

Οι εκμεταλλεύσεις με αμπέλια που ανήκουν στη 10η τάξη ερευνώνται απογραφικά.

Το κλάσμα δειγματοληψίας για γεωργικές εκμεταλλεύσεις με αμπέλια είναι περίπου 1.6%.

### Έρευνα Σιτηρών

Στην Έρευνα Σιτηρών συγκεντρώνονται στοιχεία σχετικά με τις εκτάσεις και την παραγωγή των σιτηρών ανά είδος. Κατάρτιση στατιστικών πινάκων και εμφάνιση αυτών.

Η έρευνα φυτικού κεφαλαίου σιτηρών είναι δειγματοληπτική και η μέθοδος που εφαρμόζεται είναι η μονοσταδιακή στρωματοποιημένη δειγματοληψία. Οι εκμεταλλεύσεις με καλλιέργειες σιτηρών, οι οποίες περιλαμβάνονται στην έρευνα στρωματώνονται ως εξής:

- Κατά Περιφέρεια - NUTS 2
- Κατά τάξη μεγέθους των εκμεταλλεύσεων. Σε κάθε Περιφέρεια, οι εκμεταλλεύσεις στρωματώνονται σε L = 9 τάξεις μεγέθους, σύμφωνα με το μέγεθος τους, το οποίο προσδιορίζεται από την έκταση με καλλιέργειες σιτηρών στο ενημερωμένο μητρώο γεωργικών εκμεταλλεύσεων ως εξής:

Τάξη μεγέθους	Έκταση με σιτηρά (σε στρέμματα)
1	0.1 - 9.9
2	10.0 - 19.9
3	20.0 - 29.9
4	30.0 - 49.9
5	50.0 - 99.9
6	100.0 - 199.9
7	200.0 - 299.9
8	300.0 - 499.9
9	500.0 +

Οι εκμεταλλεύσεις με καλλιέργειες σιτηρών που ανήκουν στην 9η τάξη ερευνώνται απογραφικά.

Το κλάσμα δειγματοληψίας για γεωργικές εκμεταλλεύσεις με καλλιέργειες σιτηρών είναι περίπου 4,4%.

Το δειγματοληπτικό σφάλμα για την εκτίμηση της έκτασης με καλλιέργειες σιτηρών είναι μικρότερο από 1% για το σύνολο της χώρας.

Το δειγματοληπτικό σφάλμα για την εκτίμηση των γεωργικών εκμεταλλεύσεων με σκληρό σιτάρι, μαλακό σιτάρι, σίκαλη, κριθάρι, βρώμη και καλαμπόκι είναι μικρότερο από 5%.

### Έρευνα Λοιπών Φυτικών Προϊόντων πλην Σιτηρών

Στην Έρευνα Λοιπών Φυτικών Προϊόντων πλην Σιτηρών συγκεντρώνονται στοιχεία

σχετικά με τις εκτάσεις και την παραγωγή των λοιπών φυτικών προϊόντων, πλην των σιτηρών ανά είδος. Κατάρτιση στατιστικών πινάκων και εμφάνιση αυτών.

Η έρευνα φυτικού κεφαλαίου λοιπών φυτικών προϊόντων πλην σιτηρών είναι δειγματοληπτική και η μέθοδος που εφαρμόζεται είναι η μονοσταδιακή στρωματοποιημένη δειγματοληψία με μονάδα έρευνας την εκμετάλλευση με σιτηρά. Οι εκμεταλλεύσεις με φυτικά προϊόντα πλην σιτηρών, οι οποίες περιλαμβάνονται στην έρευνα στρωματώνονται ως εξής:

- Κατά Περιφέρεια - NUTS 2
- Κατά τάξη μεγέθους των εκμεταλλεύσεων. Σε κάθε Περιφέρεια, οι εκμεταλλεύσεις στρωματώνονται σε L = 9 τάξεις μεγέθους, σύμφωνα με το μέγεθος τους, το οποίο προσδιορίζεται από την έκταση με φυτικά προϊόντα πλην σιτηρών στο ενημερωμένο μητρώο γεωργικών εκμεταλλεύσεων ως εξής:

Τάξη μεγέθους	Όσπρια για ξηρό καρπό	Φυτά με ριζώματα ή κονδύλους	Βιομηχανικά φυτά	Κτηνοτροφικά φυτά	Νωπά λαχανικά (οι φράουλες συμπεριλαμβάνονται)	Άνη και διακοσμητικά φυτά	Σποροκαλλιέργειες	Αγροάπαιση
1	1 - 4,9	1 - 4,9	1 - 4,9	1 - 4,9	1 - 4,9	1 - 1,9	1 - 1,9	1 - 4,9
2	5 - 9,9	5 - 9,9	5 - 9,9	5 - 9,9	5 - 9,9	2 - 4,9	2 - 4,9	5 - 9,9
3	10 - 19,9	10 - 19,9	10 - 19,9	10 - 19,9	10 - 19,9	5 - 9,9	5 - 9,9	10 - 19,9
4	20 - 29,9	20 - 29,9	20 - 29,9	20 - 29,9	20 - 29,9	10 - 19,9	10 - 19,9	20 - 29,9
5	30 - 49,9	30 - 49,9	30 - 49,9	30 - 49,9	30 - 49,9	20 - 29,9	20 - 29,9	30 - 49,9
6	50 - 99,9	50 - 99,9	50 - 99,9	50 - 99,9	50 - 99,9	30 - 49,9	30 - 49,9	50 - 99,9
7	100-199,9	100-199,9	100-199,9	100-199,9	100-199,9	50 - 99,9	50 - 99,9	100-199,9
8	200+	200+	200+	200+	200+	100-199,9	100-199,9	200+
9						200+	200+	

Οι εκμεταλλεύσεις με φυτικά προϊόντα πλην σιτηρών που ανήκουν στην 9η τάξη ερευνώνται απογραφικά.

Τα κλάσματα δειγματοληψίας για κάθε είδος γεωργικών εκμεταλλεύσεων με φυτικά προϊόντα πλην σιτηρών δίνονται κατά προσέγγιση στον ακόλουθο πίνακα:

Περιγραφή	Κλάσμα δειγματοληψίας (%)
Όσπρια για ξηρό καρπό	4,7
Φυτά με ριζώματα ή κονδύλους	1,3
Βιομηχανικά φυτά	0,5
Κτηνοτροφικά φυτά	0,6
Νωπά λαχανικά (οι φράουλες συμπεριλαμβάνονται)	1,1
Αγροάπαιση	1,0

## 20.2 Συχνότητα συλλογής των δεδομένων

**Αμπέλια, Σιτηρά , Λοιπά Φυτικά :** ετήσια έρευνα

**Βασική αμπέλων :** ανά δεκαετία

**Οπωροφόρα :** ανά πενταετία

## 20.3 Μέθοδοι συλλογής των δεδομένων

Η συλλογή των δεδομένων της έρευνας φυτικού κεφαλαίου πραγματοποιείται μέσω προσωπικών συνεντεύξεων με τους κατόχους των εκμεταλλεύσεων βάσει ειδικά σχεδιασμένων ερωτηματολογίων, από το δείγμα της έρευνας.

Το ερωτηματολόγιο των ερευνών σχεδιάστηκαν έτσι ώστε να καλύπτουν τόσο τις εθνικές

όσο και τις κοινοτικές ανάγκες για στατιστική πληροφόρηση. Καλύπτουν όλες τις μεταβλητές που περιλαμβάνονται στους κανονισμούς της Ε.Ε.

Ο σχεδιασμός των ερωτηματολογίων γίνεται λαμβάνοντας υπόψη τις ανάγκες των κύριων χρηστών (Eurostat, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων κ.λ.π) καθώς και Διεύθυνσης Εθνικών Λογαριασμών)

Για τη διασφάλιση της ορθής και επαρκούς συλλογής στοιχείων, επιλέγονται ερευνητές στους οποίους παρέχεται η απαιτούμενη εκπαίδευση μέσω εξειδικευμένων σεμιναρίων

#### 20.4 Επικύρωση δεδομένων

Τα δεδομένα επικυρώνονται μέσω λογικών ελέγχων. Η επεξεργασία των δεδομένων περιλαμβάνει την επισταμένη μελέτη τους, προκειμένου να εντοπιστούν και τελικά να διορθωθούν πιθανά λάθη. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται σ' αυτά που έχουν τη μεγαλύτερη επίπτωση στα αποτελέσματα. Αφού εντοπιστούν τα λάθη γίνεται περαιτέρω διερεύνηση και συνεργασία με τον κάτοχο της εκμετάλλευσης, προκειμένου να διαπιστωθεί αν πράγματι πρόκειται για λάθος ή αν πρόκειται για μια ασυνήθιστη τιμή. Παράλληλα γίνεται έλεγχος για τη πληρότητα, ότι τα δεδομένα βρίσκονται μέσα σε συγκεκριμένο εύρος τιμών και οι σχετικές μεταβλητές είναι λογικά συνεπείς. Η επεξεργασία και η επικύρωση των δεδομένων γίνεται είτε ταυτόχρονα είτε μετά την εισαγωγή τους.

Τα δεδομένα συγκρίνονται με δεδομένα προηγούμενων ετών και αν εντοπιστούν μεγάλες αποκλίσεις, γίνεται περαιτέρω διερεύνηση.

#### 20.5 Κατάρτιση δεδομένων

Μετά τη διενέργεια μηχανογραφικών ελέγχων, πληρότητας, συνοχής, διασταύρωσης των δεδομένων και ακολούθως με τη χρήση κατάλληλων αναγωγικών συντελεστών τα στοιχεία του δείγματος ανάγονται στον συνολικό πληθυσμό εκμεταλλεύσεων. Συγκεκριμένα η Εκτίμηση των χαρακτηριστικών των ερευνών έχει ως εξής:

##### **α. Σύμβολα**

Ορίζοντας με το δείκτη  $i$  τη σειρά επιλογής μιας εκμετάλλευσης με οπωροφόρα δέντρα ή αμπέλια ή σιτηρά ή λοιπών φυτικών προϊόντων πλην σιτηρών από το δειγματοληπτικό πλαίσιο στο στρώμα  $h$  (τελικό στρώμα = διασταύρωση των κριτηρίων στρωμάτωσης) και συμβολίζοντας με  $y$  ένα από τα χαρακτηριστικά της έρευνας, μπορούμε να ορίσουμε τα ακόλουθα:

$y_{hi}$  : η τιμή του χαρακτηριστικού  $y$  της εκμετάλλευσης με οπωροφόρα δέντρα ή αμπέλια ή σιτηρά ή λοιπών φυτικών προϊόντων πλην σιτηρών της σειράς  $i$  στο στρώμα  $h$

$Y_h$  : το άθροισμα των τιμών του χαρακτηριστικού  $y$  όλων των εκμεταλλεύσεων με οπωροφόρα δέντρα ή αμπέλια ή σιτηρά ή λοιπών φυτικών προϊόντων πλην σιτηρών που εμπίπτουν στην έρευνα και ανήκουν στο στρώμα  $h$

$Y$  : το άθροισμα των τιμών του χαρακτηριστικού  $y$  όλων των εκμεταλλεύσεων με οπωροφόρα δέντρα ή αμπέλια ή σιτηρά ή λοιπών φυτικών προϊόντων πλην σιτηρών που

μετέχουν στην έρευνα. Δηλαδή:  $Y = \sum_h Y_h$

$N_h$  : ο αριθμός όλων των εκμεταλλεύσεων με οπωροφόρα δέντρα ή αμπέλια ή σιτηρά ή λοιπών φυτικών προϊόντων πλην σιτηρών που εμπίπτουν στην έρευνα και ανήκουν στο στρώμα  $h$

$n_h$  : το αρχικό μέγεθος δείγματος στο στρώμα  $h$

$m_h$  : ο αριθμός των αποκρινόμενων μονάδων στο στρώμα  $h$

$r_h$  : το ποσοστό απόκρισης στο στρώμα  $h$  ( $r_h = \frac{m_h}{n_h}$ )

$w_{hi}$  : ο αναγωγικός συντελεστής της εκμετάλλευσης με οπωροφόρα δέντρα ή αμπέλια ή σιτηρά ή λοιπών φυτικών προϊόντων πλην σιτηρών της σειράς  $i$  που ανήκει στο στρώμα  $h$ .

Δηλαδή:  $w_{hi} = 1 /$  (Πιθανότητα επιλογής της μονάδας  $i$  στο στρώμα

$$h) \cdot r_h^{-1} = \frac{N_h \cdot n_h}{n_h \cdot m_h} = \frac{N_h}{m_h}$$

### β. Διαδικασία εκτιμήσεων

Οι εκτιμήσεις των μεγεθών  $Y_h$  και  $Y$  πραγματοποιούνται με τις ακόλουθες σχέσεις:

$$\hat{Y}_h = \sum_{i=1}^{m_h} w_{hi} \cdot y_{hi}$$

$$\hat{Y} = \sum_h \hat{Y}_h = \sum_h \sum_i w_{hi} \cdot y_{hi}$$

Η εκτίμηση της διακύμανσης των  $\hat{Y}_h$  και  $\hat{Y}$  δίνεται από τη σχέση:

$$V(\hat{Y}_h) = \frac{N_h(N_h - m_h)}{m_h} S_h^2, \text{ όπου}$$

$$S_h^2 = \frac{1}{m_h - 1} \left[ \sum_{i=1}^{m_h} y_{hi}^2 - \frac{\left( \sum_{i=1}^{m_h} y_{hi} \right)^2}{m_h} \right], \quad V(\hat{Y}) = \sum_h V(\hat{Y}_h)$$

Ο συντελεστής μεταβλητότητας (%) της εκτίμησης  $\hat{Y}$  του συνόλου δίνεται από τη σχέση:

$$CV(\hat{Y}) = \frac{\sqrt{V(\hat{Y})}}{\hat{Y}} * 100$$

## 20.6 Προσαρμογές

Σχόλια

[Περιεχόμενα](#)