

ΕΡΕΥΝΑ ΔΙΑΡΘΡΩΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ, 2023

Η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) ανακοινώνει τα αποτελέσματα της Έρευνας Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων, έτους 2023.

Η δειγματοληπτική Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων έτους 2023, διενεργείται βάσει του Κανονισμού (ΕΕ) 2018/1091 και του Εφαρμοστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2021/2286, στο πλαίσιο ειδικού προγράμματος διαρθρωτικών ερευνών, που έχει καταρτιστεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση, για την παρακολούθηση της εξέλιξης της διάρθρωσης των γεωργικών και κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων. Το πρόγραμμα αυτό περιλαμβάνει τη διενέργεια δειγματοληπτικών ερευνών, ανά τριετία, και Βασικής Έρευνας για τη Διάρθρωση των Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων, ανά δεκαετία, με τη μορφή Απογραφής όλων των εκμεταλλεύσεων.

Παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της Έρευνας Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων έτους 2023, που αφορούν στον αριθμό και τον τύπο των εκμεταλλεύσεων, τις εκτάσεις, τον αριθμό ζώων και την απασχόληση σε αυτές, σε σύγκριση με τα αντίστοιχα αποτελέσματα της Απογραφής Γεωργίας – Κτηνοτροφίας, έτους 2020.

Σύνοψη

Το 2023, συγκριτικά με το 2020, ο συνολικός αριθμός των εκμεταλλεύσεων της Χώρας σημειώνει μικρή μείωση, ενώ η χρησιμοποιούμενη γεωργική έκταση (ΧΓΕ) παρουσιάζει μικρή αύξηση.

Ο αριθμός των εκμεταλλεύσεων μειώνεται σε όλες τις κατηγορίες χρήσης γης. Μείωση παρουσιάζεται επίσης στις εκτάσεις με «Αροτραίες καλλιέργειες», «Αμπέλια» (αμπέλια και σταφιδάμπελα) και τις «Αρδευόμενες εκτάσεις». Ακολουθώντας την αύξηση της συνολικής ΧΓΕ, οι εκτάσεις με «Πολυετείς (δενδρώδεις) καλλιέργειες», «Καλλιέργειες σε θερμοκήπια» και οι «Λοιπές καλλιεργούμενες εκτάσεις» παρουσιάζουν αύξηση.

Στον συνολικό αριθμό των εκμεταλλεύσεων που εκτρέφουν ζώα, το 2023 σε σχέση με το 2020 παρατηρείται αύξηση. Αναλυτικότερα, σημειώνεται αύξηση στον αριθμό των εκμεταλλεύσεων που εκτρέφουν πουλερικά και αυτών που εκτρέφουν μελίσσια, ενώ ο αριθμός των εκμεταλλεύσεων που εκτρέφουν τα υπόλοιπα είδη ζώων μειώνεται. Ο αριθμός των εκτρεφόμενων ζώων παρουσιάζει αύξηση σε όλες τις κατηγορίες ζώων πλην των αιγοειδών.

Πληροφορίες για μεθοδολογικά θέματα:

Δ/ση Στατιστικών Γεωργίας, Κτηνοτροφίας, Αλιείας και Περιβάλλοντος
Τμήμα Στατιστικών Διάρθρωσης Γεωργικών - Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων
Αναστασία Μπράτη
Τηλ.: 213 135 2052, 213 135 2483
e-mail: a.brati@statistics.gr

Πληροφορίες για παροχή δεδομένων:

Τηλ.: +30 213 135 2022, +30 213 135 2308
e-mail: data.dissem@statistics.gr



Το 2023 συγκριτικά με το 2020, ο αριθμός των απασχολούμενων σε όλες τις κατηγορίες απασχόλησης στη γεωργία – κτηνοτροφία μειώνεται. Επίσης, μείωση καταγράφεται στον αριθμό των ημερών εργασίας σε όλες τις κατηγορίες απασχόλησης στη γεωργία – κτηνοτροφία, εκτός του αριθμού των ημερομισθίων των εποχιακών και λοιπών εργατών. Η πλειοψηφία των ημερών εργασίας προέρχεται από την απασχόληση των κατόχων των εκμεταλλεύσεων και των μελών της οικογένειάς τους.

1. Διάρθρωση γεωργικών και κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων

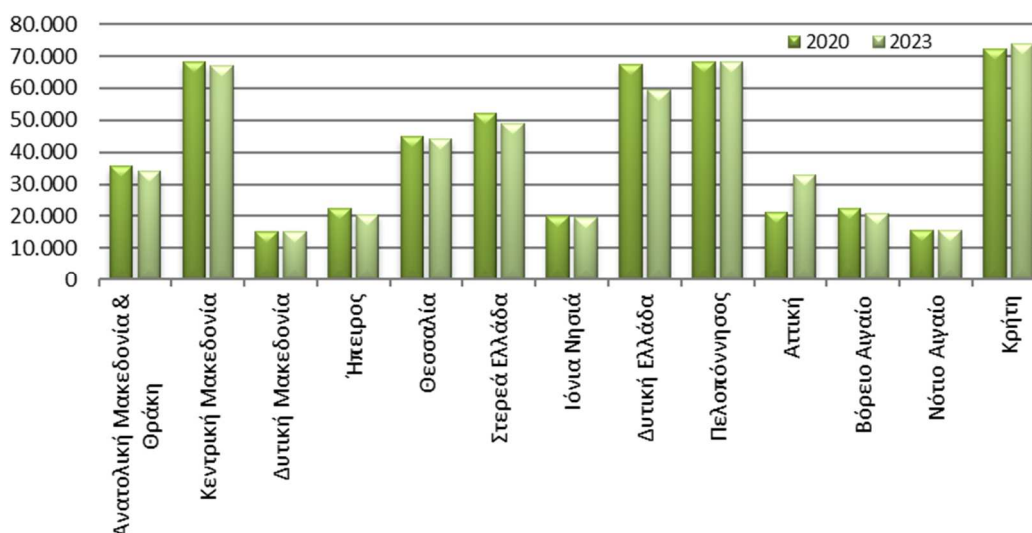
1.1 Αριθμός εκμεταλλεύσεων και χρησιμοποιούμενη γεωργική έκταση (ΧΓΕ)

Το 2023, συγκριτικά με το 2020, στο σύνολο της Χώρας, τόσο ο συνολικός αριθμός των εκμεταλλεύσεων όσο και ο συνολικός αριθμός των εκμεταλλεύσεων με ΧΓΕ παρουσιάζουν μείωση κατά 0,7% και 1,1%, αντίστοιχα. Συγκεκριμένα, ο αριθμός των εκμεταλλεύσεων ανέρχεται σε 527.186 το 2023 και σε 530.679 το 2020, ενώ οι εκμεταλλεύσεις με ΧΓΕ ανέρχονται σε 519.764 το 2023 και σε 525.284 το 2020 (Πίνακας 1).

Σε ό,τι αφορά στη ΧΓΕ, το 2023 παρουσιάζεται μικρή αύξηση, σε σχέση με το 2020, κατά 1,2% στο σύνολο της Χώρας. Συγκεκριμένα, η συνολική χρησιμοποιούμενη γεωργική έκταση ανέρχεται σε 28.570 χιλ. στρέμματα το 2023, ενώ το 2020 σε 28.229 χιλ. στρέμματα (Πίνακας 1).

Σύμφωνα με τον Πίνακα 1 και το Γράφημα 1, το 2023 οι περισσότερες εκμεταλλεύσεις με ΧΓΕ καταγράφονται στην Κρήτη (73.874) και ακολουθούν η Πελοπόννησος (68.088) και η Κεντρική Μακεδονία (67.109), ενώ σύμφωνα με τον Πίνακα 1 και το Γράφημα 2, οι περισσότερες χρησιμοποιούμενες γεωργικές εκτάσεις καταγράφονται στην Κεντρική Μακεδονία (5.294 χιλ. στρέμματα) και ακολουθούν η Κρήτη (3.672 χιλ. στρέμματα) και η Θεσσαλία (3.495 χιλ. στρέμματα).

Γράφημα 1: Αριθμός εκμεταλλεύσεων με χρησιμοποιούμενη γεωργική έκταση, κατά περιφέρεια
Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας 2020 και Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων 2023

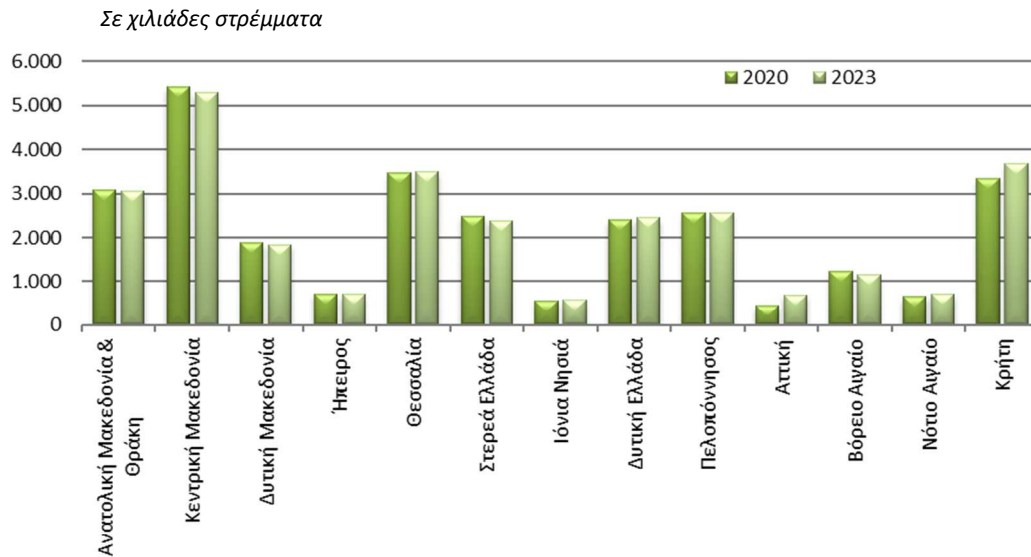


Σημειώνεται ότι, όσον αφορά στον αριθμό των εκμεταλλεύσεων με ΧΓΕ ανά περιφέρεια, το 2023 συγκριτικά με το 2020, παρουσιάζεται μεγαλύτερη μείωση στη Δυτική Ελλάδα (-12,1%), στην Ήπειρο (-9,1%) και στο Βόρειο Αιγαίο (-8,0%), ενώ η μεγαλύτερη αύξηση παρουσιάζεται στην Αττική (+56,1%) (Πίνακας 1).

Σε ό,τι αφορά στη ΧΓΕ ανά περιφέρεια, το 2023 συγκριτικά με το 2020, παρουσιάζεται μεγαλύτερη μείωση στο Βόρειο Αιγαίο (-7,2%) και στη Στερεά Ελλάδα (-4,0%), ενώ αυξήσεις καταγράφονται στην Αττική (+57,9%), στην Κρήτη (+9,7%) και στο Νότιο Αιγαίο (+9,3%) (Πίνακας 1).

Γράφημα 2: Χρησιμοποιούμενη γεωργική έκταση, κατά περιφέρεια

Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας 2020 και Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων 2023

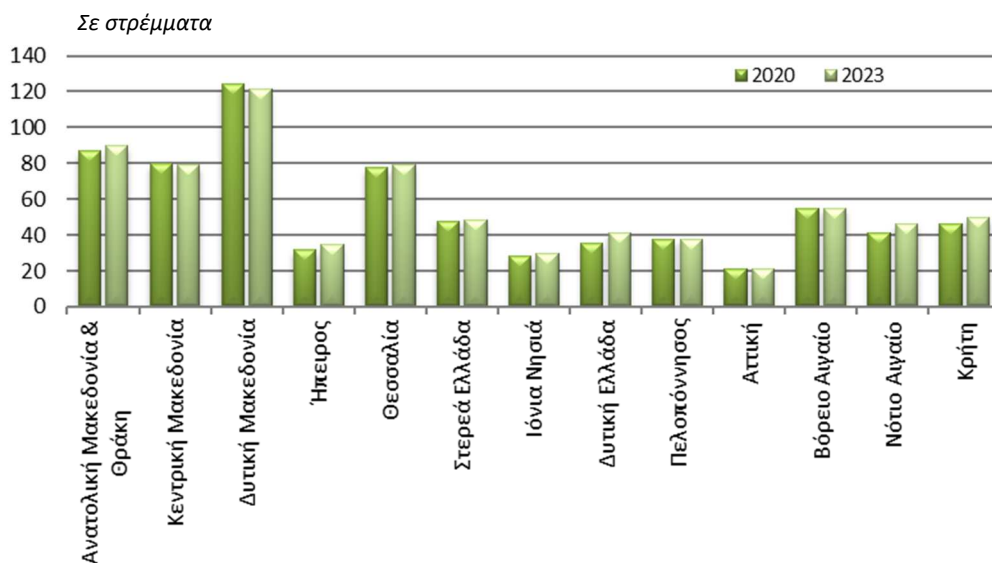


Η μέση ΧΓΕ ανά εκμετάλλευση, σε επίπεδο Χώρας, παρουσιάζει μικρή αύξηση (+2,3%) το 2023 σε σχέση με το 2020. Συγκεκριμένα, το 2023 η μέση ΧΓΕ ανά εκμετάλλευση είναι 54,97 στρέμματα, ενώ το 2020 είναι 53,74 στρέμματα (Πίνακας 2).

Η μεγαλύτερη μέση ΧΓΕ ανά εκμετάλλευση, το 2023, καταγράφεται στη Δυτική Μακεδονία (121,21 στρέμματα) και ακολουθούν η Ανατολική Μακεδονία και Θράκη (89,79 στρέμματα), η Θεσσαλία (79,01 στρέμματα) και η Κεντρική Μακεδονία (78,89 στρέμματα). Αντίστοιχα, η μικρότερη μέση ΧΓΕ ανά εκμετάλλευση καταγράφεται στην Αττική (21,17 στρέμματα) και ακολουθούν τα Ιόνια Νησιά (29,42 στρέμματα) και η Ήπειρος (34,46 στρέμματα) (Πίνακας 2, Γράφημα 3).

Γράφημα 3: Μέση χρησιμοποιούμενη γεωργική έκταση ανά εκμετάλλευση, κατά περιφέρεια

Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας 2020 και Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων 2023



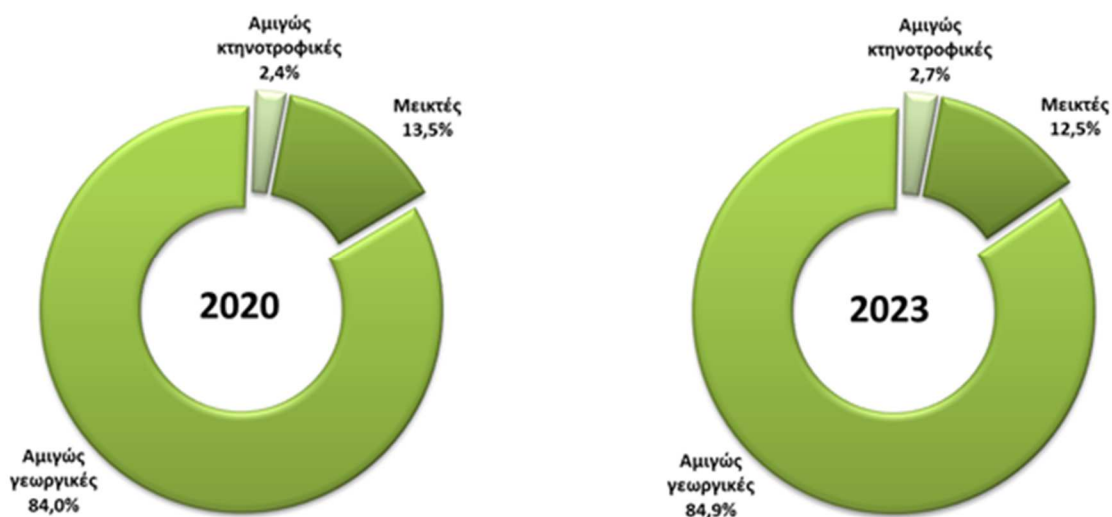
1.2 Παραγωγική κατεύθυνση των εκμεταλλεύσεων

Σε ό,τι αφορά στην παραγωγική κατεύθυνση των εκμεταλλεύσεων, σε σύνολο Χώρας, το 2023, το 84,9% είναι αμιγώς γεωργικές εκμεταλλεύσεις, το 12,5% μεικτές και το 2,7% αμιγώς κτηνοτροφικές, ενώ το 2020, το 84,0% είναι αμιγώς γεωργικές εκμεταλλεύσεις, το 13,5% μεικτές και το 2,4% αμιγώς κτηνοτροφικές (Γράφημα 4).

Συγκεκριμένα, το 2023, 447.371 εκμεταλλεύσεις είναι αμιγώς γεωργικές με 19.268 χιλ. στρέμματα ΧΓΕ, 65.746 μεικτές με 8.397 χιλ. στρέμματα ΧΓΕ και 14.069 αμιγώς κτηνοτροφικές με 905 χιλ. στρέμματα ΧΓΕ, ενώ το 2020, 445.977 εκμεταλλεύσεις είναι αμιγώς γεωργικές με 19.041 χιλ. στρέμματα ΧΓΕ, 71.727 μεικτές με 8.462 χιλ. στρέμματα ΧΓΕ και 12.974 αμιγώς κτηνοτροφικές με 726 χιλ. στρέμματα ΧΓΕ (Πίνακας 3α, Πίνακας 3β).

Γράφημα 4: Ποσοστιαία κατανομή των εκμεταλλεύσεων σε μεικτές, αμιγώς γεωργικές και αμιγώς κτηνοτροφικές

Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας 2020 και Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων 2023



Το 2023 σε σχέση με το 2020, σε σύνολο Χώρας, ο αριθμός των μεικτών εκμεταλλεύσεων παρουσιάζει μείωση κατά 8,3%, σε αντίθεση με τις αμιγώς κτηνοτροφικές και τις αμιγώς γεωργικές εκμεταλλεύσεις οι οποίες εμφανίζουν αύξηση κατά 8,4% και 0,3%, αντίστοιχα. (Πίνακας 3α).

Σε ό,τι αφορά στη ΧΓΕ των παραπάνω εκμεταλλεύσεων, σε σύνολο Χώρας, το 2023 σε σχέση με το 2020, η ΧΓΕ των μεικτών εκμεταλλεύσεων παρουσιάζει μείωση κατά 0,8%, ενώ των αμιγώς κτηνοτροφικών και των αμιγώς γεωργικών εκμεταλλεύσεων εμφανίζει αύξηση κατά 24,7% και 1,2%, αντίστοιχα (Πίνακας 3β).

2. Χρήση γης

Από τα στοιχεία της κατανομής των εκμεταλλεύσεων κατά βασικές κατηγορίες χρήσης, το 2023 σε σχέση με το 2020, στο σύνολο της Χώρας, παρουσιάζεται μείωση στον αριθμό των εκμεταλλεύσεων που καλλιεργούν «Αροτραίες καλλιέργειες» (-3,6%), «Αμπέλια» (-9,3%), «Πολυετείς (δενδρώδεις) καλλιέργειες» (-0,4%), «Καλλιέργειες σε θερμοκήπια» (-1,5%) και «Λοιπές καλλιεργούμενες εκτάσεις» (-16,0%) (Πίνακας 4α).

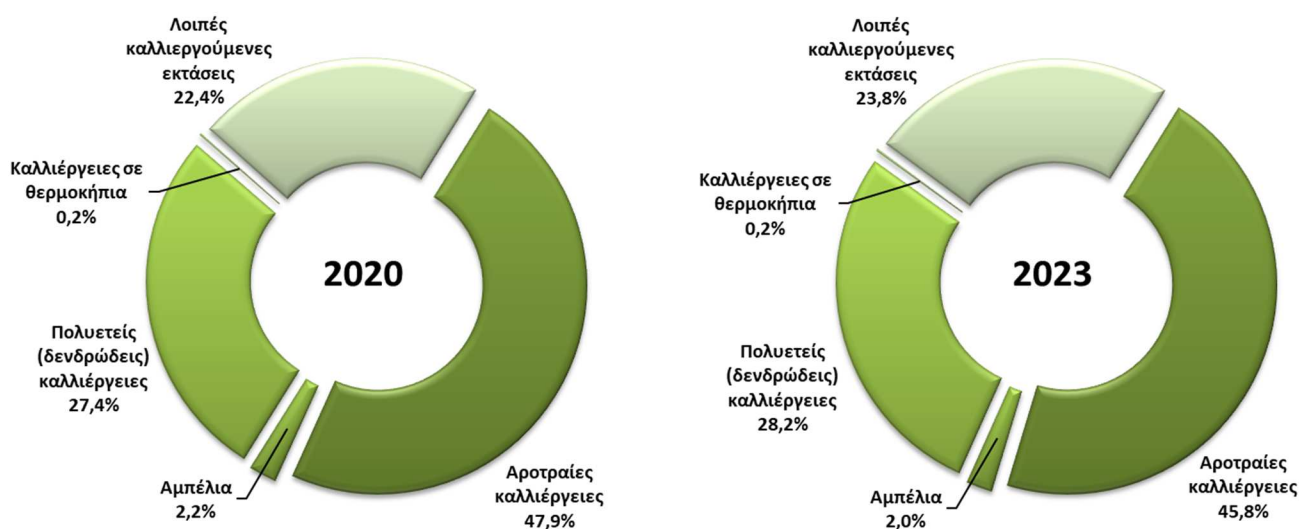
Το 2023 συγκριτικά με το 2020, στο σύνολο της Χώρας, οι εκτάσεις που καλλιεργήθηκαν με «Πολυτεείς (δενδρώδεις) καλλιέργειες», με «Καλλιέργειες σε θερμοκήπια» και με «Λοιπές καλλιεργούμενες εκτάσεις» παρουσιάζουν αύξηση κατά 4,0%, 19,6% και 7,6%, αντίστοιχα. Στις εκτάσεις με «Αροτραίες καλλιέργειες» και σε αυτές με «Αμπέλια» καταγράφεται μείωση κατά 3,2% και 4,6%, αντίστοιχα (Πίνακας 4β).

Ειδικότερα, το 2023 παρατηρείται ότι στην Κεντρική Μακεδονία καλλιεργούνται οι περισσότερες εκτάσεις με «Αροτραίες καλλιέργειες» (3.836.113 στρέμματα) και ακολουθούν η Ανατολική Μακεδονία και Θράκη (2.491.367 στρέμματα) και η Θεσσαλία (2.468.509 στρέμματα). Οι περισσότερες εκτάσεις με «Αμπέλια» καλλιεργούνται στην Πελοπόννησο (138.636 στρέμματα) και ακολουθούν η Κρήτη (87.387 στρέμματα) και η Δυτική Ελλάδα (87.170 στρέμματα). Οι περισσότερες εκτάσεις με «Πολυτεείς (δενδρώδεις) καλλιέργειες» βρίσκονται στην Πελοπόννησο (1.816.117 στρέμματα) και ακολουθούν η Κρήτη (1.382.863 στρέμματα) και η Δυτική Ελλάδα (902.260 στρέμματα). Τέλος, όσον αφορά στις «Καλλιέργειες σε θερμοκήπια», οι μεγαλύτερες εκτάσεις καταγράφονται στη Δυτική Ελλάδα (23.331 στρέμματα) και στην Κρήτη (18.141 στρέμματα) (Πίνακας 4β).

Επίσης, κατά το 2023, οι «Αροτραίες καλλιέργειες» αποτελούν το 45,8% της συνολικής ΧΓΕ, οι «Πολυτεείς (δενδρώδεις) καλλιέργειες» το 28,2%, τα «Αμπέλια» το 2,0%, οι «Λοιπές καλλιεργούμενες εκτάσεις» το 23,8% και οι «Καλλιέργειες σε θερμοκήπια» το 0,2% (Γράφημα 5).

Γράφημα 5: Ποσοστιαία κατανομή της χρησιμοποιούμενης γεωργικής έκτασης, κατά βασικές κατηγορίες χρήσης

Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας 2020 και Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων 2023



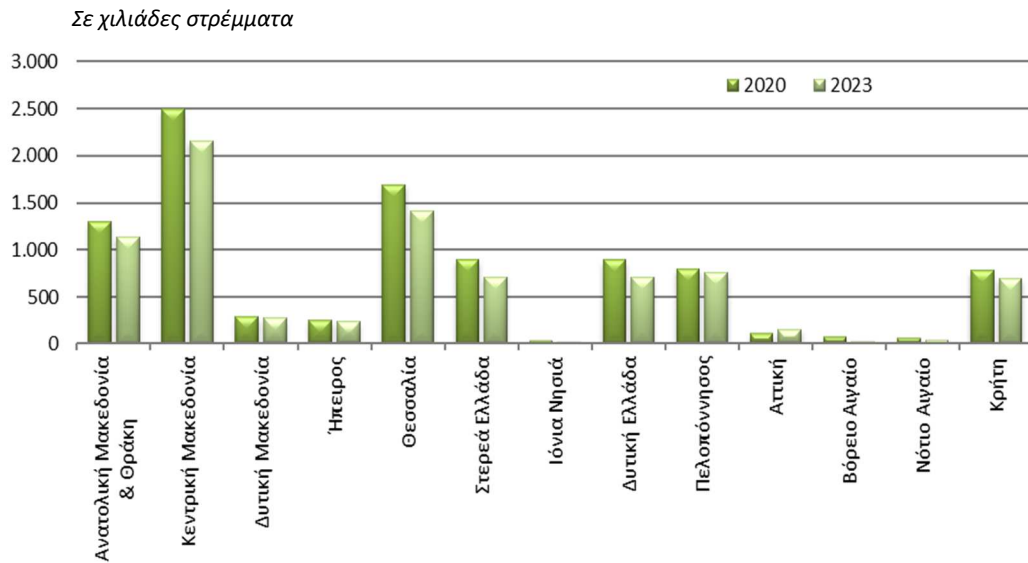
3. Άρδευση

Η αρδευθείσα ΧΓΕ, στο σύνολο της Χώρας, το 2023, σε σχέση με το 2020, παρουσιάζει μείωση κατά 13,9%, και αντίστοιχα, ο αριθμός των εκμεταλλεύσεων με αρδευόμενες εκτάσεις μειώθηκε κατά 22,3%. Το 2023 η συνολική αρδευθείσα έκταση της Χώρας ανέρχεται σε 8.311 χιλιάδες στρέμματα, ποσοστό 48,5% της συνολικής ΧΓΕ των εκμεταλλεύσεων με αρδευόμενες εκτάσεις, μη συμπεριλαμβανομένων των άγονων βοσκότοπων (Πίνακας 5).

Στο Γράφημα 6 φαίνεται ότι το 2023, οι περισσότερες αρδευθείσες εκτάσεις βρίσκονται στην Κεντρική Μακεδονία (2.155 χιλ. στρέμματα) και ακολουθεί η Θεσσαλία (1.417 χιλ. στρέμματα) και η Ανατολική Μακεδονία και Θράκη (1.138 χιλ. στρέμματα).

Γράφημα 6: Αρδευθείσες εκτάσεις, κατά περιφέρεια

Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας 2020 και Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων 2023



4. Ζωικό κεφάλαιο

Το 2023 συγκριτικά με το 2020, σε σύνολο Χώρας, παρατηρείται μείωση του αριθμού των εκμεταλλεύσεων που εκτρέφουν βοοειδή (-7,4%), προβατοειδή (-5,4%), αιγοειδή (-13,6%) και χοίρους (-18,3%). Αντιθέτως, αύξηση παρουσιάζει ο αριθμός των εκμεταλλεύσεων που εκτρέφουν πουλερικά (+8,3%) και μελίσσια (+12,5%) (Πίνακας 6α και Πίνακας 7).

Σε ό,τι αφορά στον αριθμό των εκτρεφόμενων ζώων, συγκρίνοντας το 2023 με το 2020, σε σύνολο Χώρας, παρατηρείται αύξηση του αριθμού των βοοειδών (+1,3%), των προβατοειδών (+3,5%), των χοίρων (+3,8%) και των πουλερικών (+10,4%). Ο αριθμός των αιγοειδών σημειώνει μείωση κατά 9,9%, ενώ όσον αφορά στον αριθμό των κυψελών μελισσών παρατηρείται αύξηση κατά 15,3% (Πίνακας 6β και Πίνακας 7).

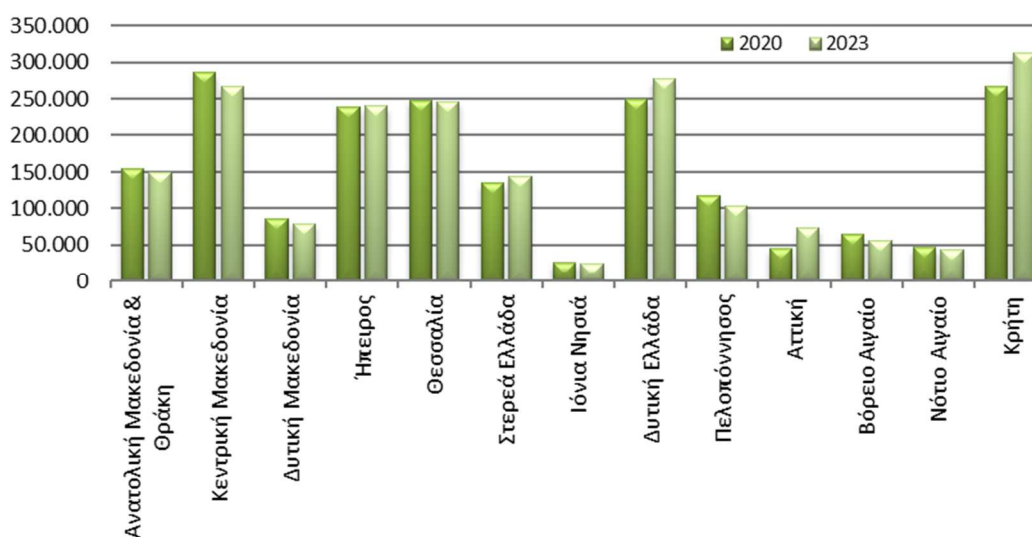
Από τα στοιχεία του αριθμού των εκτρεφόμενων ζώων, ανά περιφέρεια, προκύπτει ότι στην Κεντρική Μακεδονία εκτρέφεται ο μεγαλύτερος αριθμός βοοειδών (142.860 ζώα). Στην Κρήτη και τη Δυτική Ελλάδα εκτρέφεται ο μεγαλύτερος αριθμός προβατοειδών (2.379.775 και 1.526.053 ζώα, αντίστοιχα) και αιγοειδών (553.066 και 402.347 ζώα, αντίστοιχα). Στην Ήπειρο εμφανίζεται ο μεγαλύτερος αριθμός εκτρεφόμενων χοίρων (168.664 ζώα) και πουλερικών (11.318.800 ζώα). Τέλος, σε ό,τι αφορά στη μελισσοκομία, η Κρήτη και η Κεντρική Μακεδονία είναι οι Περιφέρειες στις οποίες καταγράφεται ο μεγαλύτερος αριθμός κυψελών μελισσών (Πίνακας 6β και Πίνακας 7).

Στον Πίνακα 8 παρουσιάζονται οι ζωικές μονάδες, ανά περιφέρεια, για τα έτη 2020 και 2023. Η ζωική μονάδα (ΖΜ) είναι μια μονάδα αναφοράς που διευκολύνει την πρόσθεση ζωικού κεφαλαίου που προέρχεται από ζώα διαφορετικών ειδών και ηλικιών, χρησιμοποιώντας ειδικούς συντελεστές, οι οποίοι καθορίζονται βάσει των διατροφικών απαιτήσεων κάθε είδους ζώου. Μία (1) ζωική μονάδα αντιστοιχεί στο ισοδύναμο βόσκησης μιας ενήλικης αγελάδας γαλακτοπαραγωγής που παράγει 3.000kg γάλακτος ετησίως, χωρίς επιπλέον συμπυκνωμένες ζωοτροφές.

Σύμφωνα με τον Πίνακα 8 και το Γράφημα 7, η Κρήτη έχει τον μεγαλύτερο αριθμό ζωικών μονάδων (312.008) και ακολουθούν η Δυτική Ελλάδα (276.615) και η Κεντρική Μακεδονία (267.609). Τα Ιόνια Νησιά, το Βόρειο Αιγαίο και το Νότιο Αιγαίο έχουν τους μικρότερους αριθμούς ζωικών μονάδων.

Γράφημα 7: Κατανομή ζωικών μονάδων, κατά περιφέρεια

Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας 2020 και Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων 2023



Στο σύνολο της Χώρας, το 2023 συγκριτικά με το 2020, παρουσιάζεται αύξηση του αριθμού των εκμεταλλεύσεων με ζώα κατά 6,7% και των ζωικών μονάδων κατά 2,8%. Τη μεγαλύτερη αύξηση στον αριθμό των εκμεταλλεύσεων με ζώα παρουσιάζει η Αττική (+54,3%) και ακολουθούν η Κρήτη (+27,9%), τα Ιόνια Νησιά (+25,7%) και η Ήπειρος (+22,2%). Μείωση του αριθμού των εκμεταλλεύσεων με ζώα καταγράφεται στο Βόρειο Αιγαίο (-17,2%) και στη Θεσσαλία (-6,2%) (Πίνακας 8).

5. Απασχόληση στη γεωργία – κτηνοτροφία

Το 2023, συγκριτικά με το 2020, στο σύνολο της Χώρας, παρουσιάζεται μείωση του αριθμού απασχολούμενων όλων των κατηγοριών εργασίας στη γεωργία – κτηνοτροφία. Συγκεκριμένα, καταγράφεται μείωση στον αριθμό των κατόχων και των μελών της οικογένειάς τους που απασχολήθηκαν στην εκμετάλλευση (-6,3%), στον αριθμό των μόνιμων εργατών (τακτικά απασχολούμενων) (-9,2%), στον αριθμό των εποχικών εργατών (-3,2%) και στον αριθμό των λοιπών απασχολούμενων (κατ' αποκοπή εργασία) (-1,2%) (Πίνακας 9α).

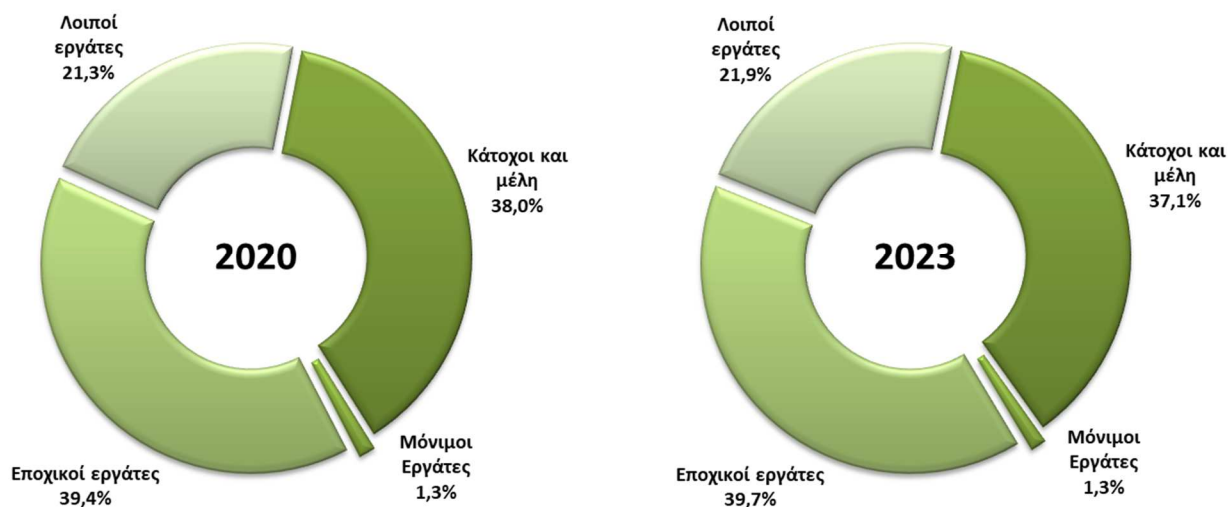
Σε ό,τι αφορά στον αριθμό των ημερών εργασίας, συγκρίνοντας το 2023 με το 2020, σε σύνολο Χώρας, αύξηση παρουσιάζουν οι ημέρες εργασίας των εποχικών εργατών κατά 10,9% και των λοιπών απασχολούμενων κατά 1,2%. Αντίθετα, μείωση παρουσιάζουν οι ημέρες εργασίας των κατόχων και μελών της οικογένειάς τους που απασχολήθηκαν στην εκμετάλλευση κατά 6,8% και των μόνιμων εργατών κατά 2,1% (Πίνακας 9β).

Από το Γράφημα 8 προκύπτει ότι κατά το 2023, σε σύνολο Χώρας, το οικογενειακό εργατικό δυναμικό (κάτοχοι και μέλη της οικογένειάς τους) αποτελεί το 37,1% του συνόλου του εργατικού δυναμικού στη γεωργία – κτηνοτροφία. Οι εποχικοί εργάτες αντιστοιχούν στο 39,7% του συνόλου, οι λοιποί απασχολούμενοι στο 21,9% και οι μόνιμοι εργάτες στο 1,3%.

Επίσης, σε σύνολο Χώρας, το 2023, το οικογενειακό εργατικό δυναμικό πραγματοποιεί το 78,1% του συνόλου των ημερών εργασίας στη γεωργία – κτηνοτροφία, όταν οι ημέρες εργασίας των εποχικών εργατών αντιστοιχούν στο 14,9%, των μόνιμων εργατών στο 6,0% και των λοιπών απασχολούμενων στο 1,0% των συνολικών ημερών εργασίας (Γράφημα 9).

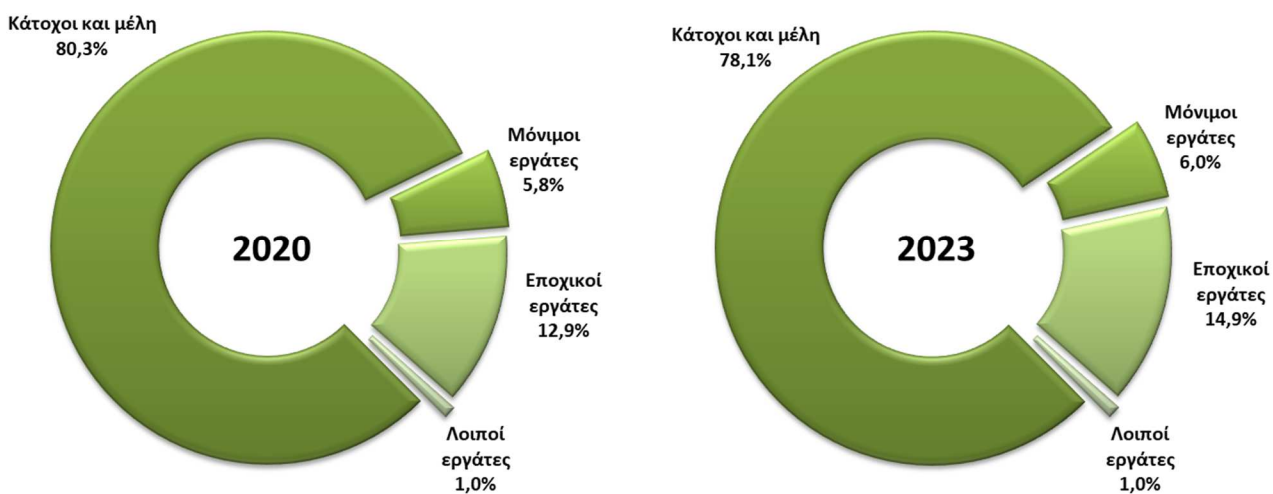
Γράφημα 8: Ποσοστά απασχολούμενων στη γεωργία – κτηνοτροφία, κατά κατηγορία

Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας 2020 και Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων 2023



Γράφημα 9: Ποσοστά ημερών εργασίας απασχολούμενων στη γεωργία – κτηνοτροφία, κατά κατηγορία

Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας 2020 και Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων 2023



Σε ό,τι αφορά στη μορφή απασχόλησης του οικογενειακού εργατικού δυναμικού, σε σύνολο Χώρας, το 2023, από τους 770.435 κατόχους εκμεταλλεύσεων και απασχολούμενα μέλη της οικογένειάς τους, τα 555.444 άτομα (72,1%) απασχολούνται «αποκλειστικά» στη γεωργία – κτηνοτροφία, τα 16.999 άτομα (2,2%) απασχολούνται «κυρίως» και τα 197.991 άτομα (25,7%) απασχολούνται «δευτερευόντως». Το 2023, σε σχέση με το 2020, ο αριθμός των κατόχων και των μελών της οικογένειάς τους που απασχολούνται «αποκλειστικά» στην εκμετάλλευση παρουσιάζουν μείωση κατά 9,8% ενώ ο αριθμός αυτών που απασχολούνται στην εκμετάλλευση «κυρίως» και «δευτερευόντως» παρουσιάζει αύξηση κατά 8,5% και 3,5%, αντίστοιχα (Πίνακας 10).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Πίνακας 1: Αριθμός εκμεταλλεύσεων και χρησιμοποιούμενη γεωργική έκταση (ΧΓΕ), κατά περιφέρεια

Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας 2020 και Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων 2023

Σε χιλιάδες στρέμματα

Περιφέρειες	2020			2023			Μεταβολή % 2023/2020		
	Αριθμός εκμεταλλεύσεων	Από αυτές, με ΧΓΕ	ΧΓΕ	Αριθμός εκμεταλλεύσεων	Από αυτές, με ΧΓΕ	ΧΓΕ	Αριθμός εκμεταλλεύσεων	Από αυτές, με ΧΓΕ	ΧΓΕ
Σύνολο	530.679	525.284	28.229	527.186	519.764	28.570	-0,7	-1,1	1,2
Ανατολική Μακεδονία & Θράκη	36.188	35.512	3.087	34.911	33.990	3.052	-3,5	-4,3	-1,1
Κεντρική Μακεδονία	69.186	68.162	5.423	68.269	67.109	5.294	-1,3	-1,5	-2,4
Δυτική Μακεδονία	15.354	15.139	1.878	15.452	15.123	1.833	0,6	-0,1	-2,4
Ήπειρος	23.186	22.546	715	21.492	20.498	706	-7,3	-9,1	-1,2
Θεσσαλία	45.648	44.778	3.470	45.370	44.235	3.495	-0,6	-1,2	0,7
Στερεά Ελλάδα	52.609	51.966	2.485	50.000	49.073	2.385	-5,0	-5,6	-4,0
Ιόνια Νησιά	19.846	19.824	561	19.512	19.500	574	-1,7	-1,6	2,3
Δυτική Ελλάδα	67.816	67.364	2.391	60.027	59.224	2.450	-11,5	-12,1	2,5
Πελοπόννησος	68.576	68.357	2.549	68.372	68.088	2.560	-0,3	-0,4	0,4
Αττική	21.181	21.028	440	33.174	32.827	695	56,6	56,1	57,9
Βόρειο Αιγαίο	22.659	22.522	1.229	20.848	20.720	1.140	-8,0	-8,0	-7,2
Νότιο Αιγαίο	15.913	15.764	654	15.644	15.503	715	-1,7	-1,7	9,3
Κρήτη	72.518	72.322	3.347	74.117	73.874	3.672	2,2	2,1	9,7

Σημείωση: Τυχόν διαφορές μεταξύ του αθροίσματος των επιμέρους ποσών και των συνόλων οφείλονται σε στρογγυλοποιήσεις.

Πίνακας 2: Μέση χρησιμοποιούμενη γεωργική έκταση ανά εκμετάλλευση, κατά περιφέρεια

Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας 2020 και Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων 2023

<i>Σε στρέμματα</i>			
Περιφέρειες	Μέση χρησιμοποιούμενη γεωργική έκταση		Μεταβολή % 2023/2020
	2020	2023	
Σύνολο	53,74	54,97	2,3
Ανατολική Μακεδονία & Θράκη	86,93	89,79	3,3
Κεντρική Μακεδονία	79,56	78,89	-0,8
Δυτική Μακεδονία	124,05	121,21	-2,3
Ήπειρος	31,71	34,46	8,7
Θεσσαλία	77,49	79,01	2,0
Στερεά Ελλάδα	47,82	48,60	1,6
Ιόνια Νησιά	28,30	29,42	4,0
Δυτική Ελλάδα	35,49	41,37	16,6
Πελοπόννησος	37,29	37,60	0,8
Αττική	20,92	21,17	1,2
Βόρειο Αιγαίο	54,57	55,02	0,8
Νότιο Αιγαίο	41,49	46,09	11,1
Κρήτη	46,28	49,71	7,4

Πίνακας 3α: Εκμεταλλεύσεις, με διάκριση σε μεικτές, αμιγώς γεωργικές και κτηνοτροφικές, κατά περιφέρεια
Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας 2020 και Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων 2023

Περιφέρειες	2020				2023				Μεταβολή % 2023/2020			
	Σύνολο	Μεικτές	Αμιγώς γεωργικές	Αμιγώς κτηνοτροφικές	Σύνολο	Μεικτές	Αμιγώς γεωργικές	Αμιγώς κτηνοτροφικές	Σύνολο	Μεικτές	Αμιγώς γεωργικές	Αμιγώς κτηνοτροφικές
Σύνολο	530.679	71.727	445.977	12.974	527.186	65.746	447.371	14.069	-0,7	-8,3	0,3	8,4
Ανατολική Μακεδονία & Θράκη	36.188	4.888	30.291	1.008	34.911	4.352	29.424	1.135	-3,5	-11,0	-2,9	12,6
Κεντρική Μακεδονία	69.186	5.957	61.825	1.404	68.269	5.103	61.473	1.693	-1,3	-14,3	-0,6	20,6
Δυτική Μακεδονία	15.354	3.148	11.783	423	15.452	2.615	12.280	557	0,6	-16,9	4,2	31,7
Ήπειρος	23.186	4.944	15.864	2.377	21.492	4.757	14.851	1.884	-7,3	-3,8	-6,4	-20,7
Θεσσαλία	45.648	6.782	37.040	1.827	45.370	5.800	37.548	2.021	-0,6	-14,5	1,4	10,6
Στερεά Ελλάδα	52.609	5.492	45.507	1.609	50.000	5.228	43.364	1.407	-5,0	-4,8	-4,7	-12,6
Ιόνια Νησιά	19.846	1.711	17.959	176	19.512	1.568	17.722	221	-1,7	-8,4	-1,3	25,6
Δυτική Ελλάδα	67.816	12.576	53.792	1.448	60.027	11.796	46.645	1.586	-11,5	-6,2	-13,3	9,5
Πελοπόννησος	68.576	6.213	61.875	488	68.372	5.304	62.491	577	-0,3	-14,6	1,0	18,2
Αττική	21.181	614	20.331	236	33.174	734	31.943	497	56,6	19,5	57,1	110,6
Βόρειο Αιγαίο	22.659	4.432	17.683	544	20.848	3.506	16.863	479	-8,0	-20,9	-4,6	-11,9
Νότιο Αιγαίο	15.913	3.666	11.711	536	15.644	3.117	11.935	591	-1,7	-15,0	1,9	10,3
Κρήτη	72.518	11.303	60.317	898	74.117	11.865	60.831	1.421	2,2	5,0	0,9	58,2

Πίνακας 3β: Χρησιμοποιούμενη γεωργική έκταση εκμεταλλεύσεων, με διάκριση σε μεικτές, αμιγώς γεωργικές και κτηνοτροφικές, κατά περιφέρεια
Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας 2020 και Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων 2023

Σε χιλιάδες στρέμματα

Περιφέρειες	2020				2023				Μεταβολή % 2023/2020			
	Σύνολο	Μεικτές	Αμιγώς γεωργικές	Αμιγώς κτηνοτροφικές	Σύνολο	Μεικτές	Αμιγώς γεωργικές	Αμιγώς κτηνοτροφικές	Σύνολο	Μεικτές	Αμιγώς γεωργικές	Αμιγώς κτηνοτροφικές
Σύνολο	28.229	8.462	19.041	726	28.570	8.397	19.268	905	1,2	-0,8	1,2	24,7
Ανατολική Μακεδονία & Θράκη	3.087	482	2.585	21	3.052	492	2.542	18	-1,1	2,1	-1,7	-14,3
Κεντρική Μακεδονία	5.423	770	4.615	38	5.294	704	4.531	60	-2,4	-8,6	-1,8	57,9
Δυτική Μακεδονία	1.878	624	1.215	38	1.833	576	1.219	38	-2,4	-7,7	0,3	0,0
Ήπειρος	715	307	302	105	706	309	304	94	-1,3	0,7	0,7	-10,5
Θεσσαλία	3.470	791	2.618	61	3.495	775	2.621	98	0,7	-2,0	0,1	60,7
Στερεά Ελλάδα	2.485	530	1.888	67	2.385	465	1.873	46	-4,0	-12,3	-0,8	-31,3
Ιόνια Νησιά	561	239	282	40	574	218	306	50	2,3	-8,8	8,5	25,0
Δυτική Ελλάδα	2.391	1.053	1.291	47	2.450	1.123	1.256	72	2,5	6,6	-2,7	53,2
Πελοπόννησος	2.549	567	1.957	25	2.560	543	1.982	34	0,4	-4,2	1,3	36,0
Αττική	440	56	377	6	695	41	643	10	58,0	-26,8	70,6	66,7
Βόρειο Αιγαίο	1.229	705	440	84	1.140	638	429	74	-7,2	-9,5	-2,5	-11,9
Νότιο Αιγαίο	654	426	187	41	715	432	198	85	9,3	1,4	5,9	107,3
Κρήτη	3.347	1.910	1.283	154	3.672	2.080	1.364	228	9,7	8,9	6,3	48,1

Πίνακας 4α: Κατανομή των εκμεταλλεύσεων, κατά βασικές κατηγορίες χρήσης και περιφέρεια

Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας 2020 και Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων 2023

Περιφέρειες	2020					2023					Μεταβολή % 2023/2020				
	Αρο- τραίες καλλιέρ- γειες ⁽¹⁾	Αμπέλια	Πολυετείς (δενδρώ- δεις) καλλιέρ- γειες ⁽²⁾	Καλλιερ- γειες σε θερμο- κήπια	Λοιπές καλλιερ- γούμενες εκτάσεις ⁽³⁾	Αρο- τραίες καλλιέρ- γειες ⁽¹⁾	Αμπέλια	Πολυετείς (δενδρώ- δεις) καλλιέρ- γειες ⁽²⁾	Καλλιερ- γειες σε θερμο- κήπια	Λοιπές καλλιερ- γούμενες εκτάσεις ⁽³⁾	Αρο- τραίες καλλιέρ- γειες ⁽¹⁾	Αμπέλια	Πολυετείς (δενδρώ- δεις) καλλιέρ- γειες ⁽²⁾	Καλλιερ- γειες σε θερμο- κήπια	Λοιπές καλλιερ- γούμενες εκτάσεις ⁽³⁾
Σύνολο	187.573	77.390	401.909	8.319	223.817	180.804	70.203	400.405	8.193	187.996	-3,6	-9,3	-0,4	-1,5	-16,0
Ανατολική Μακεδονία & Θράκη	28.125	3.655	12.686	280	22.438	26.312	3.447	13.560	222	15.366	-6,4	-5,7	6,9	-20,7	-31,5
Κεντρική Μακεδονία	44.505	4.899	39.136	1.470	29.321	43.907	4.830	38.822	1.124	25.275	-1,3	-1,4	-0,8	-23,5	-13,8
Δυτική Μακεδονία	13.485	2.535	3.856	156	9.073	13.448	2.600	4.301	120	8.508	-0,3	2,6	11,5	-23,1	-6,2
Ήπειρος	7.296	1.126	15.981	534	12.548	6.231	645	14.131	404	11.492	-14,6	-42,7	-11,6	-24,3	-8,4
Θεσσαλία	30.154	4.385	19.372	628	19.910	29.026	4.409	19.398	458	16.136	-3,7	0,5	0,1	-27,1	-19,0
Στερεά Ελλάδα	17.829	5.859	43.268	130	19.724	16.647	4.433	40.815	102	14.456	-6,6	-24,3	-5,7	-21,5	-26,7
Ιόνια Νησιά	2.697	4.669	19.334	90	9.643	3.028	4.520	19.103	137	8.463	12,3	-3,2	-1,2	52,2	-12,2
Δυτική Ελλάδα	21.303	7.911	58.433	774	28.999	19.439	6.730	51.442	1.041	20.674	-8,7	-14,9	-12,0	34,5	-28,7
Πελοπόννησος	6.855	10.556	65.705	644	20.601	7.248	8.990	65.338	586	17.036	5,7	-14,8	-0,6	-9,0	-17,3
Αττική	1.702	3.065	19.743	275	2.837	2.376	3.437	30.648	403	2.549	39,6	12,1	55,2	46,5	-10,2
Βόρειο Αιγαίο	3.328	3.783	20.543	182	11.047	2.923	3.115	18.804	146	8.764	-12,2	-17,7	-8,5	-19,8	-20,7
Νότιο Αιγαίο	4.518	3.919	13.604	226	6.405	4.184	3.309	13.092	165	5.647	-7,4	-15,6	-3,8	-27,0	-11,8
Κρήτη	5.776	21.029	70.246	2.932	31.271	6.033	19.738	70.953	3.286	33.629	4,4	-6,1	1,0	12,1	7,5

⁽¹⁾ Δεν περιλαμβάνονται οι αγραναπαύσεις και οι αροτραίες καλλιέργειες σε θερμοκήπια.

⁽²⁾ Δεν περιλαμβάνονται οι μόνιμες καλλιέργειες σε θερμοκήπια, τα αμπέλια, τα φυτώρια και οι άλλες πολυετείς φυτείες.

⁽³⁾ Περιλαμβάνονται οι οικογενειακοί λαχανόκηποι, τα μόνιμα λιβάδια και βοσκότοποι, τα φυτώρια, οι άλλες πολυετείς φυτείες και οι αγραναπαύσεις.

Πίνακας 4β: Κατανομή της χρησιμοποιούμενης γεωργικής έκτασης των εκμεταλλεύσεων, κατά βασικές κατηγορίες χρήσης και περιφέρεια

Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας 2020 και Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων 2023

Σε στρέμματα

Περιφέρειες	2020					2023					Μεταβολή % 2023/2020				
	Αροτραίες καλλιέργειες ⁽¹⁾	Αμπέλια	Πολυτετείς (δενδρώ-δεις) καλλιέργειες ⁽²⁾	Καλλιεργειες σε θερμοκήπια	Λοιπές καλλιεργούμενες εκτάσεις ⁽³⁾	Αροτραίες καλλιέργειες ⁽¹⁾	Αμπέλια	Πολυτετείς (δενδρώ-δεις) καλλιέργειες ⁽²⁾	Καλλιεργειες σε θερμοκήπια	Λοιπές καλλιεργούμενες εκτάσεις ⁽³⁾	Αροτραίες καλλιέργειες ⁽¹⁾	Αμπέλια	Πολυτετείς (δενδρώ-δεις) καλλιέργειες ⁽²⁾	Καλλιεργειες σε θερμοκήπια	Λοιπές καλλιεργούμενες εκτάσεις ⁽³⁾
Σύνολο	13.513.193	607.101	7.741.089	48.720	6.318.756	13.082.532	579.252	8.048.023	58.276	6.801.637	-3,2	-4,6	4,0	19,6	7,6
Ανατολική Μακεδονία & Θράκη	2.478.192	40.227	165.765	890	402.295	2.491.367	38.072	185.942	1.054	335.394	0,5	-5,4	12,2	18,4	-16,6
Κεντρική Μακεδονία	3.937.451	47.339	909.491	5.334	523.511	3.836.113	44.685	895.879	4.369	512.933	-2,6	-5,6	-1,5	-18,1	-2,0
Δυτική Μακεδονία	1.405.898	16.257	68.939	167	386.522	1.327.448	17.281	69.736	146	418.166	-5,6	6,3	1,2	-12,6	8,2
Ήπειρος	218.985	3.447	230.000	1.633	260.753	209.272	3.258	221.021	1.567	271.303	-4,4	-5,5	-3,9	-4,0	4,0
Θεσσαλία	2.576.337	32.062	403.091	1.726	456.482	2.468.509	32.661	447.466	1.563	544.443	-4,2	1,9	11,0	-9,4	19,3
Στερεά Ελλάδα	1.231.599	40.111	738.229	478	474.626	1.180.137	40.796	761.149	490	402.111	-4,2	1,7	3,1	2,5	-15,3
Ιόνια Νησιά	38.866	22.641	277.243	193	222.243	40.475	22.084	296.275	226	214.713	4,1	-2,5	6,9	17,1	-3,4
Δυτική Ελλάδα	906.216	93.368	902.126	15.627	473.465	833.532	87.170	902.260	23.331	603.734	-8,0	-6,6	0,0	49,3	27,5
Πελοπόννησος	234.393	150.533	1.818.894	3.401	341.531	237.240	138.636	1.816.117	3.249	364.769	1,2	-7,9	-0,2	-4,5	6,8
Αττική	77.614	31.147	273.022	2.534	55.741	89.892	33.175	506.833	3.237	61.708	15,8	6,5	85,6	27,7	10,7
Βόρειο Αιγαίο	133.152	16.152	472.460	451	606.808	112.151	14.220	429.076	359	584.149	-15,8	-12,0	-9,2	-20,4	-3,7
Νότιο Αιγαίο	136.803	21.870	134.723	778	360.313	111.066	19.827	133.408	545	449.697	-18,8	-9,3	-1,0	-29,9	24,8
Κρήτη	137.689	91.947	1.347.107	15.509	1.754.468	145.330	87.387	1.382.863	18.141	2.038.519	5,5	-5,0	2,7	17,0	16,2

⁽¹⁾ Δεν περιλαμβάνονται οι αγραναπαύσεις και οι αροτραίες καλλιέργειες σε θερμοκήπια.

⁽²⁾ Δεν περιλαμβάνονται οι μόνιμες καλλιέργειες σε θερμοκήπια, τα αμπέλια, τα φυτώρια και οι άλλες πολυτετείς φυτείες.

⁽³⁾ Περιλαμβάνονται οι οικογενειακοί λαχανόκηποι, τα μόνιμα λιβάδια και βοσκότοποι, τα φυτώρια, οι άλλες πολυτετείς φυτείες και οι αγραναπαύσεις.

Πίνακας 5: Εκμεταλλεύσεις με αρδευθείσες εκτάσεις, κατά περιφέρεια

Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας 2020 και Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων 2023

Σε χιλιάδες στρέμματα

Περιφέρειες	2020					2023					Μεταβολή % 2023/2020	
	Εκμεταλλεύσεις		Από αυτές, με αρδευόμενες εκτάσεις			Εκμεταλλεύσεις		Από αυτές, με αρδευόμενες εκτάσεις			Εκμεταλλεύσεις με αρδευόμενες εκτάσεις	
	Σύνολο	ΧΓΕ ⁽¹⁾	Εκμεταλ- λεύσεις	Συνολική ΧΓΕ ⁽¹⁾	Αρδευθείσα έκταση	Σύνολο	ΧΓΕ ⁽¹⁾	Εκμεταλ- λεύσεις	Συνολική ΧΓΕ ⁽¹⁾	Αρδευθείσα έκταση	Εκμεταλ- λεύσεις	Αρδευθείσα έκταση
Σύνολο	530.679	25.770	362.323	20.008	9.655	527.186	26.042	281.528	17.138	8.311	-22,3	-13,9
Ανατολική Μακεδονία & Θράκη	36.188	3.076	29.526	2.713	1.295	34.911	3.026	24.446	2.480	1.138	-17,2	-12,1
Κεντρική Μακεδονία	69.186	5.400	52.104	4.237	2.491	68.269	5.271	46.053	3.656	2.155	-11,6	-13,5
Δυτική Μακεδονία	15.354	1.730	9.049	1.138	288	15.452	1.700	7.944	1.035	268	-12,2	-6,9
Ήπειρος	23.186	634	16.907	506	246	21.492	697	13.387	450	229	-20,8	-6,9
Θεσσαλία	45.648	3.434	34.863	2.903	1.696	45.370	3.452	29.584	2.587	1.417	-15,1	-16,5
Στερεά Ελλάδα	52.609	2.337	28.250	1.743	904	50.000	2.337	19.612	1.448	716	-30,6	-20,8
Ιόνια Νησιά	19.846	465	11.348	281	26	19.512	503	7.406	197	13	-34,7	-50,0
Δυτική Ελλάδα	67.816	2.317	46.325	1.831	893	60.027	2.335	28.273	1.442	711	-39,0	-20,4
Πελοπόννησος	68.576	2.484	42.884	1.760	802	68.372	2.502	34.399	1.480	757	-19,8	-5,6
Αττική	21.181	431	10.752	241	105	33.174	689	10.754	277	148	0,0	41,0
Βόρειο Αιγαίο	22.659	837	11.486	480	71	20.848	835	6.184	333	25	-46,2	-64,8
Νότιο Αιγαίο	15.913	504	10.145	365	57	15.644	502	5.607	233	37	-44,7	-35,1
Κρήτη	72.518	2.122	58.685	1.809	781	74.117	2.193	47.877	1.523	698	-18,4	-10,6

⁽¹⁾ Δεν περιλαμβάνονται οι άγονοι βοσκότοποι.

Πίνακας 6α: Εκμεταλλεύσεις με ζώα, κατά είδος ζώου και περιφέρεια

Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας 2020 και Έρευνα Διάθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων 2023

Περιφέρειες	2020					2023					Μεταβολή % 2023/2020				
	Βοοειδή	Προβα- τοιειδή	Αιγοειδή	Χοίροι	Πουλερικά	Βοοειδή	Προβα- τοιειδή	Αιγοειδή	Χοίροι	Πουλερικά	Βοοειδή	Προβα- τοιειδή	Αιγοειδή	Χοίροι	Πουλερικά
Σύνολο	10.865	56.761	36.978	5.906	72.550	10.065	53.710	31.958	4.823	78.539	-7,4	-5,4	-13,6	-18,3	8,3
Ανατολική Μακεδονία & Θράκη	1.919	2.537	1.735	284	6.635	1.625	2.263	1.511	235	5.980	-15,3	-10,8	-12,9	-17,3	-9,9
Κεντρική Μακεδονία	1.809	3.148	2.263	254	4.389	1.621	2.552	1.952	225	4.599	-10,4	-18,9	-13,7	-11,4	4,8
Δυτική Μακεδονία	803	2.141	1.478	234	1.906	716	1.861	1.133	83	1.962	-10,8	-13,1	-23,3	-64,5	2,9
Ήπειρος	1.030	5.074	2.259	165	5.181	1.090	4.410	1.852	81	8.259	5,8	-13,1	-18,0	-50,9	59,4
Θεσσαλία	1.311	5.517	2.505	386	7.347	1.255	4.651	1.919	274	6.503	-4,3	-15,7	-23,4	-29,0	-11,5
Στερεά Ελλάδα	589	4.697	3.389	543	4.591	610	4.568	2.928	322	4.892	3,6	-2,7	-13,6	-40,7	6,6
Ιόνια Νησιά	194	1.196	1.182	115	3.551	164	1.221	1.142	89	4.465	-15,5	2,1	-3,4	-22,6	25,7
Δυτική Ελλάδα	1.299	11.269	5.443	1.178	14.164	1.312	11.002	4.809	993	12.804	1,0	-2,4	-11,6	-15,7	-9,6
Πελοπόννησος	514	4.001	3.563	334	6.856	479	3.441	2.852	263	7.375	-6,8	-14,0	-20,0	-21,3	7,6
Αττική	48	443	326	50	687	34	535	290	37	815	-29,2	20,8	-11,0	-26,0	18,6
Βόρειο Αιγαίο	429	3.660	2.554	926	4.065	318	3.080	1.606	417	3.001	-25,9	-15,8	-37,1	-55,0	-26,2
Νότιο Αιγαίο	840	2.731	2.890	736	2.467	755	2.433	2.335	528	2.427	-10,1	-10,9	-19,2	-28,3	-1,6
Κρήτη	80	10.348	7.394	700	10.711	86	11.693	7.631	1.277	15.457	7,5	13,0	3,2	82,4	44,3

Πίνακας 6β: Αριθμός ζώων των εκμεταλλεύσεων, κατά είδος ζώου και περιφέρεια

Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας 2020 και Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων 2023

Περιφέρειες	2020					2023					Μεταβολή % 2023/2020				
	Βοοειδή	Προβα- τοειδή	Αιγοειδή	Χοίροι	Πουλερικά	Βοοειδή	Προβα- τοειδή	Αιγοειδή	Χοίροι	Πουλερικά	Βοοειδή	Προβα- τοειδή	Αιγοειδή	Χοίροι	Πουλερικά
Σύνολο	624.397	7.721.799	3.149.008	742.963	27.412.120	632.600	7.994.140	2.836.064	771.480	30.270.679	1,3	3,5	-9,9	3,8	10,4
Ανατολική Μακεδονία & Θράκη	88.323	406.823	287.870	66.463	517.930	81.501	356.017	237.478	62.348	1.200.963	-7,7	-12,5	-17,5	-6,2	131,9
Κεντρική Μακεδονία	153.772	614.581	369.519	101.458	5.255.488	142.860	532.164	309.821	94.572	5.010.452	-7,1	-13,4	-16,2	-6,8	-4,7
Δυτική Μακεδονία	40.233	392.391	146.500	9.093	104.356	37.031	339.607	115.787	18.841	109.665	-8,0	-13,5	-21,0	107,2	5,1
Ήπειρος	71.908	466.506	127.224	142.081	12.401.622	80.463	410.049	103.082	168.664	11.318.800	11,9	-12,1	-19,0	18,7	-8,7
Θεσσαλία	120.276	1.004.806	299.968	110.796	472.753	133.432	928.642	242.068	121.729	518.659	10,9	-7,6	-19,3	9,9	9,7
Στερεά Ελλάδα	32.558	438.463	241.107	90.510	2.613.390	35.166	426.415	221.397	94.294	3.245.093	8,0	-2,7	-8,2	4,2	24,2
Ιόνια Νησιά	4.075	110.528	101.308	719	95.472	4.034	115.515	87.347	414	95.993	-1,0	4,5	-13,8	-42,4	0,5
Δυτική Ελλάδα	71.695	1.287.840	382.132	101.733	675.156	84.194	1.526.053	402.347	83.026	455.294	17,4	18,5	5,3	-18,4	-32,6
Πελοπόννησος	16.403	354.190	365.201	67.043	1.390.470	13.470	322.000	312.369	63.278	1.173.927	-17,9	-9,1	-14,5	-5,6	-15,6
Αττική	2.892	46.462	20.777	20.762	2.709.887	1.762	59.294	20.972	39.298	5.774.063	-39,1	27,6	0,9	89,3	113,1
Βόρειο Αιγαίο	6.381	468.528	94.962	3.648	307.856	4.677	436.189	80.349	1.625	117.064	-26,7	-6,9	-15,4	-55,5	-62,0
Νότιο Αιγαίο	14.676	157.182	169.545	5.460	155.232	12.394	162.421	149.982	3.752	130.291	-15,5	3,3	-11,5	-31,3	-16,1
Κρήτη	1.206	1.973.499	542.896	23.196	712.506	1.617	2.379.775	553.066	19.638	1.120.414	34,1	20,6	1,9	-15,3	57,2

Πίνακας 7: Εκμεταλλεύσεις με μελίση και αριθμός κυψελών, κατά περιφέρεια

Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας 2020 και Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων 2023

Περιφέρειες	2020		2023		Μεταβολή % 2023/2020	
	Εκμεταλ- λεύσεις	Κυψέλες Μελισσών	Εκμεταλ- λεύσεις	Κυψέλες Μελισσών	Εκμεταλ- λεύσεις	Κυψέλες Μελισσών
Σύνολο	8.704	952.063	9.796	1.097.351	12,5	15,3
Ανατολική Μακεδονία & Θράκη	617	68.609	876	97.617	42,0	42,3
Κεντρική Μακεδονία	985	147.955	1.276	178.531	29,5	20,7
Δυτική Μακεδονία	326	22.176	333	31.006	2,1	39,8
Ήπειρος	494	42.322	548	52.242	10,9	23,4
Θεσσαλία	766	99.881	1.035	119.818	35,1	20,0
Στερεά Ελλάδα	949	82.259	1.056	99.317	11,3	20,7
Ιόνια Νησιά	366	15.959	291	15.082	-20,5	-5,5
Δυτική Ελλάδα	750	78.643	795	102.630	6,0	30,5
Πελοπόννησος	973	120.224	989	105.406	1,6	-12,3
Αττική	154	12.785	367	30.105	138,3	135,5
Βόρειο Αιγαίο	455	35.300	351	31.068	-22,9	-12,0
Νότιο Αιγαίο	625	45.220	612	46.162	-2,1	2,1
Κρήτη	1.243	180.729	1.267	188.364	1,9	4,2

Πίνακας 8: Εκμεταλλεύσεις και ζωικές μονάδες, κατά περιφέρεια

Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας 2020 και Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων 2023

Περιφέρειες	2020		2023		Μεταβολή % 2023/2020	
	Εκμεταλ- λεύσεις	Ζωικές μονάδες	Εκμεταλ- λεύσεις	Ζωικές μονάδες	Εκμεταλ- λεύσεις	Ζωικές μονάδες
Σύνολο	124.204	1.961.624	132.580	2.016.803	6,7	2,8
Ανατολική Μακεδονία & Θράκη	10.451	155.061	9.995	149.260	-4,4	-3,7
Κεντρική Μακεδονία	9.899	285.304	10.680	267.609	7,9	-6,2
Δυτική Μακεδονία	4.481	86.203	4.497	79.494	0,4	-7,8
Ήπειρος	9.307	238.992	11.374	239.800	22,2	0,3
Θεσσαλία	12.703	247.775	11.919	246.121	-6,2	-0,7
Στερεά Ελλάδα	8.982	134.173	9.656	144.221	7,5	7,5
Ιόνια Νησιά	4.460	25.464	5.605	24.430	25,7	-4,1
Δυτική Ελλάδα	21.333	248.836	20.522	276.615	-3,8	11,2
Πελοπόννησος	10.755	116.575	11.609	103.862	7,9	-10,9
Αττική	1.131	45.386	1.745	73.477	54,3	61,9
Βόρειο Αιγαίο	7.140	64.701	5.909	56.802	-17,2	-12,2
Νότιο Αιγαίο	4.720	46.820	4.965	43.103	5,2	-7,9
Κρήτη	18.842	266.334	24.106	312.008	27,9	17,1

Πίνακας 9α: Απασχολούμενοι στη γεωργία – κτηνοτροφία, κατά κατηγορία και περιφέρεια

Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας 2020 και Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων 2023

Περιφέρειες	2020				2023				Μεταβολή % 2023/2020			
	Κάτοχοι και μέλη της οικογένειάς τους, που απασχολήθηκαν στην εκμετάλλευση	Μόνιμοι εργάτες (τακτικά απασχολούμενοι)	Εποχικοί εργάτες	Λοιποί εργάτες	Κάτοχοι και μέλη της οικογένειάς τους, που απασχολήθηκαν στην εκμετάλλευση	Μόνιμοι εργάτες (τακτικά απασχολούμενοι)	Εποχικοί εργάτες	Λοιποί εργάτες	Κάτοχοι και μέλη της οικογένειάς τους, που απασχολήθηκαν στην εκμετάλλευση	Μόνιμοι εργάτες (τακτικά απασχολούμενοι)	Εποχικοί εργάτες	Λοιποί εργάτες
Σύνολο	822.430	28.710	852.921	460.988	770.435	26.063	825.910	455.624	-6,3	-9,2	-3,2	-1,2
Ανατολική Μακεδονία & Θράκη	60.158	2.382	48.627	44.462	55.373	2.718	36.461	43.448	-8,0	14,1	-25,0	-2,3
Κεντρική Μακεδονία	104.187	6.496	132.416	75.394	95.088	5.552	118.048	71.455	-8,7	-14,5	-10,9	-5,2
Δυτική Μακεδονία	24.139	1.454	15.003	23.534	23.102	1.025	13.875	22.607	-4,3	-29,5	-7,5	-3,9
Ήπειρος	33.786	1.086	24.641	20.100	28.716	987	28.380	26.725	-15,0	-9,1	15,2	33,0
Θεσσαλία	66.003	2.659	58.250	59.786	70.282	2.283	58.843	58.252	6,5	-14,1	1,0	-2,6
Στερεά Ελλάδα	78.113	2.021	81.045	32.559	66.578	1.445	75.285	36.831	-14,8	-28,5	-7,1	13,1
Ιόνια Νησιά	32.663	266	11.207	4.574	26.212	180	14.968	6.337	-19,8	-32,3	33,6	38,5
Δυτική Ελλάδα	103.701	2.088	180.261	54.477	94.806	1.936	145.550	46.650	-8,6	-7,3	-19,3	-14,4
Πελοπόννησος	107.889	3.144	141.286	106.713	105.926	2.926	156.246	94.876	-1,8	-6,9	10,6	-11,1
Αττική	32.600	1.897	34.816	6.070	48.770	2.209	47.588	14.536	49,6	16,4	36,7	139,5
Βόρειο Αιγαίο	33.995	437	16.431	4.879	27.102	517	15.663	3.989	-20,3	18,3	-4,7	-18,2
Νότιο Αιγαίο	24.936	343	5.863	5.866	22.637	336	3.282	4.678	-9,2	-2,0	-44,0	-20,3
Κρήτη	120.259	4.437	103.077	22.572	105.843	3.948	111.721	25.240	-12,0	-11,0	8,4	11,8

Πίνακας 9β: Ημέρες εργασίας απασχολούμενων στη γεωργία – κτηνοτροφία, κατά κατηγορία και περιφέρεια

Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας 2020 και Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων 2023

Περιφέρειες	2020				2023				Μεταβολή % 2023/2020			
	Κάτοχοι και μέλη της οικογένειάς τους, που απασχολήθηκαν στην εκμετάλλευση	Μόνιμοι εργάτες (τακτικά απασχολούμενοι)	Εποχικοί εργάτες	Λοιποί εργάτες	Κάτοχοι και μέλη της οικογένειάς τους, που απασχολήθηκαν στην εκμετάλλευση	Μόνιμοι εργάτες (τακτικά απασχολούμενοι)	Εποχικοί εργάτες	Λοιποί εργάτες	Κάτοχοι και μέλη της οικογένειάς τους, που απασχολήθηκαν στην εκμετάλλευση	Μόνιμοι εργάτες (τακτικά απασχολούμενοι)	Εποχικοί εργάτες	Λοιποί εργάτες
Σύνολο	81.576.798	5.917.584	13.067.873	979.157	76.035.870	5.791.529	14.489.331	990.471	-6,8	-2,1	10,9	1,2
Ανατολική Μακεδονία & Θράκη	7.805.706	482.761	748.844	60.392	6.542.610	612.656	708.672	74.240	-16,2	26,9	-5,4	22,9
Κεντρική Μακεδονία	12.473.107	1.317.667	3.269.083	144.748	11.688.012	1.205.250	2.723.563	141.252	-6,3	-8,5	-16,7	-2,4
Δυτική Μακεδονία	2.959.399	369.186	194.672	28.332	2.709.480	232.686	273.644	34.382	-8,4	-37,0	40,6	21,4
Ήπειρος	4.642.842	246.118	317.466	46.877	3.854.600	263.842	377.693	73.113	-17,0	7,2	19,0	56,0
Θεσσαλία	8.093.747	626.094	824.652	105.131	7.810.768	576.027	825.610	97.272	-3,5	-8,0	0,1	-7,5
Στερεά Ελλάδα	6.403.369	463.507	973.558	61.416	6.102.635	327.592	911.075	86.230	-4,7	-29,3	-6,4	40,4
Ιόνια Νησιά	2.752.318	45.574	191.141	7.181	2.140.670	41.182	355.021	12.088	-22,2	-9,6	85,7	68,3
Δυτική Ελλάδα	9.515.105	484.727	2.636.719	144.782	8.739.188	465.731	2.749.933	106.449	-8,2	-3,9	4,3	-26,5
Πελοπόννησος	9.553.711	503.755	1.731.452	290.978	9.188.224	555.496	2.982.450	250.870	-3,8	10,3	72,3	-13,8
Αττική	1.535.179	415.552	441.478	10.661	2.062.039	460.877	434.336	43.529	34,3	10,9	-1,6	308,3
Βόρειο Αιγαίο	3.272.998	79.069	282.372	15.458	3.183.931	80.715	276.762	15.299	-2,7	2,1	-2,0	-1,0
Νότιο Αιγαίο	2.241.694	70.539	65.405	13.807	2.192.782	80.241	43.880	9.629	-2,2	13,8	-32,9	-30,3
Κρήτη	10.327.623	813.036	1.391.031	49.395	9.820.931	889.236	1.826.693	46.117	-4,9	9,4	31,3	-6,6

Πίνακας 10: Απασχόληση των κατόχων και των μελών της οικογένειάς τους στη γεωργία – κτηνοτροφία, κατά κατηγορία και περιφέρεια
Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας 2020 και Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων 2023

Περιφέρειες	2020				2023				Μεταβολή % 2023/2020			
	Κάτοχοι και μέλη της οικογένειάς τους, που απασχολήθηκαν στην εκμετάλλευση	Από αυτούς, απασχολούμενοι στην εκμετάλλευση			Κάτοχοι και μέλη της οικογένειάς τους, που απασχολήθηκαν στην εκμετάλλευση	Από αυτούς, απασχολούμενοι στην εκμετάλλευση			Κάτοχοι και μέλη της οικογένειάς τους, που απασχολήθηκαν στην εκμετάλλευση	Από αυτούς, απασχολούμενοι στην εκμετάλλευση		
		Αποκλειστικά	Κυρίως	Δευτερευόντως		Αποκλειστικά	Κυρίως	Δευτερευόντως		Αποκλειστικά	Κυρίως	Δευτερευόντως
Σύνολο	822.430	615.528	15.668	191.234	770.435	555.444	16.999	197.991	-6,3	-9,8	8,5	3,5
Ανατολική Μακεδονία & Θράκη	60.158	48.867	1.381	9.910	55.373	43.234	1.119	11.021	-8,0	-11,5	-19,0	11,2
Κεντρική Μακεδονία	104.187	83.230	3.096	17.861	95.088	71.176	2.793	21.119	-8,7	-14,5	-9,8	18,2
Δυτική Μακεδονία	24.139	20.004	508	3.627	23.102	17.829	468	4.804	-4,3	-10,9	-7,9	32,5
Ήπειρος	33.786	27.718	531	5.537	28.716	23.000	382	5.335	-15,0	-17,0	-28,1	-3,6
Θεσσαλία	66.003	54.402	1.493	10.108	70.282	54.516	1.862	13.904	6,5	0,2	24,7	37,6
Στερεά Ελλάδα	78.113	56.487	839	20.787	66.578	48.804	752	17.022	-14,8	-13,6	-10,4	-18,1
Ιόνια Νησιά	32.663	21.558	711	10.394	26.212	17.180	1.077	7.956	-19,8	-20,3	51,5	-23,5
Δυτική Ελλάδα	103.701	80.545	1.593	21.564	94.806	67.945	1.634	25.227	-8,6	-15,6	2,6	17,0
Πελοπόννησος	107.889	81.619	1.970	24.301	105.926	74.450	3.554	27.921	-1,8	-8,8	80,4	14,9
Αττική	32.600	20.213	250	12.137	48.770	30.052	519	18.199	49,6	48,7	107,6	49,9
Βόρειο Αιγαίο	33.995	25.050	779	8.166	27.102	19.222	838	7.041	-20,3	-23,3	7,6	-13,8
Νότιο Αιγαίο	24.936	15.872	471	8.593	22.637	14.904	350	7.383	-9,2	-6,1	-25,7	-14,1
Κρήτη	120.259	79.963	2.046	38.250	105.843	73.133	1.651	31.060	-12,0	-8,5	-19,3	-18,8

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΤΕΣ
ΕΡΕΥΝΑ ΔΙΑΡΘΡΩΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ, ΕΤΟΥΣ 2023**

Γενικά	Η Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων είναι μια ευρείας κλίμακας περιοδική στατιστική εργασία για τη συγκέντρωση ποσοτικών πληροφοριών αναφορικά με τα βασικά χαρακτηριστικά της διάρθρωσης των γεωργικών και κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων της Ελλάδας. Η Έρευνα διενεργήθηκε στο πλαίσιο ειδικού προγράμματος διαρθρωτικών ερευνών, που έχει καταρτιστεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση, για την παρακολούθηση της εξέλιξης της διάρθρωσης των γεωργικών και κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων. Το πρόγραμμα αυτό είναι σε εφαρμογή από το 1966 και περιλαμβάνει τη διενέργεια δειγματοληπτικών ερευνών, ανά τριετία, και της Απογραφής Γεωργίας Κτηνοτροφίας κατά την οποία ερευνώνται όλες οι εκμεταλλεύσεις, ανά δεκαετία. Η Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων του έτους 2023, συγχρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση και διενεργήθηκε με κοινά πρότυπα και μεθόδους, βάσει του Κανονισμού (ΕΕ) 2018/1091 και του Εφαρμοστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2021/2286.
Περίοδος αναφοράς	Η περίοδος αναφοράς των στοιχείων της έρευνας, σε ό,τι αφορά στις καλλιέργειες, την απασχόληση και τα υπόλοιπα χαρακτηριστικά εκτός του ζωικού κεφαλαίου, ήταν η καλλιεργητική περίοδος από 01/10/2022 έως 30/09/2023. Ημερομηνία αναφοράς, σε ό,τι αφορά στο ζωικό κεφάλαιο της εκμετάλλευσης, ήταν η 01/11/2023.
Σκοπός	Από την Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων προκύπτουν στατιστικά στοιχεία αναφορικά με τη διάρθρωση των γεωργικών και κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων, των ειδικών χαρακτηριστικών τους, καθώς και την απασχόληση του αγροτικού πληθυσμού σε αυτές, σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο. Με την Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων συλλέγονται στοιχεία που αφορούν: • στον αριθμό των γεωργικών και κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων, • στη νομική μορφή των εκμεταλλεύσεων, • στο καθεστώς κατοχής της γεωργικής γης, • στη γεωγραφική θέση των εκμεταλλεύσεων, • στην κατανομή της χρησιμοποιούμενης γεωργικής έκτασης (ΧΓΕ) ανά είδος καλλιέργειας (αροτραίες καλλιέργειες, οικογενειακοί λαχανόκηποι, μόνιμα λιβάδια και βοσκότοποι, πολυετείς (δενδρώδεις) καλλιέργειες, θερμοκηπιακές καλλιέργειες κ.λπ.), • στις αρδευόμενες και αρδευθείσες εκτάσεις, • στα εκτρεφόμενα ζώα και πτηνά, • στις καλλιεργητικές τεχνικές, • στις μεθόδους εκτροφής των ζώων, • μέτρα αγροτικής ανάπτυξης από τα οποία επωφελήθηκε η εκμετάλλευση, • στα μηχανήματα και τον εξοπλισμό που χρησιμοποιήθηκε στην εκμετάλλευση, • στην απασχόληση στη γεωργία κτηνοτροφία, καθώς και • σε λοιπά χαρακτηριστικά των γεωργικών και κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων. Από τα συλλεγόμενα δεδομένα της Έρευνας Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων ενημερώνεται το Γεωργικό Στατιστικό Μητρώο, το οποίο αποτελεί το βασικό πλαίσιο για τη διενέργεια στατιστικών ερευνών στον τομέα της γεωργίας κτηνοτροφίας.
Μεθοδολογία	Η μέθοδος δειγματοληψίας που χρησιμοποιήθηκε για την Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων ήταν η μονοσταδιακή

στρωματοποιημένη δειγματοληψία. Μονάδα δειγματοληψίας είναι η γεωργική, κτηνοτροφική ή μεικτή εκμετάλλευση η οποία αποτελεί ενιαία μονάδα, τόσο από τεχνική όσο και από οικονομική άποψη, με ενιαία διαχείριση, και η οποία παράγει γεωργικά ή κτηνοτροφικά προϊόντα.

Το πλαίσιο δειγματοληψίας της έρευνας είναι το Γεωργικό Στατιστικό Μητρώο το οποίο καταρτίστηκε από την Απογραφή Γεωργίας – Κτηνοτροφίας και ενημερώνεται περιοδικά, τόσο από διοικητικές πηγές όσο και από τις υπόλοιπες γεωργικές έρευνες που διενεργεί η ΕΛΣΤΑΤ. Στο Γεωργικό Στατιστικό Μητρώο περιλαμβάνονται οι γεωργικές, κτηνοτροφικές ή μεικτές γεωργοκτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις της Χώρας, ανεξάρτητα από τη νομική μορφή τους (φυσικό ή νομικό πρόσωπο δημοσίου ή ιδιωτικού δικαίου) και τον τόπο διαμονής του κατόχου τους ή τον τόπο όπου βρίσκονται οι εκτάσεις ή τα ζώα της εκμετάλλευσης.

Η στρωμάτωση έγινε με κριτήρια τον Νομό (NUTS 3), τον Τύπο της εκμετάλλευσης (τεχνικο-οικονομικός προσανατολισμός της παραγωγής) και το Οικονομικό Μέγεθος της εκμετάλλευσης. Σε κάθε στρώμα η επιλογή του δείγματος έγινε βάσει ίσων πιθανοτήτων με συστηματική τυχαία δειγματοληψία του πληθυσμού των εκμεταλλεύσεων του συγκεκριμένου στρώματος.

Το τελικό μέγεθος του δείγματος ήταν 137.587 εκμεταλλεύσεις, δηλαδή ποσοστό μεγαλύτερο του 22% του συνόλου των γεωργικών και κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων της Χώρας.

Ορισμοί Με τον όρο γεωργική, κτηνοτροφική ή μεικτή γεωργοκτηνοτροφική εκμετάλλευση νοείται μια ενιαία μονάδα, τόσο από παραγωγική όσο και από οικονομική άποψη, με ίδια διαχείριση, η οποία παράγει γεωργικά ή κτηνοτροφικά προϊόντα. Στατιστική μονάδα της Έρευνας Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων, σύμφωνα με τα οριζόμενα κατώφλια στον Κανονισμό (ΕΚ) 2018/1091, αποτέλεσε κάθε εκμετάλλευση της οποίας ο κάτοχος, φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή νομική οντότητα:

- α) εκμεταλλεύεται τουλάχιστον: πενήντα (50) στρέμματα χρησιμοποιούμενη γεωργική έκταση ή είκοσι (20) στρέμματα αρόσιμη γη ή πέντε (5) στρέμματα πατάτες ή πέντε (5) στρέμματα νωπά λαχανικά και φράουλες ή δύο (2) στρέμματα αρωματικά, φαρμακευτικά και αρτυματικά φυτά, άνθη και καλλωπιστικά φυτά, σπόρους για σπορά και φυτάρια, καθώς και φυτώρια ή τρία (3) στρέμματα οπωροφόρα ή ένα (1) στρέμμα αμπελώνες ή τρία (3) στρέμματα ελαιόδεντρα ή εκατό (100) τετραγωνικά μέτρα (0,1 στρέμμα) θερμοκήπια ή εκατό (100) τετραγωνικά μέτρα καλλιεργούμενα μανιτάρια, ανεξάρτητα από τους τίτλους ιδιοκτησίας και τον τόπο που βρίσκεται, ή
- β) εκτρέφει ιδιόκτητα ζώα που αντιστοιχούν σε 1,7 μονάδες ζωικού κεφαλαίου.

Ειδικά στη Χώρα μας, για εθνικούς σκοπούς και προκειμένου να υπάρχει συγκρισιμότητα με τα στοιχεία των προηγούμενων ερευνών, ερευνήθηκαν δειγματοληπτικά και εκμεταλλεύσεις που είναι μικρότερες από τα παραπάνω οριζόμενα κατώφλια.

Αναλυτικοί ορισμοί όλων των μεταβλητών της έρευνας περιλαμβάνονται στον Εφαρμοστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2021/2286.

Οργάνωση της έρευνας και έλεγχος της ποιότητας **Μέθοδος συλλογής των στοιχείων:** Η συλλογή των στοιχείων της Έρευνας Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων βασίστηκε σε ένα μεικτό σύστημα, που περιλάμβανε δύο φάσεις:

- **Φάση Α:** Ηλεκτρονική αυτο-καταγραφή των εκμεταλλεύσεων μέσω ειδικής διαδικτυακής εφαρμογής, με τη βοήθεια ερευνητή.
- **Φάση Β:** Ηλεκτρονική συμπλήρωση ερωτηματολογίων μέσω συνέντευξης από ερευνητή της ΕΛΣΤΑΤ με τον κάτοχο ή διαχειριστή της εκμετάλλευσης, στην οικία του ερευνώμενου ή μέσω τηλεφώνου, για τις εκμεταλλεύσεις στις οποίες δεν κατέστη δυνατή η ηλεκτρονική αυτό-καταγραφή.

Η συλλογή των στοιχείων έγινε με ηλεκτρονικό ερωτηματολόγιο, μέσω ειδικής διαδικτυακής εφαρμογής, ενώ για τη συμπλήρωση των ερωτηματολογίων χρησιμοποιήθηκαν φορητοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές (laptops) και υπολογιστές αφής (tablets).

Ερωτηματολόγιο: Το ερωτηματολόγιο της Έρευνας Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων σχεδιάστηκε σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο σχετικό ενωσιακό δίκαιο. Το ερωτηματολόγιο της έρευνας περιλάμβανε όλες τις υποχρεωτικές μεταβλητές, που προβλέπονται στον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΕ) 2018/1091, καθώς και μεταβλητές που ικανοποιούν εθνικές απαιτήσεις σε στατιστική πληροφόρηση. Με την έρευνα συλλέχθηκε, επίσης, ο Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) και ο Αριθμός Αστυνομικής Ταυτότητας του κατόχου, στοχεύοντας στην ύπαρξη ενός μοναδικού αριθμού αναγνώρισης που χρησιμεύει ως «κλειδί» για τη σύνδεση των στοιχείων της έρευνας με σχετικά στοιχεία άλλων διοικητικών πηγών για την ενημέρωση του Γεωργικού Στατιστικού Μητρώου. Επιπλέον, στο πλαίσιο της έρευνας πραγματοποιήθηκε γεωεντοπισμός των εκμεταλλεύσεων. Αναλυτικότερα, πέρα από τη συλλογή της πληροφορίας αναφορικά με την έδρα της εκμετάλλευσης, δηλαδή τον οικισμό στον οποίο διαμένει μόνιμα ο κάτοχός της (ατομική εκμετάλλευση) ή βρίσκεται η έδρα της εκμετάλλευσης (νομικό πρόσωπο), συλλέχθηκε και πληροφορία σχετικά με τη θέση της, δηλαδή την τοποθεσία όπου βρίσκονται οι κύριες εκτάσεις ή το μεγαλύτερο μέρος της χρησιμοποιούμενης γεωργικής έκτασης, αν πρόκειται για γεωργική εκμετάλλευση, ή οι κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις, αν πρόκειται για κτηνοτροφική ή μεικτή εκμετάλλευση.

Επεξεργασία των στοιχείων: Στο ηλεκτρονικό ερωτηματολόγιο της Έρευνας Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων ήταν, εκ σχεδιασμού, ενσωματωμένοι αυτόματοι έλεγχοι για την ορθότερη και πληρέστερη συλλογή των στοιχείων. Κατά τη συμπλήρωση των ερωτηματολογίων, είτε μέσω αυτό-καταγραφής είτε από τον ερευνητή, πραγματοποιούνταν αυτόματοι λογικοί έλεγχοι και έλεγχοι πληρότητας. Αμέσως μετά τη συμπλήρωση και υποβολή κάθε ερωτηματολογίου, τα δεδομένα αποθηκεύονταν αυτόματα στη βάση δεδομένων της ΕΛΣΤΑΤ και με το πέρας της συλλογής ήταν έτοιμα προς επεξεργασία. Επιπλέον, διενεργήθηκαν ποιοτικοί έλεγχοι με τη χρήση στοιχείων από άλλες έρευνες της ΕΛΣΤΑΤ και στοιχεία διοικητικών πηγών (π.χ. από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και τον Οργανισμό Πληρωμών και Ελέγχου Κοινοτικών Ενισχύσεων Προσανατολισμού και Εγγυήσεων-ΟΠΕΚΕΠΕ). Στόχος ήταν η διερεύνηση της κάλυψης των εκμεταλλεύσεων, καθώς και η συμπλήρωση τυχόν ελλειπουσών τιμών. Η συλλογή του ΑΦΜ του κατόχου χρησίμευσε ως «κλειδί» για τη σύνδεση με διοικητικά μητρώα και αρχεία. Σε περιπτώσεις που κρίθηκε αναγκαίο, πραγματοποιήθηκαν συμπληρωματικές συνεντεύξεις με κατόχους εκμεταλλεύσεων.

Δημοσίευση στοιχείων Στοιχεία της έρευνας είναι διαθέσιμα για τα ακόλουθα έτη: 1983, 1985, 1987, 1993, 1995, 1997, 2003, 2005, 2007, 2013, 2016 και 2023. Επιπλέον, για τα έτη 1961, 1971, 1981, 1991, 2000, 2009 και 2020 υπάρχουν απογραφικά στοιχεία. Τα δεδομένα των ετών 2000–2023 είναι διαθέσιμα σε ηλεκτρονική μορφή, ενώ των προηγούμενων ετών σε έντυπη.

Παραπομπές Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα αποτελέσματα της έρευνας και την μεθοδολογία της μπορούν να αναζητηθούν στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ (www.statistics.gr) και ειδικότερα στον σύνδεσμο <https://www.statistics.gr/el/statistics/agr>.