

FOODLOVERS

ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΙΔΩΡΙΚΙΟΥ

(ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΩΚΙΔΑΣ)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β: ΓΥΜΝΑΣΙΑ

Εξέλιξη και κατανομή μεταβλητών του πρωτογενούς τομέα





## ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

Μελέτη της εξέλιξης και κατανομής μεταβλητών πρωτογενούς τομέα



## ΕΡΓΑΛΕΙΑ

**Microsoft Powerpoint:** Για την δημιουργία της παρουσίασης

**Microsoft Excel:** Για την επεξεργασία των δεδομένων και την δημιουργία των γραφημάτων

**Google:** Για τον εμπλουτισμό της παρουσίασης με εικόνες



## ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Πίνακες Δεδομένων της ΕΛΣΤΑΤ
- Απογραφή Γεωργίας Κτηνοτροφίας (έτους 2000, 2009 και 2020)
- Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων (έτους 2003, 2005, 2007, 2013, 2016 και 2023).



## ΣΤΟΧΟΙ

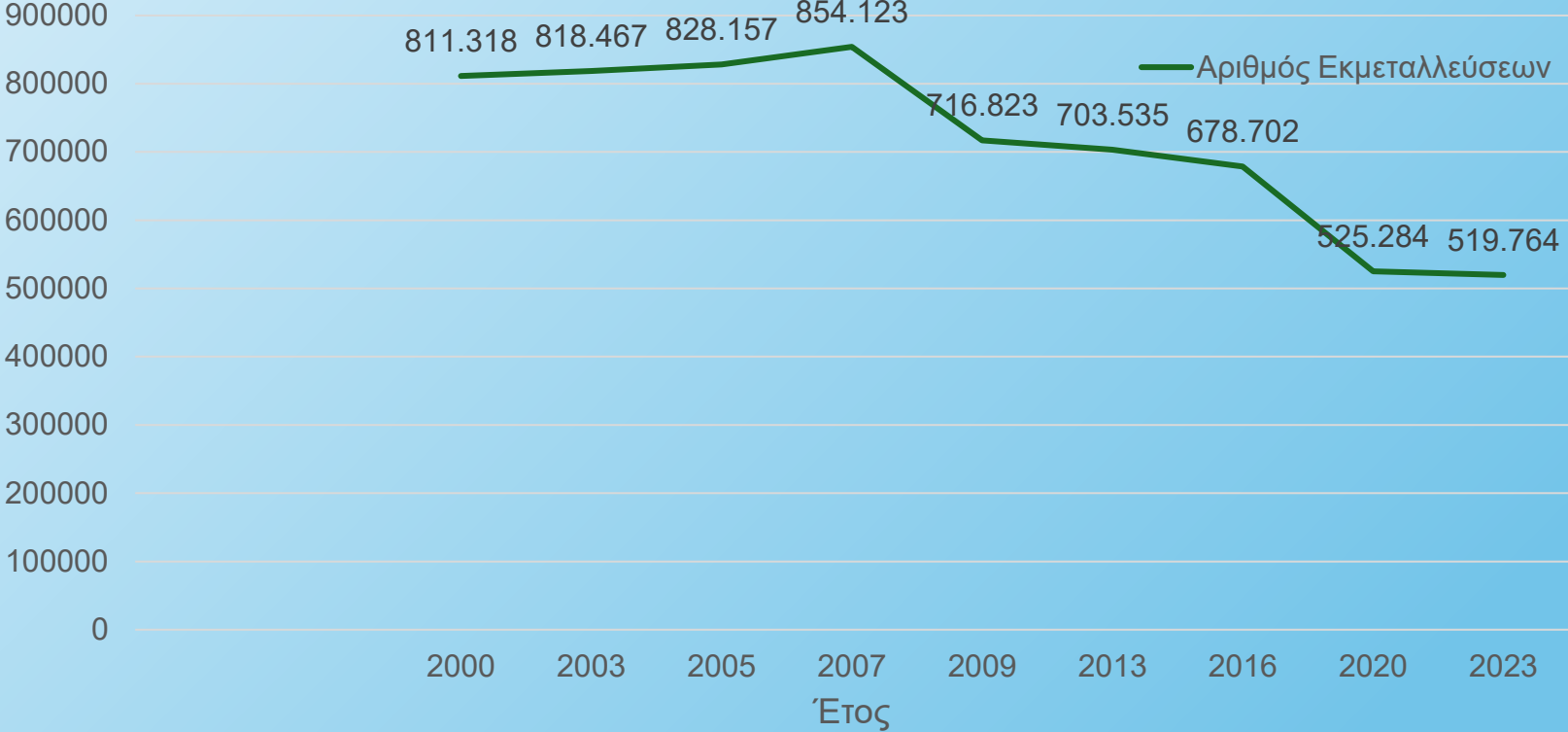
1. Διαγραμματική απεικόνιση της διαχρονικής εξέλιξης του αριθμού των εκμεταλλεύσεων με ΧΓΕ, από το 2000 έως το 2023.
2. Για το έτος 2023 διαγραμματική απεικόνιση της ποσοστιαίας κατανομής των εκμεταλλεύσεων, με διάκριση σε αμιγώς γεωργικές, αμιγώς κτηνοτροφικές και μεικτές για το σύνολο Χώρας και για την Περιφέρεια όπου βρίσκεται το σχολείο μας.
3. Για το έτος 2023 διαγραμματική απεικόνιση της ποσοστιαίας κατανομής της συνολικής έκτασης ελαιώνων, των εκτάσεων ελαιώνων ελαιοποίησης και των εκτάσεων ελαιώνων επιτραπέζιας χρήσης, για τις τρεις Περιφέρειες με τη μεγαλύτερη συνολική έκταση ελαιώνων.
4. Διαγραμματική απεικόνιση, για καθένα από τα δοσμένα είδη, της ποσοστιαίας κατανομής του αριθμού τους κατά Περιφέρεια.
5. Διαγραμματική απεικόνιση της διαχρονικής εξέλιξης του αριθμού των κατόχων εκμεταλλεύσεων και μελών της οικογένειάς τους που απασχολήθηκαν στην εκμετάλλευση, από το έτος 2000 έως το 2023.



Πίνακας 1: Αριθμός εκμεταλλεύσεων με Χρησιμοποιούμενη Γεωργική Έκταση, σε σύνολο Χώρας

Έτος	Αριθμός Εκμεταλλεύσεων
2000	811.318
2003	818.467
2005	828.157
2007	854.123
2009	716.823
2013	703.535
2016	678.702
2020	525.284
2023	519.764

## Αριθμός εκμεταλλεύσεων με Χρησιμοποιούμενη Γεωργική Έκταση, σε σύνολο Χώρας

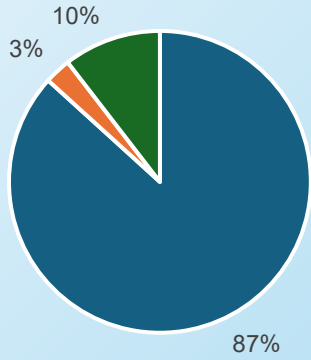


Από το 2000 έως το 2007 παρατηρείται μικρή αύξηση του αριθμού των εκμεταλλεύσεων .Μετά το 2007 καταγράφεται έντονη και συνεχής μείωση .Συνολικά , την περίοδο 2000–2023 ο αριθμός των εκμεταλλεύσεων μειώθηκε κατά 35,9%. Το αποτέλεσμα δείχνει σημαντική συρρίκνωση και αναδιάρθρωση του πρωτογενούς τομέα στη χώρα.



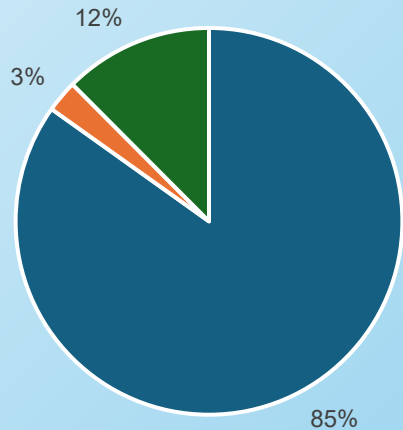
## Εκμεταλλεύσεις, με διάκριση σε αμιγώς γεωργικές, αμιγώς κτηνοτροφικές και μεικτές, κατά το 2023

Στερεά Ελλάδα



■ Αμιγώς Γεωργικές Εκμεταλλεύσεις ■ Αμιγώς Κτηνοτροφικές Εκμεταλλεύσεις  
■ Μεικτές Εκμεταλλεύσεις

Σύνολο Χώρας



Στη Στερεά Ελλάδα κυριαρχούν οι αμιγώς γεωργικές εκμεταλλεύσεις (86,7%), γεγονός που δείχνει τον έντονα γεωργικό χαρακτήρα της Περιφέρειας. Οι μεικτές εκμεταλλεύσεις αποτελούν περίπου το 10,5%, ενώ οι αμιγώς κτηνοτροφικές παραμένουν περιορισμένες (2,8%).

Σε σύγκριση με το σύνολο της χώρας, η Στερεά Ελλάδα εμφανίζει:

- Ελαφρώς υψηλότερο ποσοστό γεωργικών εκμεταλλεύσεων
- Παρόμοιο ποσοστό κτηνοτροφικών
- Μικρότερο ποσοστό μεικτών

Πίνακας 2: Εκμεταλλεύσεις, με διάκριση σε αμιγώς γεωργικές, αμιγώς κτηνοτροφικές και μεικτές, κατά Περιφέρεια, 2023

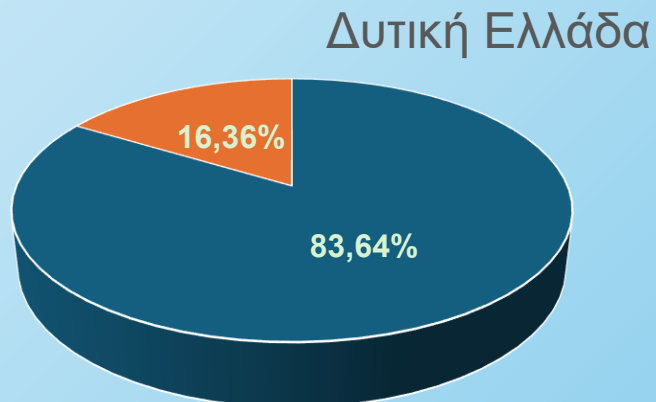
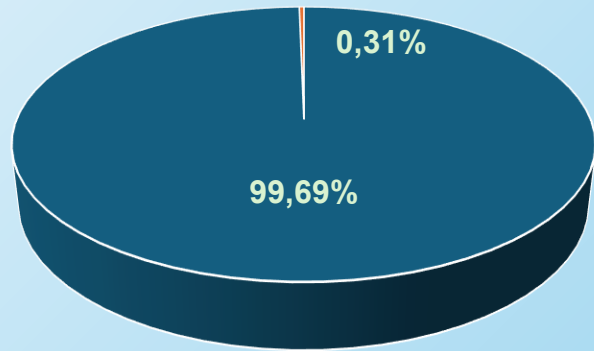
Περιφέρειες	Αμιγώς Γεωργικές Εκμεταλλεύσεις	Αμιγώς Κτηνοτροφικές Εκμεταλλεύσεις	Μεικτές Εκμεταλλεύσεις
Ανατολική Μακεδονία και Θράκη	29.424	1.135	4.352
Κεντρική Μακεδονία	61.473	1.693	5.103
Δυτική Μακεδονία	12.280	557	2.615
Ήπειρος	14.851	1.884	4.757
Θεσσαλία	37.548	2.021	5.800
Στερεά Ελλάδα	43.364	1.407	5.228
Ιόνια Νησιά	17.722	221	1.568
Δυτική Ελλάδα	46.645	1.586	11.796
Πελοπόννησος	62.491	577	5.304
Αττική	31.943	497	734
Βόρειο Αιγαίο	16.863	479	3.506
Νότιο Αιγαίο	11.935	591	3.117
Κρήτη	60.831	1.421	11.865

Στο σύνολο της χώρας κυριαρχούν ξεκάθαρα οι αμιγώς γεωργικές εκμεταλλεύσεις (περίπου 85%).

Οι αμιγώς κτηνοτροφικές αποτελούν πολύ μικρό ποσοστό, ενώ οι μεικτές καλύπτουν περίπου το 1/8 των εκμεταλλεύσεων.



Ποσοστό εκτάσεων με ελαιώνες κατά κατηγορία (ελαιοποίησης ή επιτραπέζιας χρήσης), για τις τρεις Περιφέρειες με τη μεγαλύτερη συνολική έκταση ελαιώνων για το έτος 2023



- Οι τρεις Περιφέρειες με τη μεγαλύτερη συνολική έκταση ελαιώνων είναι η Πελοπόννησος, η Κρήτη και η Δυτική Ελλάδα.
- Και στις τρεις Περιφέρειες κυριαρχούν οι ελαιώνες ελαιοποίησης.
- Στην Κρήτη η παραγωγή ελαιοποίησης είναι σχεδόν αποκλειστική (99,7%).
- Η Δυτική Ελλάδα εμφανίζει το μεγαλύτερο ποσοστό επιτραπέζιας χρήσης (16,4%) σε σύγκριση με τις άλλες δύο.

Τι δείχνει αυτό

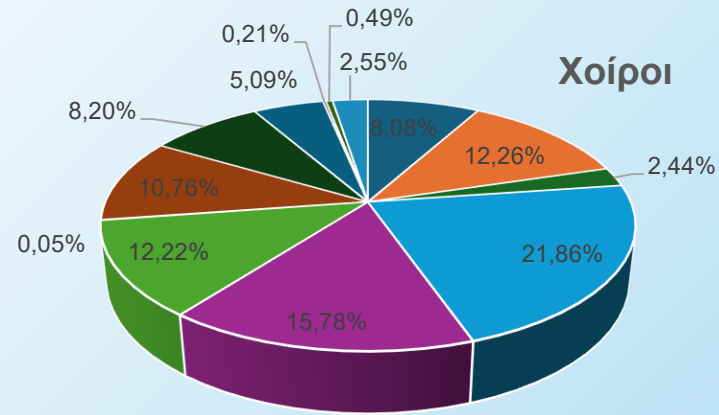
- Η Ελλάδα έχει έντονο προσανατολισμό στην παραγωγή ελαιολάδου.
- Ορισμένες Περιφέρειες (όπως η Δυτική Ελλάδα) παρουσιάζουν μεγαλύτερη διαφοροποίηση.
- Η Κρήτη εμφανίζει ισχυρή εξειδίκευση στην ελαιοποίηση.

Πίνακας 3: Εκτάσεις με ελαιώνες κατά κατηγορία (ελαιοποίησης ή επιτραπέζιας χρήσης), κατά Περιφέρεια, 2023

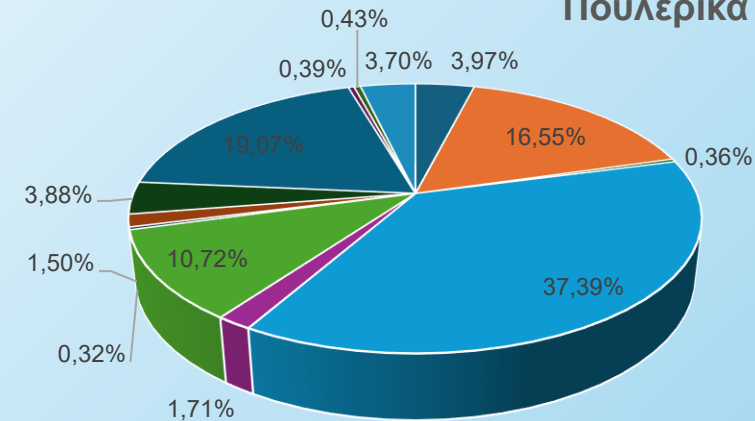
Εκτάσεις σε στρέμματα	Εκτάσεις Ελαιώνων Ελαιοποίησης	Εκτάσεις Ελαιώνων Επιτραπέζιας Χρήσης	Συνολική έκταση Ελαιώνων
Περιφέρειες			
Δυτική Ελλάδα	663.078	129.702	792.780
Πελοπόννησος	1.433.890	117.987	1.551.877
Κρήτη	1.336.943	4.147	1.341.090

## Ποσοστά (%) κατανομή των ειδών: βοοειδή, πουλερικά, χοίροι, κυψέλες μελισσών κατά Περιφέρεια Ελλάδας για το έτος 2023

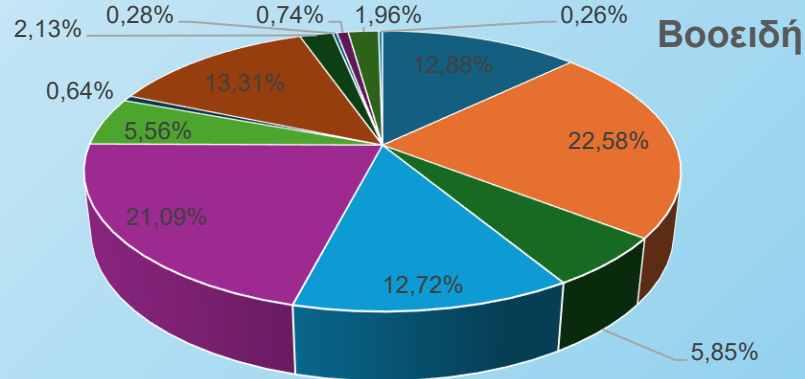
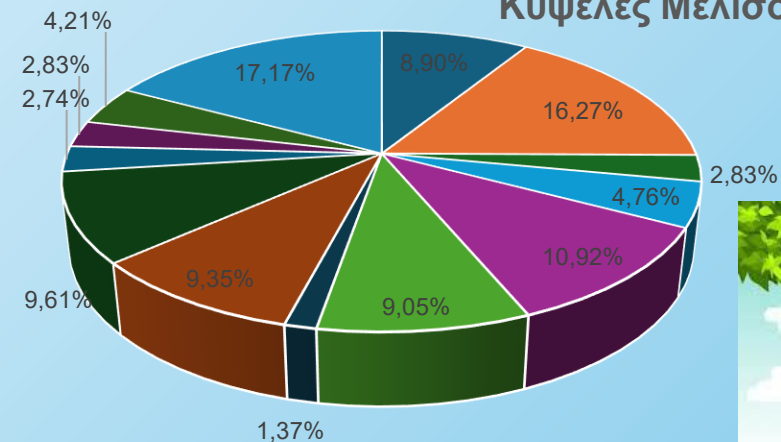
### Χοίροι



### Πουλερικά



### Κυψέλες Μελισσών



- Ανατολική Μακεδονία και Θράκη
- Κεντρική Μακεδονία
- Δυτική Μακεδονία
- Ήπειρος
- Θεσσαλία
- Στερεά Ελλάδα
- Ιόνια Νησιά
- Δυτική Ελλάδα
- Πελοπόννησος
- Αττική
- Βόρειο Αιγαίο
- Νότιο Αιγαίο
- Κρήτη

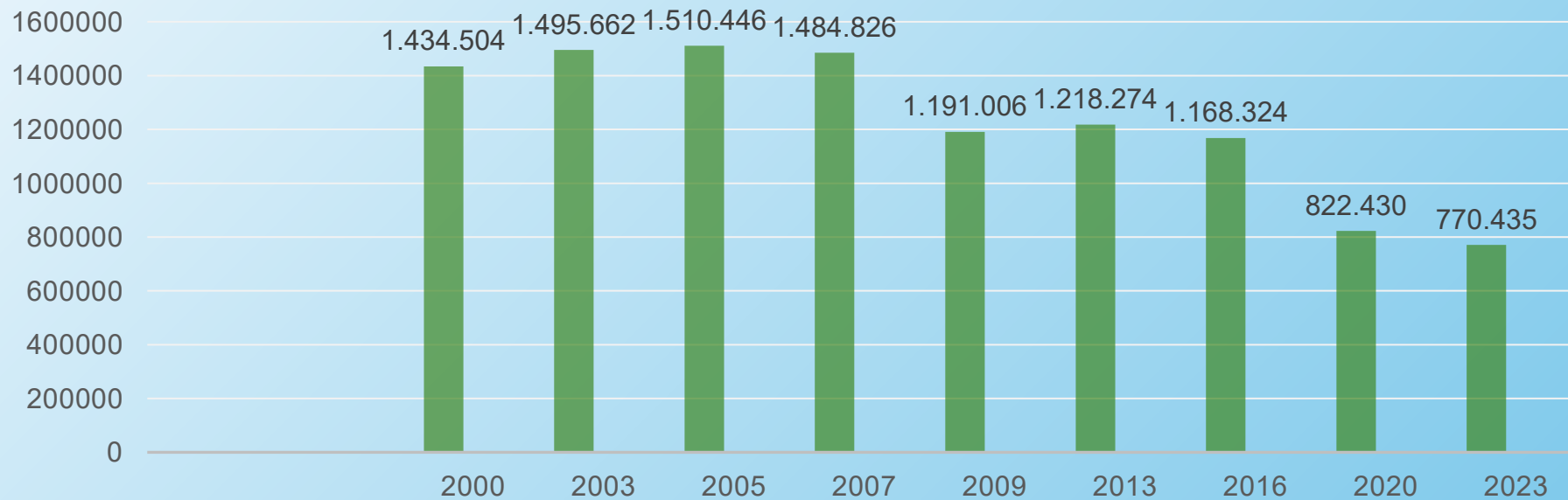


Η κατανομή του ζωικού κεφαλαίου δείχνει έντονες γεωγραφικές διαφοροποιήσεις:

- Τα βοοειδή συγκεντρώνονται κυρίως σε Κεντρική Μακεδονία, Θεσσαλία και Δυτική Ελλάδα.
- Οι χοίροι βρίσκονται σε υψηλά ποσοστά στην Ήπειρο και τη Θεσσαλία.
- Τα πουλερικά κυριαρχούν στην Ήπειρο, την Αττική και την Κεντρική Μακεδονία.
- Οι κυψέλες μελισσών διασπείρονται σε πολλές Περιφέρειες, με την Κρήτη να έχει το μεγαλύτερο ποσοστό.

Τα αποτελέσματα δείχνουν εξειδίκευση ανά είδος παραγωγής και διαφοροποίηση ανά Περιφέρεια.

## Πλήθος κατόχων εκμεταλλεύσεων και μελών της οικογένειάς τους που απασχολήθηκαν στην εκμετάλλευση



Πίνακας 3. Κάτοχοι εκμεταλλεύσεων (φυσικά πρόσωπα) και μέλη της οικογένειάς τους που απασχολήθηκαν στην εκμετάλλευση, σε σύνολο Χώρας

Έτος	Αριθμός ατόμων
2000	1.434.504
2003	1.495.662
2005	1.510.446
2007	1.484.826
2009	1.191.006
2013	1.218.274
2016	1.168.324
2020	822.430
2023	770.435



**Ο αριθμός των κατόχων εκμεταλλεύσεων και των μελών της οικογένειάς τους που απασχολούνται στις εκμεταλλεύσεις μειώθηκε σημαντικά την περίοδο 2000–2023.**

**Η μεγαλύτερη πτώση σημειώνεται μετά το 2007 και ειδικά μετά το 2016, με συνολική μείωση 46,3%.**

**Τα δεδομένα δείχνουν συρρίκνωση του αγροτικού εργατικού δυναμικού και πιθανή συγκέντρωση της γης σε λιγότερες εκμεταλλεύσεις.**



## Τελικά συμπεράσματα

- 1.Μείωση εκμεταλλεύσεων:** Ο αριθμός των εκμεταλλεύσεων μειώθηκε κατά 35,9% (2000–2023).
- 2.Συρρίκνωση αγροτικού δυναμικού:** Ο αριθμός απασχολούμενων μειώθηκε κατά 46,3%, γεγονός που δείχνει συγκέντρωση της παραγωγής.
- 3.Προσανατολισμός παραγωγής:** Οι περισσότερες εκμεταλλεύσεις είναι αμιγώς γεωργικές (85%), ενώ οι μεικτές εκμεταλλεύσεις και οι αμιγώς κτηνοτροφικές είναι περιορισμένες.
- 4.Ελαιώνες:** Η Ελλάδα παράγει κυρίως ελαιόλαδο, με εξειδίκευση σε Περιφέρειες όπως Πελοπόννησος και Κρήτη.
- 5.Ζωικό κεφάλαιο:** Υπάρχουν έντονες γεωγραφικές διαφοροποιήσεις ανά είδος — π.χ. βοοειδή στη Μακεδονία και Θεσσαλία, χοίροι στην Ήπειρο, πουλερικά στην Ήπειρο και Αττική, μελισσοκομία στην Κρήτη.

**Συνολικό συμπέρασμα:** Η ελληνική γεωργία και κτηνοτροφία εμφανίζει σημαντική αναδιάρθρωση: λιγότερες αλλά μεγαλύτερες εκμεταλλεύσεις, εξειδίκευση παραγωγής και διαφοροποίηση ανά περιοχή.