



## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

### ΕΡΕΥΝΕΣ ΖΩΙΚΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (Χοίρων-Βοοειδών-Προβάτων-Αιγών): ΕΤΟΣ 2019

Από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) ανακοινώνονται τα αποτελέσματα των Ερευνών Ζωικού Κεφαλαίου (Χοίρων, Βοοειδών, Προβάτων και Αιγών) για το έτος 2019.

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα των ερευνών ζωικού κεφαλαίου, κατά το χρονικό διάστημα 2018-2019, παρατηρούνται οι ακόλουθες μεταβολές ως προς τον αριθμό των ζώων και των εκμεταλλεύσεων.

Ο αριθμός των βοοειδών μειώθηκε κατά 2,2% το 2019 σε σχέση με το 2018. Συγκεκριμένα, ο αριθμός των βοοειδών ανήλθε σε 530.061 ζώα το 2019 έναντι 541.845 ζώων το 2018 (Πίνακας 1, Γράφημα 1α).

Αντίστοιχα, μείωση παρατηρείται στον αριθμό των εκμεταλλεύσεων που εκτρέφουν βοοειδή κατά 1,9% το 2019 σε σχέση με το 2018. Συγκεκριμένα, ο αριθμός των εκμεταλλεύσεων που εκτρέφουν βοοειδή ανήλθε σε 13.584 εκμεταλλεύσεις το 2019 έναντι 13.844 εκμεταλλεύσεων το 2018 (Πίνακας 1, Γράφημα 2α).

Ο αριθμός των χοίρων αυξήθηκε κατά 1,6% το 2019 σε σχέση με το 2018. Συγκεκριμένα, ο αριθμός των χοίρων ανήλθε σε 733.154 ζώα το 2019 έναντι 721.390 ζώων το 2018 (Πίνακας 1, Γράφημα 1α).

Μείωση παρατηρείται αντίθετα στον αριθμό των εκμεταλλεύσεων που εκτρέφουν χοίρους κατά 1,7% το 2019 σε σχέση με το 2018. Συγκεκριμένα, ο αριθμός των εκμεταλλεύσεων που εκτρέφουν χοίρους ανήλθε σε 16.195 εκμεταλλεύσεις το 2019 έναντι 16.473 εκμεταλλεύσεων το 2018 (Πίνακας 1, Γράφημα 2α).

Ο αριθμός των προβάτων μειώθηκε κατά 0,03% το 2019 σε σχέση με το 2018. Συγκεκριμένα, ο αριθμός των προβάτων ανήλθε σε 8.427.196 ζώα το 2019 έναντι 8.429.654 ζώων το 2018 (Πίνακας 1, Γράφημα 1β).

Επίσης μείωση παρατηρείται στον αριθμό των εκμεταλλεύσεων που εκτρέφουν πρόβατα κατά 0,9% το 2019 σε σχέση με το 2018. Συγκεκριμένα, ο αριθμός των εκμεταλλεύσεων που εκτρέφουν πρόβατα ανήλθε σε 83.856 εκμεταλλεύσεις το 2019 έναντι 84.651 εκμεταλλεύσεων το 2018 (Πίνακας 1, Γράφημα 2β).

Ο αριθμός των αιγών μειώθηκε κατά 1,2% το 2019 σε σχέση με το 2018. Συγκεκριμένα, ο αριθμός των αιγών ανήλθε σε 3.580.042 ζώα το 2019 έναντι 3.624.719 ζώων το 2018 (Πίνακας 1, Γράφημα 1β).

#### Πληροφορίες για μεθοδολογικά θέματα:

Διεύθυνση Στατιστικών Γεωργίας, Κτηνοτροφίας,  
Αλιείας και Περιβάλλοντος  
Τμήμα Γεωργικών Εισροών-Εκροών και Δεικτών  
Οικονομάκου Μαρία  
Τηλ: 213 135 2053  
Fax: 213 135 2474  
E-mail: [m.oikonomakou@statistics.gr](mailto:m.oikonomakou@statistics.gr)

#### Πληροφορίες για παροχή δεδομένων:

Τηλ.: 213 135 2022, 2308, 2310  
E-mail: [data.dissem@statistics.gr](mailto:data.dissem@statistics.gr)

Τέλος, μείωση παρατηρείται και στον αριθμό των εκμεταλλεύσεων που εκτρέφουν αίγες κατά 0,9% το 2019 σε σχέση με το 2018. Συγκεκριμένα, ο αριθμός των εκμεταλλεύσεων που εκτρέφουν αίγες ανήλθε σε 64.286 εκμεταλλεύσεις το 2019 έναντι 64.898 εκμεταλλεύσεων το 2018 (Πίνακας 1, Γράφημα 2β).

Με βάση τα παραπάνω αποτελέσματα των ερευνών ζωικού κεφαλαίου, ο αριθμός των βοοειδών ανά εκμετάλλευση μειώθηκε κατά 0,3% το 2019 σε σχέση με το 2018. Συγκεκριμένα, ο αριθμός των βοοειδών ανά εκμετάλλευση ήταν 39,0 το 2019 έναντι 39,1 το 2018 (Πίνακας 1).

Ο αριθμός των χοίρων ανά εκμετάλλευση αυξήθηκε κατά 3,4% το 2019 σε σχέση με το 2018. Συγκεκριμένα, ο αριθμός των χοίρων ανά εκμετάλλευση ήταν 45,3 το 2019 έναντι 43,8 το 2018 (Πίνακας 1).

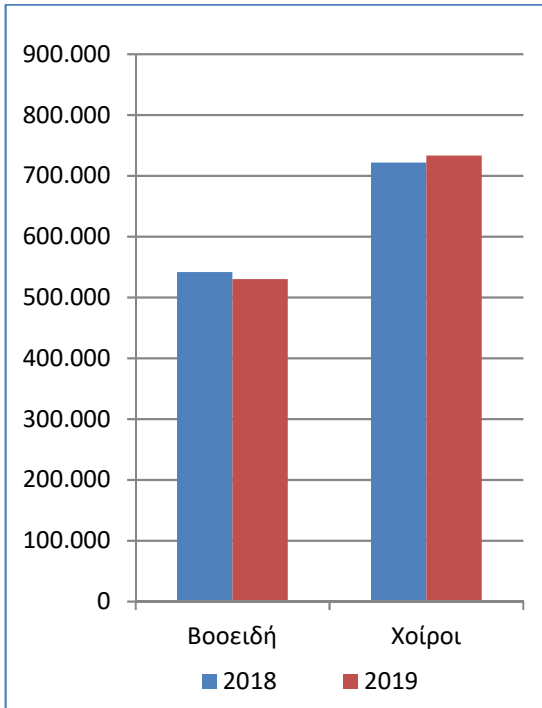
Ο αριθμός των προβάτων ανά εκμετάλλευση αυξήθηκε κατά 0,9% το 2019 σε σχέση με το 2018. Συγκεκριμένα, ο αριθμός των προβάτων ανά εκμετάλλευση ήταν 100,5 το 2019 έναντι 99,6 το 2018 (Πίνακας 1).

Ο αριθμός των αιγών ανά εκμετάλλευση μειώθηκε κατά 0,3% το 2019 σε σχέση με το 2018. Συγκεκριμένα, ο αριθμός των αιγών ανά εκμετάλλευση ήταν 55,7 το 2019 έναντι 55,9 το 2018 (Πίνακας 1).

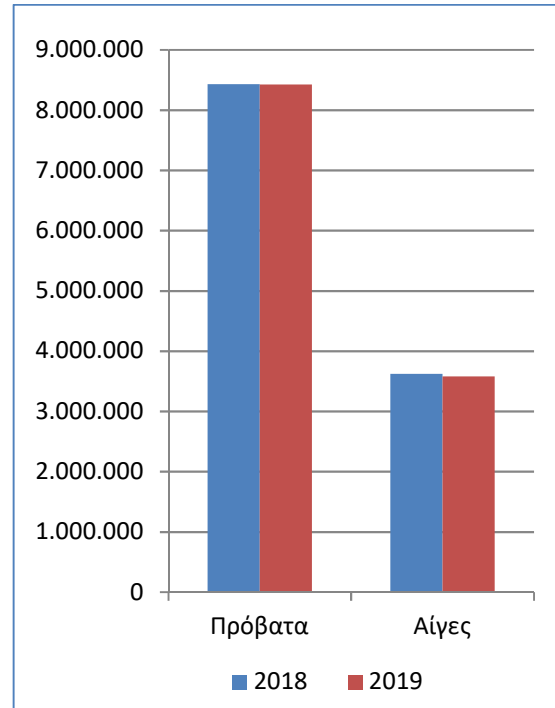
**Πίνακας 1: Αριθμός ζώων και εκμεταλλεύσεις, 2018 - 2019**

	2018	2019	Μεταβολή (%) 2019/2018
<b>Αριθμός ζώων</b>			
<b>Βοοειδή</b>	541.845	530.061	-2,2
<b>Χοίροι</b>	721.390	733.154	1,6
<b>Πρόβατα</b>	8.429.654	8.427.196	-0,03
<b>Αίγες</b>	3.624.719	3.580.042	-1,2
<b>Εκμεταλλεύσεις</b>			
<b>Βοοειδή</b>	13.844	13.584	-1,9
<b>Χοίροι</b>	16.473	16.195	-1,7
<b>Πρόβατα</b>	84.651	83.856	-0,9
<b>Αίγες</b>	64.898	64.286	-0,9
<b>Αριθμός ζώων / Εκμετάλλευση</b>			
<b>Βοοειδή</b>	39,1	39,0	-0,3
<b>Χοίροι</b>	43,8	45,3	3,4
<b>Πρόβατα</b>	99,6	100,5	0,9
<b>Αίγες</b>	55,9	55,7	-0,3

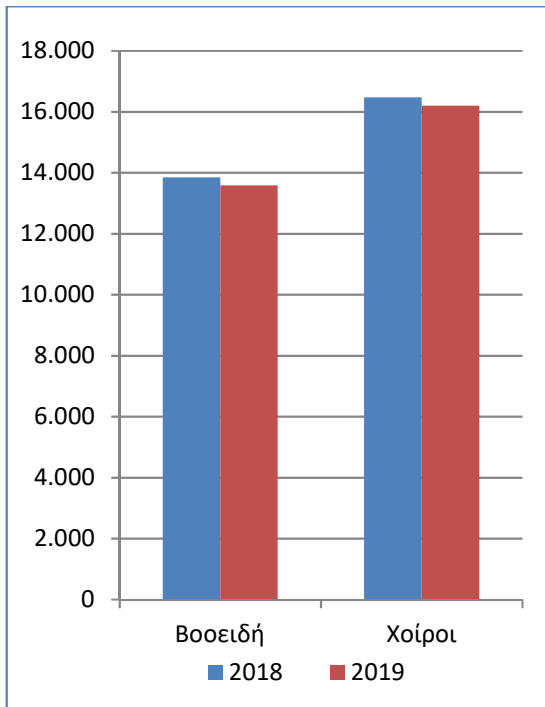
**Γράφημα 1α: Αριθμός βοοειδών - χοίρων, 2018-2019**



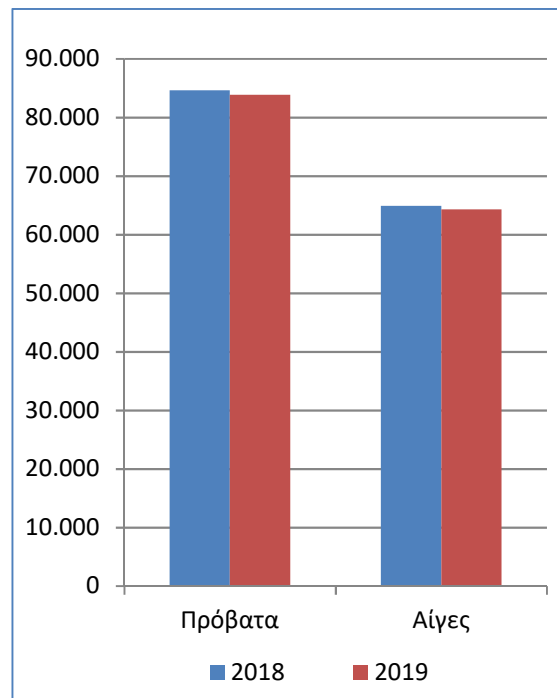
**Γράφημα 1β: Αριθμός προβάτων - αιγών, 2018-2019**



**Γράφημα 2α: Εκμεταλλεύσεις με βοοειδή - χοίρους, 2018-2019**



**Γράφημα 2β: Εκμεταλλεύσεις με πρόβατα - αίγες, 2018-2019**

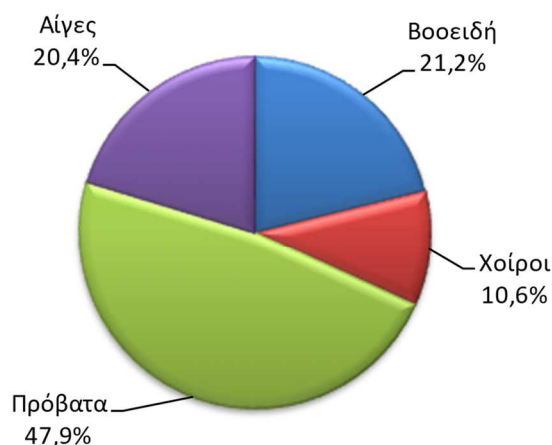


Το σύνολο του ζωικού κεφαλαίου (βοοειδή, χοίροι, πρόβατα, αίγες) εκφρασμένο σε ζωικές μονάδες (ZM)<sup>1</sup> παρουσίασε μείωση 0,9% το 2019 σε σχέση με το 2018. Συγκεκριμένα, το σύνολο των ZM το 2019 ήταν 1.759.168 οι οποίες κατανέμονται ως εξής: 372.268 ZM αντιστοιχούν στα βοοειδή, 186.176 ZM στους χοίρους, 842.720 ZM στα πρόβατα και 358.004 ZM στις αίγες (Πίνακας 2, Γράφημα 3).

**Πίνακας 2: Ζωικές μονάδες, 2018-2019**

	2018	(%)	2019	(%)	Μεταβολή (%) 2019/2018
<b>Βοοειδή</b>	389.884	22,0	372.268	21,2	-4,5
<b>Χοίροι</b>	179.873	10,1	186.176	10,6	3,5
<b>Πρόβατα</b>	842.965	47,5	842.720	47,9	0,0
<b>Αίγες</b>	362.472	20,4	358.004	20,4	-1,2
<b>Σύνολο</b>	1.775.194	100,0	1.759.168	100,0	-0,9

**Γράφημα 3: Κατανομή των ζωικών μονάδων ανά είδος ζώου (βοοειδή, χοίροι, πρόβατα, αίγες), 2019**



<sup>1</sup> Η ζωική μονάδα είναι μια κοινή μονάδα αναφοράς των διάφορων κατηγοριών ζώων, σε σχέση με τις διατροφικές τους απαιτήσεις. Η ποσότητα διατροφικής ενέργειας που απαιτείται για τη συντήρηση και κάλυψη των απαιτήσεων παραγωγής (αναπαραγωγή, ανάπτυξη κλπ.) οποιουδήποτε ζώου, συσχετίζεται με την τιμή αυτή. Η μονάδα αυτή χρησιμοποιείται, εκτός των άλλων, και για την ομαδοποίηση των διάφορων ειδών ζώων. Οι συντελεστές οι οποίοι χρησιμοποιήθηκαν για τη μετατροπή του ζωικού πληθυσμού σε ζωικές μονάδες είναι οι ακόλουθοι:

Βοοειδή κάτω του ενός έτους	0,4
Βοοειδή μεταξύ 1 και 2 ετών, αρσενικά	0,7
Βοοειδή μεταξύ 1 και 2 ετών, θηλυκά	0,7
Βοοειδή 2 ετών και άνω, αρσενικά	1,0
Βοοειδή 2 ετών και άνω, δαμάλια	0,8
Βοοειδή 2 ετών και άνω, γαλακτοπαραγωγής	1,0
Βοοειδή 2 ετών και άνω, λοιπές αγελάδες	0,8
Πρόβατα	0,1
Αίγες	0,1
Χοίροι με ζων βάρος κάτω των 20 kg (ανά 100 κεφάλια)	2,7
Χοίροι αναπαραγωγής 50 kg και άνω	0,5
Λοιπά χοιρινά	0,3

## ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

<b>Γενικά</b>	Η Ελληνική Στατιστική Αρχή διενεργεί ειδικές έρευνες βοοειδών, χοίρων, προβάτων και αιγών, για τη συλλογή λεπτομερών στοιχείων σχετικά με τη ζωική παραγωγή. Οι εν λόγω έρευνες διενεργούνται ετησίως, χωρίς διακοπή, από το 1982.
<b>Σκοπός</b>	Σκοπός των ερευνών αυτών είναι η συλλογή λεπτομερών στατιστικών στοιχείων που αφορούν στη ζωική παραγωγή. Τα στοιχεία είναι απαραίτητα για τη χάραξη της αγροτικής πολιτικής της Χώρας και της Κοινής Αγροτικής Πολιτικής της ΕΕ. Επιπρόσθετα, τα στοιχεία αυτά καλύπτουν και άλλες εθνικές και διεθνείς ανάγκες και υποχρεώσεις.
<b>Νομικό πλαίσιο</b>	Το νομικό πλαίσιο των ερευνών καθορίζεται από την Εθνική και την Κοινοτική Νομοθεσία (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1165/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις στατιστικές για το ζωικό κεφάλαιο και το κρέας) και την Έγκριση, Ανάθεση και Προκήρυξη των Ερευνών Ζωικού Κεφαλαίου έτους αναφοράς 2019, αρ. 5837/Γ2-677/24.6.2019 (ΦΕΚ 2964/τ.Β.19.7.2019) απόφαση του Προέδρου της ΕΛΣΤΑΤ.
<b>Περίοδος αναφοράς</b>	Η περίοδος αναφοράς είναι η 1 <sup>η</sup> Νοεμβρίου κάθε έτους.
<b>Μεθοδολογία - Κάλυψη</b>	<p>Πρόκειται για δειγματοληπτικές έρευνες με μονάδα έρευνας την γεωργοκτηνοτροφική εκμετάλλευση.</p> <p>Η δειγματοληπτική μέθοδος που εφαρμόζεται είναι η μονοσταδιακή στρωματοποιημένη δειγματοληψία. Οι εκμεταλλεύσεις οι οποίες περιλαμβάνονται στην έρευνα στρωματώνονται ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Κατά Περιφέρεια - NUTS 2</li><li>• Κατά τάξη μεγέθους των εκμεταλλεύσεων. Σε κάθε γεωγραφική περιοχή οι εκμεταλλεύσεις στρωματώνονται σύμφωνα με το μέγεθος τους, το οποίο προσδιορίζεται από τον αριθμό των ζώων στο ενημερωμένο μητρώο κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων ως εξής: σε L = 12 τάξεις μεγέθους για τα βοοειδή και τους χοίρους και L = 10 τάξεις μεγέθους για τα πρόβατα και τις αίγες.</li></ul> <p>Οι κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις που ανήκουν στη 10<sup>η</sup>, 11<sup>η</sup> και 12<sup>η</sup> τάξη ερευνώνται απογραφικά.</p> <p>Αναφορικά με την ακρίβεια των αποτελεσμάτων της έρευνας, οι εκτιμήσεις του αριθμού των ζώων εμφανίζουν μικρά σφάλματα δειγματοληψίας (μικρότερα του 1% σε σύνολο χώρας). Ωστόσο ενδέχεται να παρουσιάζουν σφάλματα κάλυψης ως προς τον αριθμό των εκμεταλλεύσεων, το μέγεθος των οποίων δε δύναται να υπολογιστεί χρησιμοποιώντας μόνο τα στοιχεία του δείγματος.</p>
<b>Δημοσίευση στοιχείων</b>	Διαθέσιμα αποτελέσματα των ερευνών σε ετήσια βάση, σε ηλεκτρονική μορφή, από το 1998.
<b>Παραπομπές</b>	Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα αποτελέσματα των σχετικών ερευνών και την ακολουθούμενη μεθοδολογία μπορούν να αναζητηθούν στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ ( <a href="http://www.statistics.gr">www.statistics.gr</a> ) στον σύνδεσμο «Στατιστικές» > Γεωργία, Κτηνοτροφία, Αλιεία > Έρευνες Ζωικού/Φυτικού Κεφαλαίου > Έρευνες Ζωικού Κεφαλαίου.