



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

ΕΡΕΥΝΕΣ ΖΩΙΚΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (Χοίρων-Βοοειδών-Προβάτων-Αιγών): ΕΤΟΣ 2018

Από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) ανακοινώνονται τα αποτελέσματα των Ερευνών Ζωικού Κεφαλαίου (Χοίρων, Βοοειδών, Προβάτων και Αιγών) για το έτος 2018.

Σημειώνεται ότι στα αποτελέσματα της έρευνας Βοοειδών έτους 2018, για πρώτη φορά περιλαμβάνονται και τα βουβάλια.

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα των ερευνών ζωικού κεφαλαίου, κατά το χρονικό διάστημα 2017-2018, παρατηρούνται οι ακόλουθες μεταβολές ως προς τον αριθμό των ζώων και των εκμεταλλεύσεων.

Ο αριθμός των βοοειδών μειώθηκε κατά 2,5% το 2018 σε σχέση με το 2017. Συγκεκριμένα, ο αριθμός των βοοειδών ανήλθε σε 541.845 ζώα το 2018 έναντι 555.672 ζώων το 2017 (Πίνακας 1, Γράφημα 1α).

Αντίστοιχα, μείωση παρατηρείται στον αριθμό των εκμεταλλεύσεων που εκτρέφουν βοοειδή κατά 8,8% το 2018 σε σχέση με το 2017. Συγκεκριμένα, ο αριθμός των εκμεταλλεύσεων που εκτρέφουν βοοειδή ανήλθε σε 13.844 εκμεταλλεύσεις το 2018 έναντι 15.183 εκμεταλλεύσεων το 2017 (Πίνακας 1, Γράφημα 2α).

Ο αριθμός των χοίρων μειώθηκε κατά 3,0% το 2018 σε σχέση με το 2017. Συγκεκριμένα, ο αριθμός των χοίρων ανήλθε σε 721.390 ζώα το 2018 έναντι 743.588 ζώων το 2017 (Πίνακας 1, Γράφημα 1α).

Μείωση παρατηρείται και στον αριθμό των εκμεταλλεύσεων που εκτρέφουν χοίρους κατά 7,4% το 2018 σε σχέση με το 2017. Συγκεκριμένα, ο αριθμός των εκμεταλλεύσεων που εκτρέφουν χοίρους ανήλθε σε 16.473 εκμεταλλεύσεις το 2018 έναντι 17.789 εκμεταλλεύσεων το 2017 (Πίνακας 1, Γράφημα 2α).

Ο αριθμός των προβάτων μειώθηκε κατά 1,9% το 2018 σε σχέση με το 2017. Συγκεκριμένα, ο αριθμός των προβάτων ανήλθε σε 8.429.654 ζώα το 2018 έναντι 8.592.619 ζώων το 2017 (Πίνακας 1, Γράφημα 1β).

Επίσης μείωση παρατηρείται στον αριθμό των εκμεταλλεύσεων που εκτρέφουν πρόβατα κατά 2,8% το 2018 σε σχέση με το 2017. Συγκεκριμένα, ο αριθμός των εκμεταλλεύσεων που εκτρέφουν πρόβατα ανήλθε σε 84.651 εκμεταλλεύσεις το 2018 έναντι 87.109 εκμεταλλεύσεων το 2017 (Πίνακας 1, Γράφημα 2β).

Ο αριθμός των αιγών μειώθηκε κατά 3,8% το 2018 σε σχέση με το 2017. Συγκεκριμένα, ο αριθμός των αιγών ανήλθε σε 3.624.719 ζώα το 2018 έναντι 3.767.839 ζώων το 2017 (Πίνακας 1, Γράφημα 1β).

Πληροφορίες:

Δ/νση Στατιστικών Πρωτογενή Τομέα
Τμήμα Στατιστικών Ζωικού και Φυτικού Κεφαλαίου
Νίκη Γερασιμοπούλου
Τηλ : 213 135 2478, Fax : 213 135 2474
E-mail: n.gerasimolpoulou@statistics.gr

Τέλος, μείωση παρατηρείται και στον αριθμό των εκμεταλλεύσεων που εκτρέφουν αίγες κατά 3,9% το 2018 σε σχέση με το 2017. Συγκεκριμένα, ο αριθμός των εκμεταλλεύσεων που εκτρέφουν αίγες ανήλθε σε 64.898 εκμεταλλεύσεις το 2018 έναντι 67.551 εκμεταλλεύσεων το 2017 (Πίνακας 1, Γράφημα 2β).

Με βάση τα παραπάνω αποτελέσματα των ερευνών ζωικού κεφαλαίου, ο αριθμός των βοοειδών ανά εκμετάλλευση αυξήθηκε κατά 6,9% το 2018 σε σχέση με το 2017. Συγκεκριμένα, ο αριθμός των βοοειδών ανά εκμετάλλευση ήταν 39,1 το 2018 έναντι 36,6 το 2017 (Πίνακας 1).

Ο αριθμός των χοίρων ανά εκμετάλλευση αυξήθηκε κατά 4,8% το 2018 σε σχέση με το 2017. Συγκεκριμένα, ο αριθμός των χοίρων ανά εκμετάλλευση ήταν 43,8 το 2018 έναντι 41,8 το 2017 (Πίνακας 1).

Ο αριθμός των προβάτων ανά εκμετάλλευση αυξήθηκε κατά 1,0% το 2018 σε σχέση με το 2017. Συγκεκριμένα, ο αριθμός των προβάτων ανά εκμετάλλευση ήταν 99,6 το 2018 έναντι 98,6 το 2017 (Πίνακας 1).

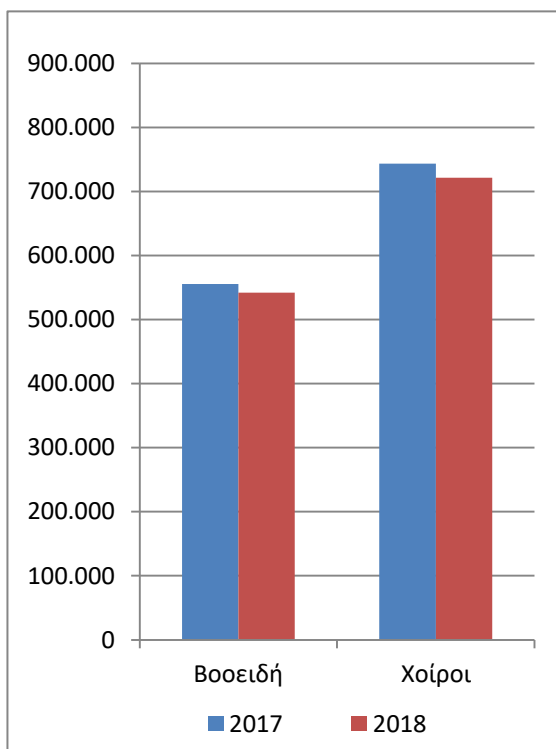
Ο αριθμός των αιγών ανά εκμετάλλευση αυξήθηκε κατά 0,1% το 2018 σε σχέση με το 2017. Συγκεκριμένα, ο αριθμός των αιγών ανά εκμετάλλευση ήταν 55,9 το 2018 έναντι 55,8 το 2017 (Πίνακας 1).

Πίνακας 1: Αριθμός ζώων και εκμεταλλεύσεις, 2017 - 2018

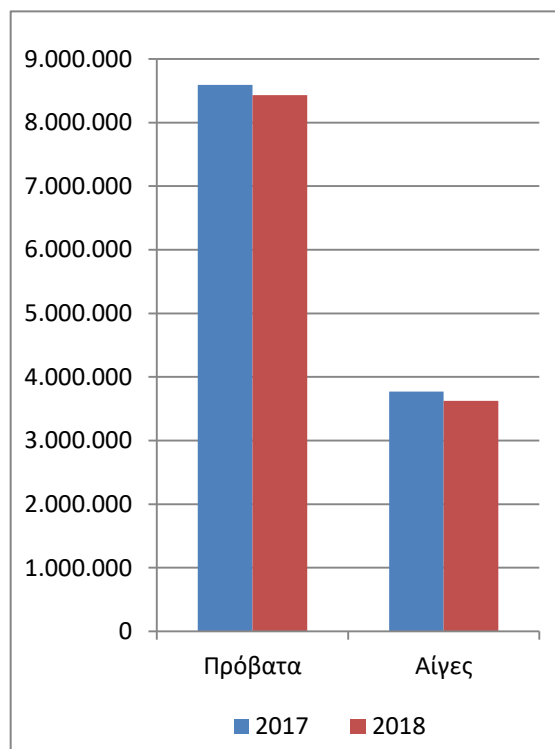
	2017	2018	Μεταβολή (%) 2018/2017
Αριθμός ζώων			
Βοοειδή	555.672	541.845*	-2,5
Χοίροι	743.588	721.390	-3,0
Πρόβατα	8.592.619	8.429.654	-1,9
Αίγες	3.767.839	3.624.719	-3,8
Εκμεταλλεύσεις			
Βοοειδή	15.183	13.844*	-8,8
Χοίροι	17.789	16.473	-7,4
Πρόβατα	87.109	84.651	-2,8
Αίγες	67.551	64.898	-3,9
Αριθμός ζώων / Εκμετάλλευση			
Βοοειδή	36,6	39,1*	6,9
Χοίροι	41,8	43,8	4,8
Πρόβατα	98,6	99,6	1,0
Αίγες	55,8	55,9	0,1

* Το έτος 2018 περιλαμβάνονται και τα βουβάλια.

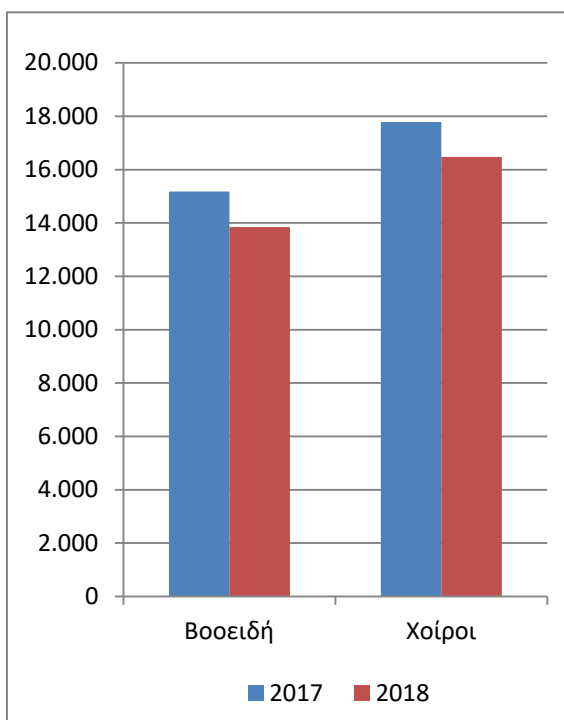
Γράφημα 1α: Αριθμός βοοειδών* - χοίρων, 2017-2018



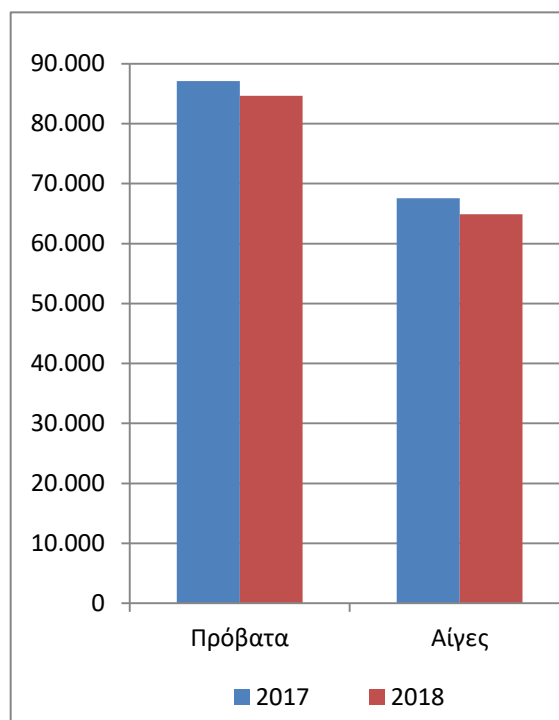
Γράφημα 1β: Αριθμός προβάτων - αιγών, 2017-2018



Γράφημα 2α: Εκμεταλλεύσεις με βοοειδή* - χοίρους, 2017-2018



Γράφημα 2β: Εκμεταλλεύσεις με πρόβατα - αίγες, 2017-2018



* Το έτος 2018 περιλαμβάνονται και τα βουβάλια.

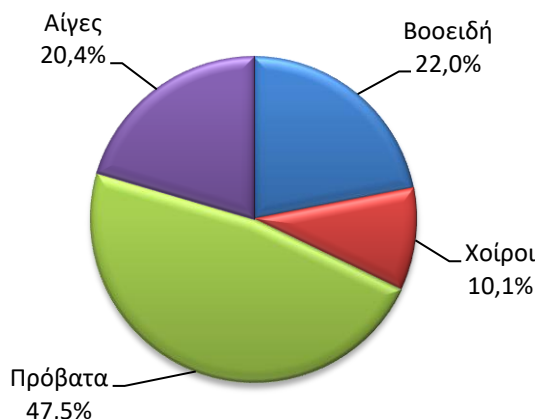
Το σύνολο του ζωικού κεφαλαίου (βοοειδή, χοίροι, πρόβατα, αίγες) εκφρασμένο σε ζωικές μονάδες (ΖΜ)¹ παρουσίασε μείωση 2,5% το 2018 σε σχέση με το 2017. Συγκεκριμένα, το σύνολο των ΖΜ το 2018 ήταν 1.775.194, οι οποίες κατανέμονται ως εξής: 389.884 ΖΜ αντιστοιχούν στα βοοειδή, 179.873 ΖΜ στους χοίρους, 842.965 ΖΜ στα πρόβατα και 362.472 ΖΜ στις αίγες (Πίνακας 2, Γράφημα 3).

Πίνακας 2: Ζωικές μονάδες, 2017-2018

	2017	(%)	2018	(%)	Μεταβολή (%) 2018/2017
Βοοειδή	396.683	21,8	389.884*	22,0	-1,7
Χοίροι	188.761	10,4	179.873	10,1	-4,7
Πρόβατα	859.262	47,2	842.965	47,5	-1,9
Αίγες	376.784	20,7	362.472	20,4	-3,8
Σύνολο	1.821.490	100,0	1.775.194	100,0	-2,5

* Το έτος 2018 περιλαμβάνονται και τα βουβάλια.

Γράφημα 3: Κατανομή των ζωικών μονάδων ανά είδος ζώου (βοοειδή, χοίροι, πρόβατα, αίγες), 2018



¹ 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

Γενικά	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.
Σκοπός	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.
Νομικό πλαίσιο	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 2018, αρ. 4525/Γ2-477/11.6.2018 (ΦΕΚ 2360/τ.Β.20.6.2018) απόφαση του Προέδρου της ΕΛΣΤΑΤ.
Περίοδος αναφοράς	Η περίοδος αναφοράς είναι η 1 ^η Νοεμβρίου κάθε έτους.
Μεθοδολογία - Κάλυψη	<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">• Κατά Περιφέρεια - NUTS 2• 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. <p>Οι κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις που ανήκουν στη 10^η, 11^η και 12^η 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>
Δημοσίευση στοιχείων	Διαθέσιμα αποτελέσματα των ερευνών σε ετήσια βάση, σε ηλεκτρονική μορφή, από το 1998.
Παραπομπές	Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα αποτελέσματα των σχετικών ερευνών και την ακολουθούμενη μεθοδολογία μπορούν να αναζητηθούν στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ (www.statistics.gr) στον σύνδεσμο «Στατιστικές» > Γεωργία, Κτηνοτροφία, Αλιεία > Έρευνες Ζωικού/Φυτικού Κεφαλαίου > Έρευνες Ζωικού Κεφαλαίου.