

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

Θ Ε Μ Α :

<< ΤΕΧΝΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΜΕΛΕΤΗ

ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ,

ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ &

ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ

ΠΤΗΝΟΤΡΟΦΕΙΟΥ -

ΠΤΗΝΟΣΦΑΓΕΙΟΥ >>

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΩΝ/ΝΟΥ ΓΚΟΥΓΚΑΚΗ

Π Τ Υ Χ Ι Α Κ Η Ε Ρ Γ Α Σ Ι Α

Θ Ε Μ Α :

<< Τ Ε Χ Ν Ο Ο Ι Κ Ο Ν Ο Μ Ι Κ Η
 Μ Ε Λ Ε Τ Η
Μ Ε Τ Ε Γ Κ Α Τ Α Σ Τ Α Σ Η Σ ,
 Ε Π Ε Κ Τ Α Σ Η Σ &
Ε Κ Σ Υ Γ Χ Ρ Ο Ν Ι Σ Μ Ο Υ
Π Τ Η Ν Ο Τ Ρ Ο Φ Ε Ι Ο Υ -
Π Τ Η Ν Ο Σ Φ Α Γ Ε Ι Ο Υ >>



ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΩΝ/ΝΟΥ ΓΚΟΓΚΑΚΗ

| | |
|--------------------|------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΒΙΒΛΙΟΥ | 2903 |
|--------------------|------|



ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ :

<< ΤΕΧΝΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ,
ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ & ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ
ΠΤΗΝΟΤΡΟΦΕΙΟΥ-ΠΤΗΝΟΣΦΑΙΕΙΟΥ >>

Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

I. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. ΟΡΓΑΝΩΣΗ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ

- 1.1. Επωνυμία
- 1.2. Έδρα
- 1.3. Έτος Ίδρυσης
- 1.4. Νομική Μορφή

2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΕΝΔΥΤΗ

- 2.1. Επαγγελματική δραστηριότητα
- 2.2. Οικονομική κατάσταση
- 2.3. Εμπειρία

3. ΕΠΕΝΔΥΣΗ

- 3.1. Υφιστάμενη προ της επένδυσης κατάσταση
- 3.2. Περιγραφή της επένδυσης
- 3.3. Σκοπιμότητα
- 3.4. Ωφέλειες από την επένδυση

II. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΟΡΑΣ ΠΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΓΟΡΑΣ

- 1.1. Γενικά
- 1.2. Παραγωγή
- 1.3. Χωροταξική κατανομή
- 1.4. Πτηνοτροφικές μονάδες - Συνεταιρισμοί
- 1.5. Οι μονάδες πτηνοσφαγείων στην Ελλάδα
- 1.6. Προσφορά - ζήτηση πτηνοτροφικών προϊόντων
- 1.7. Εμπόριο - Διακίνηση

2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗΣ ΑΓΟΡΑΣ

III. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ

1. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΠΤΩΣΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
2. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΚΑΙ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
3. ΥΠΟΔΟΜΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
4. ΘΕΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ

IV. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
2. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ - ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ
3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
4. ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ

V. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. ΟΡΓΑΝΩΣΗ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
2. ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
3. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
4. ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
5. ΕΣΟΔΑ ΑΠΟ ΠΩΛΗΣΕΙΣ
6. ΤΑΜΕΙΑΚΕΣ ΡΟΕΣ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ι

Γ Ε Ν Ι Κ Α Σ Τ Ο Ι Χ Ε Ι Α

Γ Ε Ν Ι Κ Α Σ Τ Ο Ι Χ Ε Ι Α

1. ΟΡΓΑΝΩΣΗ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ

1.1. Επωνυμία

Φορέας του έργου θα είναι η ατομική επιχείρηση του κ. Παναγ. Πρέντζα.

1.2. Έδρα

Η έδρα του πτηνοτροφείου - πτηνοσφαγείου σήμερα είναι στο χωριό Χαροκόπι Ιωαννίνων. Η επέκταση όμως του σχεδίου της κοινότητας είχε ως αποτέλεσμα την αναγκαία μεταφορά των εγκαταστάσεων. Η νέα έδρα της μονάδας θα είναι στη τοποθεσία "Λακκές" στο Χαροκόπι Ιωαννίνων.

1.3. Έτος ίδρυσης

Η μονάδα ιδρύθηκε το 1968

1.4. Νομική μορφή

Πρόκειται για ατομική επιχείρηση οικογενειακής μορφής, η οποία αποτελείται από τον κ. Παν. Πρέντζα που είναι διαχειριστής και εκπροσωπεί την επιχείρηση ενώπιον κάθε άρχης, συναλλάσσεται με τρίτους και τράπεζες, κρατά το ταμείο και τα βιβλία και υπογράφει όλα τα έγγραφα, αποδείξεις, συναλλαγματικές κ.λ.π. που αφορούν την επιχείρηση, και από τους δύο γιούς του Γεώργιο και Ευάγγελο Πρέντζα και την σύζυγό του Μαρία.

2 .ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ

2.1. Επαγγελματική δραστηριότητα

Οι δραστηριότητες της επιχείρησης είναι οι εξής :

- Εκμετάλλευση πτηνοτροφείου (εκτροφή ορνίθων).
- Εκμετάλλευση πτηνοσφαγείου (σφαγή, επεξεργασία, παραγωγή και διάθεση κρέατος)
- Εκμετάλλευση δύο ιδιόκτητων κρατηρίων διάθεσης (κρέατος και αυγών) πουλερικών.

2.2. Οικονομική κατάσταση

Η επιχείρηση παρουσιάζει θετικά οικονομικά αποτελέσματα επί σειρά ετών.

Πουλάει τα προϊόντα της σε ολόκληρο το νομό Ιωαννίνων, στο νομό Κόνιτσας και σε νησιά του Ιονίου, έχοντας εξασφαλίσει έτσι μια σημαντική αγορά για τα προϊόντα της.

2.3. Εμπειρία

Τα μέλη της οικογένειας, που ασχολούνται με την επιχείρηση, έχουν πολύ μεγάλη εμπειρία στις εργασίες που ασκούν και ιδιαίτερα στα θέματα παραγωγής και εμπορίας των προϊόντων του πτηνοσφαγείου.

3. ΕΠΕΝΔΥΣΗ

3.1. Υφιστάμενη προ της επένδυσης κατάσταση

Η επιχείρηση του κ. Παν. Πρέντζα ιδρύθηκε το 1968 και λειτουργεί συνεχώς μέχρι σήμερα, έχει δραστηριοποιηθεί στο κύκλωμα εκτροφής και διάθεσης κρέατος πουλερικών.

Η επιχείρηση σήμερα εκμεταλλεύεται:

1). Πτηνοτροφείο στο Χαροκόπι Ιωαννίνων εγκατεστημένο σε ιδιόκτητο οικόπεδο. Το πτηνοτροφείο αποτελείται από τρεις θαλάμους 1000 τ.μ. ο καθένας και καλύπτει συνολική έκταση 3000 τ.μ.. Η παραγωγική δυναμικότητα του πτηνοτροφείου που περιλαμβάνει τον αναγκαίο εξοπλισμό, είναι 192.000 πτηνά ανά έτος.

2). Πτηνοσφαγείο στο Χαροκόπι Ιωαννίνων που διαθέτει τον παρακάτω μηχανολογικό εξοπλισμό ο οποίος και θα μεταφερθεί στη νέα έδρα:

- Αλυσίδα 60 μ. υδραυλικό μοτέρ κίνησης της αλυσίδας με αυξομειωτήρα ταχύτητας.
- Αναισθητήρα με ηλεκτρονικό χειριστήριο.
- Καυστήρα με λέβητα παραγωγής ζεστού νερού και δεξαμενής πετρελαίου.
- Ζεματιστήρας διπλής διαδρομής 4,5μ.
- Λεκάνη απεντέρωσης μήκους 10 μ.

- Μία μηχανή καθαρισμού στομάχων.
- Αντλία αναρρόφησης πνευμόνων.
- Ποδοκόφτης.
- Πλυντήριο με αντλία παροχής αέρα μήκους 4 μ.
- Λεκάνη συσκευασίας πουλερικών.
- Δύο εκφορτωτές ποδιών.
- Ασφαλοδιακόπτες και χειριστήριο για όλα τα μηχανήματα.
- 1000 πλαστικά κιβώτια μεταφοράς νωπών κοτόπουλων (χωρητικότητας 150 πτηνά / κλούβα).
- 18 κλούβες μεταφοράς ζωντανών πτηνών (χωρητικότητας 150 πτηνά / κλούβα).
- Σφυρόμυλο για την παραγωγή φυραμάτων, δυναμικότητας 2 τόννοι / ώρα
- Αναμικτήρα φυραμάτων, δυναμικότητας 2 τόννων.

3). Μεταφορικά μέσα αποτελούμενα από 2 αυτοκίνητα ψυγεία των 13 και 5 τόννων, καθώς και 3 φορητά των 13, 7, και 3,5 τόννων.

4). Δύο πρατήρια πώλησης πτηνοτροφικών προϊόντων.

3.2. Περιγραφή της επένδυσης

Η επένδυση που μελετάται αφορά τη μετεγκατάσταση της υφιστάμενης μονάδας καθώς και την επέκταση και τον εκσυγχρονισμό της.

Η δυναμικότητά της για το πτηνοτροφείο θα είναι 12.000 πτηνά το τρίμηνο. Θα διαθέτει μεταλλικό σιλό για τις πτηνοτροφές καθώς και σειρές ταίσρων και ποτίστων.

Η δυναμικότητα για το πτηνοσφαγείο θα είναι 1.000 κεφαλές ανά ώρα. Θα διαθέτει όλα τα τμήματα για την επεξεργασία των νωπών προϊόντων όπως και τα απαραίτητα μεταφορικά μέσα, θα παισιώνεται δε με τις απαραίτητες εγκαταστάσεις ψύξης των προϊόντων και διάθεσης των αποβλήτων.

Η επένδυση θα πραγματοποιηθεί στην περιοχή "Λακκές" Χαροκοπίου Ιωαννίνων, σε ιδιόκτητο οικόπεδο.

Οι εγκαταστάσεις αποτελούνται από :

- α) Το κυρίως κτίριο του πτηνοσφαφείου όπου θα γίνονται οι εργασίες σφαγής, επεξεργασίας και ψύξης.
- β) Το κτίριο του πτηνοτροφείου όπου θα γίνεται η εκτροφή των πουλερικών.
- γ) Συγκρότημα απορροφητικών βόθρων.
- δ) Δεξαμενή νερού, σιλό πτηνοτροφών, πύργο ψύξης, δεξαμενή καυσίμων.

3.3. Σκοπιμότητα

Οι λόγοι που συνηγορούν υπέρ της επένδυσης (μετεγκατάσταση, επέκταση και εκσυγχρονισμού της υφιστάμενης μονάδας) είναι :

- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ : Συμπύεση του κόστους παραγωγής με την εισαγωγή σύγχρονου μηχανολογικού εξοπλισμού και την πραγματοποίηση οικονομιών κλίμακας από την αύξηση της δυναμικότητας της μονάδας.
Επέκταση της παραγωγής και στον τομέα των κατεψυγμένων.
- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΙ: Εξασφάλιση αδειας λειτουργίας της μονάδας στην νέα τοποθεσία, λόγω της αναγκαστικής απομακρυνσης από την παρούσα, λόγω ένταξής της στο σχέδιο.
- ΥΓΙΕΙΝΗΣ : Αποτελεσματική προστασία της δημόσιας υγείας και του περιβάλλοντος, με την μετεγκατάσταση της μονάδας σε περιοχή εκτός σχεδίου πόλης.
- ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΙ : Αύξηση της απασχόλησης στην περιοχή, εφοδιασμός της αγοράς με αρίστης ποιότητας πτηνοτροφικά προϊόντα.

3.4. Ωφελειες από την επένδυση

- 1) Αύξηση της απασχόλησης στην περιοχή.
- 2) Κάλυψη των αναγκών της περιοχής με αρίστης ποιότητας πτηνοτροφικά προϊόντα.
- 3) Μείωση του κόστους παραγωγής του τελικού προϊόντος.

Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ι Ι

Σ Τ Ο Ι Χ Ε Ι Α Α Γ Ο Ρ Α Σ
Π Τ Η Ν Ο Τ Ρ Ο Φ Ι Κ Ω Ν
Π Ρ Ο Ι Ο Ν Τ Ω Ν

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΟΡΑΣ ΠΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΓΟΡΑΣ

1.1. Γενικά

Η πτηνοτροφία στην Ελλάδα αποτέλεσε έναν από τους πρώτους κλάδους της κτηνοτροφίας που παρουσίασε ραγδαία εξέλιξη τα τελευταία 30 χρόνια σε επίπεδο ποσοτικής αύξησης, ποιοτικής βελτίωσης τελικού προϊόντος (κρέατος, αυγών), ανάπτυξης και εξέλιξης τεχνολογίας παραγωγής.

Μεχρι το 1960 η πτηνοτροφια στηριζόνταν κατά κύριο λόγο σε μικρές χωρικές μονάδες παραδοσιακής μορφής και καλυπταν τις ανάγκες σε κρέας και αυγά των αγροτικών νοικοκυριών. Μικρό μέρος των παραγώγων διοχετεύονταν στη αγορά των αστικών κέντρων προς πώληση.

Απο το 1960 και μετα έχουμε σημαντική ανάπτυξη της πτηνοτροφίας με σταδιακή μείωση των παραδοσιακών μονάδων και τη δημιουργία μοναδων συστηματικής εκτροφής ορνίθων για την παραγωγή κρέατος και αυγών. Το μεγαλύτερο μέρος των παραπάνω συστηματικών μονάδων εγκαταστάθηκε κοντά στα μεγάλα κέντρα διαθεσης των παραγωγών και διαθέτουν συγχρονο εξοπλισμο με συστήματα αυτοματισμού στις κυριότερες φάσεις της παραγωγικής διαδικασίας .

Ετσι στις αρχες του 1970 οι ανάγκες της χώρας σε πτηνοτροφικά προϊόντα καλύπτονται και μέχρι το 1975 αρχίζουν να εμφανίζονται τα πρώτα πλεονάσματα που πιέζουν την αγορά και δημιουργουν τα πρώτα προβλήματα διαθεσης των προϊόντων.

Η σημερινή πτηνοτροφική κατάσταση της χώρας όσο αφορά την παραγωγή αυγών στηρίζεται στην συστηματική πτηνοτροφία και συμπληρωματικά μόνο στην χωρική, ενώ η παραγωγή κρέατος πουλερικών σχεδόν εξ'ολοκλήρου προέρχεται από τη συστηματική πτηνοτροφία .

Σύμφωνα με στοιχεία του Υπ. Γεωργίας, η εξέλιξη της πτηνοτροφικής παραγωγής, για τα αντίστοιχα έτη 1993-95 παρουσιάζεται ως εξής:

| Π Ρ Ο Ι Ο Ν | Ε Τ Ο Σ | | |
|--|---------|---------|---------|
| | 1993 | 1994 | 1995 |
| Παραγωγή αυγών: | | | |
| -Ποσότητες (τόνοι) | 122.500 | 120.600 | 119.500 |
| -Τιμές (Δεχ. /κιλό) | 448,48 | 448,42 | 463,20 |
| -Ακαθ.αξία (εκ.δεχ.) | 54.939 | 54.079 | 55.352 |
| Παραγωγή κρέατος: | | | |
| -Ποσότητες (τόνοι) | 170.861 | 171.900 | 160.893 |
| -Τιμές (Δεχ. /κιλό) | 451 | 500,56 | 576,10 |
| -Ακαθ.αξία (εκ δεχ) | 77.058 | 86.046 | 92.690 |
| Συνολική ακαθ. αξία πτην. παραγωγής (εκ.δεχ.) | 131.997 | 140.125 | 148.042 |

1.2. Παραγωγή

Σήμερα στην Ελλάδα η συστηματική πτηνοτροφία βασίζεται σε μονάδες που ασχολούνται αποκλειστικά με την εκτροφή πουλερικών για παραγωγή κρέατος και εκείνες που εκτρέφουν μόνο όρνιθες για παραγωγή αυγών.

Παράλληλα υπάρχει και ένας μικρός αριθμός μονάδων μικτής παραγωγικής κατεύθυνσης.

Όσον αφορά την εξασφάλιση του αναγκαίου γενετικού υλικού υπάρχει πλήρης αυτοδυναμία του κλάδου. Υπάρχει σημαντικός αριθμός εκκολαπτικών επιχειρήσεων που παράγουν κατάλληλο μητρικό υλικό (επιθυμητές φυλές ορνίθων και νεοσσών για πάχυνση και αποτελούν τις μονάδες αναπαραγωγής.

Ο πτηνικός πληθυσμός της χώρας, σύμφωνα με στοιχεία του Υπ. Γεωργίας (1991) εμφανίζεται αναλυτικά κατά κατηγορία εκμεταλλεύσεων (χωρικής - συστηματικής) και αριθμού κεφαλών στον ακόλουθο πίνακα.

ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΜΕ ΠΟΥΛΕΡΙΚΑ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΕΦΑΛΩΝ
ΚΑΤΑ ΤΑΞΕΙΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥ ΑΥΤΩΝ.

1991.

| | | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑΝ ΚΟΤΕΣ | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--------|------------------|--------|----------|--------|----------|--------|-----------|--------|---------|---------------|---------------|----------|-------------|---------------|--|
| | | Σ | Υ | Ν | Ο | Λ | Ο | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ | ΚΟΤΕΣ | ΚΟΤΕΣ | ΑΥΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΑΥΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | (ΠΟΥ ΔΕΝ | ΑΛΛΕΣ ΚΟΤΕΣ | ΑΛΛΑ ΠΟΥΛΕΡΙΜ | |
| | | ΕΚΜΕΤ. | ΕΚΜΕΤ. | ΕΚΜΕΤ. | ΕΚΜΕΤ. | ΕΚΜΕΤ. | ΕΚΜΕΤ. | ΕΚΜΕΤ. | ΕΚΜΕΤ. | ΕΚΜΕΤ. | ΕΚΜΕΤ. | ΕΚΜΕΤ. | ΕΚΜΕΤ. | ΕΚΜΕΤ. | ΕΚΜΕΤ. | |
| | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | | | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΛΛΑΔΟΣ | 398044 | 34994907 | 135758 | 20908555 | 353645 | 10615580 | 248192 | 2256246 | 31139 | 1214526 | | | | | | |
| ΜΕΓ. ΓΕΩΓΡ. ΠΕΡΙΟΧΕΣ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΠΑ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΝΟΜΟΙ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΑΣ | 398044 | 34994907 | 135758 | 20908555 | 353645 | 10615580 | 248192 | 2256246 | 31139 | 1214526 | | | | | | |
| 1 | 9 | ΠΤΗΝΑ | 38846 | 225194 | 4330 | 19541 | 34047 | 176132 | 16654 | 27208 | 1045 | 2313 | | | | |
| 10 | 29 | " | 208032 | 3450473 | 51110 | 554412 | 184303 | 2387941 | 126786 | 463220 | 8987 | 44900 | | | | |
| 30 | 49 | " | 84405 | 2776346 | 40417 | 741218 | 75637 | 1539279 | 58217 | 415407 | 8220 | 80442 | | | | |
| 50 | 99 | " | 52853 | 2850778 | 31077 | 953010 | 47611 | 1326652 | 37431 | 414833 | 8901 | 156283 | | | | |
| 100 | 499 | " | 12107 | 1364527 | 7836 | 484401 | 11002 | 518949 | 8772 | 169469 | 3816 | 191708 | | | | |
| 500 | 999 | " | 193 | 106409 | 89 | 30513 | 163 | 52657 | 87 | 3607 | 58 | 19632 | | | | |
| 1000 | | ΚΑΙ ΑΝΩ | 1608 | 24221180 | 899 | 18125460 | 882 | 4613970 | 245 | 762502 | 112 | 719248 | | | | |

1.3. Χωροταξική κατανομή

Όπως φαίνεται από στοιχεία του Υπ. Γεωργίας για το έτος 1991, τόσο ο αριθμός κρεατοπαραγωγών όσο και ο αριθμός αυγοπαραγωγών ορνίθων, εκτρέφεται κατά το μεγαλύτερο μέρος του στην Κεντρική Ελλάδα και ακολουθούν οι περιοχές της Βόρειας Ελλάδας, της Αττικής και τέλος των Νησιών.

Όσον αφορά τις πτηνοτροφικές μονάδες που εκτρέφουν ορνίθες για παραγωγή κρέατος, οι περισσότερες βρίσκονται στην Κεντρική και Βόρεια Ελλάδα και σε μικρότερο αριθμό στα Νησιά και την Αττική. Αντίστοιχα δε και για τις μονάδες που εκτρέφουν όρνιθες για παραγωγή αυγών.

Σύμφωνα πάντα με στοιχεία του Υπ. Γεωργίας η χωροταξική κατανομή του συνολικού αριθμού των πτηνών και των παραγωγικών μονάδων, κατά σύστημα εκτροφής (χωρική και συστηματική) εμφανίζεται στους παρακάτω πίνακες συγκεντρωτικά κατά περιφέρεια.

ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΜΕ ΠΟΥΛΗΡΙΚΑ ΚΑΙ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΕΦΑΛΩΝ
 ΚΑΤΑ ΤΑΞΕΙΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥ ΑΥΤΩΝ.

1991

| ΣΥΝΟΛΟ ΕΛΛΑΔΟΣ ΜΕΓ. ΓΕΩΓΡ. ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΥΠΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΝΟΜΟΙ | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑΚ ΚΟΤΕΣ | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|-----------------|-----------|---------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Σ Υ Ν Ο Λ Ο | ΚΡΕΑΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ | ΚΟΤΕΣ | ΑΥΓΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΚΑΙ ΚΟΚΟΡΙΑ | ΚΑΙ ΚΟΚΟΡΙΑ | ΚΑΙ ΚΟΚΟΡΙΑ | ΚΑΙ ΚΟΚΟΡΙΑ | ΚΑΙ ΚΟΚΟΡΙΑ | ΚΑΙ ΚΟΚΟΡΙΑ | ΚΑΙ ΚΟΚΟΡΙΑ |
| | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| M 1 ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ | 152693 | 11171444 | 41167 | 5664298 | 140420 | 3713578 | 103550 | 1227116 | 13869 | 566452 | | |
| 1 9 ΠΙΘΝΑ | 13601 | 81790 | 1108 | 5270 | 12157 | 64605 | 7122 | 10855 | 445 | 1060 | | |
| 10 29 " | 86049 | 1455083 | 15968 | 171659 | 78818 | 1073978 | 56323 | 187879 | 4077 | 21567 | | |
| 30 49 " | 30048 | 1038286 | 11229 | 204931 | 27999 | 638214 | 22362 | 153889 | 3740 | 41252 | | |
| 50 99 " | 17863 | 1060543 | 9547 | 320525 | 16763 | 506284 | 13818 | 159059 | 3787 | 74675 | | |
| 100 499 " | 4661 | 587862 | 3089 | 210955 | 4426 | 213667 | 3836 | 81457 | 1733 | 81783 | | |
| 500 999 " | 61 | 34431 | 23 | 8130 | 51 | 19967 | 26 | 674 | 15 | 5660 | | |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 410 | 6913449 | 203 | 4742828 | 206 | 1196863 | 63 | 633303 | 172 | 340455 | | |
| Y 11 ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ & ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ & ΘΡΑΚΗ | 37236 | 1973907 | 8168 | 1070213 | 33649 | 685115 | 27413 | 165697 | 4316 | 52882 | | |
| 1 9 ΠΙΘΝΑ | 3769 | 22410 | 260 | 1170 | 3278 | 16889 | 2304 | 3886 | 174 | 465 | | |
| 10 29 " | 21826 | 372523 | 4205 | 46448 | 19577 | 264268 | 15692 | 53995 | 1517 | 7812 | | |
| 30 49 " | 7796 | 271847 | 2512 | 42444 | 7188 | 169505 | 6288 | 42967 | 1578 | 16931 | | |
| 50 99 " | 3312 | 188077 | 1019 | 28594 | 3116 | 113275 | 2709 | 28962 | 871 | 17246 | | |
| 100 499 " | 504 | 61511 | 156 | 8857 | 472 | 33948 | 409 | 9358 | 172 | 9348 | | |
| 500 999 " | 8 | 4625 | 2 | 700 | 8 | 2680 | 5 | 175 | 3 | 1070 | | |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 21 | 1052914 | 14 | 942000 | 10 | 34550 | 6 | 26354 | 1 | 10 | | |
| Y 12 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ | 50095 | 6675945 | 8323 | 3853874 | 46204 | 1813364 | 32485 | 745889 | 3673 | 262818 | | |
| 1 9 ΠΙΘΝΑ | 5451 | 33024 | 532 | 2588 | 4851 | 26114 | 2738 | 3931 | 175 | 391 | | |
| 10 29 " | 32394 | 536279 | 4602 | 47577 | 30008 | 414715 | 20730 | 65464 | 1545 | 8523 | | |
| 30 49 " | 8208 | 275523 | 2001 | 33664 | 7702 | 189017 | 6162 | 40447 | 977 | 12395 | | |
| 50 99 " | 3141 | 176037 | 861 | 23142 | 2954 | 108860 | 2409 | 24922 | 730 | 19113 | | |
| 100 499 " | 556 | 69780 | 150 | 9492 | 504 | 38617 | 396 | 6370 | 217 | 15301 | | |
| 500 999 " | 27 | 15356 | 5 | 1730 | 23 | 12942 | 7 | 134 | 2 | 550 | | |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 318 | 5569946 | 172 | 3735681 | 162 | 1023099 | 43 | 604621 | 27 | 206545 | | |

ΥΛΕΡΙΚΑ
ΞΕΙΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥ ΑΥΤΩΝ.

ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΕΦΑΛΩΝ

| ΣΥΝΟΛΟ ΕΛΛΑΔΟΣ ΜΕΓ. ΤΕΓΕΡ. ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΥΠΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΝΟΜΟΙ | Ε Υ Ν Ο Λ Ο | Κ Ρ Ε Α Τ Ο Π Α Ρ Α Γ Ω Γ Η Σ | Κ Ο Τ Ο Π Ο Υ Λ Α | Κ Ο Τ Ε Σ | Α Υ Τ Ο Π Α Ρ Α Γ Ω Γ Η Σ | Κ Α Ι Κ Ο Κ Ο Ρ ΙΑ Κ Α Σ | Α Λ Λ Ε Σ Κ Ο Τ Ε Σ (Π Ο Υ Δ Ε Ν Γ Ε Ν Ν Ο Υ Μ Ε Ν | Κ Α Κ Α Ι Κ Ο Κ Ο Ρ ΙΑ Κ Α Σ | Α Λ Λ Α Π Ο Υ Λ Ε Ρ Ι Κ Α Κ Α Π Α Π Ι Ε Σ, Χ Η Ν Ε Σ, Γ Α Λ Ο Ι | Κ Ο Τ Ο Π Ο Υ Λ Α Ι Κ Ο Τ Ε Σ | Α Λ Λ Ε Σ Κ Ο Τ Ε Σ (Π Ο Υ Δ Ε Ν Γ Ε Ν Ν Ο Υ Μ Ε Ν | Κ Α Κ Α Ι Κ Ο Κ Ο Ρ ΙΑ Κ Α Σ | Α Λ Λ Α Π Ο Υ Λ Ε Ρ Ι Κ Α Κ Α Π Α Π Ι Ε Σ, Χ Η Ν Ε Σ, Γ Α Λ Ο Ι | |
|--|----------------------------|---|---|-----------------------|---|---|--|---|---|---|--|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| M 2 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ | 180784 | 17174292 | 73111 | 12188263 | 156283 | 3832758 | 109711 | 727488 | 12236 | 425783 | | | | |
| 1 9 ΠΙΘΝΑ | 18259 | 104604 | 2377 | 10573 | 15836 | 81107 | 7375 | 12090 | 409 | 834 | | | | |
| 10 29 " | 92015 | 1530070 | 27427 | 304003 | 79428 | 1001885 | 54665 | 207873 | 3601 | 16309 | | | | |
| 30 49 " | 39893 | 1325698 | 22852 | 432571 | 34692 | 667591 | 26948 | 199223 | 3266 | 26313 | | | | |
| 50 99 " | 24834 | 1327307 | 16306 | 503007 | 21613 | 580762 | 17126 | 190779 | 3553 | 52759 | | | | |
| 100 499 " | 4999 | 523577 | 3520 | 206538 | 4369 | 190608 | 3445 | 63993 | 1360 | 62438 | | | | |
| 500 999 " | 63 | 32548 | 40 | 12108 | 53 | 11095 | 33 | 1498 | 125 | 7847 | | | | |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 721 | 12330488 | 589 | 10719463 | 292 | 1299710 | 119 | 52032 | 22 | 259283 | | | | |
| Υ 21 ΗΠΕΙΡΟΣ | 30128 | 4814839 | 5353 | 3904153 | 27970 | 785387 | 21320 | 110768 | 1222 | 14531 | | | | |
| 1 9 ΠΙΘΝΑ | 3444 | 21040 | 168 | 787 | 3205 | 17279 | 1975 | 2842 | 80 | 132 | | | | |
| 10 29 " | 19001 | 318621 | 2346 | 24995 | 17702 | 247062 | 13578 | 44473 | 542 | 2091 | | | | |
| 30 49 " | 5011 | 169830 | 1565 | 25384 | 4795 | 115948 | 3953 | 26202 | 294 | 2296 | | | | |
| 50 99 " | 1987 | 110471 | 797 | 22129 | 1870 | 68326 | 1547 | 16031 | 255 | 3985 | | | | |
| 100 499 " | 241 | 27655 | 77 | 4648 | 226 | 16255 | 182 | 4226 | 48 | 2526 | | | | |
| 500 999 " | 6 | 3598 | 4 | 1810 | 6 | 936 | 3 | 852 | | | | | | |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 438 | 4163624 | 396 | 3824400 | 166 | 319581 | 82 | 16142 | 3 | 3501 | | | | |
| Υ 22 ΙΟΝΙΟΙ ΝΗΣΟΙ | 15369 | 393024 | 6086 | 118257 | 14312 | 211308 | 8463 | 48866 | 1310 | 14593 | | | | |
| 1 9 ΠΙΘΝΑ | 2438 | 13707 | 347 | 1281 | 2240 | 10934 | 793 | 1384 | 44 | 108 | | | | |
| 10 29 " | 7320 | 117953 | 2314 | 22610 | 6737 | 77485 | 3985 | 15911 | 434 | 1947 | | | | |
| 30 49 " | 3001 | 93147 | 1719 | 29432 | 2854 | 49307 | 1918 | 11854 | 338 | 2554 | | | | |
| 50 99 " | 2050 | 99281 | 1319 | 35588 | 1951 | 47041 | 1409 | 12729 | 299 | 3923 | | | | |
| 100 499 " | 548 | 51941 | 381 | 18706 | 520 | 21451 | 353 | 6793 | 190 | 4991 | | | | |
| 500 999 " | 5 | 1915 | 4 | 600 | 5 | 1150 | 4 | 95 | 4 | 70 | | | | |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 7 | 15080 | 2 | 10040 | 5 | 3940 | 1 | 100 | 1 | 1000 | | | | |
| Υ 23 ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ | 51711 | 1897049 | 28982 | 721051 | 40316 | 774134 | 34361 | 294710 | 4931 | 107154 | | | | |
| 1 9 ΠΙΘΝΑ | 2841 | 16627 | 535 | 2459 | 2228 | 11477 | 1450 | 2539 | 81 | 152 | | | | |
| 10 29 " | 22548 | 392660 | 9647 | 109502 | 17437 | 213614 | 13990 | 64982 | 1059 | 4562 | | | | |
| 30 49 " | 13995 | 478453 | 9582 | 182531 | 10863 | 192908 | 9984 | 90949 | 1607 | 12065 | | | | |
| 50 99 " | 10228 | 571592 | 7571 | 242374 | 8069 | 203061 | 7379 | 99995 | 1662 | 21162 | | | | |
| 100 499 " | 2051 | 221221 | 1617 | 99235 | 1685 | 72067 | 1538 | 34517 | 510 | 15402 | | | | |
| 500 999 " | 20 | 9732 | 14 | 3820 | 16 | 3407 | 13 | 465 | 6 | 2040 | | | | |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 28 | 206764 | 16 | 81130 | 18 | 72600 | 7 | 1263 | 6 | 51771 | | | | |

ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΜΕ ΠΟΥΛΕΡΙΚΑ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΕΦΑΛΩΝ
ΚΑΤΑ ΤΑΞΕΙΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥ ΑΥΤΩΝ

| | | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑΙ ΚΟΤΕΣ | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------|------------------|---------------|-------------|-----------|-----------------|---------------|-------------|-----------|-----------------|---------------|
| | | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ | ΚΟΤΕΣ | ΚΑΙ ΚΟΚΟΡΙΑ | ΚΑΙ ΚΑΛΟΠ | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ | ΚΟΤΕΣ | ΚΑΙ ΚΟΚΟΡΙΑ | ΚΑΙ ΚΑΛΟΠ | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ | ΚΟΤΕΣ |
| | | ΚΡΕΑΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΑΥΓΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΚΑΙ ΚΟΚΟΡΙΑ | ΚΑΙ ΚΑΛΟΠ | ΚΡΕΑΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΑΥΓΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΚΑΙ ΚΟΚΟΡΙΑ | ΚΑΙ ΚΑΛΟΠ | ΚΡΕΑΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΑΥΓΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ |
| | | Σ | Υ | Ν | Ο | Λ | Ο | ΚΑΙ ΚΟΚΟΡΙΑ | ΚΑΙ ΚΑΛΟΠ | ΚΡΕΑΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΑΥΓΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ |
| | | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ |
| | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΛΛΑΔΟΣ | | 35097 | 7897537 | 12549 | 6596982 | 31562 | 985122 | 20814 | 139526 | 2436 | 175907 |
| ΜΕΓ. ΓΕΩΓΡ. ΠΕΡΙΟΧΕΣ | | | | | | | | | | | |
| ΥΠΑ | | | | | | | | | | | |
| ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ | | | | | | | | | | | |
| ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ | | | | | | | | | | | |
| ΝΟΜΟΙ | | | | | | | | | | | |
| 1 | 9 ΠΤΗΝΑ | 3142 | 18327 | 313 | 1330 | 2837 | 15015 | 1188 | 1860 | 65 | 122 |
| 10 | 29 " | 17900 | 292887 | 4341 | 47687 | 15912 | 205296 | 10227 | 34931 | 860 | 4973 |
| 30 | 49 " | 7915 | 263103 | 4128 | 80411 | 7188 | 144924 | 5280 | 32327 | 545 | 5441 |
| 50 | 99 " | 4974 | 259475 | 3005 | 91491 | 4638 | 125331 | 3406 | 31148 | 671 | 11505 |
| 100 | 499 " | 1013 | 105646 | 640 | 39263 | 938 | 40214 | 699 | 9505 | 284 | 16664 |
| 500 | 999 " | 10 | 5294 | 5 | 1800 | 8 | 2255 | 4 | 37 | 5 | 1202 |
| 1000 | ΚΑΙ ΑΝΩ | 143 | 6952805 | 117 | 6335000 | 41 | 452087 | 10 | 29718 | 6 | 136000 |
| Υ 24 | ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ | 35097 | 7897537 | 12549 | 6596982 | 31562 | 985122 | 20814 | 139526 | 2436 | 175907 |
| Υ 25 | ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΙΟΣ | 48479 | 2171843 | 20141 | 847820 | 42123 | 1076807 | 24753 | 133618 | 2337 | 113598 |
| 1 | 9 ΠΤΗΝΑ | 6394 | 34903 | 1014 | 4716 | 5326 | 26402 | 1969 | 3465 | 139 | 320 |
| 10 | 29 " | 25246 | 407949 | 8779 | 99209 | 21640 | 258428 | 12885 | 47576 | 706 | 2736 |
| 30 | 49 " | 9971 | 321165 | 5858 | 114813 | 8992 | 164504 | 5813 | 37891 | 482 | 3957 |
| 50 | 99 " | 5595 | 286488 | 3614 | 111425 | 5085 | 132003 | 3385 | 30876 | 666 | 12184 |
| 100 | 499 " | 1146 | 117114 | 805 | 44686 | 1000 | 40621 | 673 | 8952 | 328 | 22855 |
| 500 | 999 " | 22 | 12009 | 13 | 4078 | 18 | 3347 | 9 | 49 | 10 | 4535 |
| 1000 | ΚΑΙ ΑΝΩ | 105 | 992215 | 58 | 468893 | 62 | 451502 | 19 | 4809 | 6 | 67011 |

ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΜΕ ΠΟΥΛΕΡΙΚΑ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΕΦΑΛΩΝ
ΚΑΤΑ ΤΑΞΕΙΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥ ΑΥΤΩΝ.

| ΣΥΝΟΛΟ ΕΛΛΑΔΟΣ ΜΕΓ. ΓΕΩΓΡ. ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΥΠΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΝΟΜΟΙ | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ ΚΟΤΕΣ | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| | Σ | Υ | Ν | Ο | Λ | Ο | Κ | Κ | Κ | Κ | Κ | |
| | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| 3 | 3570 | 4139679 | 606 | 2053937 | 3158 | 1945155 | 1421 | 71605 | 366 | 68982 | | |
| 1 | 395 | 2037 | 24 | 115 | 340 | 1669 | 101 | 234 | 10 | 19 | | |
| 10 | 1590 | 24522 | 220 | 2716 | 1394 | 18357 | 689 | 2971 | 87 | 478 | | |
| 30 | 569 | 18045 | 134 | 2669 | 525 | 12033 | 285 | 2325 | 88 | 1018 | | |
| 50 | 451 | 24185 | 144 | 4860 | 401 | 14495 | 213 | 2583 | 104 | 2247 | | |
| 100 | 168 | 23208 | 47 | 4208 | 142 | 11531 | 82 | 1719 | 65 | 5750 | | |
| 500 | 27 | 16213 | 5 | 1350 | 25 | 13020 | 11 | 693 | 3 | 1150 | | |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 370 | 4031469 | 32 | 2038019 | 331 | 1874050 | 40 | 61080 | 9 | 58320 | | |
| 31 | 3570 | 4139679 | 606 | 2053937 | 3158 | 1945155 | 1421 | 71605 | 366 | 68982 | | |
| 1 | 395 | 2037 | 24 | 115 | 340 | 1669 | 101 | 234 | 10 | 19 | | |
| 10 | 1590 | 24522 | 220 | 2716 | 1394 | 18357 | 689 | 2971 | 87 | 478 | | |
| 30 | 569 | 18045 | 134 | 2669 | 525 | 12033 | 285 | 2325 | 88 | 1018 | | |
| 50 | 451 | 24185 | 144 | 4860 | 401 | 14495 | 213 | 2583 | 104 | 2247 | | |
| 100 | 168 | 23208 | 47 | 4208 | 142 | 11531 | 82 | 1719 | 65 | 5750 | | |
| 500 | 27 | 16213 | 5 | 1350 | 25 | 13020 | 11 | 693 | 3 | 1150 | | |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 370 | 4031469 | 32 | 2038019 | 331 | 1874050 | 40 | 61080 | 9 | 58320 | | |

| ΣΥΝΟΛΟ ΕΛΛΑΔΟΣ ΜΕΓ. ΓΕΩΓΡ. ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΥΠΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΝΟΜΟΙ | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ ΚΟΤΕΣ | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| | Σ | Υ | Ν | Ο | Λ | Ο | Κ | Κ | Κ | Κ | Κ | |
| | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| 3 | 3570 | 4139679 | 606 | 2053937 | 3158 | 1945155 | 1421 | 71605 | 366 | 68982 | | |
| 1 | 395 | 2037 | 24 | 115 | 340 | 1669 | 101 | 234 | 10 | 19 | | |
| 10 | 1590 | 24522 | 220 | 2716 | 1394 | 18357 | 689 | 2971 | 87 | 478 | | |
| 30 | 569 | 18045 | 134 | 2669 | 525 | 12033 | 285 | 2325 | 88 | 1018 | | |
| 50 | 451 | 24185 | 144 | 4860 | 401 | 14495 | 213 | 2583 | 104 | 2247 | | |
| 100 | 168 | 23208 | 47 | 4208 | 142 | 11531 | 82 | 1719 | 65 | 5750 | | |
| 500 | 27 | 16213 | 5 | 1350 | 25 | 13020 | 11 | 693 | 3 | 1150 | | |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 370 | 4031469 | 32 | 2038019 | 331 | 1874050 | 40 | 61080 | 9 | 58320 | | |
| 31 | 3570 | 4139679 | 606 | 2053937 | 3158 | 1945155 | 1421 | 71605 | 366 | 68982 | | |
| 1 | 395 | 2037 | 24 | 115 | 340 | 1669 | 101 | 234 | 10 | 19 | | |
| 10 | 1590 | 24522 | 220 | 2716 | 1394 | 18357 | 689 | 2971 | 87 | 478 | | |
| 30 | 569 | 18045 | 134 | 2669 | 525 | 12033 | 285 | 2325 | 88 | 1018 | | |
| 50 | 451 | 24185 | 144 | 4860 | 401 | 14495 | 213 | 2583 | 104 | 2247 | | |
| 100 | 168 | 23208 | 47 | 4208 | 142 | 11531 | 82 | 1719 | 65 | 5750 | | |
| 500 | 27 | 16213 | 5 | 1350 | 25 | 13020 | 11 | 693 | 3 | 1150 | | |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 370 | 4031469 | 32 | 2038019 | 331 | 1874050 | 40 | 61080 | 9 | 58320 | | |

| ΣΥΝΟΛΟ ΕΛΛΑΔΟΣ ΜΕΓ. ΓΕΩΓΡ. ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΥΠΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΝΟΜΟΙ | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ ΚΟΤΕΣ | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| | Σ | Υ | Ν | Ο | Λ | Ο | Κ | Κ | Κ | Κ | Κ | |
| | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| 3 | 3570 | 4139679 | 606 | 2053937 | 3158 | 1945155 | 1421 | 71605 | 366 | 68982 | | |
| 1 | 395 | 2037 | 24 | 115 | 340 | 1669 | 101 | 234 | 10 | 19 | | |
| 10 | 1590 | 24522 | 220 | 2716 | 1394 | 18357 | 689 | 2971 | 87 | 478 | | |
| 30 | 569 | 18045 | 134 | 2669 | 525 | 12033 | 285 | 2325 | 88 | 1018 | | |
| 50 | 451 | 24185 | 144 | 4860 | 401 | 14495 | 213 | 2583 | 104 | 2247 | | |
| 100 | 168 | 23208 | 47 | 4208 | 142 | 11531 | 82 | 1719 | 65 | 5750 | | |
| 500 | 27 | 16213 | 5 | 1350 | 25 | 13020 | 11 | 693 | 3 | 1150 | | |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 370 | 4031469 | 32 | 2038019 | 331 | 1874050 | 40 | 61080 | 9 | 58320 | | |
| 31 | 3570 | 4139679 | 606 | 2053937 | 3158 | 1945155 | 1421 | 71605 | 366 | 68982 | | |
| 1 | 395 | 2037 | 24 | 115 | 340 | 1669 | 101 | 234 | 10 | 19 | | |
| 10 | 1590 | 24522 | 220 | 2716 | 1394 | 18357 | 689 | 2971 | 87 | 478 | | |
| 30 | 569 | 18045 | 134 | 2669 | 525 | 12033 | 285 | 2325 | 88 | 1018 | | |
| 50 | 451 | 24185 | 144 | 4860 | 401 | 14495 | 213 | 2583 | 104 | 2247 | | |
| 100 | 168 | 23208 | 47 | 4208 | 142 | 11531 | 82 | 1719 | 65 | 5750 | | |
| 500 | 27 | 16213 | 5 | 1350 | 25 | 13020 | 11 | 693 | 3 | 1150 | | |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 370 | 4031469 | 32 | 2038019 | 331 | 1874050 | 40 | 61080 | 9 | 58320 | | |

ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΜΕ ΠΟΥΛΕΡΙΚΑ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΕΦΑΛΩΝ
ΚΑΤΑ ΤΑΞΕΙΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥ ΑΥΤΩΝ.

| ΣΥΝΟΛΟ ΕΛΛΑΔΟΣ ΜΕΓ. ΓΕΩΓΡ. ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΥΠΑ | ΚΟΠΟΠΟΥΛΑΚΗ ΚΟΤΕΣ | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Σ Υ Ν Ο Λ Ο | ΚΟΠΟΠΟΥΛΑ | ΚΡΕΑΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΑΥΓΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΚΟΤΕΣ | ΑΥΓΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΚΑΙ ΚΟΚΚΟΡΙΑ | ΚΑΙ ΓΕΝΝΟΥΝ | ΧΗΝΕΣ, ΓΑΛΟΙ | ΚΑΙ ΣΠΑΛΙΕΣ | * ΑΛΛΕΣ ΚΟΤΕΣ | |
| ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ΕΚΜΕΤ. ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. ΚΕΦΑΛΕΣ |
| 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 6 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 7 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 9 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 10 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 11 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 13 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 14 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 15 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 16 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 17 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 18 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 19 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 20 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 21 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 22 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 23 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 24 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 25 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 26 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 27 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 28 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 29 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 30 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 32 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 33 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 34 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 35 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 36 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 37 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 38 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 39 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 40 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 41 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 42 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 43 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 44 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 45 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 46 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 47 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 48 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 49 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 50 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 51 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 52 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 53 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 54 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 55 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 56 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 57 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 58 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 59 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 60 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 61 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 62 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 63 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 64 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 65 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 66 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 67 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 68 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 69 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 70 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 71 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 72 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 73 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 74 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 75 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 76 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 77 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 78 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 79 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 80 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 81 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 82 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 83 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 84 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 85 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 86 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 87 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 88 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 89 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 90 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 91 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 92 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 93 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 94 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 95 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 96 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 97 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 98 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 99 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 100 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | | | | | | | | | | | | |
| Y 41 ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ | 12510 | 439597 | 1712 | 126983 | 11326 | 255100 | 5955 | 41373 | 1095 | 16141 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| 10 | 2 | 9 | ΠΤΗΝΑ | 2339 | 12791 | 127 | 625 | 2088 | 10830 | 543 | 1213 | |
| 20 | 2 | 9 | " | 6814 | 106912 | 748 | 8443 | 6181 | 81615 | 3211 | 15021 | |
| 30 | 2 | 9 | " | 1964 | 65734 | 444 | 8160 | 1803 | 43481 | 1304 | 10907 | |
| 50 | 2 | 9 | " | 1082 | 58820 | 312 | 8448 | 977 | 37933 | 715 | 8042 | |
| 100 | 2 | 9 | " | 282 | 36194 | 67 | 4207 | 256 | 22249 | 173 | 3136 | |
| 500 | 2 | 9 | " | 9 | 5601 | 2 | 700 | 9 | 4599 | 3 | 302 | |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 20 | 153545 | 12 | 96400 | 12 | 54393 | 6 | 2752 | | | | |
| Y 42 ΝΟΤΙΟ ΑΙΓΑΙΟ | 8543 | 434422 | 2019 | 151064 | 7516 | 202885 | 5527 | 49435 | 1102 | 31038 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| 10 | 2 | 9 | ΠΤΗΝΑ | 676 | 3928 | 64 | 293 | 589 | 3032 | 274 | 529 | |
| 20 | 2 | 9 | " | 4351 | 74506 | 716 | 8338 | 3854 | 52143 | 2824 | 12394 | |
| 30 | 2 | 9 | " | 1881 | 62082 | 610 | 12145 | 1649 | 36351 | 1319 | 9877 | |
| 50 | 2 | 9 | " | 1230 | 67516 | 472 | 15786 | 1082 | 33633 | 865 | 9805 | |
| 100 | 2 | 9 | " | 372 | 47693 | 143 | 11452 | 317 | 19321 | 235 | 3833 | |
| 500 | 2 | 9 | " | 8 | 4355 | 2 | 750 | 8 | 1525 | 3 | 115 | |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 25 | 174342 | 12 | 102300 | 17 | 56880 | 7 | 12882 | | | | |
| Y 43 ΚΡΗΤΗ | 39944 | 1635473 | 17143 | 724010 | 34942 | 666104 | 22028 | 139229 | 2471 | 106130 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |

Αναλυτικότερα δε βλέπουμε ότι σε παραγωγή κρέατος, πρώτη έρχεται η Ευβοια και ακολουθούν τα Ιωάννινα, η Βοιωτία, η Αττική, η Θεσ/κη και η Αρτα. Ενώ στην παραγωγή αυγών προπορεύονται η Αττική και η Θεσ/κη και ακολουθούν οι λοιπές περιοχές.

Οι περισσότερες μονάδες εκτροφής ορνίθων για παραγωγή κρέατος βρίσκονται στα Ιωάννινα και στην Ευβοια και σε μικρότερο αριθμό στην Αρτα, την Βοιωτία και την Αττική. Αντίθετα, όσον αφορά τις πτηνοτροφικές μονάδες εκτροφής ορνίθων για παραγωγή αυγών συναντούμε τις περισσότερες απο αυτές στα μεγάλα αστικά κέντρα (Αθήνα - Θεσ/κη).

Τα παραπάνω απεικονίζονται αναλυτικά κατα νομό, σύμφωνα με στοιχεία του Υπ. Γεωργίας (1991), στους πίνακες που ακολουθούν.

ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΜΕ ΠΟΥΛΗΡΙΚΑ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΕΦΑΛΩΝ
ΚΑΤΑ ΤΑΞΕΙΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥ ΑΥΤΩΝ.

| ΣΥΝΟΛΟ ΕΛΛΑΔΟΣ ΜΕΓ. ΤΕΡΓ. ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΥΠΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΝΟΜΟΙ | Σ Υ Ν Ο Λ Ο | ΚΡΕΑΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ | ΚΟΤΕΣ | ΑΥΓΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ | ΚΟΤΕΣ | ΑΥΓΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΑΛΛΕΣ ΚΟΤΕΣ | ΑΛΛΑ ΠΟΥΛΗΡΙΑ | ΚΑ (ΠΑΠΙΕΣ, | ΓΕΝΝΟΥΝ) | ΧΗΝΕΣ, ΓΑΛΟΙ | ΚΑΙ ΚΟΚΟΡΙΑ | ΚΤΛ. Π) |
|---|-------------|-----------------|-----------|-------|---------------|-----------|-------|---------------|-------------|---------------|-------------|----------|--------------|-------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------|----------|-------|---------|-------|---------|-------|--------|------|--------|--|--|--|--|--|
| Δ 0 ΛΟΙΠΗ ΣΤΕΡΕΑ | 56698 | 11857399 | 20549 | 8280001 | 51090 | 3057012 | 33842 | 261979 | 3756 | 258407 | | | | | |
| ΕΛΛΑΣ & ΕΥΒΟΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 9 ΠΙΘΝΑ | 5151 | 30006 | 469 | 2022 | 4589 | 24197 | 2125 | 3571 | 118 | 216 | | | | | |
| 10 29 " | 30178 | 496338 | 8162 | 85837 | 26873 | 341681 | 17682 | 61960 | 1354 | 6860 | | | | | |
| 30 49 " | 12052 | 402435 | 6442 | 120916 | 11057 | 223243 | 8061 | 49914 | 872 | 8362 | | | | | |
| 50 79 99 " | 7309 | 387649 | 4421 | 134421 | 6820 | 192154 | 4941 | 44492 | 973 | 16582 | | | | | |
| 100 7 499 " | 1465 | 157940 | 894 | 54926 | 1351 | 64773 | 967 | 13606 | 413 | 24635 | | | | | |
| 500 7 999 " | 42 | 24027 | 11 | 3260 | 37 | 16812 | 17 | 738 | 10 | 3217 | | | | | |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 501 | 10359004 | 150 | 7878619 | 363 | 2194152 | 49 | 87698 | 16 | 198535 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------|--------|------|--------|-------|--------|-------|-------|-----|-------|--|--|--|--|--|
| 01 ΝΟΜΟΣ | 18130 | 514294 | 7427 | 157003 | 16439 | 286325 | 11641 | 55008 | 969 | 15958 | | | | | |
| ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 9 ΠΙΘΝΑ | 1623 | 9688 | 133 | 582 | 1419 | 7548 | 838 | 1480 | 45 | 78 | | | | | |
| 10 29 " | 10715 | 179346 | 3608 | 35534 | 9588 | 118296 | 6776 | 24103 | 408 | 1413 | | | | | |
| 30 49 " | 3580 | 121610 | 2183 | 37911 | 3354 | 66493 | 2503 | 15303 | 239 | 1903 | | | | | |
| 50 79 99 " | 1893 | 104444 | 1278 | 38311 | 1784 | 52448 | 1324 | 10782 | 201 | 2903 | | | | | |
| 100 7 499 " | 299 | 31286 | 213 | 12155 | 282 | 13838 | 193 | 2532 | 70 | 2761 | | | | | |
| 500 7 999 " | 7 | 3570 | 3 | 410 | 6 | 2187 | 4 | 108 | 2 | 865 | | | | | |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 13 | 64350 | 9 | 32100 | 6 | 25515 | 3 | 700 | 4 | 6035 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|---------|-----|---------|------|---------|------|-------|-----|-------|--|--|--|--|--|
| 02 ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΑΤΤΙΚΗΣ | 3471 | 3445568 | 573 | 1526016 | 3089 | 1785565 | 1387 | 67445 | 351 | 66542 | | | | | |
| 1 9 ΠΙΘΝΑ | 386 | 1991 | 23 | 110 | 333 | 1634 | 99 | 231 | 8 | 16 | | | | | |
| 10 29 " | 1563 | 24105 | 213 | 2616 | 1373 | 18089 | 679 | 2926 | 86 | 474 | | | | | |
| 30 49 " | 557 | 17722 | 131 | 2594 | 515 | 11826 | 278 | 2284 | 88 | 1018 | | | | | |
| 50 79 99 " | 442 | 23730 | 138 | 4619 | 398 | 14375 | 211 | 2562 | 101 | 2174 | | | | | |
| 100 7 499 " | 153 | 21008 | 41 | 3508 | 131 | 10721 | 75 | 1569 | 59 | 5210 | | | | | |
| 500 7 999 " | 25 | 15163 | 3 | 1050 | 23 | 12370 | 9 | 593 | 3 | 1150 | | | | | |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 345 | 3341849 | 24 | 1511519 | 316 | 1716550 | 36 | 57280 | 6 | 56500 | | | | | |

ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΜΕ ΠΟΥΛΗΡΙΚΑ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΕΦΑΛΩΝ
ΚΑΤΑ ΤΑΞΕΙΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥ ΑΥΤΩΝ.

| ΣΥΝΟΛΟ ΕΛΛΑΔΟΣ ΜΕΓ. ΤΕΛΟΥΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΥΠΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΝΟΜΟΙ | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑΝ ΚΟΤΕΣ | | | | | | | | | | |
|--|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| | ΣΥΝΟΛΟ | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ | ΚΡΕΑΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΚΟΤΕΣ | ΑΥΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΚΟΤΕΣ | ΣΠΟΥ ΔΕΝ | ΓΕΝΝΟΥΝ | ΚΑΙ ΚΟΧΟΡΙΑ | ΚΑ ΣΠΑΠΙΣ, | * ΑΛΛΑ ΡΟΥΛΕΡΙΝΙ |
| | ΕΚΜΕΤ. ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. ΚΕΦΑΛΕΣ | ΧΗΝΕΣ, ΓΑΛΟΙ |
| 1 2 9 ΠΤΗΝΑ | 625 | 3714 | 72 | 367 | 548 | 2911 | 247 | 426 | 14 | 30 | |
| 10 2 29 " | 3122 | 49923 | 768 | 8331 | 2745 | 34900 | 1618 | 5908 | 146 | 784 | |
| 30 2 49 " | 963 | 31278 | 466 | 8649 | 867 | 17887 | 571 | 3657 | 106 | 1085 | |
| 50 2 99 " | 477 | 25218 | 257 | 7544 | 432 | 11823 | 333 | 3156 | 136 | 2695 | |
| 100 2 499 " | 99 | 11419 | 55 | 2977 | 84 | 4080 | 71 | 1083 | 48 | 3279 | |
| 500 2 999 " | | | | | | | | | | | |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 52 | 2657250 | 41 | 2573500 | 12 | 55100 | 4 | 26150 | 1 | 2500 | |
| 03 ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ | 5338 | 2778802 | 1659 | 2601348 | 4688 | 126701 | 2844 | 40380 | 451 | 10373 | |
| 1 2 9 ΠΤΗΝΑ | 625 | 3714 | 72 | 367 | 548 | 2911 | 247 | 426 | 14 | 30 | |
| 10 2 29 " | 3122 | 49923 | 768 | 8331 | 2745 | 34900 | 1618 | 5908 | 146 | 784 | |
| 30 2 49 " | 963 | 31278 | 466 | 8649 | 867 | 17887 | 571 | 3657 | 106 | 1085 | |
| 50 2 99 " | 477 | 25218 | 257 | 7544 | 432 | 11823 | 333 | 3156 | 136 | 2695 | |
| 100 2 499 " | 99 | 11419 | 55 | 2977 | 84 | 4080 | 71 | 1083 | 48 | 3279 | |
| 500 2 999 " | | | | | | | | | | | |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 79 | 4109655 | 73 | 3719500 | 20 | 373107 | 5 | 3548 | 3 | 13500 | |
| 04 ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ | 11654 | 4428424 | 4084 | 3811285 | 10561 | 553737 | 5719 | 34124 | 868 | 29278 | |
| 1 2 9 ΠΤΗΝΑ | 1253 | 7179 | 175 | 704 | 1126 | 5821 | 437 | 608 | 26 | 46 | |
| 10 2 29 " | 5714 | 90373 | 1391 | 15116 | 5158 | 65325 | 2799 | 8821 | 306 | 1111 | |
| 30 2 49 " | 2323 | 76686 | 1128 | 24467 | 2113 | 42921 | 1240 | 7683 | 176 | 1615 | |
| 50 2 99 " | 1870 | 99521 | 1065 | 36240 | 1761 | 49426 | 1016 | 9948 | 237 | 3907 | |
| 100 2 499 " | 413 | 43923 | 251 | 15008 | 382 | 17122 | 222 | 3516 | 118 | 8277 | |
| 500 2 999 " | 2 | 1087 | 1 | 250 | 1 | 15 | | | 2 | 822 | |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 79 | 4109655 | 73 | 3719500 | 20 | 373107 | 5 | 3548 | 3 | 13500 | |
| 05 ΝΟΜΟΣ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ | 2576 | 47435 | 380 | 5043 | 2440 | 35899 | 1575 | 6193 | 55 | 300 | |
| 1 2 9 ΠΤΗΝΑ | 313 | 1878 | 14 | 42 | 302 | 1633 | 143 | 197 | 4 | 6 | |
| 10 2 29 " | 1818 | 28500 | 237 | 1867 | 1697 | 22497 | 1118 | 3984 | 33 | 152 | |
| 30 2 49 " | 301 | 9090 | 76 | 1148 | 297 | 6804 | 212 | 1088 | 10 | 50 | |
| 50 2 99 " | 119 | 5379 | 47 | 1211 | 119 | 3557 | 80 | 591 | 3 | 20 | |
| 100 2 499 " | 24 | 2098 | 5 | 375 | 24 | 1348 | 21 | 323 | 4 | 52 | |
| 500 2 999 " | 1 | 490 | 1 | 400 | 1 | 60 | 1 | 10 | 1 | 20 | |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | | | | | | | | | | | |
| 06 ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ | 12100 | 537698 | 5820 | 168062 | 10670 | 191679 | 8680 | 45612 | 865 | 132345 | |
| 1 2 9 ΠΤΗΝΑ | 499 | 3001 | 44 | 204 | 443 | 2394 | 249 | 380 | 13 | 23 | |
| 10 2 29 " | 5603 | 98041 | 1743 | 20496 | 4781 | 62669 | 3750 | 12363 | 317 | 2513 | |
| 30 2 49 " | 3585 | 123233 | 2242 | 42698 | 3217 | 42742 | 2729 | 15680 | 202 | 2113 | |
| 50 2 99 " | 2033 | 108451 | 1481 | 42806 | 1876 | 48007 | 1632 | 13458 | 244 | 4180 | |
| 100 2 499 " | 374 | 40387 | 306 | 19708 | 350 | 13457 | 318 | 3706 | 87 | 3516 | |
| 500 2 999 " | 1 | 185 | 1 | 150 | 1 | 30 | 1 | 5 | | | |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 5 | 164400 | 3 | 42000 | 2 | 2380 | 1 | 20 | 2 | 120000 | |

ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΜΕ ΠΟΥΛΕΡΙΚΑ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΕΦΑΛΩΝ
ΚΑΤΑ ΤΑΞΕΙΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥ ΑΥΤΩΝ

| | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑΚΑ ΚΟΤΕΣ | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------------|----------------------|-----|-------------------------|-------|-------|------|-----------------|-----------|-------|---------------|--------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------|---------------------------------|
| | ΣΥΝΟΛΟ ΕΛΛΑΔΟΣ | ΜΕΓ. ΓΕΩΓΡ. ΠΕΡΙΟΧΕΣ | ΥΠΑ | ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ | ΝΟΜΟΙ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | Σ | Υ | Ν | Ο | Α | Ο | ΚΡΕΑΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ | ΚΟΤΕΣ | ΑΥΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΚΑΙ ΚΟΚΟΡΙΑ Κ.Δ.Π. | ΑΛΛΕΣ ΚΟΤΕΣ (ΠΟΥ ΔΕΝ ΓΕΝΝΟΥΝ) | ΚΑ (ΠΑΠΙΣ, ΧΗΝΕΣ, ΓΑΛΟΙ Κ.Δ.Π.) | ΑΛΛΑ ΠΟΥΛΕΡΙΚΑ | ΚΑ (ΠΑΠΙΣ, ΧΗΝΕΣ, ΓΑΛΟΙ Κ.Δ.Π.) |
| 07 ΝΟΜΟΣ ΦΩΚΙΑΔΟΣ | 3429 | 105178 | 606 | 11244 | 3203 | 77106 | 1996 | 13217 | 197 | 3611 | | | | | | |
| 1 2 9 ΠΙΘΝΑ | 452 | 2555 | 8 | 33 | 418 | 2256 | 112 | 249 | 8 | 17 | | | | | | |
| 10 2 29 " | 1643 | 26050 | 202 | 1877 | 1531 | 19905 | 942 | 3855 | 58 | 413 | | | | | | |
| 30 3 49 " | 743 | 22816 | 216 | 3449 | 694 | 14570 | 528 | 4219 | 51 | 578 | | | | | | |
| 50 3 99 " | 475 | 20906 | 155 | 3690 | 450 | 12518 | 345 | 3995 | 51 | 703 | | | | | | |
| 100 4 499 " | 103 | 7819 | 23 | 1195 | 98 | 4207 | 67 | 877 | 27 | 1540 | | | | | | |
| 500 5 999 " | 6 | 3532 | 2 | 1000 | 5 | 2150 | 2 | 22 | 2 | 360 | | | | | | |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 7 | 21500 | 7 | 21500 | 7 | 21500 | 7 | 21500 | 7 | 21500 | | | | | | |

ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΜΕ ΠΟΥΛΗΡΙΚΑ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΕΦΑΛΩΝ
ΚΑΤΑ ΤΑΞΕΙΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥ ΑΥΤΩΝ.

| ΕΥΡΩΠΑΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑΚΟΙ ΚΟΤΕΣ | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--------------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|--------|-------|--------|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΛΛΑΔΟΣ | 82060 | 3554598 | 41696 | 1411868 | 66000 | 1564616 | 47473 | 373320 | 6299 | 204794 | |
| ΜΕΓ. ΓΕΩΓΡ. ΠΕΡΙΟΧΕΣ | | | | | | | | | | | |
| ΥΠΗ | | | | | | | | | | | |
| ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ | | | | | | | | | | | |
| ΝΟΜΟΙ | | | | | | | | | | | |
| 1 | 9 | ΠΤΗΝΑ | 7612 | 41842 | 1416 | 6593 | 6135 | 30331 | 2581 | 4524 | 175 |
| 10 | 29 | " | 37079 | 624263 | 14818 | 173177 | 29489 | 353746 | 20099 | 88455 | 1357 |
| 30 | 49 | " | 20386 | 678008 | 13257 | 259433 | 16501 | 290919 | 13294 | 113537 | 1850 |
| 50 | 99 | " | 13930 | 753636 | 9907 | 315488 | 11370 | 287616 | 9440 | 120089 | 2127 |
| 100 | 499 | " | 2898 | 307049 | 2209 | 131766 | 2403 | 98850 | 2018 | 40937 | 768 |
| 500 | 999 | " | 35 | 18171 | 24 | 7488 | 28 | 4567 | 18 | 406 | 14 |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 120 | 1134629 | 65 | 517923 | 74 | 498587 | 23 | 5372 | 8 | 112747 | |
| Δ 1 ΠΕΛΟΠΟΝΗΣΟΣ | | | | | | | | | | | |
| 1 | 9 | ΠΤΗΝΑ | 6107 | 362229 | 2173 | 84641 | 5038 | 250542 | 3828 | 20265 | 305 |
| 10 | 29 | " | 36229 | 624263 | 14818 | 173177 | 29489 | 353746 | 20099 | 88455 | 1357 |
| 30 | 49 | " | 20386 | 678008 | 13257 | 259433 | 16501 | 290919 | 13294 | 113537 | 1850 |
| 50 | 99 | " | 13930 | 753636 | 9907 | 315488 | 11370 | 287616 | 9440 | 120089 | 2127 |
| 100 | 499 | " | 2898 | 307049 | 2209 | 131766 | 2403 | 98850 | 2018 | 40937 | 768 |
| 500 | 999 | " | 35 | 18171 | 24 | 7488 | 28 | 4567 | 18 | 406 | 14 |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 120 | 1134629 | 65 | 517923 | 74 | 498587 | 23 | 5372 | 8 | 112747 | |
| 11 ΝΟΜΟΣ ΑΡΚΑΔΙΑΣ | | | | | | | | | | | |
| 1 | 9 | ΠΤΗΝΑ | 890 | 4953 | 232 | 1150 | 651 | 3316 | 303 | 444 | 21 |
| 10 | 29 | " | 3474 | 56876 | 1141 | 13224 | 2889 | 34760 | 2264 | 8414 | 116 |
| 30 | 49 | " | 1157 | 37796 | 543 | 11092 | 994 | 20701 | 847 | 5322 | 82 |
| 50 | 99 | " | 481 | 25332 | 207 | 6949 | 421 | 14265 | 360 | 2725 | 53 |
| 100 | 499 | " | 84 | 8768 | 43 | 2363 | 69 | 3400 | 51 | 830 | 31 |
| 500 | 999 | " | 1 | 500 | 1 | 500 | 1 | 500 | 1 | 500 | 1 |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 20 | 228004 | 7 | 49863 | 13 | 173600 | 3 | 2530 | 2 | 2011 | |
| 12 ΝΟΜΟΣ ΑΡΚΑΔΙΑΣ | | | | | | | | | | | |
| 1 | 9 | ΠΤΗΝΑ | 10887 | 727894 | 4401 | 435882 | 9405 | 179575 | 5656 | 38480 | 569 |
| 10 | 29 | " | 5466 | 89849 | 1741 | 19636 | 4645 | 57051 | 2826 | 12448 | 163 |
| 30 | 49 | " | 2421 | 77990 | 1315 | 25194 | 2164 | 40367 | 1392 | 11445 | 109 |
| 50 | 99 | " | 1670 | 77135 | 930 | 29721 | 1329 | 34540 | 842 | 9918 | 161 |
| 100 | 499 | " | 297 | 30866 | 217 | 11532 | 250 | 8711 | 183 | 3047 | 111 |
| 500 | 999 | " | 6 | 3443 | 5 | 990 | 5 | 440 | 3 | 13 | 4 |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 40 | 442052 | 36 | 347800 | 13 | 33380 | 8 | 872 | 1 | 6000 | |
| 13 ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ | | | | | | | | | | | |
| 1 | 9 | ΠΤΗΝΑ | 551 | 3011 | 102 | 462 | 447 | 2203 | 177 | 314 | 14 |
| 10 | 29 | " | 5192 | 92311 | 2046 | 23002 | 4364 | 53699 | 2473 | 14491 | 269 |
| 30 | 49 | " | 4467 | 147919 | 2902 | 52190 | 3935 | 67805 | 2642 | 23323 | 693 |
| 50 | 99 | " | 3495 | 188807 | 2529 | 76889 | 3215 | 79950 | 2004 | 25531 | 556 |
| 100 | 499 | " | 305 | 83338 | 667 | 39999 | 770 | 29410 | 549 | 9285 | 162 |
| 500 | 999 | " | 8 | 4710 | 7 | 2440 | 7 | 1010 | 4 | 110 | 3 |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 10 | 72271 | 5 | 39000 | 8 | 20035 | 2 | 510 | 1 | 12726 | |

ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΜΕ ΠΟΥΛΕΡΙΚΑ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΕΦΑΛΩΝ
ΚΑΤΑ ΤΑΞΕΙΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥ ΑΥΤΩΝ

| ΣΥΝΟΛΟ | ΕΛΛΑΔΟΣ | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ ΚΟΤΕΣ | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----------------|---------------------|-----------------|------------|--------------|---------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | ΜΕΓ. ΤΕΤΡ. ΠΕΡΙΟΧΕΣ | ΥΠΑ | ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ | ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ | ΝΟΜΟΙ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | Σ Υ Ν Ο Λ Ο | ΚΡΕΑΤΟΒΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ | ΚΟΤΕΣ | ΑΥΓΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΚΟΤΕΣ | ΚΑΙ ΧΟΚΟΡΙΑ | ΚΑΙ ΧΟΚΟΡΙΑ | ΚΑΙ ΧΟΚΟΡΙΑ | ΚΑΙ ΧΟΚΟΡΙΑ | ΚΑΙ ΧΟΚΟΡΙΑ | ΚΑΙ ΧΟΚΟΡΙΑ | ΚΑΙ ΧΟΚΟΡΙΑ | ΚΑΙ ΧΟΚΟΡΙΑ | ΚΑΙ ΧΟΚΟΡΙΑ | ΚΑΙ ΧΟΚΟΡΙΑ |
| 14 | ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΔΑΣ | 19053 | 790388 | 13297 | 330066 | 11131 | 233697 | 14869 | 166138 | 2264 | 60487 | | | | | | |
| | 1 | 9 | ΠΤΗΝΑ | 667 | 3928 | 300 | 1415 | 362 | 1726 | 435 | 745 | 22 | 42 | | | | |
| | 10 | 3 | 29 | 6641 | 121003 | 3993 | 50966 | 3485 | 41619 | 4741 | 26388 | 382 | 2030 | | | | |
| | 30 | 3 | 49 | 5948 | 208924 | 4497 | 92430 | 3574 | 58610 | 4839 | 52323 | 675 | 5561 | | | | |
| | 50 | 3 | 99 | 4840 | 278341 | 3764 | 127174 | 3070 | 75663 | 4051 | 63682 | 905 | 11822 | | | | |
| | 100 | 1 | 499 | 947 | 106597 | 737 | 47081 | 633 | 28819 | 796 | 22700 | 278 | 7997 | | | | |
| | 500 | 3 | 999 | 5 | 1452 | 4 | 970 | 3 | 210 | 5 | 247 | 1 | 25 | | | | |
| | 1000 | ΚΑΙ ΑΝΩ | 5 | 70143 | 2 | 10030 | 4 | 27050 | 2 | 53 | | 1 | 33010 | | | | |
| 15 | ΝΟΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ | 6206 | 411801 | 1931 | 72365 | 5379 | 315168 | 3314 | 15297 | 232 | 8971 | | | | | | |
| | 1 | 9 | ΠΤΗΝΑ | 825 | 4576 | 130 | 511 | 694 | 3325 | 322 | 681 | 20 | 59 | | | | |
| | 10 | 3 | 29 | 3385 | 51618 | 820 | 9459 | 2912 | 36070 | 1753 | 5795 | 83 | 294 | | | | |
| | 30 | 3 | 49 | 1124 | 33660 | 522 | 10707 | 1005 | 19241 | 696 | 3340 | 37 | 372 | | | | |
| | 50 | 3 | 99 | 675 | 31968 | 364 | 11600 | 602 | 16480 | 436 | 3116 | 49 | 772 | | | | |
| | 100 | 1 | 499 | 158 | 16794 | 87 | 5683 | 133 | 7062 | 101 | 1010 | 39 | 3039 | | | | |
| | 500 | 3 | 999 | 6 | 3385 | 2 | 325 | 4 | 1620 | 1 | 5 | 3 | 1435 | | | | |
| | 1000 | ΚΑΙ ΑΝΩ | 33 | 269800 | 6 | 34080 | 29 | 231370 | 5 | 1350 | | 1 | 3000 | | | | |
| 16 | ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ | 10429 | 270442 | 4600 | 96226 | 8974 | 140400 | 4670 | 23372 | 509 | 10444 | | | | | | |
| | 1 | 9 | ΠΤΗΝΑ | 1693 | 8987 | 268 | 1293 | 1414 | 6790 | 452 | 801 | 45 | 103 | | | | |
| | 10 | 3 | 29 | 5314 | 84249 | 2131 | 22908 | 4439 | 52231 | 2355 | 8615 | 133 | 495 | | | | |
| | 30 | 3 | 49 | 1972 | 61313 | 1202 | 21515 | 1777 | 32496 | 1035 | 6458 | 103 | 844 | | | | |
| | 50 | 3 | 99 | 1193 | 58527 | 810 | 21790 | 1109 | 27820 | 695 | 5905 | 155 | 3012 | | | | |
| | 100 | 1 | 499 | 248 | 23903 | 182 | 9100 | 227 | 8286 | 129 | 1527 | 72 | 4990 | | | | |
| | 500 | 3 | 999 | 3 | 1664 | 2 | 970 | 3 | 680 | 2 | 14 | | | | | | |
| | 1000 | ΚΑΙ ΑΝΩ | 6 | 31799 | 5 | 18650 | 5 | 12097 | 2 | 52 | | 1 | 1000 | | | | |
| 17 | ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ | 14850 | 399477 | 7036 | 159006 | 13327 | 191122 | 7285 | 36204 | 722 | 13145 | | | | | | |
| | 1 | 9 | ΠΤΗΝΑ | 1799 | 9828 | 227 | 1053 | 1568 | 7885 | 490 | 802 | 33 | 88 | | | | |
| | 10 | 3 | 29 | 7607 | 125357 | 2946 | 33982 | 6755 | 78316 | 3687 | 12304 | 211 | 755 | | | | |
| | 30 | 3 | 49 | 3297 | 110406 | 2276 | 46305 | 3052 | 51699 | 1843 | 11326 | 151 | 1076 | | | | |
| | 50 | 3 | 99 | 1776 | 93526 | 1303 | 41365 | 1624 | 38898 | 1052 | 9212 | 248 | 4051 | | | | |
| | 100 | 1 | 499 | 359 | 36783 | 276 | 16008 | 321 | 13162 | 209 | 2538 | 75 | 5075 | | | | |
| | 500 | 3 | 999 | 6 | 3017 | 4 | 1793 | 5 | 107 | 3 | 17 | 3 | 1100 | | | | |
| | 1000 | ΚΑΙ ΑΝΩ | 6 | 20560 | 4 | 18500 | 2 | 1055 | 1 | 5 | | 1 | 1000 | | | | |

ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΜΕ ΠΟΥΛΕΡΙΚΑ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΕΦΑΛΩΝ
ΚΑΤΑ ΤΑΞΕΙΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥ ΑΥΤΩΝ.

| ΣΥΝΟΛΟ ΕΛΛΑΔΟΣ ΜΕΤ' ΕΓΚΡ. ΠΕΡΙΟΧΕΙΣ ΥΠΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΝΟΜΟΙ | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ ΚΟΤΕΣ | | | | | | | | | |
|--|----------------------------|---|---|-----------------------|---|--|---|--|---|---|
| | Ε Υ Ν Ο Λ Ο | Κ Ρ Ε Α Τ Ο Π Α Ρ Α Γ Ω Γ Η Σ | Κ Ο Τ Ο Π Ο Υ Λ Α | Κ Ο Τ Ε Σ | Α Υ Γ Ο Π Α Ρ Α Γ Ω Γ Η Σ | * Α Λ Λ Α Σ Κ Ο Τ Ε Σ (Σ Π Ο Υ Δ Ε Ν Γ Ε Μ Ν Ο Υ Ν) | * Α Λ Λ Α Π Ο Υ Λ Ε Ρ Ι Κ Η (Κ Α Ι Κ Ο Κ Ο Ρ ΙΑ Κ Α Ι Κ Α Ι Κ Ο Κ Ο Ρ ΙΑ Κ Α Ι Κ Α Ι Κ Ο Κ Ο Ρ ΙΑ) | Χ Η Ν Ε Σ , Γ Α Λ Ο Ι Κ Α Ι Κ Α Ι Κ Ο Κ Ο Ρ ΙΑ | Κ Α Ι Κ Ο Κ Ο Ρ ΙΑ Κ Α Ι Κ Α Ι Κ Ο Κ Ο Ρ ΙΑ | Κ Α Ι Κ Ο Κ Ο Ρ ΙΑ Κ Α Ι Κ Α Ι Κ Ο Κ Ο Ρ ΙΑ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Δ 2 | 15369 | 393024 | 6086 | 118257 | 14312 | 211308 | 8463 | 48866 | 1310 | 14593 |
| 1 | 2438 | 13707 | 347 | 1281 | 2240 | 10934 | 793 | 1384 | 44 | 108 |
| 10 | 7320 | 117953 | 2314 | 22610 | 6737 | 77485 | 3985 | 15911 | 434 | 1947 |
| 30 | 3001 | 93147 | 1719 | 29432 | 2854 | 49307 | 1918 | 11854 | 338 | 2554 |
| 50 | 2050 | 99281 | 1319 | 35588 | 1951 | 47041 | 1409 | 12729 | 299 | 3923 |
| 100 | 548 | 51941 | 381 | 18706 | 520 | 21451 | 353 | 6793 | 190 | 4991 |
| 500 | 5 | 1915 | 4 | 600 | 5 | 1150 | 4 | 95 | 4 | 70 |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 7 | 15080 | 2 | 10040 | 5 | 3940 | 1 | 100 | 1 | 1000 |
| 21 | 3106 | 104425 | 1937 | 40631 | 2890 | 46251 | 1752 | 14021 | 275 | 3522 |
| 1 | 104 | 594 | 18 | 82 | 93 | 446 | 18 | 55 | 3 | 11 |
| 10 | 977 | 15099 | 380 | 3520 | 876 | 9184 | 401 | 2296 | 28 | 99 |
| 30 | 887 | 24516 | 624 | 9132 | 835 | 11517 | 574 | 3579 | 49 | 288 |
| 50 | 839 | 36637 | 660 | 15502 | 805 | 15422 | 579 | 4768 | 93 | 945 |
| 100 | 295 | 26014 | 252 | 12095 | 277 | 8532 | 178 | 3258 | 99 | 2129 |
| 500 | 3 | 565 | 3 | 300 | 3 | 150 | 2 | 65 | 3 | 50 |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 1 | 1000 | 1 | 1000 | 1 | 1000 | 1 | 1000 | 1 | 1000 |
| 22 | 7931 | 189809 | 3333 | 63965 | 7267 | 96591 | 4438 | 20389 | 837 | 8864 |
| 1 | 1594 | 8900 | 322 | 1166 | 1453 | 6806 | 504 | 849 | 33 | 79 |
| 10 | 4060 | 65866 | 1535 | 14951 | 3668 | 40439 | 2426 | 8862 | 353 | 1614 |
| 30 | 1364 | 46104 | 873 | 16470 | 1289 | 22814 | 881 | 4846 | 243 | 1974 |
| 50 | 772 | 41858 | 507 | 16198 | 723 | 19048 | 528 | 4396 | 151 | 2216 |
| 100 | 138 | 15081 | 95 | 5180 | 133 | 6484 | 99 | 1436 | 56 | 1981 |
| 500 | 3 | 12000 | 1 | 10000 | 1 | 10000 | 1 | 10000 | 1 | 10000 |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 3 | 12000 | 1 | 10000 | 1 | 10000 | 1 | 10000 | 1 | 10000 |
| 23 | 1762 | 47404 | 190 | 4416 | 1678 | 35833 | 900 | 6003 | 110 | 1152 |
| 1 | 217 | 1233 | 2 | 9 | 202 | 1064 | 78 | 155 | 3 | 5 |
| 10 | 829 | 12899 | 50 | 531 | 789 | 10328 | 401 | 1459 | 23 | 81 |
| 30 | 340 | 9200 | 47 | 706 | 328 | 7106 | 193 | 1210 | 28 | 178 |
| 50 | 284 | 12758 | 71 | 1980 | 272 | 8625 | 174 | 1699 | 35 | 454 |
| 100 | 97 | 7884 | 18 | 850 | 82 | 5270 | 51 | 1350 | 20 | 414 |
| 500 | 2 | 1350 | 1 | 300 | 2 | 1000 | 2 | 30 | 1 | 20 |

ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΜΕ ΠΟΥΛΕΡΙΚΑ : ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΕΦΑΛΩΝ
ΚΑΤΑ ΤΑΞΕΙΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥ ΑΥΤΩΝ.

| ΣΥΝΟΛΟ ΕΛΛΑΔΟΣ ΜΕΓ. ΓΕΩΓΡ. ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΥΠΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΝΟΜΟΙ | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑΙ ΚΟΤΕΣ | | | | | | | | | |
|--|------------------|-----------------|-----------|---------|---------------|---------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|----------------------|
| | ΣΥΝΟΛΟ | ΚΡΕΑΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ | ΚΟΤΕΣ | ΑΥΓΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΚΑΙ ΚΟΚΟΡΙΑ ΚΩΛΗ | ΑΛΛΕΣ ΚΟΤΕΣ (ΠΟΥ ΔΕΝ ΓΕΝΝΟΥΝ) | ΚΑ (ΠΑΠΙΕΣ, ΧΗΝΕΣ, ΓΑΛΟΙ ΚΩΛΗ) | ΑΛΛΑ ΠΟΥΛΕΡΙ- ΚΑ | ΧΗΝΕΣ, ΓΑΛΟΙ ΚΩΛΗ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Δ 3 | 30128 | 4814839 | 5353 | 3904153 | 27970 | 785387 | 21320 | 110768 | 1222 | 14531 |
| 1 | 3444 | 21040 | 168 | 787 | 3205 | 17279 | 1975 | 2842 | 80 | 132 |
| 10 | 19001 | 318621 | 2346 | 24995 | 17702 | 247062 | 13578 | 44473 | 542 | 2091 |
| 30 | 5011 | 169830 | 1565 | 25384 | 4795 | 115948 | 3953 | 26202 | 294 | 2296 |
| 50 | 1987 | 110471 | 797 | 22129 | 1870 | 68326 | 1547 | 16031 | 255 | 3985 |
| 100 | 241 | 27655 | 77 | 4648 | 226 | 16255 | 182 | 4226 | 48 | 2526 |
| 500 | 6 | 3598 | 4 | 1810 | 6 | 936 | 3 | 852 | 1 | 3501 |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 438 | 4163624 | 396 | 3824400 | 166 | 319581 | 82 | 16142 | 3 | 3501 |
| 31 | 10460 | 1113313 | 2660 | 903615 | 9752 | 171693 | 7088 | 34304 | 465 | 3701 |
| 1 | 949 | 5672 | 81 | 362 | 866 | 4488 | 462 | 773 | 29 | 49 |
| 10 | 6441 | 111412 | 1122 | 12228 | 6025 | 83465 | 4319 | 15010 | 187 | 709 |
| 30 | 2113 | 73088 | 932 | 15913 | 1994 | 65199 | 1614 | 11116 | 123 | 860 |
| 50 | 804 | 45151 | 417 | 11490 | 769 | 26107 | 619 | 6052 | 109 | 1502 |
| 100 | 83 | 10331 | 39 | 2512 | 78 | 5965 | 65 | 1273 | 17 | 581 |
| 500 | 2 | 587 | 2 | 410 | 2 | 125 | 2 | 52 | 1 | 1 |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 68 | 867072 | 67 | 860700 | 18 | 6344 | 7 | 28 | 1 | 1 |
| 32 | 3824 | 93731 | 671 | 19355 | 3503 | 57719 | 2985 | 15228 | 210 | 1429 |
| 1 | 464 | 2834 | 14 | 58 | 432 | 2278 | 327 | 477 | 15 | 21 |
| 10 | 2496 | 63335 | 387 | 3233 | 2255 | 31169 | 1930 | 8596 | 99 | 337 |
| 30 | 619 | 20762 | 181 | 2215 | 586 | 14448 | 523 | 3698 | 53 | 401 |
| 50 | 221 | 12028 | 83 | 1639 | 207 | 8015 | 184 | 1804 | 39 | 570 |
| 100 | 23 | 2752 | 5 | 210 | 22 | 1799 | 21 | 653 | 4 | 100 |
| 500 | 1 | 12020 | 1 | 12000 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 | 1 |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 168 | 3283032 | 328 | 2951700 | 146 | 311717 | 75 | 16114 | 3 | 3501 |
| 33 | 10359 | 3474124 | 895 | 2960930 | 9766 | 460453 | 8060 | 45721 | 367 | 7020 |
| 1 | 1576 | 9888 | 33 | 150 | 1500 | 8363 | 1008 | 1339 | 23 | 36 |
| 10 | 6726 | 107594 | 276 | 2702 | 6457 | 88979 | 5491 | 15078 | 205 | 835 |
| 30 | 1135 | 37186 | 148 | 2419 | 1123 | 28276 | 1003 | 5988 | 59 | 503 |
| 50 | 480 | 26163 | 95 | 1953 | 467 | 18203 | 425 | 4910 | 61 | 1097 |
| 100 | 70 | 7250 | 13 | 606 | 69 | 4104 | 57 | 1492 | 16 | 1048 |
| 500 | 4 | 3011 | 2 | 1400 | 4 | 811 | 1 | 800 | 1 | 1 |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 168 | 3283032 | 328 | 2951700 | 146 | 311717 | 75 | 16114 | 3 | 3501 |

ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΜΕ ΠΟΥΛΗΡΙΚΑ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΙ ΚΕΦΑΛΩΝ
ΚΑΤΑ ΤΑΞΕΙΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥ ΑΥΤΩΝ

| ΕΥΝΟΛΟ ΕΛΛΑΔΟΣ ΜΕΓ. ΓΕΩΓΡ. ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΥΠΑ | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑΙ ΚΟΤΕΣ | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------------|---------------|---------------------------------------|--|
| | Σ | Υ | Ν | Ο | Α | Ο | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ | ΚΟΤΕΣ | ΑΥΓΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΑΥΓΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | * ΑΛΛΕΣ ΚΟΤΕΣ (ΠΟΥ ΔΕΝ ΓΕΝΝΟΥΝ) | * ΑΛΛΑ ΠΟΥΛΗΡΙΟΙ ΚΑ (ΠΑΝΙΕΣ, ΧΗΝΕΣ, ΓΑΛΟΙ ΚΑΙ ΚΟΚΟΡΙΑ ΚΑΛΩΠ) |
| ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ | | | | | | | | | | | | |
| ΝΟΜΟΙ | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| 47040 | 2033939 | 21640 | 687873 | 43014 | 861161 | 31732 | 247493 | 5026 | 237412 | | | |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 63 | 259056 | 16 | 65117 | 27 | 59714 | 13 | 2325 | 43 | 131900 | | |
| 41 ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΑΪΣΗΣ | 15606 | 866493 | 10378 | 390403 | 14273 | 283315 | 11092 | 110376 | 2793 | 62399 | | |
| 1 | 9 | ΠΤΗΝΑ | 611 | 3590 | 114 | 625 | 499 | 2466 | 329 | 464 | 17 | 35 |
| 10 | 29 | " | 3923 | 68219 | 1485 | 17618 | 3409 | 41923 | 2305 | 6971 | 253 | 1707 |
| 30 | 49 | " | 3131 | 113315 | 2191 | 46590 | 2904 | 48505 | 2147 | 14639 | 329 | 3581 |
| 50 | 99 | " | 5680 | 368727 | 4604 | 176242 | 5261 | 119086 | 4330 | 52186 | 1255 | 21213 |
| 100 | 499 | " | 2254 | 288110 | 1978 | 147251 | 2194 | 70895 | 1976 | 36021 | 935 | 33943 |
| 500 | 999 | " | 6 | 3505 | 5 | 1050 | 6 | 440 | 5 | 95 | 4 | 1920 |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 1 | 1027 | 1 | 1027 | | | | | | | | |
| 42 ΝΟΜΟΣ ΑΑΡΙΣΗΣ | 13180 | 587217 | 4130 | 145116 | 11500 | 247106 | 8347 | 57152 | 1457 | 137843 | | |
| 1 | 9 | ΠΤΗΝΑ | 892 | 5463 | 58 | 264 | 825 | 4564 | 385 | 606 | 18 | 29 |
| 10 | 29 | " | 7401 | 126504 | 1649 | 19683 | 6403 | 87421 | 4476 | 18453 | 182 | 947 |
| 30 | 49 | " | 2922 | 101553 | 1348 | 25671 | 2503 | 56544 | 1991 | 15481 | 439 | 3857 |
| 50 | 99 | " | 1500 | 86718 | 820 | 22285 | 1386 | 41558 | 1173 | 13812 | 532 | 9063 |
| 100 | 499 | " | 411 | 53887 | 241 | 13633 | 364 | 20534 | 309 | 6533 | 248 | 13187 |
| 500 | 999 | " | 9 | 4880 | 3 | 1940 | 3 | 855 | 3 | 25 | 4 | 2060 |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 45 | 208212 | 11 | 61640 | 16 | 35630 | 10 | 2242 | 34 | 108700 | | |
| 43 ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ | 5231 | 143560 | 1727 | 31834 | 4858 | 96515 | 2994 | 9385 | 327 | 5806 | | |
| 1 | 9 | ΠΤΗΝΑ | 650 | 3697 | 40 | 176 | 601 | 3113 | 257 | 362 | 16 | 46 |
| 10 | 29 | " | 3040 | 50333 | 824 | 9196 | 2796 | 36257 | 1686 | 4377 | 101 | 503 |
| 30 | 49 | " | 985 | 33260 | 531 | 10467 | 939 | 19579 | 685 | 2433 | 71 | 781 |
| 50 | 99 | " | 467 | 23981 | 285 | 12135 | 315 | 1508 | 104 | 2056 | | |
| 100 | 499 | " | 70 | 9269 | 45 | 2713 | 68 | 3731 | 49 | 605 | 34 | 2220 |
| 500 | 999 | " | 4 | 2500 | 1 | 200 | 4 | 2200 | 2 | 100 | 1 | 200 |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 6 | 20500 | 1 | 800 | 6 | 19500 | | | | | | |

ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΜΕ ΠΟΥΛΗΡΙΚΑ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΕΦΑΛΩΝ
 ΚΑΤΑ ΤΑΞΕΙΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥ ΑΥΤΩΝ.

| | | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑΙ ΚΟΤΕΣ | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------------|------------------|---------|-----------------|---------------|-------------|-----------|-------------|--------------|--------|----------------|----|
| ΣΥΝΟΛΟ | ΕΛΛΑΔΟΣ | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ | ΚΟΤΕΣ | ΚΡΕΑΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΑΥΓΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΑΛΛΕΣ ΚΟΤΕΣ | (ΣΠΟΥ ΔΕΝ | ΓΕΝΝΟΥΝ) | ΧΗΝΕΣ, ΓΑΛΟΙ | ΚΑ | ΑΛΛΑ ΠΟΥΛΗΡΙΚΑ | |
| ΜΕΓ. ΤΕΤΡ. ΠΕΡΙΟΧΕΣ | ΥΠΑ | Σ | Υ | Ν | Ο | Λ | Ο | ΚΑΙ ΚΟΚΟΡΙΑ | Κ | Α | ΑΛΛΑ ΠΟΥΛΗΡΙΚΑ | |
| ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ | ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | |
| ΝΟΜΟΙ | ΝΟΜΟΙ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 1 | 769 | 4674 | 45 | 214 | 718 | 3968 | 326 | 471 | 12 | 21 | |
| 10 | 29 | 6557 | 114618 | 1873 | 18961 | 6156 | 80846 | 4410 | 14388 | 132 | 423 | |
| 30 | 49 | 3012 | 105276 | 1711 | 30653 | 2904 | 58064 | 2324 | 15631 | 99 | 928 | |
| 50 | 99 | 2025 | 121063 | 1315 | 42854 | 1975 | 55675 | 1680 | 20610 | 109 | 1924 | |
| 100 | 499 | 643 | 78686 | 452 | 24178 | 619 | 30248 | 552 | 19252 | 87 | 5008 | |
| 500 | 999 | 6 | 3055 | 6 | 2010 | 6 | 840 | 4 | 145 | 2 | 60 | |
| 1000 | ΚΑΙ ΑΝΩ | 11 | 29317 | 3 | 1650 | 5 | 4584 | 3 | 83 | 8 | 23000 | |
| 64 | ΝΟΜΟΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ | 13023 | 456689 | 5405 | 120520 | 12383 | 234225 | 9299 | 70580 | 449 | 51364 | |
| 9 | ΠΙΤΗΝΑ | 769 | 4674 | 45 | 214 | 718 | 3968 | 326 | 471 | 12 | 21 | |

ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΜΕ ΠΟΥΛΕΡΙΚΑ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΕΦΑΛΩΝ
ΚΑΤΑ ΤΑΞΕΙΣ ΗΓΕΘΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥ ΑΥΤΩΝ*

| | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ ΚΟΤΕΣ | | | | | | ΣΥΝΟΛΟ | | | |
|-------------------|-----------------|---------|-------|-----------|-------|--------------------|--------|--------|------|--------|
| | ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΚΟΤΕΣ | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ | ΚΟΤΕΣ | ΚΑΙ ΚΟΧΟΡΙΑ Κ.Α.Π. | | | | |
| 51 ΝΟΜΟΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ | 308 | 83368 | 896 | 16898 | 2850 | 49349 | 1828 | 16003 | 110 | 1118 |
| 1 2 9 ΠΤΗΝΑ | 162 | 1020 | 25 | 91 | 154 | 798 | 94 | 122 | 1 | 9 |
| 10 2 9 " | 1696 | 29797 | 328 | 3062 | 1600 | 21178 | 970 | 5382 | 44 | 175 |
| 30 2 49 " | 732 | 25166 | 269 | 4463 | 689 | 14501 | 493 | 5983 | 22 | 219 |
| 50 2 99 " | 429 | 23297 | 259 | 7612 | 381 | 11082 | 252 | 3988 | 42 | 615 |
| 100 2 499 " | 28 | 3578 | 14 | 1170 | 25 | 1780 | 19 | 528 | 1 | 100 |
| 500 2 999 " | 1 | 510 | 1 | 500 | 1 | 10 | | | | |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | | | | | | | | | | |
| ΣΥΝΟΛΟ | 78317 | 7562752 | 12751 | 4067857 | 72663 | 2351655 | 51355 | 858603 | 5366 | 284637 |
| 1 2 9 ΠΤΗΝΑ | 8046 | 48845 | 660 | 3124 | 7265 | 38880 | 4179 | 6156 | 284 | 685 |
| 10 2 29 " | 49468 | 824695 | 6755 | 70031 | 45970 | 638341 | 32019 | 104344 | 2312 | 11979 |
| 30 2 49 " | 13938 | 472441 | 3267 | 55995 | 13137 | 327642 | 10232 | 72235 | 1389 | 16569 |
| 50 2 99 " | 5574 | 311746 | 1634 | 45871 | 5241 | 191308 | 4197 | 49321 | 1058 | 25246 |
| 100 2 499 " | 918 | 117701 | 244 | 16195 | 846 | 67753 | 668 | 13270 | 290 | 20483 |
| 500 2 999 " | 33 | 18931 | 8 | 2930 | 29 | 14582 | 11 | 299 | 4 | 1120 |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 340 | 5768393 | 183 | 3873711 | 175 | 1073149 | 49 | 612978 | 29 | 208555 |
| 52 ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ | 5069 | 201410 | 935 | 85507 | 4421 | 84681 | 3425 | 26275 | 469 | 4947 |
| 1 2 9 ΠΤΗΝΑ | 491 | 2979 | 36 | 135 | 445 | 2371 | 288 | 413 | 29 | 60 |
| 10 2 29 " | 3064 | 51546 | 565 | 7507 | 2607 | 36959 | 1985 | 6305 | 209 | 775 |
| 30 2 49 " | 1036 | 35263 | 217 | 4860 | 922 | 23736 | 751 | 5823 | 102 | 844 |
| 50 2 99 " | 416 | 23475 | 96 | 2643 | 393 | 14864 | 355 | 4583 | 108 | 1385 |
| 100 2 499 " | 53 | 6048 | 14 | 362 | 50 | 3431 | 41 | 892 | 20 | 1363 |
| 500 2 999 " | 1 | 595 | 1 | 70 | 1 | 5 | | | | |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 8 | 81504 | 7 | 70000 | 3 | 3250 | 4 | 8254 | 1 | 520 |
| ΣΥΝΟΛΟ | 7338 | 252334 | 1094 | 111064 | 6311 | 110261 | 5025 | 20349 | 668 | 10660 |
| 1 2 9 ΠΤΗΝΑ | 1101 | 6628 | 132 | 675 | 954 | 5031 | 625 | 836 | 38 | 86 |
| 10 2 29 " | 4754 | 74647 | 652 | 8443 | 4042 | 55456 | 3266 | 9174 | 284 | 1574 |
| 30 2 49 " | 979 | 32333 | 195 | 4500 | 839 | 20495 | 719 | 4621 | 177 | 2717 |
| 50 2 99 " | 441 | 24412 | 85 | 2705 | 380 | 13437 | 345 | 4132 | 137 | 4138 |
| 100 2 499 " | 97 | 13519 | 20 | 1801 | 87 | 8012 | 69 | 1561 | 32 | 2145 |
| 500 2 999 " | 3 | 1645 | 1 | 540 | 2 | 1080 | 1 | 25 | | |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 13 | 99150 | 9 | 92400 | 7 | 6750 | | | | |

ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΜΕ ΠΟΥΛΗΡΙΚΑ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΕΦΑΛΩΝ
ΚΑΤΑ ΤΑΞΕΙΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥ ΑΥΤΩΝ.

| | | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑΙ ΚΟΤΕΣ | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | Σ | Υ | Ν | Ο | Λ | Ο | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ | ΚΟΤΕΣ | (ΠΟΥ ΔΕΝ | ΓΕΝΝΟΥΝ) | ΑΛΛΕΣ ΧΟΤΕΣ | ΑΛΛΑ ΠΟΥΛΗΡΙΑ |
| | | ΚΡΕΑΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΚΡΕΑΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΑΥΓΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΑΥΓΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΑΥΓΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΑΥΓΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΑΥΓΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΑΥΓΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΑΥΓΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΑΥΓΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΑΥΓΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΑΥΓΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ |
| | | ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ | ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ | ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ | ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ | ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ | ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ | ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ | ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ | ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ | ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ | ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ | ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ |
| | | ΕΚΜΕΤΩΝ ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤΩΝ ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤΩΝ ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤΩΝ ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤΩΝ ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤΩΝ ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤΩΝ ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤΩΝ ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤΩΝ ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤΩΝ ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤΩΝ ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤΩΝ ΚΕΦΑΛΕΣ |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| | | 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | |
| 54 | ΝΟΜΟΣ | 6493 | 3585590 | 989 | 2006932 | 6135 | 886168 | 3865 | 616703 | 536 | 75787 | | |
| ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 9 ΠΤΗΝΑ | 656 | 3911 | 59 | 131 | 617 | 3287 | 286 | 426 | 25 | 67 | | |
| 10 | 29 " | 4003 | 67701 | 489 | 3973 | 3839 | 55145 | 2293 | 7582 | 197 | 1001 | | |
| 30 | 49 " | 1146 | 39554 | 254 | 3566 | 1096 | 28142 | 881 | 6285 | 136 | 1561 | | |
| 50 | 99 " | 448 | 25192 | 126 | 2737 | 417 | 15340 | 341 | 3501 | 130 | 3614 | | |
| 100 | 499 " | 73 | 10366 | 14 | 1025 | 65 | 5721 | 47 | 1076 | 34 | 2544 | | |
| 500 | 999 " | 9 | 4878 | 9 | 4851 | 9 | 4851 | 3 | 27 | 14 | 67000 | | |
| 1000 | ΚΑΙ ΑΝΩ | 158 | 3433988 | 67 | 1995500 | 92 | 773682 | 14 | 597806 | 14 | 67000 | | |
| 55 | ΝΟΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ | 4831 | 197744 | 457 | 76138 | 4485 | 99672 | 3525 | 18402 | 370 | 3532 | | |
| 1 | 9 ΠΤΗΝΑ | 645 | 3910 | 53 | 168 | 584 | 2904 | 370 | 677 | 47 | 161 | | |
| 10 | 29 " | 3102 | 50263 | 258 | 2771 | 2886 | 38119 | 2280 | 8344 | 211 | 1029 | | |
| 30 | 49 " | 700 | 24143 | 114 | 2029 | 654 | 17889 | 554 | 3674 | 63 | 551 | | |
| 50 | 99 " | 279 | 16294 | 34 | 960 | 267 | 11889 | 231 | 2757 | 34 | 688 | | |
| 100 | 499 " | 95 | 15254 | 13 | 1510 | 87 | 10011 | 86 | 2690 | 13 | 1043 | | |
| 500 | 999 " | 4 | 2470 | 2 | 700 | 4 | 1560 | 3 | 160 | 1 | 50 | | |
| 1000 | ΚΑΙ ΑΝΩ | 6 | 85410 | 3 | 68000 | 3 | 17300 | 1 | 100 | 1 | 10 | | |
| 56 | ΝΟΜΟΣ ΚΑΤΟΠΙΑΣ | 2660 | 89388 | 304 | 6122 | 2575 | 64691 | 2013 | 14645 | 159 | 3930 | | |
| 1 | 9 ΠΤΗΝΑ | 280 | 1646 | 1 | 8 | 267 | 1363 | 171 | 268 | 3 | 7 | | |
| 10 | 29 " | 1386 | 23881 | 100 | 854 | 1344 | 19246 | 1008 | 3559 | 43 | 222 | | |
| 30 | 49 " | 615 | 21613 | 119 | 1926 | 594 | 14165 | 504 | 4722 | 66 | 800 | | |
| 50 | 99 " | 318 | 18254 | 66 | 1859 | 311 | 11070 | 282 | 4775 | 36 | 550 | | |
| 100 | 499 " | 58 | 7461 | 17 | 1445 | 57 | 4347 | 47 | 1318 | 10 | 351 | | |
| 500 | 999 " | | | | | | | | | | | | |
| 1000 | ΚΑΙ ΑΝΩ | 3 | 16533 | 1 | 30 | 2 | 14500 | 1 | 3 | 1 | 2000 | | |

ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΜΕ ΠΟΥΛΗΡΙΚΑ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΕΦΑΛΩΝ
ΚΑΤΑ ΤΑΞΕΙΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥ ΑΥΤΩΝ.

| ΣΥΝΟΛΟ ΕΛΛΑΔΟΣ ΜΕΓ. ΓΕΩΓΡ. ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΥΠΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΝΟΜΟΙ | ΣΥΝΟΛΟ | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ | | ΚΟΤΕΣ | | ΚΑΙ ΚΟΚΟΡΙΑ | | ΑΛΛΑ ΠΟΥΛΗΡΙΑ (ΠΟΥ ΔΕΝ ΓΕΝΝΟΥΝ) | ΧΗΝΕΣ, ΓΑΛΟΙ Κ' Α' Σ' Π) | |
|--|--------|-----------------|---------------|--------|---------------|-------------|------|---------------------------------------|-----------------------------|--------|
| | | ΚΡΕΑΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΑΥΓΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΚΟΤΕΣ | ΑΥΓΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΚΑΙ ΚΟΚΟΡΙΑ | | | | |
| 57 ΝΟΜΟΣ ΚΙΑΚΚΙ | 5013 | 297316 | 570 | 62727 | 4799 | 112008 | 2911 | 12367 | 272 | 110214 |
| 1 1 9 ΠΤΗΝΑ | 329 | 1948 | 16 | 73 | 305 | 1677 | 144 | 177 | 6 | 21 |
| 10 1 29 " | 3134 | 53665 | 205 | 2064 | 2998 | 45452 | 1826 | 5673 | 86 | 476 |
| 30 1 49 " | 1096 | 37383 | 236 | 3766 | 1060 | 28503 | 679 | 4050 | 95 | 1064 |
| 50 1 99 " | 378 | 21550 | 84 | 2355 | 368 | 15761 | 228 | 1957 | 61 | 1477 |
| 100 1 499 " | 63 | 7161 | 24 | 1460 | 59 | 4360 | 32 | 390 | 20 | 951 |
| 500 1 999 " | 13 | 175609 | 5 | 53009 | 9 | 16255 | 2 | 120 | 4 | 106225 |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | | | | | | | | | | |
| 58 ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ | 9129 | 233295 | 1363 | 22298 | 8807 | 174760 | 5627 | 29612 | 474 | 7225 |
| 1 1 9 ΠΤΗΝΑ | 817 | 5011 | 24 | 77 | 785 | 4312 | 403 | 575 | 25 | 47 |
| 10 1 29 " | 5500 | 92498 | 614 | 4738 | 5308 | 75264 | 3291 | 11462 | 207 | 1034 |
| 30 1 49 " | 1917 | 65692 | 405 | 6712 | 1865 | 47919 | 1329 | 9588 | 127 | 1473 |
| 50 1 99 " | 788 | 43357 | 286 | 8640 | 747 | 25411 | 543 | 6885 | 90 | 2421 |
| 100 1 499 " | 103 | 12737 | 34 | 2131 | 98 | 7254 | 61 | 1102 | 25 | 2250 |
| 500 1 999 " | 4 | 14000 | | | 4 | 14000 | | | | |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | | | | | | | | | | |
| 59 ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΗΣ | 8448 | 327760 | 401 | 156043 | 8162 | 145067 | 5388 | 18614 | 611 | 8036 |
| 1 1 9 ΠΤΗΝΑ | 1209 | 7404 | 35 | 200 | 1144 | 6416 | 572 | 735 | 24 | 53 |
| 10 1 29 " | 5864 | 92247 | 198 | 2178 | 5686 | 78884 | 3671 | 9730 | 331 | 1455 |
| 30 1 49 " | 891 | 29273 | 86 | 1393 | 869 | 22275 | 759 | 4460 | 120 | 1145 |
| 50 1 99 " | 388 | 20980 | 63 | 1482 | 378 | 14047 | 322 | 2973 | 98 | 2478 |
| 100 1 499 " | 78 | 9154 | 7 | 310 | 73 | 5495 | 60 | 594 | 36 | 2755 |
| 500 1 999 " | 7 | 4112 | 3 | 1130 | 5 | 2850 | 3 | 82 | 1 | 50 |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 11 | 164590 | 9 | 149350 | 7 | 15100 | 1 | 40 | 1 | 100 |
| 61 ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ | 7636 | 407527 | 2306 | 233637 | 6793 | 136157 | 5167 | 25359 | 610 | 12374 |
| 1 1 9 ΠΤΗΝΑ | 943 | 5524 | 205 | 1005 | 728 | 3760 | 408 | 671 | 42 | 88 |
| 10 1 29 " | 4786 | 79363 | 1283 | 12984 | 4267 | 54930 | 3160 | 9628 | 248 | 1821 |
| 30 1 49 " | 1281 | 43139 | 521 | 7363 | 1227 | 27280 | 1075 | 5608 | 185 | 2888 |
| 50 1 99 " | 519 | 30723 | 246 | 6991 | 489 | 17668 | 453 | 3328 | 97 | 2736 |
| 100 1 499 " | 35 | 10194 | 38 | 2234 | 72 | 4577 | 65 | 742 | 36 | 2641 |
| 500 1 999 " | 2 | 572 | 1 | 60 | 1 | 12 | 1 | 1 | 1 | 500 |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 20 | 238012 | 12 | 203000 | 9 | 27930 | 6 | 5382 | 1 | 1700 |

ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΜΕ ΠΟΥΛΗΡΙΚΑ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΕΦΑΛΩΝ
ΚΑΤΑ ΤΑΞΕΙΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥ ΑΥΤΩΝ

| | | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑΚΙ ΚΟΤΕΣ | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-------------------|---------|-------|---------|-------|---------|-----------|---------|-------|---------|-------------|----------------|
| | | Σ | Υ | Ν | Ο | Λ | Ο | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ | ΚΟΤΕΣ | ΚΟΤΕΣ | ΚΟΤΕΣ | ΑΛΛΕΣ ΚΟΤΕΣ | ΑΛΛΑ ΠΟΥΛΗΡΙΚΑ |
| | | ΚΕΜΕΤ | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ | ΚΕΦΑΛΕΣ |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΛΛΑΔΟΣ | | | | | | | | | | | | | |
| ΜΕΓ. ΓΕΩΓΡ. ΠΕΡΙΟΧΕΣ | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΠΑ | | | | | | | | | | | | | |
| ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ | | | | | | | | | | | | | |
| ΝΟΜΟΙ | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 9 ΠΤΗΝΑ | 1014 | 6465 | 98 | 463 | 927 | 4996 | 623 | 937 | 36 | 69 | | |
| 10 | 29 " | 8267 | 141018 | 1497 | 15271 | 7682 | 103061 | 5734 | 20700 | 355 | 1986 | | |
| 30 | 49 " | 2175 | 71720 | 542 | 10048 | 2015 | 46900 | 1619 | 12240 | 224 | 2532 | | |
| 50 | 99 " | 629 | 33668 | 111 | 2859 | 607 | 21018 | 473 | 6345 | 147 | 3446 | | |
| 100 | 499 " | 87 | 10028 | 12 | 690 | 84 | 5399 | 68 | 984 | 38 | 2955 | | |
| 500 | 999 " | 3 | 1999 | | | 3 | 1999 | | | | | | |
| 1000 | ΚΑΙ ΑΝΩ | 84 | 1017897 | 51 | 802722 | 37 | 182382 | 20 | 1273 | 7 | 31520 | | |
| 62 | ΝΟΜΟΣ ΓΕΡΡΩΝ | 1229 | 1282795 | 2311 | 832053 | 11355 | 365755 | 8537 | 42479 | 807 | 42508 | | |
| 1 | 9 ΠΤΗΝΑ | 1014 | 6465 | 98 | 463 | 927 | 4996 | 623 | 937 | 36 | 69 | | |
| 10 | 29 " | 8267 | 141018 | 1497 | 15271 | 7682 | 103061 | 5734 | 20700 | 355 | 1986 | | |
| 30 | 49 " | 2175 | 71720 | 542 | 10048 | 2015 | 46900 | 1619 | 12240 | 224 | 2532 | | |
| 50 | 99 " | 629 | 33668 | 111 | 2859 | 607 | 21018 | 473 | 6345 | 147 | 3446 | | |
| 100 | 499 " | 87 | 10028 | 12 | 690 | 84 | 5399 | 68 | 984 | 38 | 2955 | | |
| 500 | 999 " | 3 | 1999 | | | 3 | 1999 | | | | | | |
| 1000 | ΚΑΙ ΑΝΩ | 84 | 1017897 | 51 | 802722 | 37 | 182382 | 20 | 1273 | 7 | 31520 | | |
| 63 | ΝΟΜΟΣ ΦΑΡΩΝ | 3485 | 81602 | 473 | 7020 | 3521 | 65738 | 2452 | 7777 | 111 | 1067 | | |
| 1 | 9 ΠΤΗΝΑ | 200 | 1255 | 9 | 57 | 179 | 1018 | 115 | 170 | 4 | 10 | | |
| 10 | 29 " | 2326 | 40431 | 288 | 3522 | 2217 | 32860 | 1755 | 3828 | 53 | 221 | | |
| 30 | 49 " | 730 | 25041 | 142 | 2341 | 711 | 20415 | 439 | 1998 | 32 | 287 | | |
| 50 | 99 " | 203 | 11032 | 32 | 1015 | 188 | 8132 | 125 | 1411 | 18 | 474 | | |
| 100 | 499 " | 25 | 2843 | 2 | 85 | 25 | 2313 | 18 | 370 | 4 | 75 | | |
| 500 | 999 " | | | | | | | | | | | | |
| 1000 | ΚΑΙ ΑΝΩ | 1 | 1000 | | | 1 | 1000 | | | | | | |
| 64 | ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ | 2858 | 522623 | 652 | 451418 | 2649 | 57948 | 1592 | 10018 | 169 | 3239 | | |
| 1 | 9 ΠΤΗΝΑ | 199 | 1144 | 7 | 41 | 176 | 947 | 80 | 149 | 4 | 7 | | |
| 10 | 29 " | 1586 | 27638 | 278 | 2664 | 1494 | 21787 | 780 | 2977 | 44 | 210 | | |
| 30 | 49 " | 640 | 22121 | 167 | 3028 | 596 | 15422 | 430 | 3183 | 40 | 488 | | |
| 50 | 99 " | 338 | 19512 | 146 | 4013 | 315 | 11589 | 247 | 2686 | 60 | 1224 | | |
| 100 | 499 " | 73 | 9358 | 35 | 1972 | 64 | 5053 | 55 | 1023 | 21 | 1310 | | |
| 500 | 999 " | 3 | 2150 | | | 3 | 2150 | | | | | | |
| 1000 | ΚΑΙ ΑΝΩ | 19 | 440700 | 19 | 439700 | 1 | 1000 | | | | | | |

ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΜΕ ΠΟΥΛΗΡΙΚΑ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΙ ΚΕΦΑΛΩΝ
ΚΑΤΑ ΤΑΞΕΙΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥ ΑΥΤΩΝ.

| ΣΥΝΟΛΟ ΕΛΛΑΔΟΣ ΜΕΓ. ΓΕΩΓΡ. ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΥΠΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΝΟΜΟΙ | ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ ΚΡΕΑΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΥΓΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΟΤΕΣ ΑΥΓΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΚΟΚΚΟΡΙΑ Κ.Α.Π. | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ ΚΟΤΕΣ | * ΑΛΛΕΣ ΚΟΤΕΣ (ΣΠΟΥ ΔΕΝ ΓΕΝΝΟΥΝ) ΚΑΙ ΚΟΚΚΟΡΙΑ Κ.Α.Π. | * ΑΛΛΑ ΠΟΥΛΗΡΙ- ΚΑ (ΣΠΑΡΙΕΣ, ΧΗΜΕΣ, ΓΑΛΟΙ Κ.Α.Π.) | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ ΚΟΤΕΣ | * ΑΛΛΕΣ ΚΟΤΕΣ (ΣΠΟΥ ΔΕΝ ΓΕΝΝΟΥΝ) ΚΑΙ ΚΟΚΚΟΡΙΑ Κ.Α.Π. | * ΑΛΛΑ ΠΟΥΛΗΡΙ- ΚΑ (ΣΠΑΡΙΕΣ, ΧΗΜΕΣ, ΓΑΛΟΙ Κ.Α.Π.) | | | |
|--|---|--------------------|--|--|-----------------|--|--|--------|------|-------|
| | | | | | | | | 1 | 2 | 3 |
| Δ 7 ΘΡΑΚΗ | 27336 | 1574753 | 6776 | 908568 | 24743 | 500762 | 20463 | 121020 | 3477 | 44403 |
| 1 9 ΠΤΗΝΑ | 2633 | 15521 | 191 | 867 | 2249 | 11614 | 1646 | 2796 | 98 | 244 |
| 10 9 29 " | 15660 | 270714 | 3382 | 36170 | 14084 | 189190 | 11427 | 39346 | 1097 | 6008 |
| 30 9 49 " | 6060 | 212441 | 2181 | 35555 | 5612 | 127880 | 4983 | 33470 | 1413 | 15536 |
| 50 9 99 " | 2617 | 148308 | 889 | 24991 | 2456 | 86522 | 2123 | 21622 | 729 | 15173 |
| 100 9 499 " | 356 | 40209 | 129 | 6985 | 335 | 20506 | 282 | 5776 | 139 | 6942 |
| 500 9 999 " | 3 | 1560 | 4 | 804000 | 3 | 1050 | 1 | 10 | 1 | 500 |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 7 | 886000 | 4 | 804000 | 4 | 64000 | 1 | 18000 | 1 | 500 |
| 71 ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ | 13177 | 1124905 | 2732 | 756575 | 12585 | 291815 | 10846 | 54548 | 1648 | 21967 |
| 1 9 ΠΤΗΝΑ | 836 | 5289 | 47 | 237 | 777 | 4290 | 533 | 698 | 29 | 64 |
| 10 9 29 " | 7065 | 128469 | 1211 | 13477 | 6736 | 95740 | 5785 | 17188 | 403 | 2064 |
| 30 9 49 " | 3463 | 122769 | 941 | 16036 | 3329 | 79922 | 2988 | 19218 | 719 | 7593 |
| 50 9 99 " | 1595 | 89329 | 469 | 13087 | 1533 | 53933 | 1363 | 13868 | 420 | 8441 |
| 100 9 499 " | 214 | 23489 | 62 | 3738 | 208 | 12880 | 176 | 3566 | 76 | 3305 |
| 500 9 999 " | 1 | 560 | 1 | 50 | 1 | 50 | 1 | 10 | 1 | 500 |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 3 | 755000 | 2 | 710000 | 1 | 45000 | 1 | 18000 | 1 | 500 |
| 72 ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ | 3598 | 223125 | 1181 | 112751 | 2663 | 63107 | 2685 | 38291 | 700 | 8976 |
| 1 9 ΠΤΗΝΑ | 236 | 1452 | 26 | 127 | 203 | 1088 | 156 | 231 | 4 | 6 |
| 10 9 29 " | 2103 | 37171 | 588 | 7469 | 1489 | 18873 | 1613 | 9274 | 234 | 1555 |
| 30 9 49 " | 940 | 32691 | 436 | 7172 | 706 | 14187 | 706 | 6762 | 351 | 4570 |
| 50 9 99 " | 276 | 15997 | 115 | 3428 | 229 | 7542 | 182 | 2985 | 92 | 2042 |
| 100 9 499 " | 38 | 4314 | 14 | 555 | 32 | 1917 | 27 | 1039 | 19 | 803 |
| 500 9 999 " | 1 | 500 | 1 | 500 | 1 | 500 | 1 | 500 | 1 | 500 |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 4 | 131000 | 2 | 94000 | 3 | 19000 | 1 | 18000 | 1 | 500 |
| 73 ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΩΝΗΣ | 10561 | 226723 | 2863 | 39242 | 9495 | 145840 | 6932 | 28181 | 1129 | 13460 |
| 1 9 ΠΤΗΝΑ | 1561 | 8780 | 118 | 503 | 1269 | 6236 | 957 | 1867 | 65 | 174 |
| 10 9 29 " | 6492 | 105074 | 1583 | 15224 | 5859 | 74577 | 4029 | 12884 | 460 | 2389 |
| 30 9 49 " | 1657 | 56981 | 804 | 12347 | 1577 | 33771 | 1289 | 7490 | 343 | 3373 |
| 50 9 99 " | 746 | 42982 | 305 | 8476 | 694 | 25047 | 578 | 4769 | 217 | 4690 |
| 100 9 499 " | 104 | 12406 | 53 | 2692 | 95 | 5709 | 79 | 1171 | 44 | 2834 |
| 500 9 999 " | 1 | 500 | 1 | 500 | 1 | 500 | 1 | 500 | 1 | 500 |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 1 | 500 | 1 | 500 | 1 | 500 | 1 | 500 | 1 | 500 |

ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΜΕ ΠΟΥΛΗΡΙΚΑ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΙ ΚΕΦΑΛΩΝ
ΚΑΤΑ ΤΑΞΕΙΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥ ΑΥΤΩΝ.

| | | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ ΚΟΤΕΣ | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------|-----------------|---------|--------|---------|--------|---------|-----------------|-----------|--------|---------------|-------------|-----------|-----------------|-------------|----------------|
| | | Σ | Υ | Ν | Ο | Λ | Ο | ΚΡΕΑΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ | ΚΟΤΕΣ | ΑΥΓΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΚΑΙ ΚΟΚΟΡΙΑ | ΚΑΙ ΚΑΛΟΙ | ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΚΟΤΕΣ | ΚΑ (ΠΑΠΙΕΣ, | ΑΛΛΑ ΠΟΥΛΗΡΙΚΗ |
| | | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. |
| 1 | 9 ΠΤΗΝΑ | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | | | |
| Δ 8 | ΝΗΣΟΙ ΑΙΓΑΙΟΥ | 21053 | 874019 | 3731 | 278047 | 18842 | 457985 | 11482 | 90808 | 2197 | 47179 | | | | | |
| | 1 | 3015 | 16719 | 191 | 918 | 2677 | 13862 | 817 | 1742 | 92 | 197 | | | | | |
| | 10 | 11165 | 181418 | 1464 | 16781 | 10035 | 133758 | 6035 | 27415 | 622 | 34664 | | | | | |
| | 30 | 3845 | 127816 | 1054 | 20305 | 3452 | 79832 | 2623 | 20784 | 597 | 6895 | | | | | |
| | 50 | 2312 | 126336 | 784 | 24234 | 2059 | 71566 | 1580 | 17847 | 591 | 12689 | | | | | |
| | 100 | 654 | 83887 | 210 | 15659 | 573 | 41570 | 408 | 6969 | 285 | 19689 | | | | | |
| | 500 | 17 | 9956 | 4 | 1450 | 17 | 6124 | 6 | 417 | 6 | 1965 | | | | | |
| | 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 45 | 327887 | 24 | 198700 | 29 | 111273 | 13 | 15634 | 4 | 2280 | | | | | |

81 ΝΟΜΟΙ
2649 246255 826 119277 2172 96985 1322 22588 318 7405

| | | ΑΔΕΚΑΝΗΣΙΟΥ | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|---|---|-----------------------------|-----------------|--------|
| | | 1 <th>2 <th>3 <th>4 <th>5 <th>6 <th>7 <th>8 <th>9 <th>10 <th>11 <th>12 <th>13 <th>14 <th>15 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th> | 2 <th>3 <th>4 <th>5 <th>6 <th>7 <th>8 <th>9 <th>10 <th>11 <th>12 <th>13 <th>14 <th>15 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th> | 3 <th>4 <th>5 <th>6 <th>7 <th>8 <th>9 <th>10 <th>11 <th>12 <th>13 <th>14 <th>15 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th> | 4 <th>5 <th>6 <th>7 <th>8 <th>9 <th>10 <th>11 <th>12 <th>13 <th>14 <th>15 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th> | 5 <th>6 <th>7 <th>8 <th>9 <th>10 <th>11 <th>12 <th>13 <th>14 <th>15 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th> | 6 <th>7 <th>8 <th>9 <th>10 <th>11 <th>12 <th>13 <th>14 <th>15 </th></th></th></th></th></th></th></th></th> | 7 <th>8 <th>9 <th>10 <th>11 <th>12 <th>13 <th>14 <th>15 </th></th></th></th></th></th></th></th> | 8 <th>9 <th>10 <th>11 <th>12 <th>13 <th>14 <th>15 </th></th></th></th></th></th></th> | 9 <th>10 <th>11 <th>12 <th>13 <th>14 <th>15 </th></th></th></th></th></th> | 10 <th>11 <th>12 <th>13 <th>14 <th>15 </th></th></th></th></th> | 11 <th>12 <th>13 <th>14 <th>15 </th></th></th></th> | 12 <th>13 <th>14 <th>15 </th></th></th> | 13 <th>14 <th>15 </th></th> | 14 <th>15 </th> | 15 |
| | | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. |
| 1 | 9 ΠΤΗΝΑ | 152 | 881 | 19 | 89 | 125 | 653 | 50 | 114 | 8 | 25 | | | | | |
| 10 | 29 | 1278 | 21849 | 299 | 3712 | 1057 | 15008 | 594 | 2689 | 86 | 640 | | | | | |
| 30 | 49 | 619 | 20217 | 243 | 5365 | 510 | 11535 | 337 | 2760 | 65 | 557 | | | | | |
| 50 | 99 | 437 | 24105 | 176 | 7274 | 362 | 11791 | 260 | 3073 | 106 | 1967 | | | | | |
| 100 | 499 | 144 | 19641 | 78 | 7537 | 105 | 7768 | 75 | 1120 | 51 | 3216 | | | | | |
| 500 | 999 | 1 | 500 | | | 1 | 500 | | | | | | | | | |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | | 19 | 159062 | 11 | 95300 | 12 | 49730 | 6 | 12832 | 2 | 1200 | | | | | |

82 ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
5894 188167 1193 31787 5344 105900 4205 26847 784 23633

| | | ΑΔΕΚΑΝΗΣΙΟΥ | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|---|---|-----------------------------|-----------------|--------|
| | | 1 <th>2 <th>3 <th>4 <th>5 <th>6 <th>7 <th>8 <th>9 <th>10 <th>11 <th>12 <th>13 <th>14 <th>15 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th> | 2 <th>3 <th>4 <th>5 <th>6 <th>7 <th>8 <th>9 <th>10 <th>11 <th>12 <th>13 <th>14 <th>15 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th> | 3 <th>4 <th>5 <th>6 <th>7 <th>8 <th>9 <th>10 <th>11 <th>12 <th>13 <th>14 <th>15 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th> | 4 <th>5 <th>6 <th>7 <th>8 <th>9 <th>10 <th>11 <th>12 <th>13 <th>14 <th>15 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th></th> | 5 <th>6 <th>7 <th>8 <th>9 <th>10 <th>11 <th>12 <th>13 <th>14 <th>15 </th></th></th></th></th></th></th></th></th></th> | 6 <th>7 <th>8 <th>9 <th>10 <th>11 <th>12 <th>13 <th>14 <th>15 </th></th></th></th></th></th></th></th></th> | 7 <th>8 <th>9 <th>10 <th>11 <th>12 <th>13 <th>14 <th>15 </th></th></th></th></th></th></th></th> | 8 <th>9 <th>10 <th>11 <th>12 <th>13 <th>14 <th>15 </th></th></th></th></th></th></th> | 9 <th>10 <th>11 <th>12 <th>13 <th>14 <th>15 </th></th></th></th></th></th> | 10 <th>11 <th>12 <th>13 <th>14 <th>15 </th></th></th></th></th> | 11 <th>12 <th>13 <th>14 <th>15 </th></th></th></th> | 12 <th>13 <th>14 <th>15 </th></th></th> | 13 <th>14 <th>15 </th></th> | 14 <th>15 </th> | 15 |
| | | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. | ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. |
| 1 | 9 ΠΤΗΝΑ | 524 | 3047 | 45 | 204 | 464 | 2379 | 224 | 415 | 22 | 49 | | | | | |
| 10 | 29 | 3073 | 52657 | 417 | 4626 | 2797 | 37135 | 2230 | 9705 | 156 | 1191 | | | | | |
| 30 | 49 | 1263 | 41865 | 367 | 6780 | 1139 | 24816 | 982 | 7117 | 221 | 3152 | | | | | |
| 50 | 99 | 793 | 43411 | 296 | 8512 | 720 | 21842 | 605 | 6732 | 242 | 6325 | | | | | |
| 100 | 499 | 228 | 28052 | 65 | 3915 | 212 | 11553 | 160 | 2713 | 135 | 9871 | | | | | |
| 500 | 999 | 7 | 3855 | 2 | 750 | 7 | 1025 | 3 | 115 | 6 | 1965 | | | | | |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | | 6 | 15280 | 1 | 7000 | 5 | 7150 | 1 | 50 | 2 | 1080 | | | | | |

ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΜΕ ΠΟΥΛΗΡΙΚΑ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΕΦΑΛΩΝ
ΚΑΤΑ ΤΑΞΕΙΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥ ΑΥΤΩΝ.

| ΣΥΝΟΛΟ ΕΛΛΑΔΟΣ ΜΕΓ. ΓΕΩΓΡ. ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΥΠΑ | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ ΚΟΤΕΣ | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|-----------------|----------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | ΣΥΝΟΛΟ | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ | ΚΟΤΕΣ | ΚΑΙ (ΠΑΠΙΕΣ, ΓΕΝΝΟΥΝ) | ΚΑΙ ΚΟΚΟΡΙΑ Κ.Α.Π) | ΑΛΛΕΣ ΚΟΤΕΣ (ΣΠΟΥ ΔΕΝ | ΑΛΛΑ ΠΟΥΛΗΡΙΚΑ ΚΑ | ΑΛΛΑ ΠΟΥΛΗΡΙΚΑ ΚΑ | ΑΛΛΑ ΠΟΥΛΗΡΙΚΑ ΚΑ | ΑΛΛΑ ΠΟΥΛΗΡΙΚΑ ΚΑ | ΑΛΛΑ ΠΟΥΛΗΡΙΚΑ ΚΑ |
| ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ | ΣΥΝΟΛΟ | ΚΡΕΑΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΑΥΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΚΟΤΕΣ | ΚΑΙ ΚΟΚΟΡΙΑ Κ.Α.Π) | ΑΛΛΕΣ ΚΟΤΕΣ (ΣΠΟΥ ΔΕΝ | ΑΛΛΑ ΠΟΥΛΗΡΙΚΑ ΚΑ | ΑΛΛΑ ΠΟΥΛΗΡΙΚΑ ΚΑ | ΑΛΛΑ ΠΟΥΛΗΡΙΚΑ ΚΑ | ΑΛΛΑ ΠΟΥΛΗΡΙΚΑ ΚΑ | ΑΛΛΑ ΠΟΥΛΗΡΙΚΑ ΚΑ |
| ΝΟΜΟΙ | ΕΚΜΕΤ. ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. ΚΕΦΑΛΕΣ | ΕΚΜΕΤ. ΚΕΦΑΛΕΣ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 39944 | 1635473 | 17143 | 724010 | 34942 | 666104 | 22028 | 139229 | 2471 | 106130 | |
| 1 | 9 ΠΤΗΝΑ | 3576 | 20044 | 630 | 2665 | 3037 | 14889 | 1239 | 2287 | 89 | 203 |
| 10 | 29 | 17213 | 259380 | 6031 | 59253 | 14628 | 159963 | 9074 | 37082 | 600 | 3082 |
| 30 | 49 | 10050 | 266501 | 5148 | 80742 | 8969 | 141609 | 5999 | 39186 | 529 | 4964 |
| 50 | 99 | 7393 | 312407 | 4296 | 100384 | 6775 | 153545 | 4694 | 44565 | 866 | 13913 |
| 100 | 499 | 1625 | 145993 | 970 | 47041 | 1492 | 61573 | 1001 | 15331 | 373 | 22048 |
| 500 | 999 | 25 | 13261 | 17 | 7475 | 17 | 2451 | 11 | 325 | 9 | 3010 |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 62 | 61787 | 51 | 426450 | 24 | 132074 | 10 | 453 | 5 | 58910 | |
| 91 | ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ | 14497 | 805441 | 5946 | 453259 | 11586 | 284799 | 7824 | 49047 | 917 | 18336 |
| 1 | 9 ΠΤΗΝΑ | 1312 | 7763 | 303 | 1284 | 1029 | 5099 | 595 | 1290 | 32 | 90 |
| 10 | 29 | 6972 | 106999 | 2409 | 24896 | 5453 | 64171 | 3663 | 16336 | 253 | 1596 |
| 30 | 49 | 3325 | 90558 | 1594 | 27998 | 2674 | 46738 | 1899 | 13735 | 181 | 2087 |
| 50 | 99 | 2341 | 98010 | 1302 | 31295 | 1982 | 47941 | 1362 | 13171 | 329 | 5603 |
| 100 | 499 | 502 | 46195 | 302 | 14211 | 432 | 19605 | 296 | 4229 | 118 | 8150 |
| 500 | 999 | 8 | 4706 | 7 | 3125 | 5 | 795 | 5 | 76 | 3 | 710 |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 37 | 451210 | 29 | 350450 | 11 | 100450 | 4 | 210 | 1 | 100 | |
| 92 | ΝΟΜΟΣ ΑΙΓΙΟΥ | 7920 | 250897 | 2297 | 50014 | 7389 | 105831 | 4579 | 23188 | 697 | 71864 |
| 1 | 9 ΠΤΗΝΑ | 1140 | 6290 | 137 | 572 | 1041 | 5122 | 345 | 522 | 33 | 74 |
| 10 | 29 | 3657 | 53008 | 832 | 7734 | 3389 | 37843 | 2113 | 6707 | 143 | 724 |
| 30 | 49 | 1594 | 40245 | 594 | 8837 | 1508 | 24266 | 1047 | 5655 | 163 | 1487 |
| 50 | 99 | 1195 | 48890 | 581 | 12141 | 1142 | 25624 | 847 | 7082 | 238 | 4043 |
| 100 | 499 | 324 | 27235 | 148 | 5930 | 302 | 11612 | 223 | 3097 | 114 | 6596 |
| 500 | 999 | 6 | 3014 | 2 | 800 | 4 | 1060 | 2 | 24 | 3 | 1130 |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 4 | 72215 | 3 | 14000 | 3 | 304 | 2 | 101 | 3 | 57810 | |
| 93 | ΝΟΜΟΣ ΠΕΡΙΝΗΣ | 7215 | 235616 | 3089 | 99086 | 6785 | 109563 | 3885 | 19524 | 329 | 7443 |
| 1 | 9 ΠΤΗΝΑ | 735 | 3860 | 63 | 254 | 678 | 3299 | 199 | 289 | 14 | 18 |
| 10 | 29 | 2714 | 36876 | 856 | 7758 | 2502 | 24425 | 1371 | 4438 | 75 | 255 |
| 30 | 49 | 1952 | 46540 | 1038 | 15684 | 1862 | 25211 | 1123 | 5230 | 59 | 415 |
| 50 | 99 | 1455 | 59019 | 890 | 22341 | 1405 | 28462 | 960 | 6544 | 110 | 1672 |
| 100 | 499 | 337 | 30213 | 225 | 12349 | 325 | 11100 | 226 | 2856 | 68 | 3913 |
| 500 | 999 | 7 | 3741 | 4 | 2200 | 5 | 246 | 3 | 125 | 3 | 1170 |
| 1000 ΚΑΙ ΑΝΩ | 15 | 55362 | 13 | 38500 | 9 | 16920 | 3 | 42 | 3 | | |

ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΜΕ ΠΟΥΛΗΡΙΚΑ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΕΦΑΛΩΝ
ΚΑΤΑ ΤΑΞΕΙΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥ ΑΥΤΩΝ.

| | | ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ ΚΟΤΕΣ | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|----------------|-----------------|--------|------|--------|------|--------|-----------------|-------|---------------|--------------------|------------------------------|---|
| | | Σ | Υ | Ν | Ο | Λ | Ο | ΚΡΕΑΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΚΟΤΕΣ | ΑΥΓΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΚΑΙ ΚΟΚΟΡΙΑ Κ.Λ.Π. | ΆΛΛΑ ΚΟΤΕΣ (ΠΟΥ ΔΕΝ ΓΕΝΝΟΥΝ) | ΆΛΛΑ ΠΟΥΛΗΡΙΔΙΑ ΚΑ (ΠΑΠΙΣ, ΧΗΝΕΣ, ΓΑΛΟΙ |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΛΛΑΔΟΣ | | | | | | | | | | | | | |
| ΜΕΓ. ΤΕΡΓΡ. ΠΕΡΙΟΧΕΣ | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΠΑ | | | | | | | | | | | | | |
| ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ | | | | | | | | | | | | | |
| ΝΟΜΟΙ | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ΕΚΜΕΤ. ΚΕΦΑΛΕΣ | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| 94 | ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ | 10312 | 343519 | 5811 | 121651 | 9182 | 165911 | 5740 | 47470 | 528 | 8487 | | |
| 1 | 9 ΠΤΗΝΑ | 389 | 2131 | 127 | 555 | 289 | 1369 | 100 | 186 | 10 | 21 | | |
| 10 | 29 " | 3870 | 62497 | 1934 | 18865 | 3284 | 33524 | 1927 | 9601 | 129 | 507 | | |
| 30 | 49 " | 3179 | 89158 | 1922 | 28223 | 2925 | 45394 | 1930 | 14566 | 126 | 975 | | |
| 50 | 99 " | 2402 | 106488 | 1523 | 34607 | 2246 | 51518 | 1525 | 17768 | 189 | 2595 | | |
| 100 | 499 " | 462 | 42345 | 295 | 14551 | 433 | 19256 | 256 | 5149 | 73 | 3389 | | |
| 500 | 999 " | 4 | 1800 | 4 | 1350 | 3 | 350 | 1 | 100 | | | | |
| 1000 | ΚΑΙ ΑΝΩ | 6 | 39100 | 6 | 23500 | 2 | 14500 | 1 | 100 | 1 | 1000 | | |

1.4. Πτηνοτροφικές μονάδες και Συνεταιρισμοί

Μεγάλο ποσοστό των πτηνοτροφικών μονάδων που βρίσκονται στον Ελλαδικό χώρο είναι μέλη Πτηνοτροφικών Συνεταιριστικών Οργανώσεων. Μέλη των Συνεταιρισμών είναι κυρίως, κάτοχοι μικρού και μεσαίου μεγέθους πτηνοτροφικών μονάδων.

Κορυφαία Οργάνωση των Πτηνοτροφικών Συνεταιρισμών είναι η Ένωση Πτηνοτροφικών Συνεταιρισμών Ελλάδος (Ε.Π.Σ.Ε.), με έδρα την Αθήνα.

Οι συνεταιρισμένοι πτηνοτρόφοι υπολογίζεται ότι εκτρέφουν περίπου το 53-55% του συνολικού πληθυσμού των ωτόκων ορνίθων της συστηματικής πτηνοτροφίας και το 37 - 40% του αριθμού των ορνιθίων για παραγωγή κρέατος.

Οι περισσότεροι από τους Πτηνοτροφικούς Συνεταιρισμούς X
X περιορίζουν την δράση τους μόνο στην απο κοινού X
προμήθεια ζωοτροφών και λοιπών εφοδίων στα μέλη τους
και ένα μικρό μόνο μέρος αυτών επεκτείνει την
δραστηριότητά τους και στον τομέα διακίνησης και
αξιοποίησης της πτηνοτροφικής παραγωγής των μελών τους.

1.5. Κυριότερες μονάδες πτηνοσφαγείων στην Ελλάδα

Σήμερα υπάρχουν στην χώρα μας μονάδες πτηνοσφαγείων ιδιωτικές και συνεταιριστικές. Οι περισσότερες απο αυτές λειτουργούν με σύγχρονη οργάνωση και τεχνολογικό εξοπλισμό με αποτέλεσμα την παραγωγή προϊόντων υψηλής ποιότητας και την σωστή αξιοποίηση των υποπροϊόντων.

Οι κυριότερες και πλέον σύγχρονες μονάδες δίνονται στον παρακάτω πίνακα:

ΚΥΡΙΟΤΕΡΑ ΠΤΗΝΟΣΦΑΓΕΙΑ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ

A. ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΑ

- Π.Σ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
- Π.Σ. ΑΡΤΑΣ-ΠΡΕΒΕΖΗΣ
- Π.Σ. ΑΣΤΡΟΥΣ
- Π.Σ. ΧΑΛΚΙΔΑΣ
- Π.Σ. ΘΕΣ/ΚΗΣ
- Ε.Γ.Σ. ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ

B. ΙΔΙΩΤΙΚΑ

- | | |
|--------------------------|--------------|
| - Α.ΚΥΡΙΤΣΗ Ο.Ε. | (Πατανία) |
| - ΑΦΟΙ ΜΙΜΙΚΟΥ Ο.Ε. | (Χαλκίδα) |
| - ΒΙΟΦΑΣ Ο.Ε.- ΣΠ.ΣΠΥΡΟΥ | (Σχηματάρι) |
| - ΑΓΓ. ΜΠΕΛΗΓΙΑΝΗΣ Ο.Ε. | (Χαλκίδα) |
| - ΑΦΟΙ ΝΙΚΑ Ο.Ε. | (Θεσ/κη) |
| - ΑΡΤΕΛ-ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ | (Αστρος) |
| - ΝΙΤΣΙΑΚΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. | (Ιωαννίνα) |
| - ΗΜΑΔΑΣ ΝΕΣΤΟΥ Ο.Ε. | (Χρυσουπολη) |

Από αυτά τα περισσότερα πληρούν τους βασικούς κανόνες υγιεινής και αντιπροσωπεύουν περί το 60% της συνολικής δυναμικότητας της χώρας.

Υπολογίζεται ότι με τη σταδιακή εφαρμογή των αυστηρών κανόνων που επιβάλλονται από την ΕΟΚ, οι μικρές μονάδες σταδιακά θα εκλείψουν.

1.6. Προσφορά = ζήτηση πτηνοτροφικών προϊόντων

A. Αυγοπαραγωγός πτηνοτροφία

Η Ελλάδα είναι αυτόνομη σε αυγά από το 1970. Μάλιστα τις τελευταίες δεκαετίες γίνονται και μικρής κλίμακας εξαγωγές, κυρίως στις Αραβικές χώρες.

Ο ρυθμός αύξησης της παραγωγής αυγών θα παρακολουθήσει την αύξηση της εσωτερικής κατανάλωσης και την προώθηση των εξαγωγών. Σύμφωνα με στοιχεία η κατα κεφαλή κατανάλωση αυγών στην Ελλάδα είναι 12,5 κιλά εναντι 14.5 κιλών για την ΕΟΚ. Αυτό σημαίνει ότι η χώρα μας πλησιάζει τα ευρωπαϊκά επίπεδα.

Οι εξαγωγές αυγών της Ελλάδας προς την ΕΟΚ είναι ασήμαντες λόγω υπερπροσφοράς αυγών στον κοινοτικό χώρο και χαμηλής ανταγωνιστικότητας.

Σημαντικές προοπτικές για εξαγωγές εμφανίζονται προς τις Αραβικές χώρες με κάποια βέβαια κοινοτική επιδότηση εξαγωγών.

Με την βελτίωση της παραγωγικότητας των υφισταμένων παραγωγικών μονάδων και την αύξηση του παραγωγικού ζωικού δυναμικού τους, προβλέπεται μια μέση ετήσια αύξηση της παραγωγής αυγών της τάξης του 3-4%.

B. Κρεατοπαραγωγός πτηνοτροφία

Όπως και στην αυγοπαραγωγό πτηνοτροφία, έτσι και στην κρεατοπαραγωγή, η χώρα μας είναι αυτόνομη από το 1970. Παράλληλα γίνονται εξαγωγές σε μικρές ποσότητες (κυρίως στις Αραβικές χώρες).

Έτσι υπάρχουν δυνατότητες περαιτέρω ανάπτυξης των εξαγωγών μας, με την προϋπόθεση ότι οι παραγωγοί μας θα είναι ανταγωνιστικοί και θα βελτιωθεί η παραγωγικότητα των υπαρχουσών μονάδων.

Προβλέπεται για τα επόμενα χρόνια, ότι η ζήτηση για το κρέας πουλερικών θα αυξάνεται με ένα μέσο ετήσιο ρυθμό της τάξης του 3 - 4%, δεδομένου ότι τα λευκά κρέατα των πουλερικών είναι σαφώς φθηνότερα των λεγόμενων ερυθρών. Κατά συνέπεια αναμενεται μια στροφή του καταναλωτικού κοινού προς το κρέας των πουλερικών.

1.7. Εμπορία = Διακίνηση

Η εμπορία των προϊόντων της κρεατοπαραγωγού και αυγοπαραγωγού πτηνοτροφίας γίνεται σήμερα από ιδιώτες εμπόρους, πτηνοτροφικές επιχειρήσεις καθέτου οργάνωσης και συνεταιριστικές οργανώσεις.

Υπάρχουν όμως και συνεταιριστικές οργανώσεις οι οποίες διακινούν ένα μέρος των προϊόντων μόνες τους και ένα μέρος μέσω των ιδιωτών εμπόρων. Παράλληλα γίνεται μια διακίνηση προϊόντων μέσω της Ε.Π.Σ.Ε. (Ένωση Πτηνοτροφικών Συνεταιρισμών Ελλάδος).

2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗΣ ΑΓΟΡΑΣ

Οι τιμές στην κοινοτική αγορά καθορίζονται από την προσφορά και ζήτηση των πτηνοτροφικών προϊόντων δεδομένου ότι δεν υπάρχουν μηχανισμοί παρέμβασης ή κανονισμοί υποστήριξης της αγοράς.

Οι πτηνοτρόφοι της κοινότητας, προστατεύονται από τις εισαγωγές με χαμηλές τιμές εισαγωγής από τρίτες χώρες, με ένα σύστημα τιμών φράγματος και κυμαινόμενων αντισταθμιστικών εισφορών . Παράλληλα υποβοηθούνται στις εξαγωγές τους σε τρίτες χώρες με την χορήγηση εξαγωγικών επιδοτήσεων.

Οι εξαγωγικές επιδοτήσεις κρίνονται αναγκαίες, για να μπορέσουν τα κοινοτικά προϊόντα, να ανταγωνιστούν προϊόντα τρίτων χωρών χαμηλότερου κόστους παραγωγής λόγω χαμηλότερου κόστους ζωοτροφών. Επίσης βοηθούν σε περιόδους κοινοτικής υπερπροσφοράς.

Τέλος να αναφέρουμε ότι στην Κοινή Αγροτική Πολιτική υπάρχουν τα εξής προϊόντα από πουλερικά:

- ζώντα πουλερικά, όρνιθες, πάπιες, χήνες, γαλοπούλες και φραγκόκοτες.
- κρέας των ανωτέρω πουλερικών και εδώδιμα παραπροϊόντα τους, φρέσκα ψυγμένα ή κατεψυγμένα.
- συκώτι πουλιών ψυγμένο ή κατεψυγμένο, αλατισμένο ή σε άλμη, αποξηραμένο ή καπνιστό.
- κρέας πουλερικών ή παραπροϊόντα με διαφορετικό τρόπο παρασκευασμένα ή διατηρημένα.

Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ι Ι Ι

Σ Τ Ο Ι Χ Ε Ι Α Τ Ο Π Ο Υ
Π Ρ Α Γ Μ Α Τ Ο Π Ο Ι Η Σ Η Σ
Τ Η Σ Ε Π Ε Ν Δ Υ Σ Η Σ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ

1. ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΓΙΚΗ ΕΠΙΠΤΩΣΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ

Η μονάδα έχει πάρει άδεια από το Γραφείο Προστασίας Περιβάλλοντος της Πολεοδομίας του Ν. Ιωαννίνων για τη διάθεση των λυμάτων του πτηνοσφαγείου, με σύστημα βόθρων απορροφητικών με πρωτοβάθμια καθίζηση.

2. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΚΑΙ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Η συνολική απασχόληση στη μονάδα προβλέπεται να είναι 15 άτομα. Τα 3 άτομα θα είναι μέλη της οικογένειας οι οποίοι θα απασχολούνται προσωπικά καθώς και 12 εργάτες που πρόκειται να προσληφθούν από την περιοχή.

Στην περιοχή υπάρχει προσφορά εργασίας και είναι εύκολη η κάλυψη των αναγκών για εργατικό προσωπικό.

3. ΥΠΟΔΟΜΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

Η νέα επένδυση θα πραγματοποιηθεί σε ιδιόκτητο οικόπεδο του επενδυτή, στην περιοχή "Λάκκες" Χαροκοπίου.

Το οικόπεδο είναι προσβάσιμο οδικώς.

Η μονάδα πρόκειται να παίρνει τις αναγκαίες ποσότητες νερού από το δίκτυο της κοινότητας Χαροκοπίου. Επίσης στο οικόπεδο φτάνει ηλεκτρικό ρεύμα, τηλεφωνικές γραμμές.

4. ΘΕΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ

Η θέση της μονάδας ορίζεται στην ευρύτερη περιοχή του Νομού Ιωαννίνων στην, Επαρχία Δωδώνης, στην Κοινότητα Χαροκοπίου, στην τοποθεσία "Λάκκες".

Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ι V

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Α Σ Τ Ο Ι Χ Ε Ι Α

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Α Σ Τ Ο Ι Χ Ε Ι Α

1. ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

A. ΠΤΗΝΟΤΡΟΦΕΙΟ

Το κτίριο του πτηνοτροφείου θα εξυπηρετεί την διαδικασία της ανάπτυξης των πουλερικών όπως προσδιορίζεται από τον εξοπλισμό που θα εγκατασταθεί.

Περιγραφή κτιριακών εργασιών :

- Διάφορες εκσκαφές και μπαζώματα.
- Κατασκευή κτιρίου εξωτερικών μέσων διαστάσεων $56\mu \times 15\mu = 840 \mu^2$
- Οι εξωτερικοί τοίχοι θα κατασκευαστούν από τσιμεντολιθοδομή που θα διακόπτεται από δύο διαζώματα με τον ανάλογο οπλισμό.
- Οι εσωτερικοί τοίχοι θα κατασκευαστούν όπως και οι εξωτερικοί.
- Η θεμελίωση θα γίνει περιμετρικά με οπλισμένο σκυρόδεμα και θα συνεχίζεται σύμφωνα με την διάταξη των εσωτερικών τοίχων.
- Η επικάλυψη θα γίνει με στέγη από σιδηροκατασκευή και τελική επικάλυψη φύλλων αλουμινίου .
- Τα δάπεδα θα είναι από οπλισμένο σκυρόδεμα.
- Τα επιχρίσματα θα είναι τριπτά, πατητά.
- Τα κουφώματα σιδηρά.

Η γενική διάταξη των εγκαταστάσεων είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

B. ΠΤΗΝΟΣΦΑΓΕΙΟ

Το κτίριο του πτηνοσφαγείου θα εξυπηρετεί την παραγωγική διαδικασία όπως καθορίζεται από το σύγχρονο μηχανολογικό εξοπλισμό που θα εγκατασταθεί.

Περιγραφή κτιριακών εργασιών

- Διάφορες εκσκαφές και μπαζώματα.
- Κατασκευή κτιρίου διαστάσεων $15\mu \times 30\mu = 450 \mu^2$.
- Η κατασκευή θα γίνει από οπλισμένο σκυρόδεμα με τοίχους πληρώσεως από τσιμεντόλιθους και σενάξ ανά μέτρο.
- Η επικάλυψη θα γίνει με στέγη από σιδηροκατασκευή (ντέξιον) με τελική

- επικάλυψη φύλλων αλουμινίου.
- Οι τοίχοι θα επιχρισθούν με μαρμαροκονία πατητή και θα καλυφθούν με πλακίδια.
- Μωσαϊκό δάπεδο για την καλή λειτουργία και καθαριότητα του πτηνοσφαγείου.
- Τα κουφώματα θα είναι σιδηρά.
- Κατασκευή δεξαμενής ύδατος.
- Διαμόρφωση χώρου φορτώσεως των αποβλήτων.
- Περίφραξη του οικοπέδου αποτελούμενη από θεμέλιο με άοπλο σκυρόδεμα και τσιμεντολιθοδομή ύψους 1,1 μ και περίφραξη με δύο σειρές σύρμα αγκαθωτό μήκους 546,60μ

ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A. ΠΤΗΝΟΤΡΟΦΕΙΟΥ

| ΕΡΓΑΣΙΕΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
|----------------------------|-----------|
| Εκσκαφές -----> | 493 μ3 |
| Μπαζώματα -----> | 743 μ3 |
| Τοιχοποιία -----> | 852 μ2 |
| Σκυρόδεμα οπλισμένο -----> | 222,72 μ3 |
| Επιχρίσματα -----> | 852 μ2 |
| Στέγη -----> | 928 μ2 |
| Κουφώματα -----> | 188,35 μ2 |
| Μόνωση οροφής -----> | 840 μ2 |
| Υδραυλικές εγκαταστάσεις | |
| Ηλεκτρική εγκατάσταση | |

B. ΠΤΗΝΟΣΦΑΓΕΙΟΥ

| ΕΡΓΑΣΙΕΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
|----------------------------|-----------|
| Εκσκαφές -----> | 497 μ3 |
| Μπαζώματα -----> | 140,70 μ3 |
| Σκυρόδεμα οπλισμένο -----> | 217,46 μ3 |
| Τοιχοποιία -----> | 630 μ2 |
| Επιχρίσματα -----> | 720 μ2 |
| Πλακίδια -----> | 720 μ2 |
| Στέγη -----> | 496 μ2 |
| Κουφώματα -----> | 76,75 μ2 |
| Περίφραξη -----> | 540 μ |
| Πόρτες περίφραξης -----> | 2 |
| Υδραυλική εγκ/ση & βόθρος | |
| Ηλεκτρική εγκατάσταση | |

2. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ - ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

A. ΠΤΗΝΟΤΡΟΦΕΙΟ

Στο πτηνοτροφείο της μονάδας γίνεται η ανάπτυξη των νεοσσών, που προμηθεύεται η εταιρία από διάφορα εκκολαπτήρια.

Οι νεοσσοί τοποθετούνται σε θερμομητέρες κατά το αρχικό στάδιο της ανάπτυξης τους, λόγω της ιδιαίτερης ευαισθησίας τους στις αλλαγές της θερμοκρασίας. Στη συνέχεια μεταφέρονται σε άλλο τμήμα του πτηνοτροφείου όπου αναπτύσσονται, μέχρις ότου αποκτήσουν το κατάλληλο βάρος (σε 3 μήνες περίπου) οπότε οδηγούνται στο πτηνοσφαγείο.

Κατά τη διάρκεια του έτους θα ολοκληρώνονται 4 περίοδοι ανάπτυξης με 12.000 πτηνά ανά περίοδο.

Η ανάπτυξη των κοτόπουλων έχει πολλά προβλήματα λόγω της ευαισθησίας των πτηνών αυτών, γι' αυτό πρέπει να γίνονται όλες οι απαραίτητες ενέργειες για την σωστή τους ανάπτυξη.

Κατά τη διάρκεια της ανάπτυξης γίνονται στα πτηνά τα εμβόλια κατά της :

- α) βροχίτιδας
- β) ψευδοπανώλης
- γ) "Κάμπορο"

Στα πτηνά δίνονται επίσης αντιβιοτικά για να αντιμετωπιστούν οι διάφορες ασθένειες που μπορεί να προκύψουν. Πρόσθετα δίνονται βιταμίνες για την σωστή ανάπτυξή τους.

Μεγάλη προσοχή δίνεται στην καθαριότητα και απολύμανση των θαλάμων των πτηνών .

Το πτηνοτροφείο θα θερμαίνεται κατά τη διάρκεια των χειμερινών μηνών με υγραέριο, ούτως ώστε να υπάρχει μια σταθερή θερμοκρασία, στους θαλάμους των πτηνών για την καλύτερη ανάπτυξή τους.

Κατά τη διάρκεια της ανάπτυξης των νεοσσών η κατανάλωση τροφής είναι: 5 κιλά ανα πτηνό εάν η ανάπτυξη γίνεται κατά τους θερινούς μήνες και 5,5 -6 κιλά εάν γίνεται κατά τους χειμερινούς μήνες.

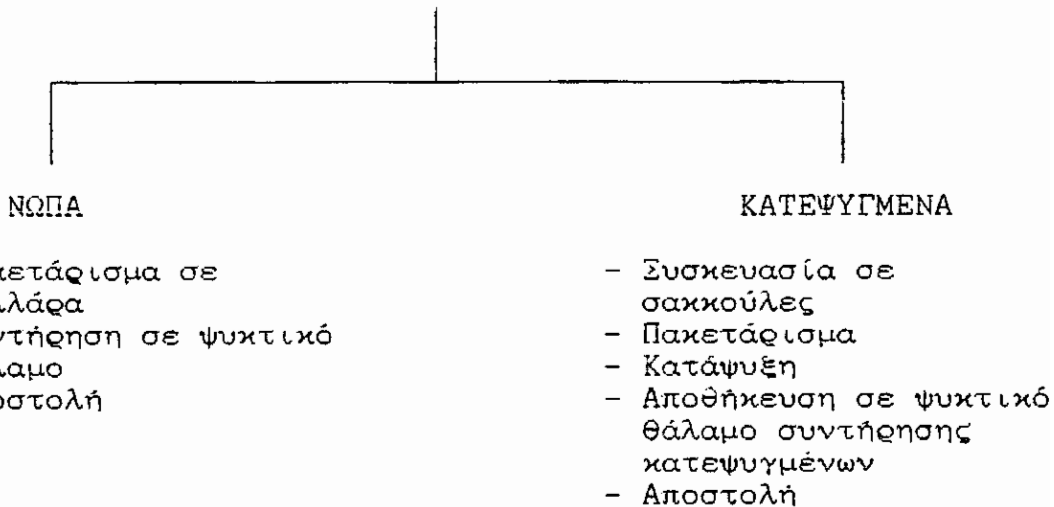
Για την παραγωγή ενός κιλού ζωντανού βάρους απαιτούνται 2,4 - 2,5 κιλά τροφή .

Β. ΠΤΗΝΟΣΦΑΓΕΙΟ

Η ροή των διεργασιών παραγωγής σφαγίων, δίνεται στον παρακάτω πίνακα.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ

Παραλαβή
Κρέμασμα στο μεταφορέα σφαγής
Αναισθητοποίηση
Σφαγή
Αφαίμαξη
Ζεμάτισμα
Αποπτίλωση
Κοπή κεφαλιού και αφαίρεση τραχείας
Κοπή άκρων ποδιών
Κρέμασμα επι του μεταφορέα απεντέρωσης
Σχίσσιμο του δέρματος του λαιμού
Κοπή αμάρας
Ανοιγμα κοιλιάς
Εκσπλαχνισμός - απεντέρωση
Επιθεώρηση σφαγείων
Αφαίρεση και επεξεργασία εδωδίων εντοσθίων
Αφαίρεση και απομάκρυνση μη εδωδίων εντοσθίων
Αφαίρεση πνευμόνων
Κοπή λαιμού και περιλαμίου δέρματος
Εσωτερικό και εξωτερικό πλύσιμο
Επιθεώρηση σφαγίων
Πρόψυξη σφαγείων
Στέγνωμα σφαγίων
Ταξινόμηση κατά κατηγορία βάρους και ποιότητας



ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

1. Μεταφορά ζώντων πουλερικών

Τα πουλερικά που θα οδηγηθούν στο πτηνοσφαγείο, επιλέγονται από τον πτηνοτρόφο περί τις 10 ημέρες νωρίτερα. Παράλληλα περί τις 7 ημέρες πριν την σφαγή καλό είναι να γίνεται μεταβολή στο σιτιζέσιο τους ώστε να βελτιώνεται η ποιότητα του κρέατός τους.

Η ποιότητα του κρέατος (εμφάνιση - συντήρηση) επηρεάζεται σημαντικά από τις συνθήκες φόρτωσης και τη σωστή μεταφορά των πουλερικών στο σφαγείο. Έτσι τα πτηνά θα πρέπει να τοποθετούνται στα κλουβιά κατά τις νυκτερινές ώρες ώστε να είναι όσον το δυνατόν πιο ήρεμα και να μη κτυπιούνται. Επίσης η μεταφορά κατά τη νύχτα που η θερμοκρασία είναι χαμηλή ενδείκνυται.

Τέλος τα πτηνά θα πρέπει να φθάσουν στο σφαγείο τουλάχιστον μια ώρα πριν την σφαγή.

2. Παραλαβή και κρέμασμα

Τα φορτηγά μεταφοράς των πτηνών, εκφορτώνουν σε ειδική ράμπα. Τα πτηνά βρίσκονται μέσα σε πλαστικά κλουβιά που οι εργάτες τα τοποθετούν σε μεταφορέα ο οποίος και τα οδηγεί στην αεχή της γραμμής σφαγής.

Εργάτες βγάζουν τα πτηνά από τα κλουβιά και τα κρεμούν από τα πόδια σε ειδικά άγκιστρα. Εν συνεχεία τα άδεια κλουβιά τοποθετούνται σε μεταφορέα που τα οδηγεί στη ράμπα όπου αναμένει το φορτηγό. Μετά το σχετικό πλύσιμο και απολύμανση φορτώνονται ξανά στο φορτηγό το οποίο πρέπει να έχει απολυμανθεί εν τω μεταξύ.

3. Αναισθητοποίηση

Τα πτηνά πριν την σφαγή αναισθητοποιούνται (υποχρεωτική απαίτηση από την Κοινοτική νομοθεσία) με τη χρήση εναλασσόμενου ηλεκτρικού ρεύματος (60-100Volts). Συγκεκριμένα το κεφάλι του πτηνού εμβαπτίζεται σε ηλεκτρισμένο υδατόλουτρο κατά την κίνηση του μεταφορέα με τα άγκιστρα.

Η αναισθητοποίηση αποβλέπει στο να ηρεμήσει το πτηνό, πράγμα που εξασφαλίζει καλή αφαίμαξη και ανώδυνη σφαγή και παράλληλη χαλάρωση στους μύς οπότε η αφαίρεση των πτερώων γίνεται ευκολότερα.

4. Σφαγή

Κατά τη σφαγή που γίνεται αυτόματα, κόβεται η σφαγίτιδα φλέβα στη βάση της κεφαλής, ενώ ο οισοφάγος και ο λάρυγγας παραμένουν ανέπαφοι. Επιτυχής τομή της σφαγίτιδας φλέβας κρίνεται σημαντική διότι επηρεάζεται η αφαίμαξη ενώ παραμονή του αίματος στο σφάγιο παραπάνω από το κανονικό οδηγεί σε ανεπιθύμητο κόκκινο χρώμα του κρέατος. Τέλος θα πρέπει να μη τραυματίζεται ο νωτιαίος μυελός διότι αυτό δημιουργεί προβλήματα κατά την αποπίλωση.

5. Αφαίμαξη

Η αφαίμαξη διαρκεί περίτα 1,5 - 2 λεπτά και κρίνεται επιτυχής όταν απομακρυνθεί πάνω από το 50% του αίματος και είναι απαραίτητη για την καλή εμφάνιση του σφαγείου.

6. Ζεμάτισμα

Το ζεμάτισμα του σφαγίου αποβλέπει στην αφαίρεση των φτερών και στην καλή εμφάνιση του και γίνεται σε υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες και για μεγάλο ή μικρό χρονικό διάστημα.

Ετσι αν το σφάγιο προορίζεται για νωπό, το ζεμάτισμα γίνεται σε χαμηλή θερμοκρασία για να παραμένει η επιδερμίδα. Αν το σφάγιο προορίζεται για καταψυγμένο, τότε χρησιμοποιείται υψηλότερη θερμοκρασία η οποία καταστρέφει και απολεπίζει την επιδερμίδα του η οποία έχει χρώμα λευκό.

Ενδεικτικές τιμές ζεματίσματος για μεν το νωπό : 51-53 βαθμούς C για 2-3,5 λεπτά (συνήθως 2 λεπτά) για δε το καταψυγμένο 57-60 βαθμούς C για 2-3 λεπτά (συνήθως 2 λεπτά).

Χρησιμοποιείται μαλακό νερό για καλύτερη αποπίλωση και ο ζεματιστήρας πρέπει να είναι "κλειστού τύπου" για τον περιορισμό των απωλειών θερμότητας με αποτέλεσμα μείωση του λειτουργικού κόστους και εξοικονόμηση ενέργειας.

7. Αποπίλωση

Κατά την αποπίλωση γίνεται μηχανική απομάκρυνση των φτερών τα οποία εν συνεχεία συγκεντρώνονται σε δεξαμενή και μεταφέρονται στο χώρο συγκέντρωσης υποπροϊόντων. Κατά την αποπίλωση ψεκάζεται νερό για τον καθαρισμό της επιφάνειας του σφαγίου.

Ανάλογα με το συνδυασμό θερμοκρασία - χρόνος παραμονής κατά το ζεμάτισμα επηρεάζεται και η απόδοση της γραμμής αποπίλωσης. Έτσι το νωπό απαιτείται χρόνος αποπίλωσης περίπου 50% μεγαλύτερος από το κατεψυγμένο. Η ευκολία αποπίλωσης επηρεάζεται από την ηρεμία του πτηνού προ της σφαγής καθώς και από το ανέπαφο του νωπιαίου μυελού κατά την σφαγή.

Επίσης η τελική ποιότητα του κρέατος του σφαγίου επηρεάζεται από το αριθμό των κτυπημάτων που δέχεται το σώμα του πουλερικού στην αποπιλωτική μηχανή.

Καθοριστικό ρόλο, όσον αφορά τη δυναμικότητα της γραμμής σφαγής παίζει το μήκος του ζεματιστήρα και οι δυνατότητες των αποπιλωτικών μηχανών.

8. Αφαίρεση κεφαλιών

Τα κεφάλια των πτηνών απομακρύνονται διότι δεν αποτελούν εδώδιμο μέρος. Η αφαίρεση τους γίνεται μηχανικά, με έλξη. Τα κεφάλια μαζί με τον αναπνευστικό σωλήνα οδηγούνται στο χώρο συγκέντρωσης των υποπροϊόντων.

9. Αποκοπή των Άκρων και ποδιών.

Όπως και τα κεφάλια έτσι και τα άκρα των ποδιών κόβονται μηχανικά και ως μη εδώδιμα οδηγούνται στο χώρο συγκέντρωσης των υποπροϊόντων.

Μετά το κόψιμο των άκρων των ποδιών, που χρησιμοποιούνται σαν μέσο ανάρτησης, τα σφάγια πέφτουν πάνω σε μεταφορική ταινία και οδηγούνται στη γραμμή απεντέρωσης για περαιτέρω επεξεργασία.

10. Απεντέρωση

Σύμφωνα με την πιο σύγχρονη τεχνολογία η διεργασία της απεντέρωσης γίνεται αυτόματα με τα παρακάτω πλεονεκτήματα :

- α) Πλήρης αξιοποίηση της δυναμικότητας της γραμμής παραγωγής και
- β) περιορισμός του μικροβιακού φορτίου των σφαγίων.

Με σωστή επιλογή μηχανήματος και κατάλληλη ρύθμιση του, πρέπει να αποφεύγεται διάρρηξη του πεπτικού συστήματος ώστε να μη μολύνεται το κρέας.

Η απεντέρωση διευκολύνεται με το σπάσιμο της σπονδυλικής στήλης στη βάση του λαιμού, η οποία γίνεται επίσης μηχανικά. Ο λαιμός σπάζει χωρίς να κοπεί το δέρμα. Με το σπάσιμο του λαιμού διευκολύνεται η απομάκρυνση των εντοσθίων.

Η απεντέρωση των σφαγίων γίνεται σε τρεις φάσεις:

- α) Πρώτα αποκόπτεται η έδρα, σχίζεται η κοιλία μέχρι τη περιοχή του στέρνου και τραβιούνται τα εντόσθια έτσι ώστε να αποκολληθούν από το σώμα και να κρεμαστούν προς τα έξω.
- β) Εν συνεχεία γίνεται κτηνιατρική Επιθεώρηση για να διαπιστωθεί τυχόν ασθένεια του σφαγίου οπότε και απομακρύνεται.
- γ) Τέλος γίνεται διαχωρισμός των εντοσθίων καθώς το σφάγιο περνάει μπροστά από τον εργάτη ο οποίος με το χέρι, αφαιρεί το συκώτι και την καρδιά τα οποία τοποθετεί σε λεκάνη.

Κατόπιν αφαιρούνται τα υπόλοιπα σπλάχνα και οδηγούνται σε ειδικό χώρο όπου αδειάζεται και αφαιρείται η κερατώδης μεμβράνη και προψύχεται ο μυώδης στόμαχος, που είναι και εδώδιμος. Τα έντερα κλπ μη εδώδιμα προϊόντα μεταφέρονται στον ειδικό χώρο υποδοχής των υποπροϊόντων.

11. Απομάκρυνση Πνευμόνων και λαιμού

Αφού αφαιρεθούν τα σπλάχνα, γίνεται με τη βοήθεια πιστολιού κενού ή ημιαυτόματη απομάκρυνση των πνευμόνων που σαν μη εδώδιμο προϊόν καταλήγουν σε χωριστό κλειστό χώρο. Εν συνεχεία απομακρύνεται ο λαιμός, που οδηγείται σε ειδικό χώρο για την αφαίρεση του δέρματος, το οποίο αφαιρείται πλήρως αν πρόκειται για νωπό σφάγιο, ή μέρος του αν πρόκειται για καταψυγμένο.

Το δέρμα αφαιρείται διότι στην περιοχή του λαιμού ξεκινά πιθανή μόλυνση του σφαγίου από μικροοργανισμούς, που οδηγεί στην ποιοτική υποβάθμιση του.

Στην περίπτωση όμως του καταψυγμένου η ανάπτυξη των μικροοργανισμών αναστέλλεται και γι αυτό μέρος του δέρματος του λαιμού παραμένει.

12. Πλύσιμο του σφαγίου

Με το πλύσιμο του σφαγίου εσωτερικά και εξωτερικά απομακρύνονται αίματα, τεμάχια εντοσθίων, και ξένα προς το σφάγιο αντικείμενα.

Στο σημείο του λαιμού ανοίγεται τρύπα για την απομάκρυνση του νερού πλυσίματος και εν συνεχεία στραγγίζεται. Στην πράξη παρακρατείται πάντα κάποια μικρή ποσότητα νερού η οποία όμως είναι επιθυμητή και ρυθμίζεται ανάλογα με την πίεση της πλυντικής μηχανής.

13. Πρόσφυξη των σφαγίων

Μετά την φάση του πλυσίματος, το σφάγιο βρίσκεται σε μία σχετικά υψηλή θερμοκρασία της τάξης των 35 βαθμών C η οποία επιτρέπει την ανάπτυξη μικροοργανισμών που φυσιολογικά εξακολουθούν να υπάρχουν.

Μεγάλος αριθμός μικροοργανισμών μειώνει το χρόνο διατήρησης του σφαγίου σαν νωπού, γι αυτό επιβάλλεται γρήγορη ψύξη του σφαγίου ώστε σύμφωνα και με τους κοινοτικούς κανονισμούς η θερμοκρασία του σφαγίου να πέσει στους 4-5 βαθμούς C. Αυτό γίνεται με εμβάπτιση τους σε δεξαμενή με νερό στο οποίο προστίθεται τριμμένος πάγος. Χρησιμοποιείται σύστημα 2 δεξαμενών όπου τα σφάγια εισέρχονται στην πρώτη δεξαμενή και εξέρχονται από τη δεύτερη ενώ το νερό κινούμενο αντίθετα εισέρχεται στη δεύτερη δεξαμενή για να καταλήξει

στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας των αποβλήτων της μονάδας.

Σύμφωνα με τις κοινοτικές απαιτήσεις ή πρόψυξη με νερό θα πρέπει να ακολουθεί ένα καλό πλύσιμο των σφαγίων (εσωτερικά και εξωτερικά).

Ετσι εκτιμάται ότι ανα σφαγίο απαιτείται περί το 1,5 lit, νερού, πράγμα που επιβάλλει μια ποσότητα 2,5 lit/σφαγίο για το καθαρό νερό. Ετσι αποφεύγεται η υπερβολική ρύπανση του νερού των δεξαμενών με τελικό αποτέλεσμα να προφυλάσσεται το σφαγίο απο ρύπανση.

Στη διαδικασία της πρόψυξης κατακρατείται νερό κυρίως μεταξύ του δέρματος και των ιστών, πράγμα που συνεπάγεται και σημαντική αύξηση του βάρους των σφαγίων. Είναι γνωστό ότι σύμφωνα με τους κοινοτικούς κανονισμούς η κατακράτηση νερού δεν μπορεί να υπερβαίνει το 5% του βάρους του σφαγίου.

14. Συντήρηση

Τα πουλερικά που προορίζονται για συντήρηση πρέπει να πληρούν τις παρακάτω προϋποθέσεις :

- α) αφαίρεση πνευμόνων
- β) καλό στέγνωμα
- γ) πρόψυξη στους 4-5 βαθμούς C.

Τα νωπά πουλερικά τοποθετούνται ακάλυπτα σε πλαστικά τελλάρα, χωρητικότητας 15 - 20 σφαγίων το καθένα ανάλογα με το μέγεθός τους. Η μέγιστη επιτρεπόμενη καλυψη του θαλάμου είναι 75% της επιφάνειας του.

Τα πουλερικά που προορίζονται για κατάψυξη πρώτα συσκευάζονται σε κενό αέρα, σε ειδικά πλαστικά, πάχους 0,05 χιλιοστών, αδιαπεράστων στην υγρασία, το λίπος και το οξυγόνο και τοποθετούνται σε διάτρητα χαρτοκιβώτια, χωρητικότητας 10 - 12 τεμαχίων, σε μια σειρά κατά χαρτοκιβώτιο. Κατόπιν τοποθετούνται στην σήραγγα κατάψυξης συνεχούς λειτουργίας (θερμοκρασία αέρα - 35 έως -40 βαθμούς C) και καταψύχονται στους -18 βαθμούς C όπου μπορούν να παραμείνουν για διάστημα μέχρι ενός έτους. Μεγαλύτερες θερμοκρασίες ή χρόνος υποβαθμίζουν την ποιότητα λόγω οξειδωτικών διεργασιών.

Η τεχνολογία κατάψυξης συνεχούς λειτουργίας επιτυγχάνει:

- α) συντόμευση του χρόνου κατάψυξης διότι η όλη διεργασία τελειώνει μέσα σε μια βάρδια εργασίας με αποτέλεσμα μείωση προσωπικού.
- β) Ελκυστική όψη του προϊόντος και αισθητή μείωση του χρωματισμού των οστών και άκρων.

15. Υποπροϊόντα

Τα μη εδώδιμα υποπροϊόντα χρησιμοποιούνται για την παραγωγή πτηνοτροφών.

3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

A. ΠΤΗΝΟΤΡΟΦΕΙΟΥ

1). Σύστημα τροφοδοσίας αποτελούμενο από :

- Σιλό τύπου 1-00724 διαμέτρου 2,10 μ χωρητικότητας 15 μ³ που γεμίζει με κοχλία
- Σύστημα μεταφοράς της τροχής με FLEX AUGER διαμέτρου 75 χιλιοστά από το σιλό, που περιλαμβάνει, σωλήνες μήκους 15μ με κοχλίες και συνδετήρες, 2 καμπύλες 45 μοιρών, 1 μοτέρ 3 X 220/380V, διακόπτη 3 X 380V, μπότες παροχής τροφοής, αναρτήσεις.
- Σύστημα τροφοδοσίας από 3 σειρές ταίστων τύπου BR04<A+ C>018, καθαρό μήκος σειράς ταίστων 53,20 μ, 4 πιάτα /3 μ. 73 πιάτα MINIMAX η κάθε σειρά, σκάφες συματόσχοινο προστασίας ρεύματος, 3 μοτέρ 1/2 HP, κεντρικές αναρτήσεις με βίντσι, αναρτήσεις ; 54 σωλήνες 3 μ, με κοχλίες και συνδετήρες, δονητής, διακόπτες 3 X 380 V, 3 μεσαία και 3 τελικά πιάτα διακοπής.
- Κοχλίας φόρτωσης σιλού 7 μ.
- 120 αυτόματες κρεμαστές ποτίστρες στερογγυλές

2). 12 θερμομητέρες γκαζιού τύπου ALKE BV (σύστημα θέρμανσης υγραερίου).

3). Σύστημα εξαερισμού ψύξης

B. ΠΤΗΝΟΣΦΑΓΕΙΟΥ

Το πτηνοσφαγείο της εταιρείας λειτουργεί σήμερα στο Χαροκόπι με ελλειπή και παλαιωμένο εξοπλισμό, έτσι με την αναγκαστική ή μετεγκατάσταση η εταιρεία σκοπεύει να εκσυγχρονίσει τον εξοπλισμό της, όπως και να προμηθευτεί όλα τα μηχανήματα που απαιτούνται για τη σωστή λειτουργία του πτηνοσφαγείου .

Ο μηχανολογικός εξοπλισμός που διαθέτει η επιχείρηση και σκοπεύει να μεταφέρει στις νέες εγκαταστάσεις περιλαμβάνει :

- Αλυσίδα 60 μ υδραυλικό μοτέρ κίνησης της αλυσίδας με αυξομειωτήρα ταχύτητας
- Αναισθητήρα με ηλεκτρονικό χειριστήριο
- Καυστήρα με λέβητα παραγωγής ζεστού νερού και δεξαμενή πετρελαίου .
- Ζεματιστήρας διπλής διαδρομής 4,5 μ.
- Δεκάνη απεντέρωσης μήκους 10μ
- Μία μηχανή καθαρισμού στομάχων.
- Αντλία αναρρόφησης πνευμόνων
- Ποδοκόφτης
- Πλυντήριο με αντλία παροχής αέρα μήκους 4μ.
- Δεκάνη συσκευασίας πουλερικών
- Δύο εκφορτωτές ποδιών
- Ασφαλοδιακόπτες και χειριστήριο για όλα τα μηχανήματα
- 1000 πλαστικά κιβώτια μεταφοράς νωπών κοτόπουλων (χωρητικότητας 15 τεμ/κιβώτιο)
- 18 κλούβες μεταφοράς ζωντανών πτηνών (χωρητικότητας 150 πτηνά /κλούβα)
- Μεταφορικά μέσα αποτελούμενα από 2 αυτοκίνητα ψυγεία των 13 και 5 τόννων, καθώς και 3 φορητά των 13,7 και 3,5 τόννων.

Τα νέα μηχανήματα που θα απαιτηθούν για τον εκουγχρονισμό και επέκταση του πτηνοσφαγείου είναι:

- Αποπτηλωτήριο με τρεις σειρές κεφαλών ανά πλευρά απόδοσης 1200 πουλιά / ώρα με 6 μοτέρ των 2 HP το καθένα.
- Μηχάνημα αυτόματης σφαγής επί γραμμής, με διπλά μαχαίρια, μετ'απελευθέρωσης κεφαλών.
- Αυτόματη μηχανή για το πλύσιμο των κενών τελάρων απόδοσης 100 κλωβών /ώρα, όραστικού μήκους καθαρισμού 2 μέτρων.
- Τούνελ κατάψυξης 40 μ³ με μηχανήμα CX, RS 250 με απόδοση 19.000 Kcal/h σε θερμοκρασία χώρου -35 βαθμούς C και εξωτερική 30 βαθμούς C και συμπιεστή 25 HP ημίκλειστο.
- Θάλαμος συντήρησης κατεψυγμένων 100 μ³ με μηχανήμα B-RS 235 T απόδοσης 4.550 Kcal/h με θερμοκρασία χώρου - 20 βαθμούς C και εξωτερική 30 βαθμούς C.
- Θάλαμος συντήρησης νωπών 50 μ² με μηχανήμα M-RS 235 N απόδοση 4.220 Kcal/h με θερμοκρασία χώρου 0 βαθμούς C και εξωτερική 30 βαθμούς C και συμπιεστή 3 HP ημίκλειστο.
- 16 ανεμιστήρες ελληνικής κατασκευής.

- Μια πλάστιγγα 40-50 τόννων.
- Μια μηχανή παραγωγής λεπίων πάγου (ICE FLAKING MACHINE) δυναμικότητας 8 - 10 τον την εβδομάδα.
- Ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις που απαιτούνται για τα νέα μηχανήματα.

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Σύστημα Τροφοδοσίας
 12 θερμομητέρες- σύστημα θέρμανσης
 Σύστημα εξαερισμού
 Αποπτηλωτήριο
 Αυτόματος Σφάκτης
 Πλυντήριο κιβωτίων
 Ψυκτική εγκατάσταση
 16 ανεμιστήρες
 Πλάστιγγα
 Μηχανή Πάγου (ICE FLAKING MACHINE)
 Διάφορα Ηλεκτρομηχ/κά

4. ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΙΩΓΗΣ)

ΠΤΗΝΟΤΡΟΦΕΙΟ

Η δυναμικότητα του ήδη υπάρχοντος πτηνοτροφείου είναι 42.560 πτηνά ανά περίοδο ανάπτυξης. Η συνολική ετήσια παραγωγή του φθάνει τα 170.240 πτηνά.

Το πτηνοτροφείο που αφορά η επένδυση θα έχει δυναμικότητα 13.440 πτηνά ανα περίοδο ανάπτυξης. Η συνολική ετήσια παραγωγή του θα είναι 53.760 πτηνά.

Συνολικά η παραγωγή του πτηνοτροφείου της μονάδας προβλέπεται να είναι 224.000 πτηνά.

ΠΤΗΝΟΣΦΑΓΕΙΟ

Η δυναμικότητα του πτηνοσφαγείου είναι 1.000/ ωρα. Τα πτηνά που επεξεργάζονται στο πτηνοσφαγείο προέρχονται κυρίως από το πτηνοτροφείο της εταιρίας και ένα μέρος από την ελεύθερη αγορά της περιοχής.

Αναλυτικά θα επεξεργάζεται η συνολική παραγωγή πτηνών των πτηνοτροφείων της μονάδας δηλ. 170.240 πτηνά από το υπάρχον πτηνοσφαγείο και 53.760 από το πτηνοτροφείο που αφορά η επένδυση.

Επίσης θα επεξεργάζεται και 50.000 πτηνά που θα προμηθεύεται από την ελεύθερη αγορά της περιοχής.

Συνολικά η παραγωγή του πτηνοσφαγείου προβλέπεται να ανέρχεται σε 274.000 πτηνά ανά έτος.

Η παραπάνω παραγωγή προβλέπεται να διατίθεται σε νωπή μορφή κατά 80% ενώ το υπόλοιπο 20% να καταψύχεται για να διατεθεί κατεψυγμένο.

Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο V

Ο Ι Κ Ο Ν Ο Μ Ι Κ Α Σ Τ Ο Ι Χ Ε Ι Α

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. ΟΡΓΑΝΩΣΗ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Ο Διαχειριστής της εταιρείας είναι άτομο με πολύχρονη εμπειρία στην παραγωγική διαδικασία καθώς και στην εμπορία των πτηνοτροφικών προϊόντων.

Το προσωπικό που πρόκειται να απασχοληθεί για την εκτέλεση του παραγωγικού προγράμματος της μονάδας φαίνεται στον συνημμένο πίνακα (3).

Η εταιρεία διαθέτει δικό της δίκτυο εμπορίας - διανομής στο νομό Ιωαννίνων το οποίο εξυπηρετεί με ιδιόκτητα αυτοκίνητα - ψυγεία.

2. ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ

Το συνολικό κόστος της επένδυσης ανέρχεται σε 122.000.000 δρχ. και αναλύεται στο συνημμένο πίνακα (2).

3. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ

Οι πηγές χρηματοδότησης του κόστους της επένδυσης αναλύονται στον πίνακα (1).

Η επιχορήγηση έχει υπολογισθεί με βάση το κόστος της παραγωγικής επένδυσης ως εξής :

$$\text{Επιχορήγηση: } 122.000.000 \text{ δρχ} \times 35\% = 42.700.000$$

Η δανειοδότηση του φορέα προβλέπεται να γίνει με μεσομακροπρόθεσμο δάνειο ύψους 42.700.000 δρχ (διάρκειας για τα μόν κτιριακά - έργα υποδομής 15 έτη, για τα μηχανήματα 8 έτη), και περίοδος χάριτος 2 χρόνια. Το επιτόκιο θα είναι 18% με επιδότηση επιτοκίου 4 χρόνια. Συνημμένος πίνακας (7).

4. ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Η ανάλυση του κόστους παραγωγής περιλαμβάνεται στους πίνακες (5) και (6).

4.1 Κόστος ανάπτυξης των πουλερικών

| | |
|--|----------------|
| - Κόστος αγοράς νεοσών | 90 δεχ/πτηνό |
| - Κόστος εκτροφής πουλερικών (85δεχ/κιλό X 4κιλά) | 340 δεχ/πτηνό |
| - Κόστος εμβολιασμού φαρμάκων (εμβόλια βροχίτιδας, ψευδοπανόλης, "κάμπορο", βιταμίνες-αντιβιοτικά) | 15 δεχ/ πτηνό |
| - Κόστος απολύμανσης - καθαριότητας | 6,7 δεχ/πτηνό |
| - Κόστος θέρμανσης | 4,02 δεχ/πτηνό |
| - Διάφορα γενικά έξοδα (ΔΕΗ -Νερό) | 12 δεχ/πτηνό |

4.2 Προέλευση = κόστος πουλερικών

Το σύνολο των πτηνών που θα επεξεργάζεται το πτηνοσφαγείο ανέρχεται στα 274.000 πτηνά το χρόνο.

Τα πτηνά θα προέρχονται απο :

- Το υπάρχον πτηνοτροφείο της επιχείρησης με 170.240 πτηνά/ χρόνο.
- Το νέο πτηνοτροφείο της επιχείρησης θα κατασκευαστεί για 53.760 πτηνά/χρόνο
- Την ελεύθερη αγορά 50.000 πτηνά/ χρόνο
(50.000 πτ. X 300 δεχ/κιλό X 2,1=31.500.000 δεχ) .

4.3 Κόστος υλικών συσκευασίας (κατεψυγμένα = νωπά)

Το 20% της συνολικής παραγωγής θα διατίθεται της αγοράς σαν κατεψυγμένο. Η συσκευασία θα είναι η εξής :

Το κάθε κοτόπουλο θα τυλίγεται αεροστεγώς σε διάφανη σακούλα και ανα δωδεκαδα θα συσκευάζεται σε χαρτοκιβώτια.

Το κόστος συσκευασίας θα είναι για :

274.000 πτηνά X 20% = 54.800 πτηνά κατεψυγμένα

54.800 X 3 δεχ/σακούλα = 164.400

54.800 προς 12 πτηνά /χαρτοκιβώτιο = 4.567 χαρτοκιβώτια

τιμή χαρτοκιβωτίου 71δεχ/ τεμάχιο

Κόστος 4.567 X 71δεχ = 324.257

Το υπόλοιπο 80% της συνολικής παραγωγής θα διατίθεται νωπό. Η συσκευασία θα είναι η εξής:

Τα κοτόπουλα ανα εικοσάδα θα τοποθετούνται σε τελάρα.

Το κόστος συσκευασίας θα είναι για :

274.000 πτηνά X 80% = 219.200 πτηνά νωπά

219.200 πτηνά προς 20 πτηνά/ τελάρο = 10.960 τελάρα.

τιμή τελάρου 293 δρχ/τεμάχιο

Κόστος 10.960 τελάρα X 293/τελάρο = 3.211.280 δρχ.

4.4 Συντήρηση (κόστος παλαιών + κόστος νέων)

-Κτιριακά - έργα υποδομής ----> 1% στο σύνολο της αξίας του
-Μηχανολογικά -----> 3% στο σύνολο της αξίας των
μηχανολογικών

4.5 Ασφάλιστρα (κόστος παλαιών + κόστος νέων)

- Κτιριακά -----> 0,35% στο σύνολο της αξίας
κτιριακών
- Μηχανολογικά -----> 0,73% στο σύνολο της αξίας
των μηχανολογικών

4.6 Αποσβέσεις (κόστος παλαιών + <κόστος νέων -επιχορήγηση>)

Οι συντελεστές αποσβέσεων είναι :

- Κτιριακά 3%
- Μηχανολογικά 10%

4.7 Λοιπά έξοδα

Εκτιμώνται σε 2.000.000 δρχ το χρόνο.

4.8 Έξοδα διοίκησης = Διαχείρισης = Διάθεσης

- Λογιστής ο οποίος δεν θα ανήκει στην εταιρεία αλλά θα είναι ελεύθερος επαγγελματίας και θα εκδίδει τιμολόγια παροχής υπηρεσιών.
- Έξοδα διαφήμισης
- Έξοδα πωλητών
- Καύσιμα αυτοκινήτων
- Ασφάλιστρα
- Συντήρηση

4.9 Κεφάλαιο κίνησης

Η επιχείρηση παίρνει δάνεια (βραχυπρόθεσμα) από διάφορες τράπεζες 100.000.000 δρχ. κάθε χρόνο, για έξι μήνες με επιτόκιο 21% .

5. ΕΣΟΔΑ ΑΠΟ ΠΩΛΗΣΕΙΣ

Τα έσοδα από τις πωλήσεις καθώς και η τιμή πώλησης των προϊόντων, περιλαμβάνονται στον πίνακα (4).

6. ΤΑΜΕΙΑΚΕΣ ΡΟΕΣ (CASH - FLOW)

Οι ταμειακές ροές της μονάδας δίνονται στο πίνακα (8).

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ - ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (συνολικά)

1)

| Πηγες χρηματοδοτησης | Ποσοστο % | Κοστος |
|-----------------------|-----------|-------------|
| Ιδια κεφαλαια | 30 | 36.600.000 |
| Αιτουμενη επιχορηγηση | 35 | 42.700.000 |
| M/M Δανεια | 35 | 42.700.000 |
| ΣΥΝΟΛΟ | 100 | 122.000.000 |

ναλυτικά

2)

| Κατηγοριες εργαων | Ιδια συμμετοχη | πιχορηγηση | Δανεια | Συνολικο κοστος |
|-------------------------|----------------|------------|------------|-----------------|
| Κτιριακα- εργα υποδομης | 16.500.000 | 19.250.000 | 19.250.000 | 55.000.000 |
| Μηχανολ/κος εξοπλισμος | 20.100.000 | 23.450.000 | 23.450.000 | 67.000.000 |
| ΣΥΝΟΛΟ | 36.600.000 | 42.700.000 | 42.700.000 | 122.000.000 |

α ποσα για αποδοχες - γενικα εξοδα, απροβλεπτα και αναθεωρηση τιμων εχουν λογισθει στα κτιριακα - εργα υποδομης.

ΟΡΓΑΝΩΣΗ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ

3)

| Εργατικο προσωπο | Αριθμος ατομων | Μηνες εργασιας | Αμοιβη ανα μηνα | Ημερες εργασιας | Αμοιβη ανα ημερα | Συνολικο Κοστος |
|------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| 1 ατομα | 1 | 14 | 220.000 | | | 3.080.000 |
| 2 ατομα | 8 | 14 | 170.000 | | | 19.040.000 |
| 3 ατομα | 6 | | | 150 | 7.000 | 6.300.000 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | 28.420.000 |

α ημερομισθια ειναι εξοδα για προσωπο το οποιο απασχολειται εποχιακα

ΣΟΔΑ απο πωλησεις

4)

| Ειδος | Πουλια | Βαρος ανα πουλι (κιλα) | Συνολικη ποσοτητα (κιλα) | Αξια μοναδας (δρχ.) | Συνολικη αξια (δρχ.) |
|---------------------|---------|------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|
| 1 Κρεας(ιδια παραγ) | 224.000 | 1,4 | 313.600 | 600 | 188.160.000 |
| 2 Κρεας (τριτων) | 50.000 | 1,4 | 70.000 | 600 | 42.000.000 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | | 230.160.000 |

ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

(5)

1. Σταθερές δαπάνες

- Αξία απαραίτητου οικοπέδου : 5.000.000
- Αξία υφισταμένων κτιριακών : 20.000.000
- Αξία υφισταμένου μηχανολογικού εξοπλισμού : 20.000.000

| | | Υφισταμένη κατασταση | Νέες επενδύσεις | Σύνολο |
|--------------------------------|---|-------------------------|--------------------|------------|
| Αποσβέσεις | Κτιριακά - έργα υποδομής 3% | 0 | 1.072.500 | 1.072.500 |
| | Μηχανολογικός εξοπλισμός 10% | 2.000.000 | 4.355.000 | 6.355.000 |
| | Σύνολο | 2.000.000 | 5.427.500 | 7.427.500 |
| Συντήρηση | Κτιριακά - έργα υποδομής 1% | 0 | 550.000 | 550.000 |
| | Μηχανολογικός εξοπλισμός 3% | 600.000 | 2.010.000 | 2.610.000 |
| | Σύνολο | 600.000 | 2.560.000 | 3.160.000 |
| Ασφαλιστρα | Κτιριακά - έργα υποδομής 0,35% | 0 | 192.500 | 192.500 |
| | Μηχανολογικός εξοπλισμός 0,73% | 146.000 | 489.100 | 635.100 |
| | Σύνολο | 146.000 | 681.600 | 827.600 |
| Τοκοί παγίου κεφαλαίου | Κτιριακά - έργα υποδομής - - μηχανολογικός εξοπλισμός 1/2 x 16% | 1.600.000 | 6.344.000 | 7.944.000 |
| | Οικόπεδο 4% | 200.000 | | 200.000 |
| | Σύνολο | 1.800.000 | 6.344.000 | 8.144.000 |
| Σύνολο σταθερών δαπανών | | | | 19.559.100 |

(6)

2. Μεταβλητες δαπανες

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Εργατικά | 28.420.000 |
| Φυράμα | 76.160.000 |
| Νεοσσοι | 20.160.000 |
| Φαρμακα | 3.360.000 |
| Αγορα πουλιων (τριτους) | 31.500.000 |
| Ενεργεια : | |
| Δ.Ε.Η. : | 2.200.000 |
| Υγραεριο : | 900.000 |
| Πετρελαιο κιν.: | 2.500.000 |
| Καθαριότητα - απολυμανση | 1.500.000 |
| Νερο | 500.000 |
| Διοικηση - Διαχειριση - Διαθεση | 5.500.000 |
| Συσκευαστικά | 3.700.000 |
| Αχυρο | 200.000 |
| Λοιπα | 2.000.000 |
| Τοκος κυκλοφορουντος κεφαλαιου | 14.288.000 |
| Τοκοι βραχυπροθεσμιων | 10.500.000 |
| Σ υ ν ο λ ο | 203.388.000 |

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | 222.947.100 |
|----------------------------------|--------------------|

(Σταθερες + Μεταβλητες Δαπανες)

| | |
|------------------------------|------------------|
| ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ | 7.212.900 |
|------------------------------|------------------|

(Εσοδα - Συνολικο κοστος παραγωγης)

(7)

ΔΑΝΕΙΑ

| Είδος δανείου | Διάρκεια (ετη) | Επιτοκιο (%) | Περίοδος χαριτος (ετη) | Επίδοτηση επιτοκίου (ετη) | Συντελεστής τοκοχρεωλυτικής δόσης | Τοκοχρεωλυτική δόση (δρχ.) |
|--------------------------|-------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|---|----------------------------------|
| Κτιριακά - εργα υποδομής | 15 | 18 | 2 | 4 | 0,203686207 | 3.920.959 |
| Μηχανήματα | 8 | 18 | 2 | 4 | 0,285910129 | 6.704.592 |
| Παλιες οφειλες | | | | | | |
| Επιχορηγηση | 3 | 20 | 1 | | | |

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΝΕΙΩΝ ΚΑΙ ΧΡΕΩΛΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΟΦΕΙΛΕΙ Η ΜΟΝΑΔΑ

| | 1ος χρονος | 2ος χρονος | 3ος χρονος | 4ος χρονος | 5ος χρονος | 6ος χρονος |
|----------------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Τ ο κ ο ι δανειων | | | | | | |
| Επιχορηγηση | 8.540.000 | | | | | |
| Κτιριακα-εργα υποδομης | 3.465.000 | 3.465.000 | 3.464.999 | 3.382.926 | 3.286.081 | 3.171.803 |
| Μηχανολογικος εξοπλισμος | 4.221.000 | 4.221.000 | 4.220.999 | 3.773.953 | 3.246.438 | 2.623.970 |
| Παλιες οφειλες | | | | | | |
| Συνολο ανευ επιδοτησης | 16.226.000 | 7.686.000 | 7.685.998 | 7.156.879 | 6.532.519 | 5.795.773 |
| Σ υ ν ο λ ο με επιδοτηση | 16.226.000 | 7.686.000 | 4.995.898 | 4.651.971 | 4.246.137 | 3.767.252 |
| Χ ρ ε ω λ υ σ ι α δανειων | | | | | | |
| Κτιριακα-εργα υποδομης | | | 455.960 | 538.033 | 634.878 | 749.156 |
| Μηχανολογικος εξοπλισμος | | | 2.483.593 | 2.930.639 | 3.458.154 | 4.080.622 |
| Παλιες οφειλες | | | | | | |
| Σ υ ν ο λ ο | | | 2.939.553 | 3.468.672 | 4.093.032 | 4.829.778 |

(8)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΑΜΙΑΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (CASH - FLOW)

| Κατηγορία κονδυλίων | Κατασκευαστική περίοδος | Χρόνος λειτουργίας | | | | |
|----------------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | 1ος | 2ος | 3ος | 4ος | 5ος |
| A. ΕΙΣΡΟΕΣ | | | | | | |
| Πωλησεις-εισπραξεις-επιδοτήσεις | 184.128.000 | 230.160.000 | 230.160.000 | 230.160.000 | 230.160.000 | 230.160.000 |
| Συμμετοχή φορέα | 36.600.000 | | | | | |
| Επιχορηγήση δημοσίου | 42.700.000 | | | | | |
| M/M δανεία | 42.700.000 | | | | | |
| Σ Υ Ν Ο Λ Ο : Α | 306.128.000 | 230.160.000 | 230.160.000 | 230.160.000 | 230.160.000 | 230.160.000 |
| B. ΕΚΡΟΕΣ | | | | | | |
| Καταβαλλόμενο κόστος λειτουργίας | 164.328.840 | 182.587.600 | 182.587.600 | 182.587.600 | 182.587.600 | 182.587.600 |
| Τοκοί M/M δανείων | | 16.226.000 | 7.686.000 | 4.995.898 | 4.651.971 | 4.246.137 |
| Χρεώσιμα M/M δανείων | | 0 | 0 | 2.939.553 | 3.468.672 | 4.093.032 |
| Τοκοί βραχυπρόθεσμων δανείων | | 10.500.000 | 10.500.000 | 10.500.000 | 10.500.000 | 10.500.000 |
| Κόστος επένδυσης | 122.000.000 | | | | | |
| Σ Υ Ν Ο Λ Ο : Β | 286.328.840 | 209.313.600 | 200.773.600 | 201.023.051 | 201.208.243 | 201.426.769 |
| Δ Ι Α Φ Ο Ρ Α : Α - Β | 19.799.160 | 20.846.400 | 29.386.400 | 28.951.757 | 28.733.231 | 28.475.370 |

Καταβαλλόμενο κόστος λειτουργίας = Συντήρηση + Ασφαλιστρα + (Μεταβλητές δαπάνες - Τοκοί κυκλοφορούντος κεφαλαίου -
- Τοκοί βραχυπρόθεσμων δανείων)

