

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΙΜΩΝ & ΚΟΣΤΟΥΣ

Αθήνα, 30/11/1983

Αριθ. Πρωτ. 352340

*Να αναρτηθεί
Χρηστής*

Παχ. Δ/νση: Αχαρνών 2
Πληροφορίες: Χρ. Χρηστίδης
Τηλέφωνο:

ΠΡΟΣ: Πίνακας Διανομής

ΘΕΜΑ: Αποτελέσματα εφαρμογής του Δικτύου
Γεωργικής Λογιστ. Πληροφόρησης (ΔΙΓΕΛΠ)

*σύμφωνα με
τη μεθοδολογία
του 10*

*Μεγάλο: Ανομοιογένεια αρχή +
→ τμήμα για 2
έως 5% (5% της
εξουδεύσης) συμπεριλαμβανό-
νεται και η ιδιαιτερότητά της*

*Γη: Τεμαχισμός ενοίκιο έως 3%
(3% του ετήσιου ενοικίου)*

Σας διαβιβάζουμε συνημμένα έκθεση και μηχανογραφικούς πίνακες με τα αποτελέσματα του Δικτύου Γεωργικής Λογιστικής Πληροφόρησης (ΔΙΓΕΛΠ) κατά το πρώτο έτος της εφαρμογής του στον Ελληνικό χώρο (1981). Τα αποτελέσματα αυτά - που συνθέτουν την πρώτη παρουσίαση αυτής της νέας εφαρμογής για τη Χώρα μας - διευκολύνουν τη μελέτη των δομών της ελληνικής γεωργίας και περιλαμβάνουν βασικές μικροοικονομικές αναλύσεις στο επίπεδο της γεωργικής εκμετάλλευσης. Η πρώτη σειρά πινάκων αναφέρεται στα εξής:

1. Ανάλυση του "πεδίου παρατηρήσεως" (347.830 γεωργικές εκμεταλλεύσεις) απ' όπου επιλέγονται οι εκμεταλλεύσεις του δείγματος ΔΙΓΕΛΠ (για το 1981: 3004 γεωργικές εκμεταλλεύσεις). Η ανάλυση αυτή γίνεται σύμφωνα με το βασικό ή τον ειδικό προσανατολισμό των γεωργικών εκμεταλλεύσεων, όπως αυτοί οι προσανατολισμοί ορίζονται στην Κοινοτική Τυπολογία.
2. Ανάλυση των εκμεταλλεύσεων του δείγματος ΔΙΓΕΛΠ κατά τρόπο ανάλογο με αυτόν που γίνεται η ανάλυση των γεωργικών εκμεταλλεύσεων του πεδίου παρατηρήσεως.
3. Βασική οικονομική ανάλυση (υπολογισμός 7 κύριων οικονομικών δεικτών) - κατά εκμετάλλευση, στρέμμα και ΜΑΕ (Μονάδα Ανθρώπινης Εργασίας) - των αποτελεσμάτων εφαρμογής του Δικτύου Γεωργικής Λογιστικής Πληροφόρησης κατά το 1981. Η ανάλυση αυτή γίνεται στο επίπεδο των 4 περιφερειών εφαρμογής του υπόψη Δικτύου και στο σύνολο Χώρας.
4. Ανάλυση καθενός από τους επτά κύριους οικονομικούς δείκτες σύμφωνα με το βασικό ή τον ειδικό προσανατολισμό των γεωργικών εκμεταλλεύσεων. Η ανάλυση αυτή γίνεται επίσης κατά εκμετάλλευση, στρέμμα και ΜΑΕ.

Σημειώνεται, ότι θα ακολουθήσουν και άλλες σειρές πινάκων με αναλύσεις και διευκρινίσεις που θα αφορούν σύνθεση του ενεργητικού

(επενδεδυμένου κεφαλαίου) των γεωργικών εκμεταλλεύσεων, διάρθρωση των παραγωγικών δαπανών, εμπορευματοποίηση και άλλες μορφές χρήσης της γεωργικής παραγωγής κλπ. Θα επιδιωχθεί/δυνατή παρουσίαση αυτών των αναλύσεων σύμφωνα και με το χρόνο που είναι δυνατό να διαθέσει γι' αυτό το σκοπό ο περιορισμένος αριθμός των εξειδικευμένων στελεχών που ασχολούνται με το υπόψη αντικείμενο.-

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΓΕΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

Ο Διευθυντής

Ο. Ζάραγκας

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

1. Γραφείο κ. Υπουργού Γεωργίας
2. Γραφείο κ.κ. Υφυπουργών
3. Γραφείο κ. Γεν. Γραμματέα
4. Δ/νση ΓΟΜ & Προγραμματισμού
5. " ΕΚ-ΔΣ
6. " Εγγείου Αναδιάρθρ. & Συνεργατισμού
7. " Γεωργικών Εφαρμογών
8. " Γεωργ. Εκπαιδ. & Πληροφοριών
9. " Αγροτικής Οικιακής Οικονομίας
10. " Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας
11. " Δενδροκηπευτικής
12. " Αναπαραγωγής Φυτών & Λιπασμάτων
13. " Μηρυκαστικών & Μονόπλων
14. " Χοιροτροφίας, Πτηνοτροφίας & Λοιπών Κλάδων
15. " Γενετικής Βελτιώσεως Ζώων
16. " Κτηνοτροφικών Προϊόντων & Ζωοτροφών
17. " Προγρ/σμού & Γεωργοτεχνοοικονομικών Μελετών
18. " Εκμηχάνισης Γεωργίας & Εκμετ. Μηχαν. Εξοπλισμού
19. " Διοικ. & Αξιοπ. Εγγειοβελτ. & Αρδευτικών Έργων
20. " Φυτικής & Τεχνολογικής Έρευνας
21. " Κτηνοτροφικής Έρευνας
22. Εσωτερική διανομή - Τμήματα της Δ/σης Πληροφορήσεως Στο Υπουργείο
23. Περιφερειακές Δ/σεις Γεωργικής Αναπτύξεως Έδρες τους
24. Νομ. Δ/σεις Γεωργίας - Γραφείο RICA - Έδρες τους

ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ ΤΗΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΟ 1981

Υπό

Χρήστου Π. Χρηστίδη

Γεωπόνου-Γεωργοοικονομολόγου

ΜΕΡΟΣ Ι

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Το Δίκτυο Γεωργικής Λογιστικής Πληροφόρησης (ΔΙΓΕΛΠ) αποτελεί εφαρμογή μελέτης των γεωργικών δομών και διερεύνησης των οικονομικών μεγεθών της γεωργίας σε μικροοικονομική βάση. Η βάση αυτή της μελέτης προσδιορίζεται από το γεγονός ότι τα υπό εξέταση τεχνικά και οικονομικά μεγέθη προκύπτουν από συγκεκριμένες μονάδες παρατήρησης (γεωργικές εκμεταλλεύσεις), που έχουν επιλεγεί με ορισμένη διαδικασία και σύμφωνα με βασικές αρχές της στατιστικής.

Συνοπτικά η εφαρμογή του ΔΙΓΕΛΠ ακολουθεί τα εξής στάδια:

- 1ο στάδιο.- Προσδιορισμός του " Πεδίου Παρατήρησης ". Αυτό το πεδίο περιλαμβάνει το σύνολο των γεωργικών εκμεταλλεύσεων απ' όπου επιλέγονται οι εκμεταλλεύσεις του δείγματος ΔΙΓΕΛΠ. Ο προσδιορισμός αυτός γίνεται με βάση τα πιο πρόσφατα διαθέσιμα στατιστικά στοιχεία.
- 2ο στάδιο.- Προσδιορισμός των " Εκμεταλλεύσεων του Δείγματος ΔΙΓΕΛΠ ". Πρόκειται για εκμεταλλεύσεις του Πεδίου παρατήρησης που εντασσόμενες στο δείγμα ΔΙΓΕΛΠ αντιπροσωπεύουν ορισμένο αριθμό εκμεταλλεύσεων του υπόψη Πεδίου.
- 3ο στάδιο.- Επιλογή των " Εκμεταλλεύσεων του Δείγματος ΔΙΓΕΛΠ ". Αφορά στην πρώτη ενέργεια εφαρμογής που υλοποιείται από τούς Γεωπόνους και τούς Τεχνολόγους Γεωπονίας που έχουν ορισθεί για την εφαρμογή του ΔΙΓΕΛΠ.
- 4ο στάδιο.- Λήψη στοιχείων από τις " Εκμεταλλεύσεις του Δείγματος ΔΙΓΕΛΠ ". Αφορά στην καταχώρηση σε ορισμένη σειρά εντύπων των τεχνικών και οικονομικών δεδομένων κάθε εκμετάλλευσης του δείγματος ΔΙΓΕΛΠ από τούς λήπτες στοιχείων (Γεωπόνοι και Τεχνολόγοι Γεωπονίας του ΔΙΓΕΛΠ).
- 5ο στάδιο.- Μηχανογραφικός έλεγχος και επεξεργασία των στοιχείων των εκμεταλλεύσεων του δείγματος ΔΙΓΕΛΠ. Αφορά στο σύνολο των ενεργειών που γίνονται στη Δ/νση Μηχανογράφησης του Υπ. Γεωργίας από την ειδική ομάδα στελε-

χών αυτής της Δ/νσης που εξασφαλίζει τη μηχανογραφική υποστήριξη της υπόψη εφαρμογής.

Διευκρινίζεται, ότι τα μεγέθη της βασικής οικονομικής ανάλυσης που γίνεται στους συνημμένους μηχανογραφικούς πίνακες δεν εκφράζουν τη συνολική εικόνα της ελληνικής γεωργίας κατά το 1981, αλλά το μέρος αυτής που αντιπροσωπεύεται από τις 3004 εκμεταλλεύσεις του δείγματος ΔΙΓΕΑΠ. Η συνολική εικόνα θα εκφράζεται πλήρως με τα αποτελέσματα του 1985, γιατί τότε θα έχει αναπτυχθεί σε όλη του την έκταση το Δείγμα του Δικτύου Γεωργικής Λογιστικής Πληροφόρησης.

Η ιδιαίτερη σημασία της υπόψη εφαρμογής συνίσταται στο ότι γίνεται τεχνικοοικονομική διερεύνηση κατά κύρια δραστηριότητα ή ενότητα δραστηριοτήτων που προσδιορίζει το παραγωγικό αποτέλεσμα στο επίπεδο της γεωργικής εκμετάλλευσης, όπως αυτές οι δραστηριότητες προσδιορίζονται στο ευρωπαϊκό επίπεδο από την Κοινοτική Τυπολογία.

Σημειώνεται τελικά, ότι πρόκειται για εφαρμογή που δίνει για πρώτη φορά στοιχεία για την ελληνική γεωργία στηριγμένα σε στατιστική μεθοδολογία που εφαρμόζεται και από άλλα προηγμένα, στο γεωργικό τομέα, Ευρωπαϊκά Κράτη.

2. ΠΕΔΙΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΣ

Ως πεδίο παρατήρησης ορίζεται το σύνολο των γεωργικών εκμεταλλεύσεων που με βάση ορισμένα χαρακτηριστικά μπορούν να περιληφθούν σ' αυτό το σύνολο, προκειμένου στη συνέχεια να αποτελέσουν αντικείμενο καθολικής ή δειγματοληπτικής έρευνας. Το δεύτερο γίνεται στην περίπτωση του Δικτύου Γεωργικής Λογιστικής Πληροφόρησης.

Το βασικό χαρακτηριστικό που προσδιορίζει το πεδίο παρατήρησης του ΔΙΓΕΑΠ είναι το οικονομικό μέγεθος της γεωργικής εκμετάλλευσης. Αυτό το οικονομικό μέγεθος υπολογίζεται από το Τυπικό Αναθάριστο Κέρδος (ΤΑΚ) κάθε κλάδου παραγωγής φυτικής ή ζωϊκής κατεύθυνσης (κατά στρέμμα ή κεφάλι ζώου αντιστοίχα). Το άθροισμα των ΤΑΚ όλων των καλλιεργουμένων στρεμμάτων και των παραγωγικών ζώων προσδιορίζουν το οικονομικό μέγεθος της γεωργικής εκμετάλλευσης.

Από τα πιο πάνω συμπεραίνεται, ότι ο υπολογισμός των δεικτών ΤΑΚ αποτελεί αναγκαία προϋπόθεση για τον προσδιορισμό του πεδίου παρατήρησης. Σημαντική επίσης είναι η περιοδική επικαιροποίηση αυτών των δεικτών, ώστε να εκφράζεται όσο το δυνατό πιο σωστά το πραγματικό, κατά το χρόνο της μελέτης, οικονομικό μέγεθος των γεωργικών εκμεταλλεύσεων.

Το ελάχιστο οικονομικό μέγεθος που πρέπει να έχει μία γεωργική εκμετάλλευση για να μπορεί να ενταχθεί στο πεδίο παρατήρησης του ΔΙΓΕΑΠ προσδιορίζεται από διαρθρωτικούς και οικονομικούς παράγοντες που καθορίζουν την εν γένει κατάσταση

της γεωργίας σ' ένα δεδομένο χώρο. Για την ελληνική γεωργία το μέγεθος αυτό έχει καθορισθεί ίσο με μία (1) UDE (Μονάδα Ευρωπαϊκού Μεγέθους). Διευκρινίζεται ότι μία UDE είναι ίση με 1000 UCE (Ευρωπαϊκές Λογιστικές Μονάδες).

3. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ ΤΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΔΙΓΕΛΠ

Οι εκμεταλλεύσεις του Πεδίου παρατηρήσεως ταξινομούνται σε ομάδες ανάλογα με τον προσανατολισμό τους και το οικονομικό τους μέγεθος. Κάθε τέτοια ομάδα αποτελεί την " Κλάση Εκμεταλλεύσεως ". Συνολικά ένα πλήρες πεδίο παρατηρήσεως περιλαμβάνει 54 ειδικούς προσανατολισμούς εκμεταλλεύσεων και 6 κατηγορίες οικονομικού μεγέθους σε κάθε ειδικό προσανατολισμό, δηλαδή περιλαμβάνει 324 κλάσεις εκμεταλλεύσεων.

Ο προσδιορισμός των εκμεταλλεύσεων του δείγματος ΔΙΓΕΛΠ γίνεται από τις κλάσεις εκμεταλλεύσεων του πεδίου παρατηρήσεως και η επιτυχία εφαρμογής της υπόψη δραστηριότητας - για συναγωγή αντικειμενικών και αξιόπιστων στοιχείων και συμπερασμάτων - συνίσταται στην επιλογή εκμεταλλεύσεων απ' όλες τις κλάσεις του πεδίου παρατηρήσεως σε αναλογία τουλάχιστον 1/4.

Το πόσες γεωργικές εκμεταλλεύσεις μιάς κλάσης αντιπροσωπεύει ή κάθε εκμετάλλευση του δείγματος ΔΙΓΕΛΠ είναι σημαντικό να προσδιορίζεται, δεδομένου ότι με βάση το στοιχείο αυτό καθορίζεται ο συντελεστής στάθμισης, που χρησιμοποιείται στο τελευταίο στάδιο της επεξεργασίας των στοιχείων κατά τον υπολογισμό των διαφωρων αριθμητικών μεγεθών. Τα μεγέθη αυτά δεν είναι απλοί αριθμητικοί μέσοι όροι, αλλά σταθμικοί μέσοι όροι που υπολογίζονται με τη βοήθεια των συντελεστών στάθμισης.

4. ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΙ ΛΗΨΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΔΙΓΕΛΠ

Μετά τον προσδιορισμό των εκμεταλλεύσεων του δείγματος ΔΙΓΕΛΠ κατά κλάση εκμεταλλεύσεως του πεδίου παρατηρήσεως γίνεται η επιλογή των εκμεταλλεύσεων αυτών από τούς λήπτες στοιχείων. Η επιλογή γίνεται το Δεκέμβριο κάθε χρόνου, ώστε από τις αρχές Ιανουαρίου του επόμενου χρόνου να αρχίσει κανονικά η ^{των} λήψη αναγκαίων στοιχείων. Η εφαρμογή του Δικτύου Γεωργικής Λογιστικής Πληροφόρησης στη Χώρα μας γίνεται με βάση το ημερολογιακό έτος.

Κατά την αναζήτηση γεωργικών εκμεταλλεύσεων για την ένταξή τους στο δείγμα ΔΙΓΕΛΠ δεν επιδιώκεται μόνο η εξεύρεση εκμεταλλεύσεων της ορισμένης κλάσης που ο επικεφαλής γεωργός προσφέρεται να συνεργασθεί στο υπόψη πρόγραμμα, αλλά οι λήπτες στοιχείων προσπαθούν - στο μέτρο του δυνατού - να **επιλέξουν** εκμεταλλεύσεις που είναι για την περιοχή αντιπροσωπευτικές και ως προς άλλα στοιχεία όπως είναι

η τεχνική της καλλιέργειας ή της εκτροφής, το σύστημα εμπορίας κλπ.

Η λήψη στοιχείων γίνεται με περιοδικότητα που προσδιορίζεται από την παραγωγική φάση και την ένταση με την οποία ασκείται κάθε κλάδος παραγωγής. Η περιοδικότητα αυτή θεωρείται ικανοποιητική όταν επιτρέπει - κατά μέσο όρο - μία τουλάχιστον συνεργασία του λήπτη στοιχείων με τον αρχηγό της εκμετάλλευσης κάθε μήνα, εκτός από τις περιπτώσεις εντατικών κλάδων παραγωγής (πρώιμες καλλιέργειες σε θερμοκήπια, ανθοκομικές καλλιέργειες, κλπ.) και ορισμένων κτηνοτροφικών κλάδων που απαιτούν συχνότερη συνεργασία.

Η πιο πάνω περιοδικότητα δεν τηρήθηκε σε ικανοποιητικό βαθμό, γιατί στους λήπτες στοιχείων ανατέθηκαν, στις περισσότερες περιπτώσεις, και άλλα καθήκοντα. Για την εξασφάλιση όμως στοιχείων με υψηλό βαθμό αξιοπιστίας θα πρέπει - πέραν των άλλων - να τηρηθεί η περιοδικότητα που υποδεικνύεται στην προηγούμενη παράγραφο σχετικά με τη συνεργασία λήπτη και αρχηγού της γεωργικής εκμετάλλευσης.

5. ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ ΤΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΔΙΓΕΛΠ.

Τελευταίο έντυπο της σειράς των εντύπων του ΔΙΓΕΛΠ είναι το " Δελτίο Συγκεντρωτικών Στοιχείων της Γεωργικής Εκμεταλλεύσεως για Μηχανογραφική Επεξεργασία ". Στο έντυπο αυτό καταχωρούνται, από τους λήπτες στοιχείων, τα ζητούμενα σύνολα και υποβάλλονται στη Δ/ση Πληροφόρησης, η οποία σε συνεργασία με τη Δ/ση Μηχανογράφησης προβαίνει στους αναγκαίους χειρισμούς για την αξιοποίηση των στοιχείων του Δικτύου Γεωργικής Λογιστικής Πληροφόρησης.

Τελικό προϊόν της συνεργασίας των δύο πιο πάνω Δ/σεων είναι οι συνημμένοι μηχανογραφικοί πίνακες που θα σχολιασθούν στο δεύτερο μέρος της παρούσας εργασίας. Αξιοσημείωτο είναι ότι τα αριθμητικά μεγέθη κάθε " Δελτίου Συγκεντρωτικών Στοιχείων " παίρνουν στον Η/Υ ένα τεστ αξιοπιστίας. Αυτός ο μηχανογραφικός έλεγχος - που γίνεται με τη βοήθεια σχετικού κοινοτικού προγράμματος - αποτελεί ένα ακόμη βήμα στην προσπάθεια για βελτίωση του βαθμού αξιοπιστίας και πληρότητας των στοιχείων που συγκεντρώνονται από το Δίκτυο Γεωργικής Λογιστικής Πληροφόρησης.

÷ ÷ ÷

Περισσότερα στοιχεία για την οργάνωση και λειτουργία του υπόψη Δικτύου μπορεί κανείς να αναζητήσει στην ειδική έκδοση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων που έχει κυκλοφορήσει σε συνεργασία με την Υπηρεσία του Υπουργείου Γεωργίας που έχει την ευθύνη οργάνωσης και λειτουργίας του Ελληνικού ΔΙΓΕΛΠ (Δ/ση Πληροφόρησης - Τμήμα Τιμών και Κόστους Προϊόντων Αγροτικής Παραγωγής).

Μ Ε Ρ Ο Σ ----- ΙΙ

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΠΕΔΙΟΥ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΔΙΕΥΡΥΝΣΗ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΕΓΕΘΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΕΚΥΨΑΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΔΙΓΕΛΠ ΚΑΤΑ ΤΟ 1981

1. ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΠΕΔΙΟΥ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΣ

Το πεδίο παρατηρήσεως του Ελληνικού Δικτύου Γεωργικής Λογιστικής Πληροφόρησης προσδιορίστηκε από τα δεδομένα της δειγματοληπτικής έρευνας για τη μελέτη των δομών της ελληνικής γεωργίας και της απασχόλησης του αγροτικού πληθυσμού που πραγματοποιήθηκε από την ΕΣΥΕ το 1977.

Κατά την έρευνα αυτή υπολογίστηκε, ότι λειτουργούν στον ελληνικό χώρο 957.040 γεωργικές εκμεταλλεύσεις. Από αυτές στο πεδίο παρατηρήσεως του ΔΙΓΕΛΠ περιλαμβάνονται οι 347.830 γεωργικές εκμεταλλεύσεις, δηλαδή το 36,3^ο/ο του συνόλου. Το στοιχείο αυτό αποδεικνύει, ότι σχεδόν τα 2/3 των ελληνικών γεωργικών εκμεταλλεύσεων είχαν-με βάση τη διάρθρωση των κλάδων παραγωγής του 1977 και τους δείκτες ΤΑΚ της περιόδου 1972/74 - οικονομικό μέγεθος κάτω της μιας UDE, γεγονός που τις αποκλείει από το πεδίο παρατηρήσεως.

Αμφίβολα η εικόνα αυτή του 1977 σήμερα έχει αλλάξει, χωρίς αυτό να οφείλεται κατά κύριο λόγο στη βελτίωση της διαρθρωτικής κατάστασης των γεωργικών εκμεταλλεύσεων, αλλά στη μεταβολή των ονομαστικών αξιών των δεικτών ΤΑΚ. Η επικαιροποίηση του πεδίου παρατηρήσεως με τη βοήθεια των διαρθρωτικών δεδομένων της απογραφής του 1981 και των δεικτών ΤΑΚ της περιόδου 1979/81 θα προσδιορίσει μια εικόνα, που πλησιάζει αρκετά τη σημερινή πραγματικότητα.

Ανεξάρτητα από τις οποιεσδήποτε βελτιώσεις των δομών στις γεωργικές μας εκμεταλλεύσεις, στοιχείο αναντίρρητο παραμένει, ότι στα διαρθρωτικά προβλήματα της ελληνικής γεωργίας περιλαμβάνεται και το μικρό οικονομικό μέγεθος των γεωργικών εκμεταλλεύσεων σε ποσοστό πολύ μεγαλύτερο από τα άλλα Κράτη της Ευρώπης των 10. Μοναδική εξαίρεση αποτελεί η Ιταλία, όπου το ποσοστό αυτών των εκμεταλλεύσεων είναι επίσης αρκετά υψηλό.

Έτσι, στα μέχρι τώρα γνωστά από τις στατιστικές έρευνες διαρθρωτικά προβλήματα για το μικρό μέγεθος σε στρέμματα ενός μεγάλου αριθμού γεωργικών μας εκμεταλλεύσεων και τον πολυτεμαχισμό τους, προστίθεται

και το πρόβλημα του μικρού οικονομικού μεγέθους. Είναι προφανές, ότι το τελευταίο αυτό πρόβλημα περιορίζει σε μικρό αριθμό εκμεταλλεύσεων τη δυνατότητα για αυτοχρηματοδότηση και δυσχεραίνει ουσιαστικά την προσπάθεια για δημιουργία μονάδων έντασης κεφαλαίου που ανήκουν σε φυσικά πρόσωπα.

Γι αυτό το τελευταίο χρειάζεται η αποφασιστική παρέμβαση της Πολιτείας, που μέσω ενός τολμηρού μηχανισμού κινήτρων και οικονομικών ενισχύσεων θα βοηθήσει στο μετασχηματισμό ορισμένων γεωργικών εκμεταλλεύσεων, που σήμερα δεν είναι αυτοδύναμα βιώσιμες, σε μονάδες έντασης κεφαλαίου, που είναι γι αυτές ο μόνος τρόπος επιβίωσης. Αυτός ο μηχανισμός κινήτρων θα πρέπει να περιλαμβάνει κάτι περισσότερο από το στόχο της αγροτικής πολιτικής που αναφέρεται στην προστήριξη των εκτατικών κλάδων παραγωγής (σιτηρά, κτηνοτροφικά φυτά κλπ), ο οποίος δεν μπορεί να βοηθήσει όσο τολμηρός κι αν είναι, αυτές τις μικρές γεωργικές εκμεταλλεύσεις.

Εξετάζοντας ήδη τη διάρθρωση του πεδίου παρατηρήσεως - στο οποίο περιλαμβάνονται, όπως σημειώθηκε προηγουμένα, οι γεωργικές μας εκμεταλλεύσεις με οικονομικό μέγεθος από μία UDE και πάνω - από πλευράς τύπων εκμεταλλεύσεων ⁽¹⁾ διαπιστώνονται τα εξής:

α. Στο εθνικό επίπεδο διαπιστώνεται ο έντονος προσανατολισμός των γεωργικών εκμεταλλεύσεων προς τη φυτική παραγωγή. Στο 80.57% των γεωργικών εκμεταλλεύσεων το TAK προέρχεται κατά ποσοστό τουλάχιστο ίσο με τα 2/3 του συνόλου, για κάθε συγκεκριμένη μονάδα παραγωγής, από κλάδους φυτικής παραγωγής. Στο 10,37% των γεωργικών εκμεταλλεύσεων το TAK προέρχεται κατά το ίδιο ποσοστό από κλάδους ζψικής παραγωγής. Τέλος, στο 9,06% των γεωργικών εκμεταλλεύσεων το TAK προέρχεται από κυμαινόμενη αναλογία μεταξύ κλάδων φυτικής και ζωικής παραγωγής, στην οποία όμως αναλογία καμιά από τις δύο ομάδες κλάδων δεν υπερβαίνει τα 2/3 του συνολικού TAK κατά μονάδα παραγωγής.

β. Μέσα στην ενότητα της φυτικής παραγωγής δεσπόζει η κατεύθυνση της μεγάλης καλλιέργειας. Στο 42.48% των γεωργικών εκμεταλλεύσεων τα 2/3 τουλάχιστον του TAK προέρχονται, πάντοτε κατά μονάδα

(1) Οι τύποι εκμεταλλεύσεων καθορίζονται : από την Κοινοτική Τυπολογία, όπως αυτή αναλίσσεται στην απόφαση της Επιτροπής αριθ. 78/463/Ε Ο Κ.

παραγωγής, από αροτραίες καλλιέργειες (δημητριακά, όσπρια, βιομηχανικά φυτά, κτηνοτροφικά φυτά κλπ). Ακολουθεί το ποσοστό των γεωργικών εκμεταλλεύσεων ($11,68^{\circ}/\sigma$) που τα 2/3 τουλάχιστον του ΤΑΚ προέρχονται από διάφορους συνδυασμούς κλάδων φυτικής παραγωγής (ετήσια φυτά, αμπελουργία, δένδροκομία). Τρίτο παρουσιάζεται το ποσοστό των γεωργικών εκμεταλλεύσεων ($10,98^{\circ}/\sigma$) που τα 2/3 τουλάχιστον του ΤΑΚ προέρχονται από διάφορους συνδυασμούς μονίμων φυτειών (αμπελουργία, ελαιοκομία, εσπεριδοειδή, καρποφόρα δένδρα νωπών και ξηρών καρπών). Ακολουθούν οι λοιπές κατευθύνσεις με περισσότερο εξειδικευμένους προσανατολισμούς, όπως είναι τα κηπευτικά, η ανθοκομία, η αμπελουργία τα καρποφόρα δένδρα νωπών και ξηρών καρπών, τα εσπεριδοειδή και η ελαιοκομία.

Από τα πιο πάνω φαίνεται ότι η ελληνική γεωργία χαρακτηρίζεται από μία πολυκαλλιέργεια, στην οποία παρουσιάζονται όλοι οι συνδυασμοί μεταξύ κλάδων φυτικής και ζωϊκής παραγωγής. Στην κατάσταση αυτή επικρατεί, με μεγάλη διαφορά ο συνδυασμός των αροτραίων καλλιεργειών.

Η μεγάλη εξειδίκευση είναι φαινόμενο που εντοπίζεται σε ορισμένα μόνο διαμερίσματα της Χώρας. Σ' αυτό συμβάλλουν δύο παράγοντες που παίζουν καθοριστικό ρόλο στην ελληνική γεωργία. Ο πρώτος στοιχειοθετείται από τις εδαφοκλιματικές συνθήκες του αγροτικού μας χώρου που επιτρέπουν την άσκηση, στα περισσότερα διαμερίσματα, πολλών κλάδων παραγωγής και ο δεύτερος αφορά στο ότι οι περισσότερες μονάδες παραγωγής - που δεν εξασφαλίζουν τις αναγκαίες προϋποθέσεις για να ενταχθούν στις μονάδες έντασης κεφαλαίου - είναι εκτεθειμένες στις καιρικές συνθήκες και προσπαθούν, για λόγους ασφαλείας, να αυξήσουν τις πιθανότητες επιτεύξεως εισοδήματός με την ενασχόλησή τους με περισσότερους κλάδους παραγωγής.

γ. Μέσα στην ενότητα της ζωϊκής παραγωγής οι κατευθύνσεις των προβατοειδών και των διαφόρων χορτοφάγων (συνδυασμός των προβατοειδών με την αγελαδοτροφία) εμφανίζονται σχεδόν ισοδύναμες ($5,25^{\circ}/\sigma$ και $5,08^{\circ}/\sigma$ αντιστοίχα του συνόλου του πεδίου παρατηρήσεως). Ο κλάδος της χοιροτροφίας υπολείπεται σημαντικά - από πλευράς πάντοτε αριθμού γεωργικών εκμεταλλεύσεων όπου ο υπόψη κλάδος συμμετέχει τουλάχιστο κατά τα 2/3 στο συνολικό ΤΑΚ αυτών των μονάδων παραγωγής - των δυο προηγούμενων και καθορίζει τον τεχνοοικονομικό προσανατολισμό μόνο στο $0,04^{\circ}/\sigma$ των γεωργικών εκμεταλλεύσεων του

πεδίου παρατηρήσεως. Κατά τα λοιπά η ενότητα της κτηνοτροφίας συνδυάζεται με τη φυτική παραγωγή σε διάφορες αναλογίες του TAK που προέρχεται από κλάδους φυτικής και ζωϊκής κατεύθυνσης στο 9,06°/ο των γεωργικών εκμεταλλεύσεων του πεδίου παρατηρήσεως.

δ. Η,πιδ πάνω διερεύννησηκατά περιφέρεια του ΔΙΓΕΛΠ (1)-που ταυτίζεται με ορισμένα στατιστικά διαμερίσματα της Χώρας-οδηγεί στις εξής διαπιστώσεις:

- Στην περιφέρεια 450 του ΔΙΓΕΛΠ, που περιλαμβάνει τα στατιστικά διαμερίσματα της Θράκης και της Μακεδονίας, διαπιστώνεται το μεγαλύτερο ποσοστό γεωργικών εκμεταλλεύσεων- από τις τέσσερις περιφέρειες του ΔΙΓΕΛΠ- στις οποίες το συνολικό TAK κατά μονάδα παραγωγής προέρχεται τουλάχιστον, κατά τα 2/3 από κλάδους φυτικής παραγωγής (86,03°/ο έναντι 80.57°/ο στον εθνικό μέσο όρο και κάτω του 80°/ο στις υπόλοιπες τρεις περιφέρειες). Παράλληλα διαπιστώνεται το μικρότερο ποσοστό γεωργικών εκμεταλλεύσεων- πάντοτε από τις τέσσερις περιφέρειες του ΔΙΓΕΛΠ- στις οποίες το συνολικό TAK κατά μονάδα παραγωγής προέρχεται τουλάχιστο κατά τα 2/3 από κλάδος ζωϊκής παραγωγής (7.07°/ο έναντι 10.37°/ο στον εθνικό μέσο όρο). Τέλος διαπιστώνεται το μικρότερο ποσοστό γεωργικών εκμεταλλεύσεων-ως προς τις τέσσερις περιφέρειες του ΔΙΓΕΛΠ - στις οποίες το συνολικό TAK κατά μονάδα παραγωγής προέρχεται από κυμαινόμενη αναλογία μεταξύ κλάδων φυτικής και ζωϊκής παραγωγής, στην οποία όμως αναλογία^F Από τα πιδ πάνω συμπεραίνεται, ότι η κτηνοτροφία που ασκείται στα δύο αυτά στατιστικά διαμερίσματα, παρά την έκταση που καταλαμβάνει,

(1)Για την αύξηση της αποτελεσματικότητας του ΔΙΓΕΛΠ(καλλίτερη κατανομή του δείγματος, αύξηση της αντιπροσωπευτικότητας κλπ)έχει διαμοιρασθεί η Χώρα σε τέσσερις περιφέρειες ως εξής:

Περιφέρεια 450:περιλαμβάνει τα στατιστικά διαμερίσματα Θράκης και Μακεδονίας. Περιφέρεια 460: περιλαμβάνει τα στατ.διαμερίσματα Ηπείρου,Πελ/νήσου και Νήσων Ιονίου. Περιφέρεια 470:περιλαμβάνει το στατιστ.διαμέρισμα Θεσσαλίας. Περιφέρεια 480/ Περιλαμβάνει τα στατιστ.διαμερίσματα Στερεάς Ελλάδος, Κρήτης και Νησιών Αιγαίου

^F καμμία από τις δύο ομάδες κλάδων δεν υπερβαίνει τα 2/3 του συνολικού TAK κατά μονάδα παραγωγής (6.90°/ο έναντι 9,06°/ο στον εθνικό μέσο όρο)

επηρεάζει τον τεχνοοικονομικό προσαναφολισμό των γεωργικών εκμεταλλεύσεων λογότερο απ' οποιοδήποτε άλλο στατιστικό διαμέρισμα της Χώρας. Μέσα στην ενότητα της φυτικής παραγωγής, οι ετήσιες καλλιέργειες προσδιορίζουν την κατεύθυνση των γεωργικών εκμεταλλεύσεων στα 2/3 των περιπτώσεων και η δενδροκομία μόλις στο 6.76^ο/ο των περιπτώσεων περίπου. Ο συνδυασμός αροτραίων καλλιεργειών και δενδροκομίας καθορίζει τον τεχνοοικονομικό προσανατολισμό στο 8.33^ο/ο των περιπτώσεων. Απόκει και πέρα οι άλλες κατευθύνσεις δεν συμμετέχουν αποφασιστικά στη διαμόρφωση των δομών της γεωργίας στα υπόψη διαμερίσματα.

- Στην περιφέρεια 460 του ΔΙΓΕΛΠ, που περιλαμβάνει τα στατιστικά διαμερίσματα της Ηπείρου, της Πελ/νήσου και των Νησιών Ιονίου, η φυτική παραγωγή προσδιορίζει τον τύπο των γεωργικών εκμεταλλεύσεων στο 76.37^ο/ο των περιπτώσεων και η ζωϊκή παραγωγή στο 14.29^ο/ο. Τέλος στο 9.34^ο/ο των γεωργικών εκμεταλλεύσεων των πιά πάνω στατιστικών διαμερισμάτων υπάρχει σχετική επικράτηση των κλάδων φυτικής και ζωϊκής παραγωγής, με την έννοια ότι καμμία από τις δύο πιά πάνω ενότητες δεν μπορεί αυτοδύναμα να προσδιορίσει την κατεύθυνση των μονάδων παραγωγής.

Στην υπό διερεύνηση περιφέρεια η διαρθρωτική εικόνα της γεωργίας είναι σαφώς διαφορετική από εκείνη της περιφέρειας 450. Εδώ η κτηνοτροφία επηρεάζει τον τύπο των γεωργικών εκμεταλλεύσεων στο διπλάσιο ποσοστό (14.29^ο/ο έναντι 7.07^ο/ο της πρώτης περιφέρειας) και ακόμη αλλάζει η εσωτερική δομή της με την επικράτηση της προβατοτροφίας, κυρίως στην περιοχή της Ηπείρου. Ανόμη, ουσιαστικές μεταβολές διαπιστώνονται και στο χώρο των εκμεταλλεύσεων που δεσπόζει η φυτική παραγωγή. Το ποσοστό των γεωργικών εκμεταλλεύσεων που ο τεχνοοικονομικός προσανατολισμός τους προσδιορίζεται από τις αροτραίες καλλιέργειες είναι το μικρότερο απ' οποιαδήποτε άλλη περιφέρεια (13.71^ο/ο), ενώ στο 23.2^ο/ο των περιπτώσεων ο τεχνοοικονομικός προσανατολισμός προσδιορίζεται από τις μόνιμες φυτείες σε ποικίλοντα κατά περίπτωση συνδυασμό. Ανόμη η άσκηση κλάδων παραγωγής όπως είναι η ελιά, τα εσπεριδοειδή, η αμπελουργία, γίνεται αισθητή με την παρουσία τύπων εκμεταλλεύσεων που προσδιορίζονται από αυτούς τους κλάδους παραγωγής.

- Στην περιφέρεια 470 του ΔΙΓΕΛΠ, που περιλαμβάνει το στατιστικό διαμέρισμα της Θεσσαλίας διαπιστώνεται η διαμόρφωση μιάς ανάλογης εικόνας με εκείνη της περιφέρειας 460 από πλευράς γενικών ποσοστών της φυτικής και της ζωϊκής παραγωγής που επηρεάζει τον τεχνοοικονομικό προσανατολισμό των γεωργικών εκμεταλλεύσεων. Έτσι στο 77.84^ο/ο των περιπτώσεων ο τύπος εκμεταλλεύσεως προσδιορίζεται από κλάδους φυτικής κατεύθυνσης και στο 12.77^ο/ο των περιπτώσεων από κλάδους ζωϊκής κατεύθυνσης.

Στο 9,39^ο/ο των περιπτώσεων ο τύπος εκμεταλλεύσεως προσδιορίζεται από διάφορους συνδυασμούς των κλάδων φυτικής και ζωϊκής κατεύθυνσης, χωρίς να είναι δυνατό κάποια από αυτές τις δύο βασικές κατευθύνσεις να μπορεί να προσδιορίσει μόνη της τον τεχνοοικονομικό προσανατολισμό των γεωργικών εκμεταλλεύσεων που περιλαμβάνονται σε αυτό το 9.39^ο/ο.

Στις περιπτώσεις των γεωργικών εκμεταλλεύσεων με κύρια κατεύθυνση την κτηνοτροφία υπάρχει αναλογία με τη διαρθρωτική κατάσταση που επικρατεί στις ίδιες περιπτώσεις της περιφέρειας 460. Δηλαδή επεκράτηση της αιγοπροβατοτροφίας, ενώ η αγελαδοτροφία μπορεί να επηρεάσει τον τύπο των γεωργικών εκμεταλλεύσεων μόνο στις περιπτώσεις που συνδυάζεται με την προβατοτροφία. Στον τομέα όμως της φυτικής παραγωγής οι γεωργικές δομές είναι σαφώς διαφορετικές από εκείνες της Περιφέρειας 460 και πλησιάζουν προς τις δομές της περιφέρειας 450 κυρίως στο θέμα της επικράτησης της ομάδας των αροτραίων καλλιεργειών.

Εδώ, στο 70^ο/ο σχεδόν των περιπτώσεων ο τύπος εκμεταλλεύσεως προσδιορίζεται από την ομάδα των αροτραίων καλλιεργειών στην οποία βέβαια δεσπόζει η υποομάδα των σιτηρών. Όλες οι άλλες παραγωγικές κατευθύνσεις της ενότητας της φυτικής παραγωγής επηρεάζουν τις γεωργικές δομές του Θεσσαλικού χώρου τοπικά και μόνο η τελευταία παρατηρούμενη ανάπτυξη της αμυγδαλοκαλλιέργειας αναμένεται να επηρεάσει μελλοντικά τις δομές των γεωργικών εκμεταλλεύσεων του υπόψη χώρου.

- Στην περιφέρεια 480 του ΔΙΓΕΛΠ, που περιλαμβάνει τα στατιστικά διαμερίσματα της Στερεάς Ελλάδας, της Κρήτης και των Νησιών Αιγαίου, διαπιστώνεται ότι στο 78.87^ο/ο των γεωργικών εκμεταλλεύσεων ο τεχνοοικονομικός προσανατολισμός προσδιορίζεται από κλάδους φυτικής κατεύθυνσης και στο 9.73^ο/ο των μονάδων παραγωγής ο ίδιος προσανατολισμός προσδιορίζεται από κλάδους ζωϊκής κατεύθυνσης. Τέλος στο

11.4^ο/• των περιπτώσεων • τεχνοοικονομικός προσανατολισμός/από ^{προσδιορίζεται} διάφορους συνδυασμούς των κλάδων φυτικής και ζωϊκής κατεύθυνσης, χωρίς να είναι δυνατή η επικράτηση μιας από τις δύο μεγάλες ενότητες κλάδων παραγωγής.

Συγκριτικά με τις άλλες περιφέρειες παρατηρείται μια μεγαλύτερη •μοι•μορφία γεωργικών δομών της υπόψη περιφέρειας προς την περιφέρεια 460 παρά τις αναμφισβήτητες εσωτερικές διαφοροποιήσεις. Ειδικότερα, στο χώρο της κτηνοτροφίας η αιγοπροβατοτροφία εξακολουθεί να παρουσιάζει αυτοδύναμες από πλευράς τεχνοοικονομικού προσανατολισμού μονάδες παραγωγής, ενώ η αγελαδοτροφία θα πρέπει να συνδυασθεί με την προβατοτροφία για να παρουσιάσει αυτοδύναμο τύπο εκμεταλλεύσεως μέσα στην ενότητα της κτηνοτροφίας. Εδώ θα πρέπει να σημειωθεί, ότι εντελώς αυτοδύναμοι τύποι αγελαδοτροφικής κατεύθυνσης μπορούν να αποκαλυφθούν με την ανάλυση της τελευταίας σειράς του πίνακα όπου καταχωρούνται οι "λοιποί τύποι", που ο αριθμός τους όμως μπορεί να παίζει κάποιο ρόλο -οπωσδήποτε όχι ουσιαστικό- στη διαρθρωτική κατάσταση των περιφερειών 460 και 480.

Από πλευράς φυτικής παραγωγής διαπιστώνεται και εδώ η περιορισμένη επίδραση των αροτραίων καλλιεργειών - που είναι οπωσδήποτε υψηλότερη από εκείνη της περιφέρειας 460 αλλά υπολείπεται ουσιαστικά της ίδιας επίδρασης που σημειώνεται στις περιφέρειες 450 και 470- στη διαμόρφωση των γεωργικών δομών της περιφέρειας. Σε λίγο περισσότερο από το 1/4 των γεωργικών εκμεταλλεύσεων (26.41^ο/ο) προσδιορίζεται ο τύπος με βάση τις αροτραίες καλλιέργειες. Αντίθετα οι μόνιμες φυτείες επηρεάζουν ένα μεγαλύτερο πλήθος γεωργικών εκμεταλλεύσεων κατά τη διαμόρφωση του τεχνοοικονομικού προσανατολισμού τους. Έτσι η αμπελουργία επηρεάζει τον τύπο των γεωργικών εκμεταλλεύσεων στο 5.85^ο/ο των περιπτώσεων, η ελαιοκομία στο 8.10^ο/ο των περιπτώσεων και οι διάφοροι συνδυασμοί των μόνιμων φυτειών στο 16.91^ο/ο των περιπτώσεων. Γενικά και στην περιφέρεια αυτή -όπως διαπιστώθηκε και στην περιφέρεια 460- ασκούνται πολλοί κλάδοι παραγωγής που χαρακτηρίζουν τη μεσογειακή γεωργία και αυτό γίνεται σε συνδυασμό με την εξειδίκευση ορισμένων περιοχών προς κάποιο ή κάποιους από αυτούς τους κλάδους παραγωγής.

2. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΕΚΥΨΑΝ ΑΠΟ
ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΔΙΓΕΛΠ ΚΑΤΑ το 1981

Στα πλαίσια της βασικής οικονομικής ανάλυσης των αποτελεσμάτων εφαρμογής του ΔΙΓΕΛΠ κατά το 1981 διερευνήθηκαν επτά κύριοι οικονομικοί δείκτες. Αμέσως πιο κάτω παρατίθενται και επεξηγούνται αυτοί οι δείκτες.

- α. Ακαθάριστη Παραγωγή. Περιλαμβάνει τις πωλήσεις προϊόντων (φυτικών και ζωικών) και ζώων της γεωργικής εκμετάλλευσης, την αυτοκατανάλωση και παροχές σε είδος επί προϊόντων και ζώων, την ιδιοχρησιμοποίηση και κάθε επιδότηση που αναφέρεται σε ζώα ή προϊόντα ή αγορά ζώων. Στο πιο πάνω σύνολο υπολογίζεται αλγεβρικά η διαφορά της απογραφής στη λήξη μείον η απογραφή στην έναρξη για όλο το επενδεδυμένο κεφάλαιο και αφαιρούνται οι αγορές ζώων.
- β. Ακαθάριστο Προϊόν Προσδιορίζεται με αφαίρεση των ιδιοχρησιμοποιούμενων κτηνοτροφών, σπόρων, φυτάρίων και δενδρυλλίων από την Ακαθάριστη Παραγωγή.
- γ. Ακαθάριστο εισόδημα εκμεταλλεύσεως. Ισούται με το Ακαθάριστο Προϊόν μείον οι χρηματικές εσοχές (φάρμακα, λιπάσματα, ζωοτροφές που πληρώνονται, καύσιμα κλπ.)
- δ. Καθαρό εισόδημα εκμεταλλεύσεως. Προκύπτει με αφαίρεση από το Ακαθάριστο Εισόδημα Εκμεταλλεύσεως των αποσβέσεων του μηχανικού εξοπλισμού
- ε. Εισόδημα Γεωργού-Οικογένειας Υπολογίζεται με αφαίρεση από το Καθαρό Εισόδημα Εκμεταλλεύσεως των μισθών και κοινωνικών παροχών που πληρώνονται, των τόκων που πληρώνονται, των υπολοίπων αποσβέσεων (κτιρίων, φυτειών, εγγείων βελτιώσεων, δαπανών για απόκτηση κεφαλαίου κλπ.), της ασφάλειας κτιρίων, των ενοικίων που πληρώνονται και των φόρων εγγείου κεφαλαίου.
- στ Εισόδημα Εργασίας. Προσδιορίζεται με αφαίρεση από το Καθαρό Εισόδημα Εκμεταλλεύσεως του τεκμαρτού ενοικίου ιδίου εγγείου κεφαλαίου, των ενοικίων που πληρώνονται και του ημιαθροίσματος της απογραφής κατά την έναρξη και τη λήξη X 5^ο/ο.

- ζ. Εισόδημα Εργασίας, Οικογένειας Προκύπτει αν αφαιρεθούν από το εισόδημα εργασίας οι μισθοί και κοινωνικές παροχές που χορηγούνται άμεσα ή έμμεσα.

Στον πρώτο πίνακα της βασικής οικονομικής ανάλυσης οι πίο πάνω δείκτες εξετάζονται κατά γεωργική εκμετάλλευση, κατά στρέμμα και κατά Μονάδα Ανθρώπινης Εργασίας (ΜΑΕ). Αυτό γίνεται στο σύνολο της Χώρας και για καθεμιά από τις τέσσερις περιφέρειες του Δικτύου Γεωργικής Λογιστικής Πληροφόρησης.

Στους επόμενους επτά πίνακες -ένα για καθεμιά από τους πίο πάνω δείκτες- εξετάζεται κάθε δείκτης κατά γεωργική εκμετάλλευση, κατά στρέμμα και κατά ΜΑΕ σε συνάρτηση με τον τεχνοοικονομικό προσανατολισμό της μονάδας παραγωγής.

Αμέσως πίο κάτω θα επιχειρηθεί συνοπτική ανάλυση των δεδομένων του πρώτου πίνακα με την αναγκαία κατά περίπτωση αναφορά στους επόμενους επτά πίνακες. Η ανάλυση αυτή περιορίζεται σε ορισμένες γενικές διαπιστώσεις, δεδομένου ότι η πλήρης ανάλυση των στοιχείων αυτών των οκτώ συνολικά πινάκων -που αφήνεται στην πρωτοβουλία κάθε ενδιαφερομένου- θα απαιτούσε εκτεταμένο και ενδεχόμενα δύσχρηστο κείμενο πάρα πολλών σελίδων. Από τις κύριες διαπιστώσεις επισημαίνονται ιδιαίτερα οι εξής:

α. Στο βασικό (πρώτο) πίνακα και στην πρώτη ενότητα της ανάλυσης στο επίπεδο της γεωργικής εκμετάλλευσης και μέχρι τον πέμπτο δείκτη (Εισοδ. Γεωργού-Οικογέν.) παρατηρείται -τόσο στο σύνολο Χώρας όσο και στο επίπεδο των τεσσάρων περιφερειών του ΔΙΓΕΛΠ- μία κατά μάλλον ομαλή και λογική μετάβαση από τον ένα δείκτη στον άλλο. Στους δύο τελευταίους δείκτες του εισοδήματος εργασίας έχουμε μία οπωσδήποτε έντονη μείωση των αριθμητικών τιμών των δεκτών αυτών. Η διαπίστωση αυτή θεμελιώνει την άποψη ότι εφόσον "αμειφθούν" λογικά οι δύο συντελεστές παραγωγής "κεφάλαιο" και "έδαφος", η αμοιβή του συντελεστή παραγωγής "εργασία" δεν μπορεί ούτε να πλησιάσει την αμοιβή αυτού του συντελεστή στους άλλους τομείς της Οικονομίας.

Αυτό γίνεται ιδιαίτερα φανερό στην τρίτη ενότητα του ίδιου πίνακα όπου γίνεται ανάλυση κατά Μονάδα Ανθρώπινης Εργασίας (ΜΑΕ).

Εδώ πλέον γίνεται εξόφθαλμη η πολύ χαμηλή αμοιβή της εργασίας στον τομέα της γεωργίας τόσο στο εθνικό επίπεδο, όσο και στο επίπεδο των τεσσάρων περιφερειών του ΔΙΓΕΛΠ.

Από τα πιο πάνω προκύπτει το γενικό συμπέρασμα ότι η ελληνική γεωργία με τις υπάρχουσες δομές και τις ισχύουσες τιμές δεν μπόρεσε ακόμη κατά το 1981 να πληρώσει σωστά και ταυτόχρονα τους τρεις βασικούς συντελεστές παραγωγής "γη", "εργασία", και "κεφάλαιο".

β. Αν η διερεύνηση προχωρήσει λίγο πιο πέρα στις περιφέρειες του ΔΙΓΕΛΠ, διαπιστώνεται ότι όπου οι γεωργικές δομές επηρεάζονται από μικρές και διάσπαρτες ατομικές γεωργικές εκμεταλλεύσεις-κυρίως στις περιφέρειες 460 και 480 - η αμοιβή της εργασίας φθάνει σε ιδιαίτερα χαμηλά επίπεδα. Σ αυτές τις περιφέρειες η ταυτόχρονη παρουσία εντατικών κλάδων παραγωγής δεν επιφέρει ουσιαστική βελτίωση στο μέσο όρο αμοιβής της εργασίας. Εάν οι πιο πάνω γεωργικές εκμεταλλεύσεις απομονωθούν και προσδιορισθούν σ' αυτές δείκτες αμοιβής εργασίας θα φθάσουμε αναμφίβολα σε αριθμητικά μεγέθη εντελώς απαράδεκτα, που αποδεικνύουν ότι η εξακολούθηση της λειτουργίας τους σε ατομική βάση δεν μπορεί σε καμιά περίπτωση να τους επιτρέψει αυτοδύναμη οικονομική επιβίωση στα πλαίσια της ελεύθερης οικονομίας. Για ορισμένες τουλάχιστο από αυτές η συλλογική δράση σε συνεταιριστική ή άλλη βάση ίσως είναι η τελευταία επιλογή για οικονομική επιβίωση.

γ. Εξετάζοντας τη διαμόρφωση των επτά οικονομικών δεκτών σύμφωνα με τον τεχνοοικονομικό προσανατολισμό των μονάδων παραγωγής διαπιστώνεται μία διαφοροποίηση, που φθάνει από το απλό στο τριπλάσιο. Αρχικά στις υψηλότερες κλίμακες αυτής της διαφοροποίησης βρίσκονται τα κηπευτικά, η ανθοκομία και η χοιροτροφία και στις χαμηλότερες η ελαιοκαλλιέργεια. Όσο η διερεύνηση προχωρεί προς τους δείκτες εισοδήματος, τα κηπευτικά και η ανθοκομία διατηρούν τη θέση τους, αλλά τη θέση της χοιροτροφίας παίρνει ο συνδυασμός της κηποκομίας με τις μόνιμες καλλιέργειες. Η ελαιοκομία κρατάει και εδώ σταθερά την τελευταία θέση.

Φθάνοντας στους δείκτες Εισοδήματος Εργασίας εμφανίζονται για πρώτη φορά ορισμένοι αρνητικοί δείκτες που στο σύνολο της Χώρας αναφέρονται στην ομάδα των εσπεριδοειδών και την ελαιοκομία. Στον τελευταίο δείκτη που αναφέρεται στο Εισόδημα Εργασίας Οικο-

γένειας στους πιο πάνω αρνητικούς δείκτες εισοδήματος προστίθεται και ο προσανατολισμός των "διαφόρων μόνιμων καλλιεργειών".

Διευκρινίζεται, ότι οι πιο πάνω αρνητικοί δείκτες αποκομμένοι από τις αναγκαίες συσχετίσεις και σαν διαπιστώσεις ενός μόνο έτους δεν μπορούν να αποτελέσουν ασφαλείς οδηγούς στη χάραξη της Εθνικής αγροτικής πολιτικής. Η παρεννιαυτοφορία της ελιάς, η αντιπροσωπευτικότητα των τιμών του τελικού προϊόντος, η κατάσταση που διαμορφώθηκε στον τομέα της εμπορίας κλπ. περιλαμβάνονται στα στοιχεία που πρέπει να εξετασθούν πριν από την συναγωγή τελικών συμπερασμάτων.



Εκείνο που φάνηκε καθαρά από αυτή την πρώτη γενική διερεύνηση των αποτελεσμάτων εφαρμογής του Δικτύου Γεωργικής Λογιστικής Πληροφόρησης στη Χώρα μας είναι ότι η ελληνική γεωργία δεν μπόρεσε μέχρι και το 1981 να αμείψει σωστά και ταυτόχρονα τους τρεις βασικούς συντελεστές παραγωγής και ότι λειτουργούν γεωργικές εκμεταλλεύσεις που η οικονομική τους επιβίωση και ανάπτυξη συνδέεται άμεσα με την ένταξή τους σ' ένα σχήμα συλλογικής δράσης, όπως είναι ο συνεταιρισμός που ήδη προσφέρει ουσιαστικά πλεονεκτήματα στους συμμετέχοντες.

Τα αποτελέσματα που θα προκύψουν από τα επόμενα έτη εφαρμογής του ΔΙΓΕΛΠ, θα επιτρέψουν την απόκτηση χρονολογικών σειρών ιδιαίτερα χρήσιμων στους μελετητές της εξέλιξης των γεωργικών δομών και των επιπτώσεων των μέτρων πολιτικής στην ανάπτυξη της ελληνικής γεωργίας. Ταυτόχρονα θα βοηθήσουν στην ισχυροποίηση των παρατηρήσεων που έγιναν το ή τα προηγούμενα χρόνια, όπως συμβαίνει από το πρώτο έτος εφαρμογής του Προγράμματος με την παρατήρηση αρνητικών δεικτών στο εισόδημα εργασίας για ορισμένους τεχνοοικονομικούς προσανατολισμούς.

Επειδή τα στοιχεία του ΔΙΓΕΛΠ είναι αποθηκευμένα από τη Διεύθυνση Μηχανογράφησης του Υπουργείου Γεωργίας κατά τρόπο που επιτρέπει μία πολύμορφη επεξεργασία τους μέσω του Η/Υ, θα συνεχισθεί η παραγωγή πινάκων με τις πιο ενδιαφέρουσες τεχνικές και

οικονομικές συσχετίσεις για την υποβοήθηση του έργου όσων ασχολούνται με τη μελέτη των δομών της ελληνικής γεωργίας και της οικονομικής διερεύνησης των μονάδων παραγωγής, ιδιαίτερα δε εκείνων που καταρτίζουν προγράμματα γεωργικής ανάπτυξης ή εισηγούνται μέτρα γεωργικής πολιτικής.-

Ο σύνταξας



Χρ. Χρηστίδης

ΕΤΟΣ 1981		ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΩΝ ΕΚΜ/ΣΕΩΝ ΤΟΥ ΠΕΛΙΟΥ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΣ RICA ΚΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟ ΜΕ ΣΤΑΘΜΙΣΗ									
		ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ RICA - ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ									
ΤΕΧΝΙΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ		450	460	470	480	Σ Υ Ν Ο Λ Ο					
ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΙ		ΘΡΑΚΗ - ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	ΗΠΕΙΡΟΣ-ΠΕΛΟΠ/ΣΟΣ	ΘΕΣΣΑΛΙΑ	ΣΤΕΡ.ΕΛΛΑΣ-ΚΡΗΤΗ	Χ Ω Ρ Α Σ					
		N.ΙΟΝΙΟΥ			N.ΑΙΓΑΙΟΥ						
		ΑΡΙΘΜΟΣ * ΠΟΣΟΣΤΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ * ΠΟΣΟΣΤΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ * ΠΟΣΟΣΤΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ * ΠΟΣΟΣΤΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ * ΠΟΣΟΣΤΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ * ΠΟΣΟΣΤΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ * ΠΟΣΟΣΤΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ * ΠΟΣΟΣΤΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ * ΠΟΣΟΣΤΟ	
ΜΕΓ.ΚΑΛ/ΓΕΙΑ	11+12	79492.	66.17	12175.	13.71	31352.	69.44	24750.	26.41	147769.	42.48
ΚΗΠΕΥΤ.-ΑΝΘΗ	21	160.	.13	0.	0.00	0.	0.00	765.	.82	925.	.27
ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΑ	31	2529.	2.11	3887.	4.38	0.	0.00	5478.	5.85	11894.	3.42
ΚΑΡΠΟΦ.ΔΕΝΔΡ.	321	8121.	6.76	788.	.89	781.	1.73	150.	.16	9840.	2.83
ΕΞΠΕΡΙΔΟΕΙΑΗ	322	0.	0.00	2210.	2.49	0.	0.00	470.	.50	2680.	.77
ΕΛΑΙΩΝΕΣ	323	0.	0.00	5809.	6.54	140.	.31	7590.	8.10	13539.	3.89
ΔΙΑΦ.ΜΟΝ.ΦΥΤ.	324	1153.	.96	20608.	23.20	599.	1.33	15844.	16.91	38204.	10.98
ΠΡΟΒΑΤΟΕΙΑΗ	441	3836.	3.19	6560.	7.38	3886.	8.61	3966.	4.23	18248.	5.25
ΔΙΑΦ.ΧΟΡΤΟΦ.	443	4583.	3.82	6064.	6.83	1880.	4.16	5155.	5.50	17687.	5.08
ΧΟΙΡΟΙ ΠΑΧΥΝ.	512	70.	.06	70.	.08	0.	0.00	0.	0.00	140.	.04
ΚΗΠ-ΑΝΘΗ ΜΟΝ.	611	0.	0.00	362.	.41	0.	0.00	432.	.46	794.	.23
ΣΥΝΔ.ΚΑΛΛΙΕΡ.	62	10003.	8.33	16646.	18.74	1840.	4.08	12130.	12.94	40624.	11.68
ΚΤΗΝ+ΚΑΛ.71+72+78+82		8294.	6.90	8299.	9.34	4240.	9.39	10682.	11.40	31515.	9.06
ΛΟΙΠΟΙ ΤΥΠΟΙ		1889.	1.57	5352.	6.02	432.	.96	6298.	6.72	13971.	4.02
Σ Υ Ν Ο Λ Ο		120140.	100.00	88830.	100.00	45150.	100.00	93710.	100.00	347830.	100.00

ΕΤΟΣ 1981

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ
ΤΩΝ ΕΚΜΕΤΕΩΝ ΤΟΥ ΔΕΓΜΑΤΟΣ
ΚΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟ ΧΩΡΙΣ ΣΤΑΘΜΙΣΗ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ RICA - ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ

ΣΥΝΟΛΟ

ΤΕΧΝΙΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ

450

460

470

480

ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΙ

* ΘΡΑΚΗ - ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ * ΗΠΕΙΡΟΣ-ΠΕΛΟΠ/ΣΟΣ *
* Ν. ΙΟΝΙΟΥ *

ΘΕΣΣΑΛΙΑ

* ΣΤΕΡ.ΕΛΛΑΔΣ-ΚΡΗΤΗ *
* Ν.ΑΙΓΑΙΟΥ *

* ΑΡΙΘΜΟΣ * ΠΟΣΟΣΤΟ * ΑΡΙΘΜΟΣ * ΠΟΣΟΣΤΟ * ΑΡΙΘΜΟΣ * ΠΟΣΟΣΤΟ * ΑΡΙΘΜΟΣ * ΠΟΣΟΣΤΟ * ΑΡΙΘΜΟΣ * ΠΟΣΟΣΤΟ *

ΜΕΣ.ΚΑΛ/ΒΕΙΑ 11+12	718.	65.57	107.	15.33	302.	71.56	223.	28.26	1350.	44.94
ΚΗΠΕΥΤ.-ΑΝΘΗ 21	2.	.18	0.	0.00	0.	0.00	5.	.63	7.	.23
ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΑ 31	3.	.27	23.	3.30	0.	0.00	66.	8.37	92.	3.06
ΚΑΡΠΟΦ.ΔΕΝΔΡ. 321	99.	9.04	8.	1.15	13.	3.08	2.	.25	122.	4.06
ΕΞΟΠΡΙΑΔΕΙΑΗ 322	0.	0.00	5.	.72	0.	0.00	3.	.38	8.	.27
ΕΛΑΙΩΝΕΣ 323	0.	0.00	74.	10.60	1.	.24	92.	11.66	167.	5.56
ΔΙΑΦ.ΜΟΝ.ΦΥΤ. 324	10.	.91	198.	28.37	6.	1.42	130.	16.48	344.	11.45
ΠΡΟΒΑΤΟΕΙΑΗ 441	42.	3.84	50.	7.16	52.	12.32	59.	7.48	293.	6.76
ΔΙΑΦ.ΧΟΡΤΟΦ. 443	55.	5.02	51.	7.31	14.	3.32	49.	6.21	169.	5.63
ΧΟΙΡΟΙ ΠΑΧΥΝ. 512	1.	.09	1.	.14	0.	0.00	0.	0.00	2.	.07
ΚΗΠ-ΑΝΘΗ ΜΟΝ. 611	0.	0.00	7.	1.00	0.	0.00	6.	.76	13.	.43
ΣΥΝΔ.ΚΑΛΑΙΕΡ. 62	107.	9.77	131.	18.77	18.	4.27	105.	13.31	361.	12.02
ΚΤΗΝ+ΚΑΛ.71+72+78+82	58.	5.30	43.	6.16	16.	3.79	49.	6.21	166.	5.53

ΣΥΝΟΛΟ

1095. 100.00

628. 100.00

422. 100.00

789. 100.00

3004. 100.00

ΒΑΣΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ
ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Ρ.Ι.Ο.Α ΚΑΤΑ ΤΟ 1981

		ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ Ρ.Ι.Ο.Α				ΣΥΝΟΛΟ	
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ							
ΔΕΙΚΤΕΣ		450	460	470	480	ΧΩΡΑΣ	

Α. ΚΑΤΑ ΕΚΜ/ΣΗ

ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ	807928	732923	1046879	723455	798607
ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΟ ΠΡΟΙΟΝ	754522	692170	1012360	694884	757368
ΑΚΑΘΑΡ. ΕΙΣΟΔΗΜΑ ΕΚΜ/ΣΕΩΣ	541891	490574	707988	497427	539348
ΚΑΘΑΡΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ ΕΚΜ/ΣΕΩΣ	493959	455660	655001	463564	497692
ΕΙΣΟΔΗΜΑ ΓΕΩΡΓΟΥ - ΟΙΚΟΓΕΝ.	407914	336089	528594	372872	396697
ΕΙΣΟΔΗΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (με συμ. εργασία)	252987	78949	253261	78487	163744
ΕΙΣΟΔΗΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΟΙΚΟΓΕΝ.	230725	61251	230540	59347	143382

Β. ΚΑΤΑ ΣΤΡΕΜΜΑ

ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ	13180	11538	14188	11287	12432
ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΟ ΠΡΟΙΟΝ	12308	10896	13720	10842	11798
ΑΚΑΘΑΡ. ΕΙΣΟΔΗΜΑ ΕΚΜ/ΣΕΩΣ	8840	7722	9595	7761	8396
ΚΑΘΑΡΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ ΕΚΜ/ΣΕΩΣ	8058	7173	8877	7232	7747
ΕΙΣΟΔΗΜΑ ΓΕΩΡΓΟΥ - ΟΙΚΟΓΕΝ.	6654	5290	7163	5817	6175
ΕΙΣΟΔΗΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	4127	1242	3432	1224	2549
ΕΙΣΟΔΗΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΟΙΚΟΓΕΝ.	3763	964	3124	925	2232

Γ. ΚΑΤΑ Μ.Α.Ε

ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ	364030	321270	437957	346717	359289
ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΟ ΠΡΟΙΟΝ	339966	303407	423516	333024	340735
ΑΚΑΘΑΡ. ΕΙΣΟΔΗΜΑ ΕΚΜ/ΣΕΩΣ	244161	215039	296183	238392	242650
ΚΑΘΑΡΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ ΕΚΜ/ΣΕΩΣ	222564	199735	274016	222163	223909
ΕΙΣΟΔΗΜΑ ΓΕΩΡΓΟΥ - ΟΙΚΟΓΕΝ.	183794	147321	221135	178699	178472
ΕΙΣΟΔΗΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	113988	34606	105951	37615	73667
ΕΙΣΟΔΗΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΟΙΚΟΓΕΝ.	103958	26849	96445	28442	64507

ΕΤΟΣ 1981

ΕΙΣΟΔΗΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ

	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ	E.O.K	ΣΥΝΟΛΟ
	450	460	470
	480	ΧΩΡΑΣ	

ΚΑΤΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ

11+12	250202	54812	268489	164089	223560
21	386514	0	0	588123	553250
31	263910	220325	0	80421	166221
321	127529	-12297	286678	81541	128262
322	0	6065	0	-561080	-93396
323	0	-110100	-533850	-232108	-182880
324	113614	-3578	-12720	-30634	-11405
4+1	272457	189735	84160	200905	189933
4+3	254943	132266	226081	173713	182394
512	104205	620167	0	0	362186
611	0	256885	0	188826	219855
52	162411	45875	239753	177	69721
71+72+81+82	200304	172528	111653	102444	147893
Σ Υ Ν Ο Λ Ο	230725	61251	230540	59347	143382

ΚΑΤΑ ΣΤΡΕΜΜΑ

11+12	3783	707	3261	2412	3157
21	14055	0	0	22027	20614
31	6327	5039	0	1406	3345
321	3161	-244	6559	2287	3103
322	0	186	0	-6209	-2189
323	0	-1343	-5503	-3232	-2392
324	3248	-56	-136	-536	-188
4+1	7797	7554	2439	5276	5962
4+3	5567	2033	9816	3646	3543
512	1828	103361	0	0	11497
611	0	9605	0	4447	6229
52	2568	738	2762	2	1036
71+72+81+82	3215	2111	2076	1473	2152
Σ Υ Ν Ο Λ Ο	3763	964	3124	925	2232

ΚΑΤΑ Μ.Α.Ε.

11+12	112556	21884	111461	71969	97407
21	130579	0	0	278996	245303
31	169481	93474	0	37657	80998
321	65316	-5126	123280	52103	63751
322	0	3530	0	-259504	-52005
323	0	-55807	-308584	-120365	-94006
324	65825	-1639	-5547	-16349	-5583
4+1	103700	78785	33595	103269	79669
4+3	99015	51842	102764	83841	76661
512	52102	184573	0	0	135144
611	0	120870	0	109358	115203
52	74438	21580	97134	92	33327
71+72+81+82	83562	66220	49915	44442	61643
Σ Υ Ν Ο Λ Ο	103958	26849	96445	28442	64507

ΕΤΟΣ 1981

ΕΙΣΟΔΗΜΑ ΕΡΓ Σ.Ι.Α.Σ

 * ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ Ε.Ο.Κ *
 * ΤΕΧΝΙΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΙ *
 * 450 * 460 * 470 * 480 *
 * ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΑΣ *

 ΚΑΤΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ

11+12	273755	72383	293011	182730	246003
21	420124	0	0	639265	601359
31	292294	240083	0	97572	185549
321	143460	-1382	316043	88632	144723
322	0	26384	0	-509091	-67523
323	0	-92658	-494306	-209623	-162382
324	126037	16432	16142	-14675	6834
4+1	296779	210749	97932	222600	210401
4+3	280735	153669	247801	195792	205080
512	113266	674095	0	0	393681
611	0	280497	0	206124	240032
52	179059	57187	261919	19735	85301
71+72+81+82	221585	191101	125999	120032	166276
Σ Υ Ν Ο Λ Ο	252987	78949	253261	78487	163744

ΚΑΤΑ ΣΤΡΕΜΜΑ

11+12	4139	934	3559	2686	3474
21	15277	0	0	23942	22406
31	6877	5481	0	1706	3734
321	3556	-27	7231	2486	3502
322	0	811	0	-5633	-1583
323	0	-1130	-5095	-2919	-2124
324	3603	258	173	-257	113
4+1	8493	8391	2839	5846	6605
4+3	6130	2362	10759	4109	3984
512	1987	112349	0	0	12497
611	0	10488	0	4854	6801
52	2831	921	3018	263	1267
71+72+81+82	3557	2338	2342	1726	2420
Σ Υ Ν Ο Λ Ο	4127	1242	3432	1224	2549

ΚΑΤΑ Μ.Α.Ε.

11+12	123151	28900	121642	80145	107185
21	141933	0	0	303256	266634
31	184219	107305	0	45688	90416
321	73476	-576	135909	56634	71932
322	0	15357	0	-235458	-37598
323	0	-46966	-285726	-108705	-83470
324	73022	7526	7040	-7831	3345
4+1	112957	87511	39093	114421	88255
4+3	109032	60231	112637	94498	86195
512	56633	200623	0	0	146895
611	0	131979	0	119376	125775
52	82068	26901	106115	10308	40774
71+72+81+82	92440	73349	56328	52072	69305
Σ Υ Ν Ο Λ Ο	113988	34606	105951	37615	73667

ΕΤΟΣ 1981

ΕΙΣΟΔΗΜΑ ΓΕΩΡΓΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ

 * ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ Ε.Ο.Κ *
 * ΤΕΧΝΙΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΙ *
 * 450 460 470 480 *

ΚΑΤΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ

11+12	427011	234587	598833	461493	458331
21	419416	0	0	816807	748069
31	548477	425704	0	462445	468731
321	301467	278517	435442	250121	309480
322	0	421196	0	705892	471124
323	0	225496	232050	161917	189921
324	351214	394264	423394	301658	355016
4+1	391838	308416	233661	382342	327605
4+3	362709	269179	372725	373724	332575
512	274644	323921	0	0	299283
611	0	650599	0	362441	493818
62	373790	310778	565961	362568	353324
71+72+81+82	363461	373729	315191	341147	352107
Σ Υ Ν Ο Λ Ο	407914	336089	528594	372872	396697

ΚΑΤΑ ΣΤΡΕΜΜΑ

11+12	6457	3803	7274	6784	6472
21	15251	0	0	30592	27873
31	12905	9719	0	8088	9434
321	7474	5540	9963	7016	7488
322	0	12959	0	7811	11046
323	0	2750	2392	2254	2484
324	10041	6213	4540	5283	5875
4+1	11213	12280	6774	10042	10285
4+3	7921	4138	16184	7844	6461
512	4818	53986	0	0	9501
611	0	24327	0	8536	13991
62	5910	5005	6521	4845	5250
71+72+81+82	5835	4573	5860	4908	5124
Σ Υ Ν Ο Λ Ο	6654	5290	7163	5817	6175

ΚΑΤΑ Μ.Α.Ε.

11+12	192095	117617	248602	202411	199698
21	141694	0	0	387479	331683
31	345678	190268	0	216540	228409
321	154402	116101	187254	159821	153823
322	0	245166	0	326480	262335
323	0	114300	134132	83966	97626
324	203483	180588	184659	160991	173789
4+1	149138	128067	93274	196531	137417
4+3	140869	105507	169420	180375	139782
512	137322	96405	0	0	111572
611	0	306120	0	209908	258758
62	171319	146193	229296	189377	168890
71+72+81+82	151627	143447	140907	147996	146761
Σ Υ Ν Ο Λ Ο	183794	147321	221135	178699	178472

ΕΤΟΣ 1981

Κ Α Θ Α Ρ Ο Ε Ι Σ Ο Δ Η Μ Α

 * ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ Ε.Ο.Κ *
 * ΤΕΧΝΙΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΣΥΝΟΛΟ *
 * ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΙ ΧΩΡΑΣ *

 ΚΑΤΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ

11+12	50 8233	442884	736201	548834	558017
21	682825	0	0	872931	840048
31	65 8279	575625	0	643456	624441
321	49 1357	412019	689156	332814	424009
322	0	569361	0	874559	622885
323	0	342217	406900	251500	292029
324	416372	544056	657694	397615	481252
4+1	471633	380700	295478	427954	394129
4+3	447641	356402	414380	425574	404440
512	326487	825771	0	0	576129
611	0	727854	0	492083	599576
52	474296	486957	706095	453620	451028
71+72+81+82	460622	457642	391449	414761	434986
Σ Υ Ν Ο Λ Ο	493959	455660	655001	463564	497692

ΚΑΤΑ ΣΤΡΕΜΜΑ

11+12	7685	5717	8943	8068	7880
21	24830	0	0	32694	31300
31	15488	13142	0	11254	12568
321	9950	8196	15768	9335	10260
322	0	17518	0	9678	14605
323	0	4174	4194	3502	3820
324	11904	8574	7053	6963	7964
4+1	13497	15158	8566	11240	12373
4+3	9775	5479	17992	8932	7858
512	5727	137628	0	0	18289
611	0	27216	0	11589	16988
52	7499	6555	8136	6062	6702
71+72+81+82	7395	5600	7278	5967	6331
Σ Υ Ν Ο Λ Ο	8058	7173	8877	7232	7747

ΚΑΤΑ Μ.Α.Ε.

11+12	228634	176827	305629	240718	243132
21	230684	0	0	414104	372465
31	414882	257275	0	301299	304286
321	205563	171753	296360	212660	210748
322	0	331409	0	404490	346839
323	0	173463	235202	130421	150113
324	241234	249199	286847	212202	235585
4+1	179509	158082	117950	219976	165321
4+3	173855	139694	188354	205400	169987
512	163243	245765	0	0	214973
611	0	342470	0	284990	314175
52	217383	191436	286071	236936	215593
71+72+81+82	192160	175654	174998	179931	181305
Σ Υ Ν Ο Λ Ο	222564	199735	274016	222163	223909

ΕΤΟΣ 1981

ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ

 * ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ Ε.Ο.Κ *
 * ΤΕΧΝΙΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΙ *
 * 450 * 460 * 470 * 480 * ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΑΣ *

 ΚΑΤΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ

11+12	557157	506620	797027	600002	611062
21	779050	0	0	894184	874269
31	717329	591885	0	677154	657830
321	459252	449214	743162	365714	479556
322	0	618843	0	912362	670319
323	0	376811	441500	275492	320680
324	474466	578065	720242	421611	512282
441	481028	397578	320730	451326	412274
443	465356	383462	432791	444717	426089
512	338074	854271	0	0	596173
611	0	749528	0	527390	628667
62	539634	438743	776126	486301	493080
71+72+81+82	493944	483053	410712	442070	462296
Σ Υ Ν Ο Λ Ο	541891	490574	707988	497427	539348

ΚΑΤΑ ΣΤΡΕΜΜΑ

11+12	8425	6540	9682	8821	8629
21	28329	0	0	33490	32575
31	16878	13513	0	11844	13240
321	11386	8936	17004	10258	11604
322	0	19041	0	10096	15717
323	0	4596	4551	3836	4195
324	13565	9110	7724	7383	8477
441	13766	15830	9298	11854	12943
443	10162	5895	18792	9334	8278
512	5931	142378	0	0	18926
611	0	28027	0	12421	17812
62	8533	7067	8943	6499	7327
71+72+81+82	7930	5911	7636	6360	6728
Σ Υ Ν Ο Λ Ο	8840	7722	9595	7761	8396

ΚΑΤΑ Μ.Α.Ε.

11+12	250643	202274	330881	263160	266244
21	263192	0	0	424186	387638
31	452098	264542	0	317078	320556
321	235215	187257	319584	233683	238357
322	0	360211	0	421974	373252
323	0	190998	255202	142863	164840
324	274891	264776	314126	225008	250774
441	183084	165090	128030	231990	172932
443	180735	150361	195723	214639	179086
512	169037	254247	0	0	222452
611	0	352669	0	305438	329419
62	247330	206389	314443	254006	235694
71+72+81+82	206061	185483	183609	191779	192688
Σ Υ Ν Ο Λ Ο	244161	215039	296183	238392	242650

ΕΤΟΣ 1981

ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

 * ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ R.I.C.A *
 * ΤΕΧΝΙΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΙ *
 * 450 * 460 * 470 * 480 *
 * ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΑΣ *

 ΚΑΤΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ

11+12	814377	837348	1115841	827560	882439
21	1127477	0	0	1273394	1248154
31	827390	714540	0	873332	811670
321	630796	614065	1070408	441539	661463
322	0	777751	0	1109993	836017
323	0	497194	516586	384013	433945
324	566295	721985	933176	550608	649524
441	846620	742204	813092	881501	808399
443	816468	695424	693995	805413	757964
512	592691	1668371	0	0	1130531
611	0	972604	0	743106	847739
62	756789	645796	1072510	696018	707464
71+72+81+82	982932	954636	848696	794799	893653
Σ Υ Ν Ο Λ Ο	807928	732923	1046879	723455	798607

ΚΑΤΑ ΣΤΡΕΜΜΑ

11+12	12315	10810	13555	12166	12461
21	40999	0	0	47692	46506
31	19468	16313	0	15275	16337
321	15639	12216	24492	12385	16006
322	0	23930	0	12283	19603
323	0	6065	5325	5347	5677
324	16190	11378	10007	9643	10749
441	24228	29552	23572	23153	25379
443	17830	18690	30133	16904	14726
512	10398	278061	0	0	35889
611	0	36368	0	17502	24019
62	11966	10402	12358	9302	10513
71+72+81+82	15780	11682	15780	11435	13007
Σ Υ Ν Ο Λ Ο	13180	11538	14188	11287	12432

ΚΑΤΑ Μ.Α.Ε.

11+12	366356	334322	463234	362967	384485
21	380904	0	0	604076	553413
31	521464	319363	0	408939	395521
321	323075	255976	460310	282133	328772
322	0	452707	0	513380	465517
323	0	252018	298605	199140	223062
324	328095	330697	406996	293853	317958
441	322233	308193	324575	453108	339091
443	317101	272577	315452	388727	318574
512	296345	496539	0	0	421840
611	0	457630	0	430370	444211
62	346858	303790	434522	363545	338170
71+72+81+82	410055	366414	379411	344799	372481
Σ Υ Ν Ο Λ Ο	364030	321270	437957	346717	359289

ΕΤΟΣ 1981

Α Κ Α Θ Α Ρ Ι Σ Τ Ο Π Ρ Ο Ι Ο Ν

 * ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ Ε.Ο.Κ *
 * ΤΕΧΝΙΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΙ *
 * 450 460 470 480 *

ΚΑΤΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ

11+12	759762	799080	1085989	808979	840460
21	1127477	0	0	1273394	1248154
31	827390	713860	0	872977	811284
321	623246	604995	1066940	441314	654227
322	0	777751	0	1098024	833918
323	0	489144	516588	380116	428307
324	563520	717378	932135	541874	643317
441	778722	690132	765182	830785	753806
443	765755	631629	673764	709428	691177
512	467166	1668371	0	0	1067769
611	0	970773	0	738221	844246
62	726227	606949	1047828	664565	673506
71+72+81+82	850427	783110	769898	717362	776763
Σ Υ Ν Ο Λ Ο	754522	692170	1012360	694884	757368

ΚΑΤΑ ΣΤΡΕΜΜΑ

11+12	11489	10316	13192	11893	11868
21	40999	0	0	47692	46506
31	19468	16293	0	15269	16329
321	15452	12036	24413	12379	15831
322	0	23938	0	12151	19553
323	0	5966	5325	5293	5603
324	16111	11305	9996	9490	10646
441	22285	27479	22183	21820	23665
443	16723	9710	29255	14890	13429
512	8195	278061	0	0	33897
611	0	36299	0	17386	23920
62	11483	9776	12074	8881	10008
71+72+81+82	13653	9583	14315	10321	11305
Σ Υ Ν Ο Λ Ο	12308	10896	13720	10842	11790

ΚΑΤΑ Μ.Α.Ε.

11+12	341787	319043	450841	354818	366194
21	380904	0	0	604076	553413
31	521464	319059	0	408772	395334
321	319208	252196	458819	281989	325176
322	0	452707	0	507844	464348
323	0	247938	298605	197119	220164
324	326487	328587	406542	289191	314919
441	296390	286570	385449	427039	316192
443	297405	247572	306256	342401	290503
512	233583	496539	0	0	398421
611	0	456769	0	427541	442381
62	332851	285515	424522	347117	321938
71+72+81+82	354778	300577	344185	311206	323760
Σ Υ Ν Ο Λ Ο	339966	303407	423516	333024	340735