

Τ.Ε.Ι. ΠΑΤΡΑΣ  
ΣΧΟΛΗ: Σ.Δ.Ο.  
ΤΜΗΜΑ: ΔΟΓΙΣΤΙΚΗΣ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΘΕΜΑ: Οργάνωση και Διοικήση μιας Βιομηχανικής μονάδας  
στον Νομό Αργολίδας.

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Θεοφανόπουλος Β.

ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ: Βασιλεικούπούλου Γ.

Κολλιόπουλος Γ.

Πουλίδας Η.



ΑΡΙΘΜΟΣ  
ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ | 1113

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Πρόλογος	σελ. 1
2. Εισαγωγή	>> 2 - 7
3. «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε.	>> 8 - 10
4. Κεφάλαιο 1ο Σύστ. Παραγωγής	>> 11 - 22
5. Κεφάλαιο 2ο Γραμμή παραγωγής προϊόντων	>> 23 - 30
6. Διαγράμματα	>> 31 - 38
7. Δομή της «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε.	>> 39 - 42
8. Κεφάλαιο 3ο Οργάνωση & Διοίκηση της «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε.	>> 43 - 65
9. Κεφάλαιο 4ο Οικονομικές καταστάσεις τριών τελευταίων ετών και μερική αναλυσή τους	>> 66 - 85
10. Γενικές παρατηρήσεις για την οικονομική κατά- σταση της «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε.	>> 86 - 90
11. Επίλογος	>> 91
12. Βιβλιογραφία	>> 92

### ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Η εργασία με τίτλο «Οργάνωση και διοίκηση μιας βιομηχανικής επιχείρησης στο Νομό Αργολίδας» συντάχθηκε στα πλαίσια της πτυχιακής μελέτης από τους σπουδαστές Βασιλακοπούλου Ιωάννα, Κολιόπουλο Γεώργιο και Πουλίδα Πέτρο του τμήματος Λογιστικής της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας.

Μέσα από αυτή την εργασία θα προσπαθήσουμε να δώσουμε μια σφαιρική εικόνα για την ίδρυση, την ανάπτυξη, την οργάνωση και την διοίκηση, της Ελληνικής εταιρείας κονσερβών «ΚΥΚΝΟΣ Α.Ε.» που εδρεύει στην πόλη του Ναυπλίου πρωτεύουσα του Νομού Αργολίδας. Θα αναφερθούμε στην δραστηριότητα της εταιρείας, ιαθώς και στα προβλήματα που καλείται να αντιμετωπίσει η διοίκηση, για την ορθή πορεία των εργασιών της.

Η επιλογή της συγκειριμένης εταιρείας έγινε με το σκεπτικό ότι η εταιρεία κονσερβών «ΚΥΚΝΟΣ Α.Ε.» είναι η μεγαλύτερη βιομηχανική μονάδα του νομού Αργολίδας και ίσως μια από τις μεγαλύτερες βιομηχανικές εταιρείες της χώρας μας, γεγονός που σημαίνει ότι η συγκειριμένη αυτή βιομηχανική μονάδα θα μπορούσε να μας δώσει σημαντικά στοιχεία, τόσα όσα χρειάζονται για την ιάλυφη των αναγκών της πτυχιακής μας εργασίας.

## Ε Ι Σ Α Γ Ο Γ Η

### ΜΕΡΟΣ 1ο

#### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - ΟΡΓΑΝΩΣΗ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ

Ολη η οργανωμένη προσπάθεια που αναλαμβάνεται για την παραγωγή κάποιων αγαθών, ή την προσφορά υπηρεσιών, καλείται οικονομική μονάδα. Αυτή η προσπάθεια δεν περιορίζεται με κανένα τρόπο στην επιχειρησιακή δραστηριότητα. Την συναντούμε επίσης σε Πανεπιστήμια, νοσοκομεία, φιλανθρωπικές οργανώσεις κ.λ.π. Οι οικονομολόγοι αντιμετωπίζουν από καυρό την διαδικασία της παραγωγής τελικών προϊόντων σαν ένα σύστημα.

Το άτομο ή η ομάδα που συνέλαβε την έννοια της επιχείρησης (οργάνωσης), μεταχειρίστηκε το κεφάλαιο, τη φύση (έδαφος), και το ανθρώπινο δυναμικό, για την εκτέλεση των απαραίτητων δραστηριοτήτων που απαιτούνται για την συνεχή παραγωγή αγαθών και υπηρεσιών. Αυτή η αντίληψη μεταφράζεται σε ένα πραγματικό σύστημα αλληλοεξαρτώμενων μερών που οι κατάλληλες αντεπιδράσεις τους είναι ουσιώδεις για την επιβιωσή του.

Η οργάνωση και η διοίκηση μιας οικονομικής μονάδας δεν περιορίζεται στην εφαρμογή ορισμένων καλουπιών ή τυποποιημένων μεθόδων, αλλά επεκτείνεται σε συνθετική, επιστημονική και τεχνική εργασία, η οποία θα επιτρέψει την οικονομικότερη και ανθρωπιστικότερη διεξαγωγή της.

Στον τόπο μας, η οργάνωση και διοίκηση είναι ακόμη σε υποτυπώδη μορφή, και εκείνοι που διοικούν τις Οικονομικές μονάδες δεν έχουν συλλάβει την σημερινή πραγματικότητα και γι' αυτό δεν έχουν συνειδητοποιήσει το γεγονός, ότι για κάθε δουλειά, υπάρχει

ένας καλύτερος τρόπος για την διεξαγωγή της. Οι περισσότεροι στηρίζονται στην διαισθηση, που βέβαια δεν υποτιμάται, ούτε αγνοείται από την οργάνωση.

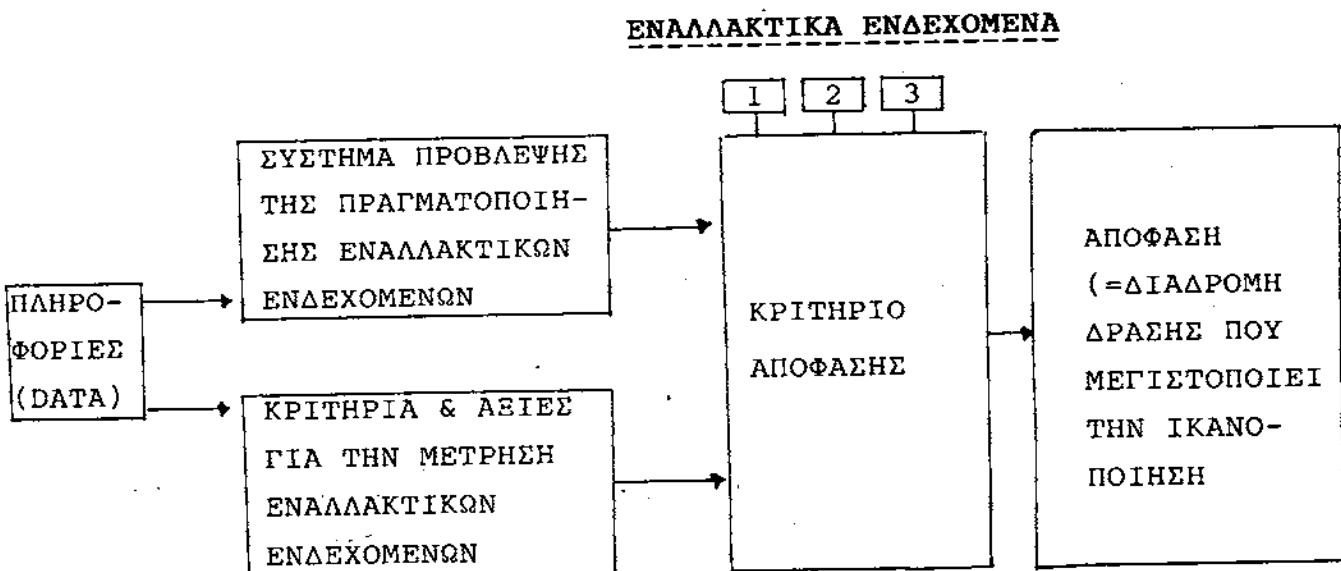
Το να βασίζεται όμως ιάποιος στη διαισθηση και μόνο, οπάνια είναι αποτεσματικό αν την διαισθηση αυτή δεν την υποστηρίζει συνειδητή γνώση και επιστημονική παρατήρηση.

Ο ηγέτης ιάθε οικονομικής μονάδας είναι κατ' ουσία ένας διοικητικός οργανωτής, και ιάνει όλη την ώρα οργάνωση χωρίς όμως να το καταλαβαίνει πάντοτε, χωρίς να συνειδητοποιεί ότι αυτό που ιάνει είναι οργάνωση, και ότι πρέπει να την ιάνει κατά τον καλύτερο δυνατό τρόπο.

Για να είναι δυνατόν να εργάζονται αποτελεσματικά οι άνθρωποι για την επίτευξη των στόχων, πρέπει να σχεδιαστεί και να διατηρηθεί μια διάρθρωση ρόλων. Αυτός άλλωστε είναι ο σημόπος της διοικητικής λειτουργίας της οργάνωσης. Για να υπάρξει ένας ρόλος με υδημα πρέπει να ενσωματώνει συγκεκριμένους αντικείμενους σημείους, μια κατανοητή περιοχή εξουσίας ή δικαιώματα ενέργειας κατά την ιρίση του, μια σαφή αντίληψη των βασικών δραστηριοτήτων ή καθηιόντων που περιλαμβάνει, και μια σαφή κατανόηση των σχεσιών του με άλλους ρόλους στις περιπτώσεις που απαιτείται συντονισμός. Για να γίνει ένας ρόλος απόλυτα λειτουργικός, πρέπει αυτές οι προϋποθέσεις να συμπληρώνονται με τις απαιτούμενες πληροφορίες, και άλλα εργαλεία απαραίτητα για την εκτελεσή του.

Επειτα η οργάνωση είναι μια αλυσίδα από ενέργειες που ζταν δεν τις συνειδητοποιεί ιανείς, παραλείπει την μια ή την άλλη και είναι σαν να παραλείπει έναν ή περισσότερους ιρίκους από μια αλυσίδα. Γι' αυτό βλέπουμε συχνές καταρεύσεις οικονομικών μονάδων που στηρίζονται στην διαισθηση ενός ή δύο ανθρώπων. Για τον ίδιο λόγο βλέπουμε ότι σπάνια υπάρχει διαδοχή στις μεγάλες οικονομικές μονάδες.

Στο σχήμα που ακολουθεί φαίνεται η σωστή διαδικασία λήψης αποφάσεων:



**ΦΥΣΗ ΚΑΙ ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ**

Συχνά λέγεται, ότι όταν οι άνθρωποι είναι σωστοί, μπορούν να κάνουν επιτυχημένη κάθε οργανωτική δομή. Εχει ειπωθεί, ακόμη ότι και η διάσταση γνωμών και η ασάφεια στην οργάνωση είναι κάτι καλό γιατί διαναγκάζει τους ανθρώπους να εργάζονται ομαδικά, επειδή ξέρουν ότι είναι υποχρεωμένοι να συνεργαστούν για να επιτύχουν στιδήποτε. Δεν μπορεί όμως να υπάρξει αμφιβολία ότι οι σωστοί άνθρωποι, και αυτοί που θέλουν να συνεργαστούν, θα συνεργαστούν αποτελεσματικότερα, αν γνωρίζουν το ρόλο που πρόκειται να παίξουν σε κάθε συνεργατική προσπάθεια και πως οι ρόλοι τους σχετίζονται μεταξύ τους. Για να υπάρξει ένας ρόλος κατανοητός στους ανθρώπους πρέπει να ενσωματώνεται:

- (1) επιβεβαιώσιμους αντικειμενικούς σκοπούς
- (2) μια σαφή ιδέα των κύριων ιαθηκόντων ή δραστηριοτήτων που περιλαμβάνει
- (3) μια ιατανοητή περιοχή, όπου μπορεί να ενεργεί ιατά την ιρίση του ή μια περιοχή εξουσίας, έτσι ώστε το πρόσωπο που την ιαταλαμβάνει να ξέρει ως που μπορεί να φθάσει για να έχει αποτέλεσμα.

Επιπλέον για να γίνει ένας ρόλος λειτουργικός, πρέπει να ληφθεί πρόνοια να του διατεθούν οι απαιτούμενες πληροφορίες, και άλλα εργαλεία απαραίτητα για την εκτελεσή του.

#### Η\_ΒΑΣΗ\_ΤΗΣ\_ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ\_ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

Ισως να μην υπάρχει σημαντικότερη περιοχή της ανθρώπινης δραστηριότητας από την διοίκηση, γιατί το βασικό ιαθήκον των διοικητικών στελεχών σε όλα τα επίπεδα και σε όλα τα είδη των επιχειρήσεων, είναι να σχεδιάσουν και να διατηρήσουν ένα περιβάλλον μέσα στο οποίο, άτομα που εργάζονται μαζί με ομάδες, μπορούν να επιτύχουν προεπιλεγμένες αποστολές και αντικειμενικούς σκοπούς. Με άλλα λόγια, τα διοικητικά στελέχη επιφορτίζονται με την ευθύνη να κάνουν τις ενέργειες εκείνες που θα ιρατήσουν δυνατή των ιαλύτερη συνεισφορά των ατόμων στους αντικειμενικούς σκοπούς της ομάδας.

Αν και το όριο μελέτης που επιλέξαμε για την μελέτη της διοίκησης σε αυτή την εργασία είναι το διοικητικό στέλεχος και αν συνεπώς δοθεί μεγάλη έμφαση στα ιαθήκοντα του διοικητικού στελέχους για τον σχεδιασμό ενός εσωτερικού περιβάλλοντος που να ευνοεί την αποτελεσματική απόδοση, δεν μπορεί να παραβλεφθεί το γεγονός, ότι τα διοικητικά στελέχη θα πρέπει να έχουν πολλές σχέσεις με το περιβάλλον της επιχείρησης.

Οσον αφορά τις αντεπιδράσεις με το εξωτερικό περιβάλλον, είναι φανερό ότι τα διοικητικά στελέχη δεν μπορούν να εκτελέσουν

καλά τα καθηκοντά τους, αν δεν κατανοούν και δεν ανταποκρίνονται στα πολλά ερεθίσματα του οικονομικού, τεχνολογικού, κοινωνικού, πολιτικού και εθιμικού περιβάλλοντος που επηρεάζει την περιοχή των ενεργειών τους.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ  
(ECONOMIC UNITS) ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗ

ΛΙΑΡΜΑΚΟΠΟΥΛΟ (Λαζαρ)

Πριν προχωρήσουμε στην ανάπτυξη του θέματος όπου αναφερόμαστε, θεωρήσαμε σωστό να ανφερθούμε σύντομα και επιγραμματικά στην άποψη του καθηγητή Λιαρμακόπουλου, για την ένοτα των οικονομικών οργανισμών. Διότι η εταιρεία πάνω στην οποία, αναφέρεται η εργασία μας, πιστεύουμε ότι είναι πρότυπο εταιρείας και εφαρμόζονται σε μεγάλο βαθμό, αυτά τα οποία διεδασκόμαστε γύρω από την διοίκηση και οργάνωση μιας βιομηχανικής μονάδας, σε όλους τους τομείς δραστηριότητας της.

Σύμφωνα λοιπόν με τον Καθηγητή Λιαρμακόπουλο, οικονομικός οργανισμός ή οικονομική μονάδα καλείται ο συστηματικός συνδυασμός των συντελεστών της παραγωγής, δια του οποίου αποσκοπείται η παραγωγή αγαθών ή και υπηρεσιών προς κάλυψη, αμέσως ή εμμέσως των απεριορίστων αναγκών του ανθρώπου.

ΕΝΝΟΙΑ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΣ

Με βάση τον παραπάνω ορισμό επιχείρηση είναι ο οικονομικός οργανισμός, ο οποίος αναλαμβάνει τον ιενδυνό της παραγωγής αγαθών ή και υπηρεσιών και διαυθέσεως τούτων, με σκοπό την πραγματοποίηση του μέγιστου δυνατού ιέρδους, το οποίο περιέχεται στον ιδιοκτήτη. Βασικό χαρακτηριστικό, λοιπόν, στοιχείο της έννοιας της επιχειρήσεως είναι: (a) από την μία μεριά, η ανάληψη του κιν-

δύνου τον οποίο συνεπάγεται ο συστηματικός συνδυασμός των συντελεστών της παραγωγής αγαθών και η διάθεσή τους, για την κάλυψη των αναγκών του ανθρώπου και από την άλλη (β) η επιδίωξη του μέγιστου δυνατού κέρδους, το οποίο περιέχεται στον ιδιοκτήτη της επιχείρησης.

Οι επιχειρήσεις δηλαδή, (όπως και η ΚΥΚΝΟΣ), λαμβάνουν αποφάσεις για το τι θα παραχθεί, πόσο και που θα παραχθεί, καθώς επίσης και πως θα παραχθούν τα οικονομικά αγαθά. Οι αποφάσεις αυτές λαμβάνονται εν γνώσει των υφισταμένων κινδύνων και αβεβαιοτήτων περί της πραγματοποιήσεως ή όχι του επιδιωκόμενου μέγιστου κέρδους.

K Y K N O Σ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΟΝΣΕΡΒΩΝ Α.Ε.

ΝΑΥΠΛΙΟ

## Μ Ε Ρ Ο Σ 2ο

### ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΟΝΣΕΡΒΩΝ <<ΚΥΚΝΟΣ Α.Ε.>>

Η Ελληνική εταιρεία κονσερβών «ΚΥΚΝΟΣ Α.Ε.» ιδρύθηκε στις αρχές του αιώνα στο Ναύπλιο και θεωρείται μια από τις καλύτερες και πλέον ενσυχρονισμένες βιομηχανίες κονσερβών σε ολόκληρη την Ευρώπη.

Συγκεντρωμένα τον Απρίλιο του 1915, συντάχθηκε το ιαταστατικό της Εταιρείας με επωνυμία: «Ελληνική Εταιρεία Κονσερβών Α.Ε.» με μετόχους κατά τισμούριαν τους εξής: (1) Αθανάσιον Παπαντωνίου (2) Μιχαήλ Μανουσάκη, (3) Κωνσταντίνο Μανουσάκη, (4) Ιωάννη Δάρμο και (5) Βασίλειο Παπαντωνίου.

Τα πρώτα ιεφάλαια της Εταιρείας καθωρίσθηκαν στις 500.000 δρχ. συν την εισφορά του οικοπέδου, όπου βρίσκεται το εργοστάσιο στο Ναύπλιο. Πρέπει να τονίσουμε, ότι εμπνευστής της ιδέας αυτής, ήταν ο Κων/νος Μανουσάκης, ο οποίος υπήρξε διακειριμένος χημικός επιστήμονας και από τους πρώτους επιστήμονες χημικούς, που αυτός μαζί με μια ομάδα συμφοιτητών του, δύναεται το μάθημα της Χημείας σε Ελληνικά Γυμνάσια. Πολύ γρήγορα όμως, δήλωσε παραίτηση από το διδακτικό του έργο, για να ασχοληθεί με την παραγωγή και διατήρηση προϊόντων από την γη μέσα σε κουτιά, για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Οι δυσκολίες που είχε να αντιμετωπίσει, ήταν πολλές και η συγκρότηση της Εταιρείας και τα πρώτα βήματα ιδρύσεως της οργάνωσης του εργοστασίου είχαν να αντιμετωπίσουν τα κύματα του Α' Παγκοσμίου πολέμου. Ο άμεσος ινδυσμός ήταν, τυχόν αποκλεισμός από την Αντάντ, στην περιοχή της Ιταλίας, των μηχανημάτων που είχαν παραγγελθεί από την Γερμανία, όπως και συνέβη παρ'όλες τις προσπάθειες που κατέβαλλε το αρμόδιο Γραφείο, που είχε αναλάβει την διεκπαρέωση εισαγωγής των μηχανημάτων.

Τα πρώτα μηχανήματα, με τα οποία ξεκίνησε η λειτουργία του εργοστασίου (και για τα οποία, γινόταν ακόμη αγώνας εισαγωγής τους στην Ελλάδα) ήταν:

- (α) ατμολέβητας από την Αγγλία,
- (β) ατμομηχανή και μηχανήματα κυτιοποιίας από την Γερμανία και
- (γ) συσκευές ιενών από την Ιταλία.

Μετά από πολλές προσπάθειες και μετά από ενέργειες του τότε Πρέσβη μας, κ. Κορομηκά στην Ιταλία κατορθώθηκε το να ελευθερώσει η Ιταλική Κυβέρνηση τα μηχανήματα να έρθουν προς την Ελλάδα με την προϋπόθεση να στείλουμε το αντίστοιχο βάρος των μηχανημάτων σε παλαιό χαλιό. Ήταν επόμενη ενέργεια ήταν να συγκεντρωθούν παλαιά ταφιά, καζάνια και κάθε άλλο είδος χάλκινο, ώστε να σταλούν στο Μιλάνο για να επιτραπεί η φόρτωση των μηχανημάτων.

Από εκεί και πέρα, μόλις τα μηχανήματα φθάνουν στην Ελλάδα ξεκινούν οι δραστηριότητες της «ΚΥΚΝΟΣ Α.Ε.», συμβάλλοντας αισθητά στην οικονομική και κοινωνική πορεία του τόπου μας.

Αντικείμενο της εργασίας μας είναι βέβαια το εργοστάσιο που εδρεύει στο Ναύπλιο, αλλά θεωρούμε ότι θα ήταν ελλειπές το πετριεχόμενο του θέματος μας, αν δεν κάναμε μια μικρή αναφορά και στο δεύτερο εργοστάσιο της «ΚΥΚΝΟΣ», που βρίσκεται εγκατεστημένο στα Σαβάλια του νομού Ηλείας.

Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο 10

Ερευνα του συστήματος Παραγωγής και  
του επιχειρηματικού περιβάλλοντος της  
«ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε..

Σήμερα με το εργοστάσιο του Ναυπλίου και το άλλο που βρίσκεται εγκατεστημένο στα Σαβάλια του Νομού Ηλείας, ο «ΚΥΚΝΟΣ» βιομηχανοποιεί πάνω από 70.000.000 κιλά οπωροκηπευτικών κάθε χρόνο, κάτω από συνεχή επιστημονική παρακολούθηση. Από την ετήσια παραγωγή του το 70% περίπου προορίζεται για εξαγωγές.

Στο εργοστάσιο των Σαβαλίων, παράγεται αποικειστικά τοματοπολτός, ενώ στο εργοστάσιο του Ναυπλίου, πλήθος προϊόντων εκτός από τοματοπολτό, και αποφλοιωμένη τομάτα, tomato juice και tomato juice coctail, ketchup, κομπόστες, (ροδάκινο, βερύκιονο κ.α.), μαρμελάδες διάφορες (βύσσινο, ροδάκινο, βερύκιονο κ.α.), φασολάνια, μπάμιες, αρακάς, ελιές κ.α.

Ο πίνακας που ακολουθεί στην συνέχεια, δείχνει την εγκατεστημένη δυναμικότητα του εργοστασίου των Σαβαλίων, και του εργοστασίου του Ναυπλίου, σε διάφορα προϊόντα:

- A. Το εργοστάσιο Σαβαλίων, έχει δυναμικότητα παραγωγής 2000 T/24ωρο νωπών τομάτων, για τοματοπολτό και μιας γραμμής κυτιοποιίας.
- B. Το εργοστάσιο Ναυπλίου έχει δυναμικότητα:
  - 1) 600 T/24ώρο νωπών τομάτων για τοματοπολτό
  - 2) 120 T/8ωρο νωπών τομάτων για Juice
  - 3) 200 T/8ωρο νωπών τομάτων για αποφλοιωμένη τομάτα
  - 4) 25 T/8ωρο έτοιμο Ketchup τομάτας
  - 5) 60 T/8ωρο νωπών ροδακίνων για κομπόστα
  - 6) 75 T/8ωρο νωπών βερυκίνων για κομπόστα
  - 7) 20 T/8ωρο νωπών βυσσίνων για κομπόστα
  - 8) 20 T/8ωρο νωπών φρούτων και μαρμελάδα
  - 9) 60 T/8ωρο διαφόρων φρέσιων λαχανικών
  - 10) 30 T/8ωρο κύβοι φρουτολαχανικών για φρουτοσαλάτα

### ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ ΚΑΙ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ

Το εργοστάσιο βρίσκεται στο κέντρο σχεδόν της πόλης του Ναυπλίου, στο χώρο όπου αρχινά εγκαταστάθηκε, αν και έχουν γίνει αλλεπάλληλες επεικτάσεις της εγκατάστασης.

Το σημερινό εμβαδόν του οικοπέδου είναι 30.052 m<sup>2</sup> περίπου. Η ιαλυπτόμενη επιφάνεια είναι 19.407 m<sup>2</sup>. Το ποσοστό ιάλυψης του οικοπέδου είναι το 65% περίπου. Εκτός από την ιονσερβοποιία, τον χώρο δηλαδή, όπου βρίσκονται εγκατεστημένες οι γραμμές παραγωγής ιονσερβοποιημένων προϊόντων, το εργοστάσιο περιλαμβάνει:

- Γραφεία και Χημείο
- Ηλεκτρολογείο
- Αποθήκες μαζούτ
- Αποθήκες ιονσερβών
- Κυτιοποιείο
- Αποθήκη ανταλλακτικών
- Πάριες γκι κ.α.

Όταν ιδρύθηκε το εργοστάσιο στο Ναύπλιο, η Αργολίδα παρήγαγε μεγάλες ποσότητες φρούτων και τομάτων. Με την πάροδο όμως του χρόνου, οι καλλιέργειες άλλαξαν κατά πολύ, με αποτέλεσμα οι τομάτες π.χ., να μεταφέρονται στο εργοστάσιο από την Μεσσηνία ή την Κωπαΐδα, και τα φρούτα από ακόμα μεγαλύτερες αποστάσεις: τα ροδάκινα π.χ. να φτάνουν στο Ναύπλιο από την Μακεδονία. Το κόστος μεταφοράς είναι πάρα πολύ υψηλό. Η ίδρυση του εργοστασίου ήταν από τις σημερινές συνθήκες στην ίδια τοποθεσία, θα ήταν εντελώς ασύμφορη και αδικαιολόγητη.

## ΔΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ

### - ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΕ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Το εργοστάσιο λειτουργεί κυρίως κατά τους θερινούς μήνες, την εποχή δηλαδή, συγκομιδής φρούτων και διαφόρων λαχανικών. Η λειτουργία του εργοστασίου δεν πάνει βέβαια κατά τους χειμερινούς μήνες, αλλά η ιύρια ασχολία του μόνιμου προσωπικού είναι η υποχρεωτική συντήρηση του μηχανολογικού εξοπλισμού: τα μηχανήματα λύνονται και καθορίζονται σχολαστικά από τους ειδικευμένους μηχανικούς, που διαθέτει το εργοστάσιο. Στο ίδιο χρονικό διάστημα, στο Χημείο της «ΚΥΚΝΟΣ» γίνονται έρευνες, από τους επιστήμονες χημικούς και χημικούς μηχανικούς, που διαθέτει στο προσωπικό της, για την κατάλληλη ποιότητα των προϊόντων. Τα γραφεία της επιχείρησης λειτουργούν κανονικά, κατά την χειμερινή περίοδο.

Οι ανάγκες της επιχείρησης, σε εργατικό δυναμικό, αυξάνονται κατά μεγάλο ποσοστό, τους καλοκαιρινούς μήνες. Το μεγαλύτερο ποσοστό των ανειδίκευτων εργατών είναι έπιπλοι και ελάχιστοι είναι οι μόνιμοι.

Το απασχολούμενο προσωπικό στο εργοστάσιο του Ναυπλίου, φαίνεται συνοπτικά στον πίνακα που ακολουθεί, (για τους εργάτες & τις εργάτριες, οι αριθμοί αναφέρονται κυρίως κατά τους καλοκαιρινούς μήνες).

Πιό κάτω ακολουθεί το οργανόγραμμα της «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε. και πάνω στο οποίο θα γίνει η σχετική μελέτη, για την οργάνωση και την Διοίκηση του εργοστασίου).

ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ

ΤΟΥ ΝΑΥΠΛΙΟΥ (βάση του οργαν/τος)

<b>ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ</b>	<b>ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ</b>
Γενικοί Διευθυντές : 4	Προϊστάμενοι προσωπικού εργατο.: 4
Χημικοί : 2	Ειδικευμένοι εργατοτεχνίτες : 20
Χημικοί Μηχανικοί : 2	Μηχανικοί : 2
Μηχανολόγοι : 2	Θερμαστές : 2
Λογιστήριο : 10	Αποθηκάριοι : 2
	Οδηγοί : 10
	Ειδικευμένες εργάτριες : 10
	Ανειδίκευτες εργάτριες : 200
	Ανειδίκευτοι εργάτες : 95

Σημείωση: Οπως αναφέρθηκε και πιό πάνω, τα νούμερα στην στήλη του εργατικού προσωπικού, όσον αφορά τους ανειδίκευτους εργάτες, και εργάτριες είναι πλασματικά, και διαμορφώνονται ανάλογα με τις ανάγκες του εργοστασίου, και το ύψος της παραγωγής.

**ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΕΤΑΙ Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ**

**ΤΟΥΣ ΚΑΡΠΟΥΣ ΓΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ**

Με την πάροδο των χρόνων, οι καλλιέργειες διαφοροποιήθηκαν από περιοχή σε περιοχή, τα διάφορα προϊόντα που προορίζονταν για επεξεργασία, μεταφέρονταν στο εργοστάσιο από διαφορετικές περιοχές.

Τόσο τα φρούτα, όσο και οι τομάτες, έφταναν στο Ναύπλιο, από πάρα πολύ μακριά, με αποτέλεσμα το νόστος μεταφοράς τους να είναι πάρα πολύ υψηλό. Οι περιοχές από τις οποίες η «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε. προμηθευόταν προϊόντα για επεξεργασία ήταν:

- Ροδάνινο: Νομός Ημαθίας - Βέροια
- Τομάτες: Καλαμάτα
- Τομάτες για αποφλοίωση: Νομός Μαγνησίας - Νομός Αριαδίας
- Βύσσινο: Νομός Αριαδίας
- Βερύνικο: Νομός Αργολίδας
- Τομάτες για πολτό: Νομός Ηλείας
- Μπάμιες: Νομός Τριειάλων
- Πορτοκάλι: Νομός Αργολίδας
- Ελιές: Περιοχή Καλαμάτας - Αριαδία

Βέβαια η επεξεργασία των καρπών πραγματοποιείται την εποχή όπου γίνεται η συγκομιδή τους.

Στη συνέχεια ακολουθεί πίνακας όπου εμφανίζονται οι εποχές επεξεργασίας των διαφόρων καρπών.

- Βερύνιονο: Αρχές Ιουλίου
- Βύσσινο: Ιούλιο
- Ροδάκινο: Αρχές Αυγούστου
- Τομάτα: Αύγουστο - Σεπτέμβριο - Οκτώμβριο
- Μαρμελάδα Πορτοκάλι: Ιανουάριο
- Ελιές: Νοέμβριο - Δεκέμβριο

Στην συνέχεια του κεφαλαίου θεωρήσαμε σωστό να αναπτύξουμε την γραμμή παραγωγής, δύο προϊόντων από τα κυριότερα που επεξεργάζεται η «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε., τόσο για να δώσουμε μια καλύτερη εικόνα της λειτουργίας του εργοστασίου, δύο και για να παρουσιάσουμε τις σύγχρονες μεθόδους, που χρησιμοποιεί η εταιρεία, για να επεξεργαστεί το προϊόν πριν αυτό βγεί στην αγορά. Τα δύο αυτά προϊόντα για τα οποία θα γίνει αναφορά, είναι η τομάτα και το ροδάκινο. Βέβαια, ενδεικτικά και για εγκυροπαίδειούς λόγους, θα δώσουμε και μια μικρή εικόνα επεξεργασίας μεριών άλλων εποχιανών προϊόντων.

Οι λόγοι στους οποίους η αναφορά επεξεργασίας θα γίνει μόνο για δύο προϊόντα είναι το ότι η γραμμή παραγωγής - (επεξεργασίας), είναι η ίδια σχεδόν για όλα τα προϊόντα, με μόνο λίγες μικρές διαφοροποιήσεις στον τρόπο διαλογής τους και ιονσερβοποιησής τους.

Επίσης, ένας άλλος λόγος, πάνω στον οποίο δεν μπορέσαμε να συλλέξουμε περισσότερες πληροφορίες, είναι το ότι η επισκεψή μας, στο εργοστάσιο πραγματοποιήθηκε, κατά τους θερινούς μήνες Ιούλιο - Αύγουστο, εποχή κατά την οποία πραγματοποιείται η επεξεργασία κυρίως τομάτας και ροδακίνου. Ετσι μπορέσαμε να δούμε από κοντά την όλη διαδρομή, θα μπορούσαμε να πούμε, του προϊόντος,



**K Y K N O S**

GREEK CANNING Co LTD  
ASCLIPIOU 36  
GR 21100 NAFPLIO GREECE

-18-

CABLE: KYKNOS NAFPLIO  
TELEX: 298128 KYK GR  
TEL: 0752 / 28904  
R.N.: 9703/20/B/86/10

**SPECIFICATIONS & PRICE LIST  
OF CONCENTRATED TOMATO PRODUCTS**

TOMATO PASTE	UNIT SIZE KGS	UNITS PER CARTON	NET WEIGHT PER UNIT GRS	PRICE PER TON	PRICE PER CARTON	
					Ex Factory	FOB Piraeus
TRIPLE CONCENTRATE °BRIX 36/38						
Aseptic Bags in Cartons	CB	1	238kg +			
Aseptic Bags in Conical Drums	CB	1	218kg +			
Tin		5	4.700			
DOUBLE CONCENTRATE °BRIX 28/30						
Aseptic Bags in Cartons	HB	1	231kg +			
Aseptic Bags in Conical Drums	HB	1	210kg +			
Aseptic Bags in Cartons	CB	1	232kg +			
Aseptic Bags in Conical Drums	CB	1	212kg +			
Tin		5	4.550			
Tin		1	24	860		
Tin	*	1	24	880		
Tin		1/2	48	410		
Tin	*	1/2	48	440		
Tin		1/4	80	200		
Tin	*	1/5	48	170		
Tin	*	1/5	48	150		
Tin		1/10	100	70		
SINGLE CONCENTRATES						
°BRIX 22/24 - Tin	*	1/10	100	70		
°BRIX 18/20 - Tin	*	1/10	100	70		
TOMATO KETCHUP						
Tomato Ketchup - Tin		5	6	4.550		
Tomato Ketchup - Bottle	300ml	24	310			
Hot Tomato Ketchup - Bottle	300ml	24	310			

+ Approximate weight

\* Produced only on special order received before production season as follows

Tomato: End of July

**CONDITIONS OF SALE**

Offers: Without engagement and subject to our confirmation of order

Prices: Subject to conversion rate and freight fluctuations

Payment: By Irrevocable Letter of Credit

Shipment: Within one month after receipt of credit notification



**K Y K N O S**

GREEK CANNING Co LTD  
ASCLIPIOU 36  
GR 21100 NAFPLIO GREECE

-19-

CABLE: KYKNOS NAFPLIO  
TELEX: 29812B KYK GR  
TEL: / 752 / 28904  
R N: 9793/20/8/86/10

**SPECIFICATIONS & PRICE LIST  
OF CANNED GOODS**

ITEM	UNIT SIZE KGS	UNITS PER CARTON	NET WEIGHT PER UNIT GRS	DRAINED WEIGHT PER UNIT GRS	PRICE PER CARTON		
					Ex Factory	FOB Piraeus	
<b>FRUITS IN SYRUP</b>							
Apricot Halves in Syrup - Standard	5	6	4250	2500			
Apricot Halves in Syrup - Standard	3	6	3150	1800			
Apricot Halves in Syrup - Choice	1	24	850	480			
Apricot Halves in Syrup - Choice	* 1/2	48	425	240			
Apricot Halves in Syrup - Standard	1	24	850	480			
Apricot Halves in Syrup - Standard	* 1/2	48	425	240			
Kernelless Cherries in Heavy Syrup - Choice	1/2	48	425	240			
Yellow Cling Peach Halves in Syrup - Standard	5	6	4250	2500			
Yellow Cling Peach Cubes in Syrup - Standard	5	6	4250	3000			
Yellow Cling Peach Halves in Syrup - Choice	1	24	850	500			
Yellow Cling Peach Halves in Syrup - Choice	* 1/2	48	425	250			
Yellow Cling Peach Halves in Syrup - Standard	1	24	850	500			
Yellow Cling Peach Halves in Syrup - Standard	1/2	48	425	250			
<b>JAMS and MARMALADE</b>							
Apricot Jam	5	6	5000				
Apricot Jam in Glass Jar	370ml	24	420				
Sour Cherry Jam	5	6	5000				
Sour Cherry Jam in Glass Jar	370ml	24	420				
Orange Marmalade	5	6	5000				
Orange Marmalade in Glass Jar	370ml	24	420				
Peach Jam	5	6	5000				
Peach Jam in Glass Jar	370ml	24	420				
Strawberry Jam	5	6	5000				
Strawberry Jam in Glass Jar	370ml	24	420				
<b>FRUIT PUREE</b>							
Peach Purée Tamisee	5	6	4200+				
Apricot Purée Tamisee	5	6	4100+				

+ Approximate weight

\* Produced only on special order received before production season as follows

Vegetables: May

Fruits: Early June

**CONDITIONS OF SALE**

Offers: Without engagement and subject to our confirmation of order

Prices: Subject to conversion rate and freight fluctuations

Payment: By Irrevocable Letter of Credit

Shipment: Within one month after receipt of credit notification

**KYKNOS GREEK CANNING Co LTD**



**K Y K N O S**

GREEK CANNING Co LTD  
ASCLIPIOU 36  
GR 21100 NAFPLIO GREECE

-20-

CABLE: KYKNOS NAFPLIO  
TELEX: 298128 KYK GR  
TEL: 0782 / 28904  
R.N.: 9793/20/B/96/10

**SPECIFICATIONS & PRICE LIST  
OF CANNED GOODS**

ITEM	UNIT SIZE KGS	UNITS PER CARTON	NET WEIGHT PER UNIT GRS	DRAINED WEIGHT PER UNIT GRS	PRICE PER CARTON	
					Ex Factory	FOB Piraeus
<b>CANNED VEGETABLES</b>						
Artichoke Bottoms	*	1	24	750	420	
Artichoke Hearts	*	1	24	750	420	
Aubergines Natural	*	1	24	750	420	
Aubergines Natural	*	1/2	48	380	210	
Broad Beans in Pod	*	1	24	750	480	
Broad Beans Podless	*	1	24	750	480	
Fresh Garden Peas - Extra Fine		1	24	750	480	
Fresh Garden Peas - Extra Fine		1/2	48	380	240	
Fresh Garden Peas - No		1	24	750	480	
Fresh Garden Peas - No		1/2	48	380	240	
Okra Natural - Choice		1	24	750	480	
Okra Natural - Choice	*	1/2	48	400	265	
Okra Natural - Standard No 2		1	24	750	480	
Okra Natural - Standard No 3		1	24	750	480	
Okra in Tomato Sauce - Choice		1	24	750	480	
Okra in Tomato Sauce - Choice	*	1/2	48	400	265	
Okra in Tomato Sauce - Standard No 2		1	24	750	480	
Okra in Tomato Sauce - Standard No 3		1	24	750	480	
Peeled Plum Tomatoes in Tomato Juice - Choice		1	24	800	500	
Peeled Plum Tomatoes in Tomato Juice - Choice		1/2	48	380	250	
Whole Stringless Green Beans		1	24	750	480	
<b>OLIVES and PICKLES</b>						
Calamata Olives - pces/kilo 201/230	20	1	19kg	13kg		
Calamata Olives - pces/kilo 231/260	20	1	19kg	13kg		
Calamata Olives - pces/kilo 321/350	20	1	19kg	13kg		
Olives Super Mammoth - pces/kilo 91/100	1	12	800	500		
Calamata Olives Extra Jumbo - pces/kilo 161/180	1	12	800	500		
Calamata Olives Jumbo - pces/kilo 181/200	1/2	24	400	250		
Golden Peppers	20	1	18kg	10kg		
Golden Peppers - Choice	5	6	3,800	3,000		
Mixed Vegetables Pickled	20	1	18kg	13kg		
Mixed Vegetables Pickled	5	6	4,000	3,000		
<b>JUICES</b>						
Tomato Juice	1/2	48	380			
Tomato Juice Cocktail	1/2	48	380			
our Cherry Syrup - Concentrated in Bottle	700ml	12	900			

KYKNOS GREEK CANNING Co L.T.D.



**K Y K N O S**  
GREEK CANNING CO LTD  
ASCLIPIOU 36  
GR 21100 NAFPLIO GREECE

CABLE : KYKNOS NAFPLIO  
TELEX : 298128 KYK GR  
TEL : / 752 / 24378  
/ 752 / 28904  
R.N. : 9793/20/8/86/10

NEW AND IMPORTED PRODUCTS

ITEM		UNIT SIZE	UNITS PER CARTON	NET WEIGHT PER UNIT GR	DRAINED WEIGHT PER UNIT GR
	STRINGLESS GREEN BEANS	1	12x1	800	480
	SH GARDEN PEAS VERY FINE	1	12x1	800	520
.. ..	EXTRA FINE	1/2	24x1/2	400	260
.. ..	EXTRA FINE/				
	YOUNG CARROTS	1	12x1	800	520
	ICED PINEAPPLE	1	24x1	850	500
.. ..		1/2	24x3/4	560	350
	MATINO-PEELED CHOPPED TOMATOES	1/2	24x1/2	380	240
.. ..	SLIGHTLY CONC TOM/JUICE	1/2	24x1/2	500	

KYKNOS SA

από την στιγμή που θα το παραδώσει ο παραγωγός στο εργοστάσιο, έως ότου το προϊόν μετά τις ιατάλληλες επεξεργασίες πάρει την τελική του μορφή, για να λάβει την ανταγωνιστική του θέση στην αγορά.

Προσπαθώντας να γίνουμε, όσο πιο περιγραφικοί και παραστατικοί γίνεται, στην συνέχεια της εργασίας μας παρουσιάζουμε και φωτογραφικό υλικό, από το εσωτερικό του μυρίως εργοστασίου, και των μηχανημάτων όπου επεξεργάζονται τα προϊόντα, καθώς και τα διαγράμματα της πορείας της παραγωγής των προϊόντων.

Κ Ε Φ Α Δ Α Ι Ο 2ο

ΣΧΕΔΙΑΣΗ - ΠΟΡΕΙΑ ΚΑΙ ΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΤΗΣ <<ΚΥΚΝΟΣ>> Α.Ε.

## A. ΤΟΜΑΤΕΣ

### ΠΟΙΟΤΗΤΑ - ΠΟΣΟΤΗΤΑ - ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΑΒΗ

#### ΜΕΡΟΣ 1ο

Από το Κράτος προτείνονται στις Βιομηχανίες κονσερβών διάφορες ποικιλίες τομάτας κατάλληλες για παραγωγή πολτού, αποφλοιωμένης ι.λ.π. Ο συνολικός αριθμός αυτών των ποικιλιών που προτείνονται είναι σχεδόν 350. Από αυτές τις ποικιλίες η κάθε κονσερβοποιία επιλέγει, με δικά της κριτήρια ορισμένες ποικιλίες. Η ειλογή και ο συνδυασμός των ποικιλιών, είναι προϊόν μεγάλης έρευνας από το μέρος του εργοστασίου, και ειδικότερα για την «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε., που επιδιώκει το τέλειο και άριστο προϊόν, και που αποτελεί και ένα από τα σημαντικότερα μυστικά της επιτυχίας των προϊόντων της.

Η προέλευση των τοματών που φθάνουν στο εργοστάσιο του Ναυπλίου είναι από Κωπαίδα, Μεσσηνία, Αριαδία, αιόμα και από Ηλεία, όπου υπάρχει και το άλλο μεγαλύτερο και υπερσύγχρονο εργοστάσιο της «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε. Συνήθως η εταιρεία, μετά από συμφωνία μεταξύ του καλλιεργητή και αυτής, λαμβάνει όλη την παραγωγή. Υπάρχουν περιπτώσεις, όπου το ίδιο το εργοστάσιο, δίνει στους καλλιεργητές τους σπόρους της ποικιλίας τομάτας που θα καλλιεργηθεί.

Ο ποιοτικός έλεγχος των τομάτων κατά την συγκομιδή συνήθως πραγματοποιείται από υπεύθυνο του εργοστασίου, ή από τον ίδιο τον παραγωγό. Πολλές φορές ο υπεύθυνος ελέγχου του εργοστασίου συνοδεύει και το φορτίο, που προορίζεται για επεξεργασία, από το σημείο συγκέντρωσης του καρπού, μέχρι και τό εργοστάσιο.

Σε αυτό το σημείο, θα θέλαμε να τονίσουμε την σχολαστικότητα που χαρακτηρίζει τους υπεύθυνους του εργοστασίου για την

καλή πορεία των προϊόντων, από τα πρώτα στάδια παραγωγής τους έως την τελική επεξεργασμένη μορφή του.

Επανερχόμαστε πάλι λέγοντας ότι η συνοδεία του καρπού της τομάτας δεν ικίνεται πάντοτε απαραίτητη, λόγω της μακροχρόνιας συνεργασίας των παραγωγών ή των συνεταιρισμών με την «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε.

Οπωσδήποτε, όμως ποιοτικός έλεγχος γίνεται από τον Χημικό υπεύθυνο, (θα αναφερθούμε πιο κάτω αναλυτικότερα) παραγωγής του εργοστασίου κατά την παραλαβή των τοματών στο εργοστάσιο. Αυτού του είδους ο έλεγχος είναι υποχρεωτικός για να φανεί η ποιότητα του καρπού που λήφθηκε, και όταν γίνεται μια στατιστική εκτίμηση των χτυπημένων, κατεστραμμένων από έντομα ή μούχλα και γενικά ανατάλληλων καρπών. Αυτό πραγματοποιείται με επιθεώρηση των τελλάρων ξεχωριστά από κάθε φορτίο, και ξεδιαλλέγονται από έμπειρες εργάτριες που διακρίνουν τον ανατάλληλο καρπό. Στην συνέχεια, ακολουθεί το ζύγισμα κατάλληλων καρπών για επεξεργασία και μη κατάλληλων καρπών όπου απορρίπτονται.

Η διαδικασία αυτή της στατιστικής εκτίμησης, θα μπορούσαμε να πούμε, πραγματοποιείται παρουσία του υπεύθυνου Χημικού καθώς και του υπεύθυνου παραγωγού ή του υπεύθυνου του συνεταιρισμού που συνοδεύει το φορτίο, στο εργοστάσιο.

Η συγκομιδή του καρπού της τομάτας, και η παράδοσή τους στο εργοστάσιο, ακολουθεί ένα πλάνο και μια διαδρομή θα μπορούσαμε να πούμε, που καταστρώνεται από το έμπειρο επιτελείο της «ΚΥΚΝΟΣ», στην αρχή κάθε περιόδου, και ακολουθείται με όσο το δυνατόν μεγαλύτερη ακρίβεια, έτσι ώστε να αποφεύγονται μέρες αδράνειας, δηλαδή, να υπάρχουν ελάχιστα ή καθόλου φορτία τομάτας ή το αντίθετο, μέρες όπου τα παραδιδόμενα φορτία είναι πάρα πολλά και οι γραμμές παραγωγής υπερφορτώνονται ή οι τομάτες παραμένουν

χωρίς να επεξεργαστούν, για μεγάλο χρονικό διάστημα με αποτέλεσμα να χειροτερεύσει η ποιότητά τους, λόγω εντοματικής δράσης, να αναπτυχθεί η μούχλα στα χτυπημένα μέρη του καρπού, να προσβληθεί από έντομα κ.λ.π.

Βέβαια εννοείται, ότι η αιρίβεια, με την οποία θα εκτελεστεί, όλη αυτή η διαδικασία, το πλάνο μεταφοράς, εξαρτάται από πολλούς αστάθμητους παράγοντες, που πρέπει να λαμβάνονται υπόψιν, όπως π.χ. οι καιρικές συνθήκες.

#### ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΟΜΑΤΩΝ

Οπως ήδη έχει αναφερθεί σε σχετική προηγούμενη παράγραφο, η δυναμικότητα του εργοστασίου της <<ΚΥΚΝΟΣ>> στο Ναύπλιο, ειδικά για τα προϊόντα της τομάτας είναι:

- 600 T/24ωρο νωπών τομάτων για τοματοπολτό
- 65 T/8ωρο νωπών τομάτων για juice
- 290 T/8ωρο νωπών τομάτων για αποφλοιωμένη τομάτα
- 25 T/8ωρο έτοιμο ketchup τομάτας (το οποίο παρασκευάζεται με πρώτη ύλη τοματοπολτό 18 - 20 Brix)\*

Η απαιτούμενη ποσότητα τομάτας για την παρασκευή μιας μονάδας Βάρους (1 KG) προϊόντος, φαίνεται στον αιδίουθο πίνακα:

ΠΡΟΪΟΝ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΝΩΠΩΝ ΤΟΜΑΤΩΝ (KG)
Τοματοπολτός	6 - 6,5
Αποφλοιωμένη τομάτα	1,88
Juice	1,21

Οι αριθμοί είναι κατά προσέγγιση και εξαρτώνται πάντα από την ποικιλία της τομάτας.

\* Πληροφορίες που αφορούν ιλίμανες χημικών συστατικών, μας τις έδωσαν η διεύθυνση παραγωγής.

#### **A1. ΠΟΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΟΛΤΟΥ ΚΑΙ JUICE**

Αφού ο καρπός της τομάτας, φθάσει στο εργοστάσιο, και μετά την διαδικασία που αναφέραμε, περνάει από ορισμένα στάδια επεξεργασίας μέχρι να φθάσει στην τελική κονσερβοποιημένη μορφή του. Θα προσπαθήσουμε να δώσουμε παραστατικά το «**ταξίδι**» που κάνει ο καρπός της τομάτας πάνω στα μηχανήματα του εργοστασίου, τόσο περιγραφικά όσο και με το φωτογραφικό υλικό που προμηθευτή-ιαμε από την **«ΚΥΚΝΟΣ»** A.E.

Τα φορτία των καρπών αδειάζονται σε πλυντήρια όπου με μεγάλες ποσότητες νερού πλένονται και αυτόμata συνεχίζουν την διαδρομή τους πάνω σε ιμάντες διαλογής (τραίνο), για να ξεχωριστούν οι μη κατάλληλες τομάτες και οι κατάλληλες. Εξυπανούνται, ότι οι εργάτριες που έχουν τοποθετηθεί σε αυτό το πόστο, είναι ειδικευ-μένες και γνωρίζουν πολύ καλά την ποιότητα του καρπού. Μετά την διαλογή και αφού ξεχωριστούν οι μη κατάλληλες για επεξεργασία το-μάτες, ο κατάλληλος καρπός, τοποθετείται σε μηχανήματα απ'όπου απομακρίζονται και συνθλίβεται ο σπόρος του καρπού. Στην συνέχεια, υπάρχουν καζάνια τα οποία θερμαίνουν την πρώτη ύλη του καρπού για κάποιο χρονικό διάστημα. Μετά την θέρμανση, ακολουθεί το στά-διο των **«κυνλώνων»**, όπου διαχωρίζονται το υγρό και το στερεό μέρος του καρπού.

Θα θέλαμε να επισημάνουμε σε αυτό το σημείο, ότι κατά την διάρκεια όλης αυτής της διαδικασίας, ο Χημικός επιστήμονας της **«ΚΥΚΝΟΣ»**, μαζί με τους βαθμούς του, λαμβάνουν δείγματα του καρπού που προορίζεται για την κατανάλωση, κάνοντας επί τόπου ανάλυση, της ποιότητας του καρπού, αλλά και του τρόπου επεξεργασίας του.

Επανερχόμαστε, λέγοντας ότι μετά τους **«κυνλώνες»**, η πρώτη ύλη του καρπού, τοποθετείται στα δοχεία αναμόνης. Εκεί παρα-

μένει για ορισμένο χρονικό διάστημα, και στην συνέχεια, ακολουθεί δύο διαδρομές. Η μία είναι η διαδρομή παρασκευής πολτού και η δεύτερη παρασκευής juice.

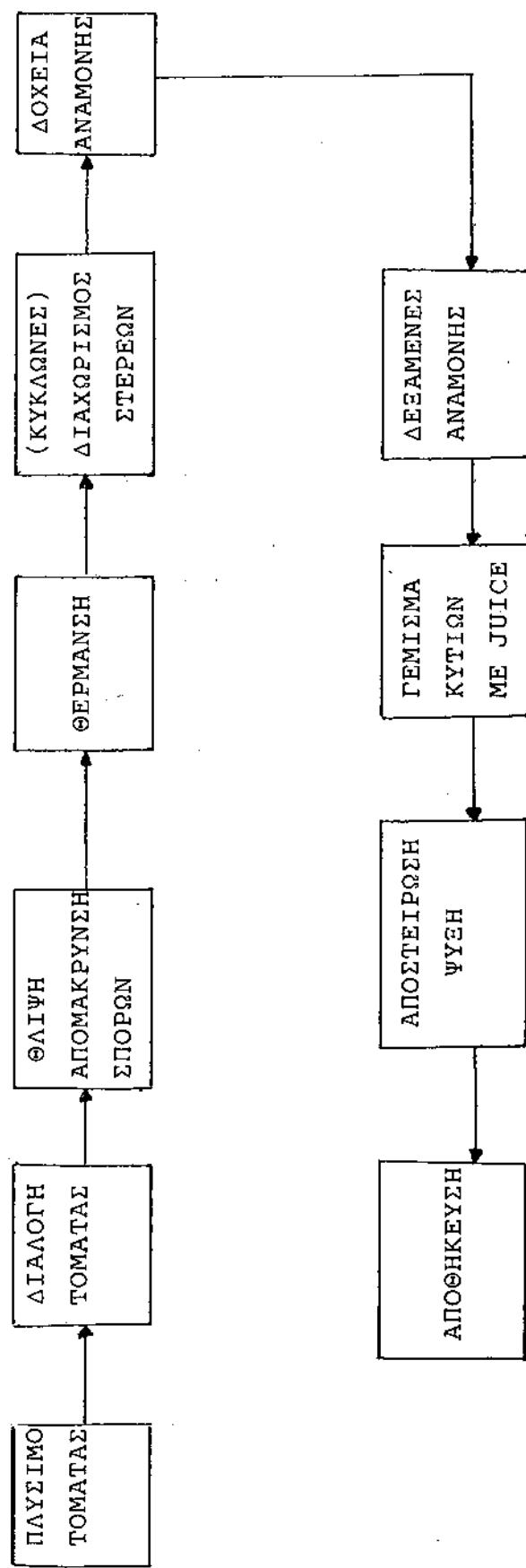
Οσον αφορά την πρώτη διαδρομή παρασκευής πολτού η πρώτη ύλη του καρπού, μετά τα δοχεία αναμονής, μεταφέρεται σε μηχανήματα συμπύκνωσης, όπου εινεί βράζεται και τοποθετείται η ανάλογη ποσότητα ζάχαρης. Μετά την συμπύκνωση συνεχίζεται η παστερίωση του πολτού πλέον, για να προετοιμεστεί για το γέμισμα των κουτιών. Το γέμισμα στα κουτιά γίνεται αυτόματα, και στο σημείο αυτό της επεξεργασίας, λαμβάνονται δείγματα από τους Χημικούς του εργοστασίου, για να διαπιστώσουν την μέχρι τώρα πορεία της ποιότητας, αλλά και το κανονικό βάρος της ποσότητας που τοποθετήθηκε στο κουτί.

Μετά το γέμισμα τα κουτιά ολειστά πλέον, ψύχονται, για να κατάστραφεί οποιοσδήποτε βλαβερός οργανισμός. Τέλος ακολουθεί η αποθήκευση του έτοιμου πλέον προϊόντος, για την οποία θα μιλήσουμε πιο κάτω.

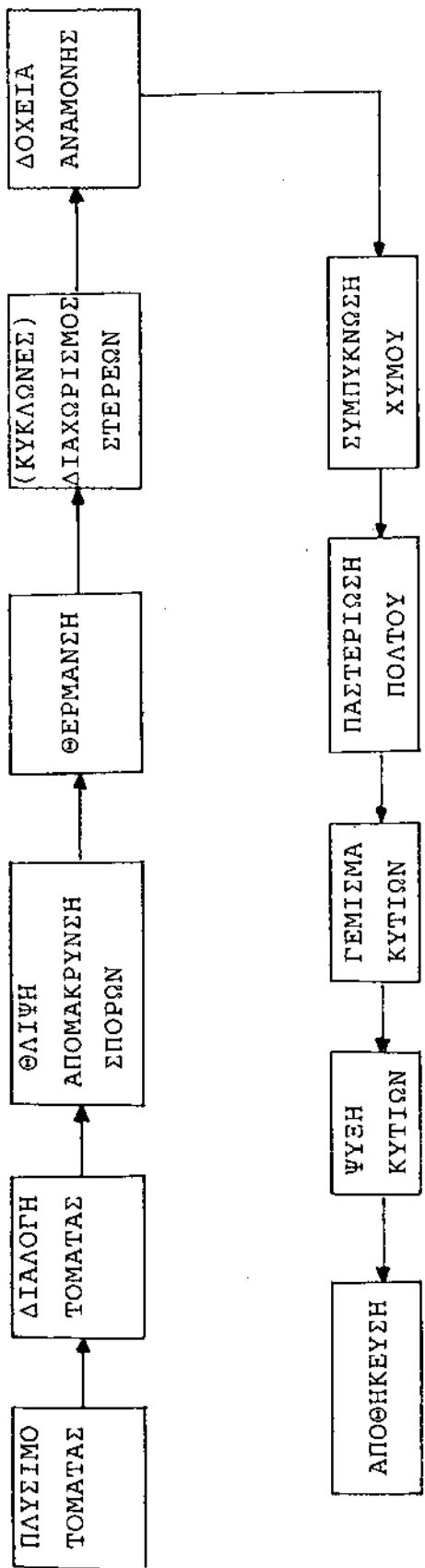
Οσον αφορά την δεύτερη διαδρομή παρασκευής juice, η πρώτη ύλη του καρπού μετά τα δοχεία αναμονής, τοποθετείται σε δεξαμενές αναμονής, όπου γίνονται οι κατάλληλες επεξεργασίες τους, πριν το γέμισμα των κυτίων. Στην συνέχεια ακολουθεί το γέμισμα των κυτίων, με αυτόματο πάντα τρόπο, και υπό την καθοδήγηση ειδικά εκπαιδευμένου προσωπικού. Πρέπει να σημειωθεί, και σε αυτό το σημείο, ότι λόγω της υψηλής τεχνολογικής υποδομής που έχει η <<ΚΥΚΝΟΣ>> A.E., το προσωπικό της πριν αναλάβει οποιοδήποτε πόστο στην παραγωγή εκπαιδεύεται κατάλληλα.

Μετά το γέμισμα των κυτίων, ακολουθεί η φύξη και η αποστείρωση του ολεισμένου πλέον κουτιού, για να αποθηκευτεί. Πρέπει να πούμε, ότι και σε αυτό το τελικό στάδιο επεξεργασίας, το χημείο του εργοστασίου, λαμβάνει δείγματα, για να διαπιστώσει την καλή και έτοιμη προετοιμασία του προϊόντος, πριν κάνει την εισοδό του στην αγορά.

Πραγματοποιείται έλεγχος στο χρώμα και στην περιεκτικότητά του σε στερεά συστατικά επί της εκατό (%). Αυτή η εργασία γίνεται με διαθλασίμετρο, το οποίο έχει ενδείξεις, και μεταφράζεται από τον Χημικό και τους βοηθούς του.



Διάγραμμα Α1 πορείας παραγωγής Juice.



Διάγραμμα A2 πορείας παραγωγής πολτού.

## A2. ΠΟΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΠΟΦΛΟΙΩΜΕΝΩΝ ΤΟΜΑΤΩΝ

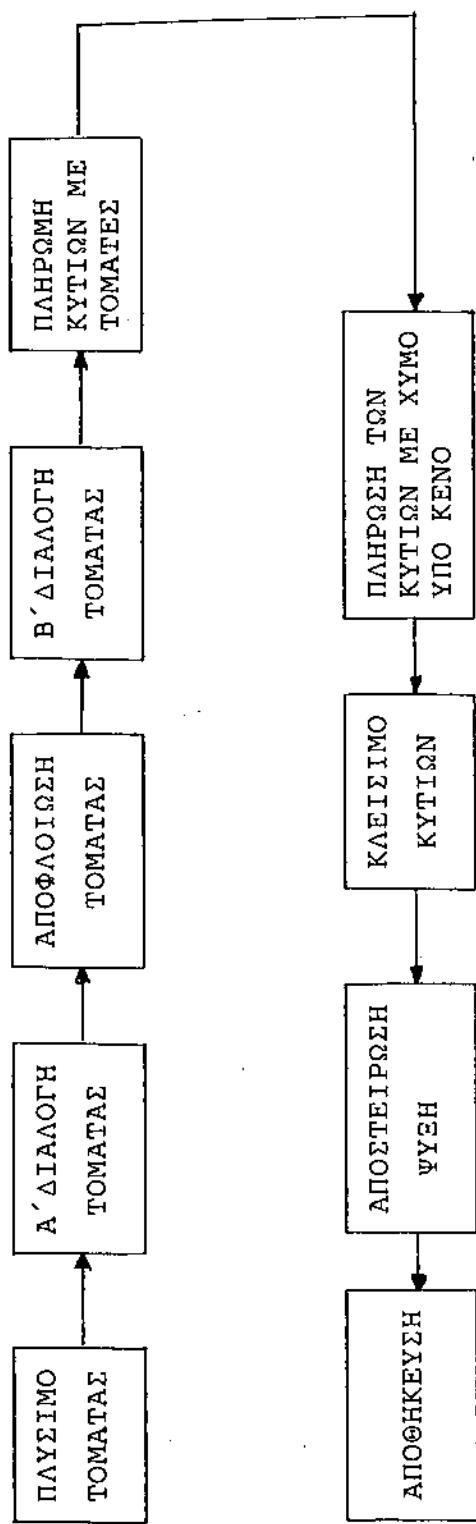
Δεν υπάρχουν μεγάλες διαφορές στην διαδρομή της παραγωγής των αποφλοιωμένων τοματών, απόστια αναφέραμε στην προηγούμενη παράγραφο αλλά μόνο με λίγες διαφορές.

Μετά το πλύσιμο του ναρπού, ακολουθεί η διαλογή της τομάτας από έμπειρες εργάτριες. Αφού διαχωρισθούν οι κατάλληλες για επεξεργασία τομάτες, οι ιμάντες (τραίνου), τις οδηγούν αυτόματα σε μηχανήματα αποφλοίωσης. Μετά το στάδιο της αποφλοίωσης, περιμένει τον ναρπό, μιά δεύτερη ομάδα εργατριών, όπου γίνεται η διαλογή των αποφλοιωμένων πλέον ναρπών.

Είναι γεγονός ότι η σχολαστικότητα που χαρακτηρίζει την τακτική του εργοστασίου είναι φανερή, προσπαθώντας σε κάθε στάδιο επεξεργασίας να αγγίξουν το «τέλειο».

Μετά το στάδιο της δεύτερης διαλογής, συμπληρώνονται τα ιουτιά με τον αποφλοιωμένο ναρπό, και στην συνέχεια γεμίζονται με χυμό υπό κενό αέρος. Ακολουθεί το στάδιο του αλεισίματος των κυτίων όπου προετοιμάζει το προϊόν για την αποστείρωση και ψύξη σε ορισμένους βαθμούς. Τέλος το προϊόν φτάνοντας στην τελική του μορφή, αποθηκεύεται.

Πρέπει να αναφέρουμε ότι και σε αυτό το σημείο παραγωγής ο χημικός του εργοστασίου, λαμβάνει δείγματα του προϊόντος, σε όλα τα στάδια της επεξεργασίας του, ελέγχοντας την ποιότητα, αλλά και την σωστή πορεία του προϊόντος.



Διάγραμμα A3 παραγωγής αποφλοιωμένης τομάτας.

### A3. ΠΟΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΡΟΔΑΚΙΝΟΥ (ΚΟΜΠΟΣΤΑ)

Το ροδάκινο, είναι καὶ αὐτό, ἐνα από τα πολλά προϊόντα που επεξεργάζεται η «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε., καὶ που αποτελεῖ καὶ ἐνα από τα βασικότερα προϊόντα στα οποία ρίχνει καὶ μεγάλο βάρος παραγωγής. Το ροδάκινο είναι εποχιακό προϊόν, καὶ η επεξεργασία του πραγματοποιείται ιυρίας τον Αύγουστο. Οι περιοχές από τις οποίες προμηθεύεται τον καρπό το εργοστάσιο είναι οι Νομοί Ημαθίας καὶ Βέρρωνας.

Αφού τηρηθεί, ὅλη η διαδικασία καὶ το πλάνο μεταφοράς του καρπού, (καὶ το οποίο είναι ἕδιο με τα ὄσα αναφέραμε στις προηγούμενες παραγράφους) στο εργοστάσιο, ο καρπός τοποθετείται σε μια περιοχή, ὅπου αυτόματα μεταφέρεται μέσα σε «μήτρες» με διάφορα μεγέθη. Δηλαδή, ανάλογα με τον ὄγκο (μέγεθος) του κάθε καρπού ξεχωριστά, τοποθετούνται καὶ στην ανάλογη μήτρα.

Πριν το προϊόν φθάσει στο τελικό στάδιο επεξεργασίας του ο καρπός, μετά τις μήτρες μεγέθους ὥπως λέγονται, περνά σε ταινίες (τα τραίνα διαλογής), ὅπου εξειδικευμένοι εργάτες καὶ εργάτριες διαλέγουν τους κατάλληλους καρπούς για επεξεργασία καὶ για κάθε μέγεθος ξεχωριστά.

Συγχρόνως, με την διαλογή αλλά καὶ την διαδικασία της αποπυρήνωσης (αφαίρεση κοινούτοιο από τον καρπό), μεγάλες ποσότητες νερού ξεπλένουν τον καρπό από κάθε ξένο σώμα. Μετά την αποπυρήνωση υπάρχει καὶ ἐνα δεύτερο στάδιο διαλογής, ὅπου ξεχωρίζονται τα σιάρτα τα οποία, αποβάλλονται από την παραγωγή, ή τα ώριμα τα οποία προορίζονται για παρασκευή μαρμελάδας.

Στην συνέχεια ακολουθεί το γέμισμα των κυτίων με τον καρπό, με τα λεγόμενα γεμιστά, ειδικά μηχανήματα τα οποία είναι

προγραμματισμένα να γεμίζουν με ορισμένη ποσότητα καρπού το κάθε κυτίο. Το προϊόν ζυγίζεται, για να διαπιστωθεί αν το κουτί περιέχει την ανάλογη ποσότητα καρπού. Το επόμενο βήμα, είναι η τοποθέτηση του σιροπιού, μέσα στο κουτί, το οποίο σιρόπι παρασκευάζεται υπό την καθοδήγηση του υπεύθυνου Χημικού, ο οποίος είναι και ο διευθυντής παραγωγής της «ΚΥΚΝΟΣ» A.E. Πρέπει να πούμε ότι το σιρόπι που θα τοποθετηθεί στο κουτί με τον καρπό βράζεται σε ορισμένη θερμοκρασία και κατά την διάρκεια της παρασκευής του, λαμβάνονται δείγματα από τον Χημικό της εταιρείας και τους βοηθούς του, τα οποία αναλύονται στο Χημείο, (που είναι εγκατεστημένο μέσα στην επιχείρηση), για να διαπιστωθεί, αν πληρώνονται επαρκώς οι κανόνες κατανάλωσης. Επίσης στο μηχάνημα που βράζει το σιρόπι, υπάρχει μια ιλίμανα θερμοκρασίας, που ελέγχει, αν η θερμοκρασία που γίνεται η βράση είναι η κατάλληλη. Η ιλίμανα αυτή ελέγχεται από τον διευθυντή παραγωγής και τους βοηθούς του σε τακτά χρονικά διαστήματα.

Μετά το στάδιο του γεμίσματος, το προϊόν σφραγίζεται αεροστεγώς στα μηχανήματα των ιλειστικών. Το σφραγισμένο προϊόν, πρέπει να έχει το κατάλληλο βάρος πριν βγει στην αγορά, και γι' αυτόν το λόγο, λαμβάνονται συνεχόμενα δείγματα, από τα ιλειστά πλέον κουτιά, για να διαπιστωθεί αν κάποια έχει παρουσιάσει κάποιο πρόβλημα. Σ' αυτό το σημείο πρέπει να τονίσουμε, ότι κατά την διάρκεια της διαλογής, υπάρχουν ειδικές θυρίδες, για τα ποικίλα μεγέθη του προϊόντος, και ανάλογα με το μέγεθος του καρπού, γίνεται και η κατάλληλη συσκευασία. Τα μεγέθη που συνήθως παρασκευάζονται στο εργοστάσιο της «ΚΥΚΝΟΣ» A.E. είναι: Σειράς- extra- Super. (το μέγεθος της σειράς συσκευάζεται συνήθως σε πεντάκιλα).

Αιολούθει η βράση του ιλειστού προϊόντος, για ορισμένο χρονικό διάστημα και ορισμένη θερμοκρασία και αμέσως μετά το προϊόν

ψύχεται σε νερό το οποίο είναι χλωριωμένο. Με αυτό τον τρόπο κάθε ξένο σώμα, ηαστρέφεται και το προϊόν παραμένει φρέσιο και αναλοίωτο.

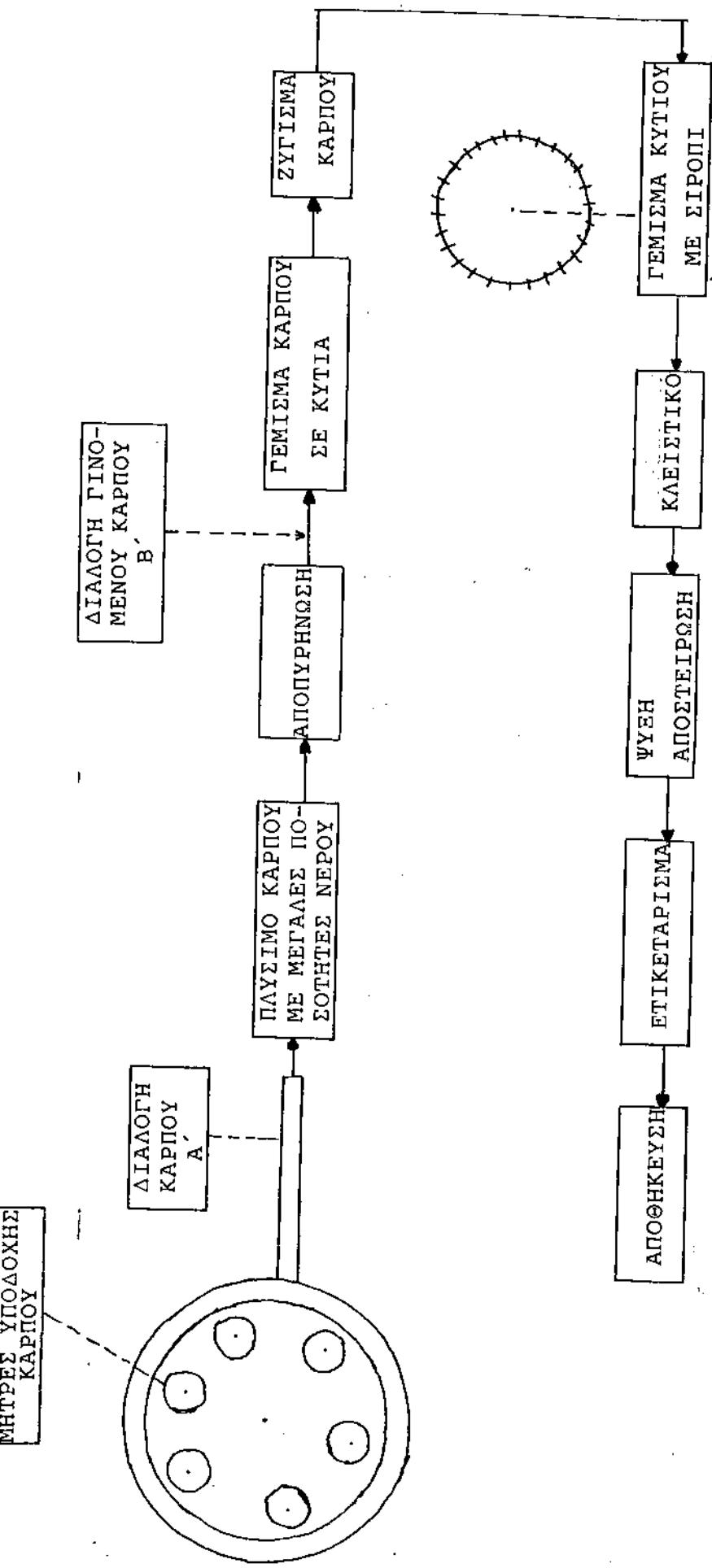
Ο χρόνος πραγματοποίησης της αποστείρωσης ελέγχεται από τους εξειδικευμένους αποστειρωτές, πάντα όμως σε συνεργασία με τον Διευθυντή παραγωγής.

Αφού αποστειρωθεί το προϊόν, λαμβάνονται δείγματα, όπου μελετώνται στο Χημείο της εταιρείας, ορισμένα χαρακτηριστικά του έτοιμου πλέον προϊόντος, όπως τα κομμάτια που έχουν τοποθετηθεί στο ιουτί (σε αριθμό), το χρώμα του αλλά και την σκληρότητα που διαθέτουν μετά το βράσιμο.

Μετά την ολοκλήρωση των παραπάνω διαδικασιών, το τελικό στάδιο επεξεργασίας του ροδακίνου, αποτελεί η ετικετοκόλληση της φύρμας της εταιρείας, και η αποθήκευση του προϊόντος.

#### ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΥΣΣΙΝΟΥ

Δεν πραγματοποιείται μεγάλη παραγωγή Βυσσίνου. Τα προϊόντα τα οποία παρασκευάζονται συνήθως από το βύσσινο είναι κομπόστα, μαρμελάδα, βυσσινάδα. Ο χρόνος που απαιτείται για την επεξεργασία του προϊόντος είναι 5-6 ημέρες. Γενικά η διαδικασία παραγωγής του συγκειριμένου προϊόντος, δεν διαφέρει με την διαδικασία παραγωγής του ροδακίνου.



Διάγραμμα Α4. Πορεία παραγωγής ροδακίνου.

ΜΕΡΟΣ\_2ο

ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ <<ΚΥΚΝΟΣ>> Α.Ε.  
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕΣΑ -  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Η <<ΚΥΚΝΟΣ>> Α.Ε., εκτός από τις εγναταστάσεις του κυρίως εργοστασίου, λόγω των αναγκών της έχει επεκταθεί, φτιάχνοντας αποθήκες και χώρους κατάλληλους με προδιαγραφές και εξοπλισμούς τελευταίας τεχνολογίας, όπου μπορούν να φιλοξενούν το επεξεργασμένο προϊόν μέχρι να βγεί στην αγορά.

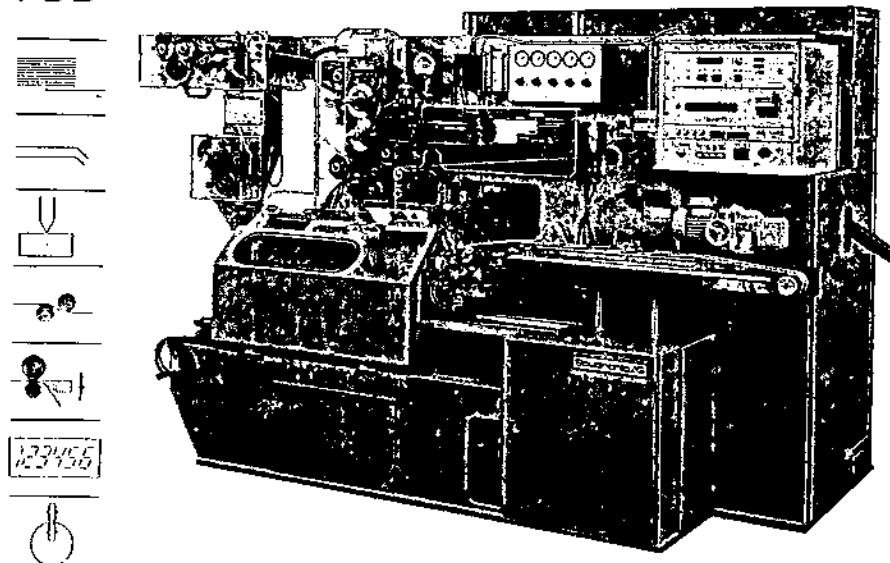
Εκτός από τα ιτέρα τα οποία διαθέτει, η εταιρεία <<ΚΥΚΝΟΣ>> έχει και τα εξής μεταφορικά μέσα:

- Επτά (7) λεωφορεία, τα οποία εκτελούν δρομολόγια, μεταφοράς προσωπικού. Το προσωπικό της εταιρείας έχει την διευνόλυνση, όπου κι αν διαμένει να φθάνει στο εργοστάσιο, με λεωφορείο της εταιρείας, όπως επίσης και να επιστρέψει το μεσημέρι μόλις σχολάσει. Τα δρομολόγια που κάνουν τα λεωφορεία καλύπτουν όλη την γύρω περιοχή, διευκολύνοντας όσο πιο πολύ προσωπικό γίνεται.
- Επτά (7) Συρμούς, (αυτοκίνητα φορτηγά με ρυμουλιό), τα οποία εκτελούν τα μακρινά δρομολόγια, μεταφοράς των προϊόντων.
- Τέσσερα (4) φορτηγά, μικρότερα που χρησιμεύουν για την μεταφορά καρπού σε κοντινότερες αποστάσεις.
- Τέσσερα (4) επιβατικά
- Δύο (2) μικρά station wagon
- Επίσης διαθέτει αριετά clarks εντός του εργοστασίου, για την φόρτωση - εκφόρτωση, και την εσωτερική μεταφορά προϊόντων.

Ειπός των σύγχρονων μηχανημάτων που διαθέτει η «ΚΥΚΝΟΣ»  
Α.Ε. πρέπει να πούμε ότι τα τελευταία χρόνια, έχει συμπεριλάβει  
στον τεχνολογικό της εξοπλισμό, μια μηχανή όπου κατασκευάζει μό-  
νη της τα κουτιά, που προορίζονται για την ιονσερβοποίηση των  
προϊόντων.

Η μηχανή αυτή έχει αγοραστεί από την Γερμανία, συγχρονί-  
ζεται και υπολογίζει μόνη της, τις διαστάσεις που πρέπει να δώσει  
στο κυτίο, αφού ο χειριστής της την φορτώσει με τα δεδομένα  
(FBB 5501). Η δυνατοτητά της είναι να κατασκευάζει 500 κυτία το  
λεπτό, σε οποιαδήποτε διάσταση της δοθεί.

## FBB



FBB 5501

FBB 5502

	52 ± 100 mm	52 ± 105 mm
	90 ± 140 mm*	110 ± 185 mm
	0,16 ± 0,22 mm*	0,16 ± 0,22 mm
	I ~ 55 m/min II ~ 60 m/min	
	500 p. min	

$$\frac{V_s \text{ (m/min)} \times 1000}{Z_h \text{ (mm)}} = \boxed{\text{X}} \text{ p. min}$$

\* Weitere Abmessungen auf Anfrage

\* Further dimensions, on inquiry

\* D'autres dimensions, sur demande

Αξίζει πιστεύουμε, να αναφερθούμε συνοπτικά στον τρόπο ηατασκευής κυτίων. Η πρώτη όλη ηατασκευής της ιονσέρβας, είναι λευκοσίδηρος που εισάγεται από το εξωτερικό και συγκεκριμένα από την Γαλλία και τελειοποιείται μέσα στο εργοστάσιο, με την βοήθεια της μηχανής που προαναφέραμε.

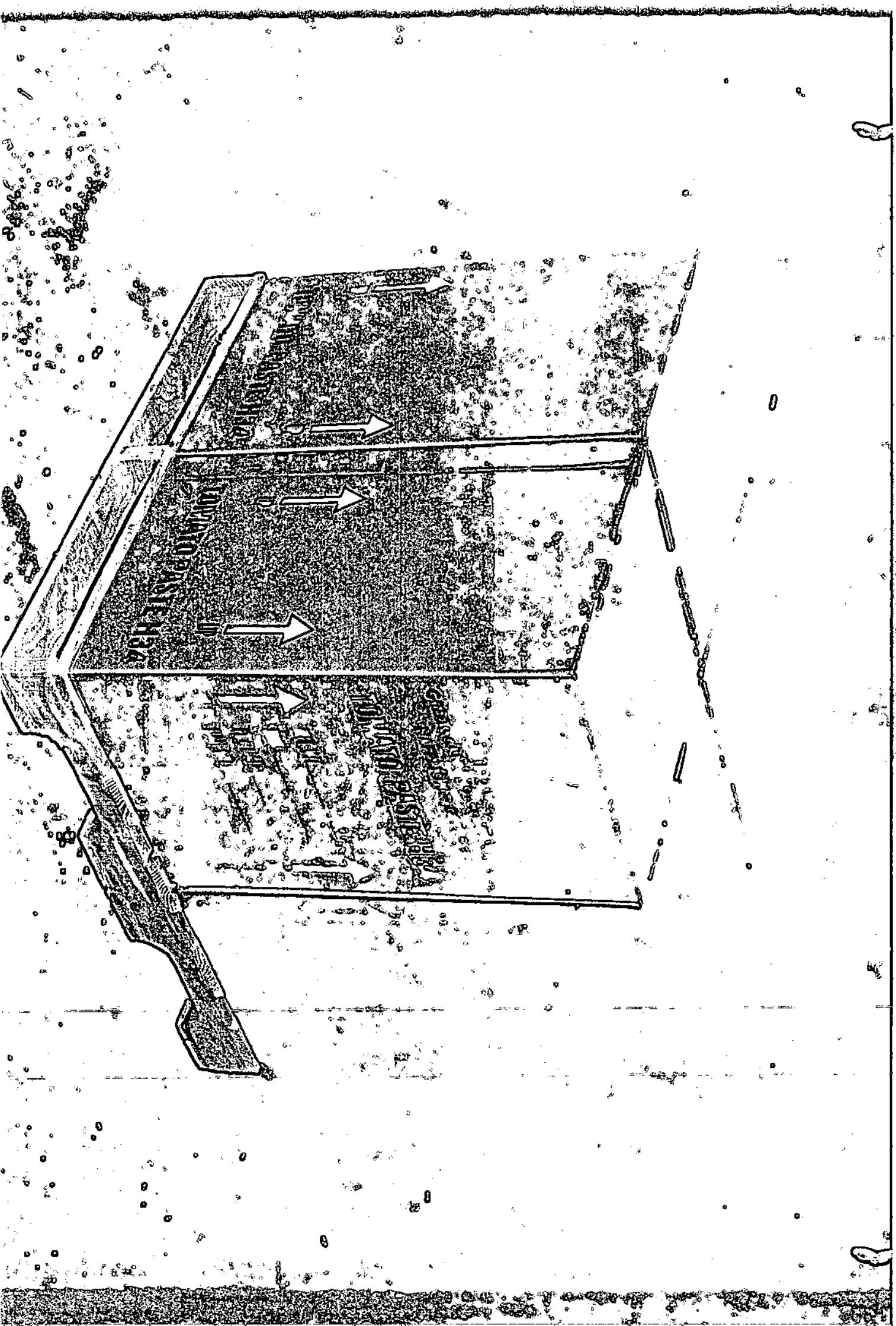
Ενδεικτικά: απ'έξω υπάρχει μια μικρή επικάλυψη με βερνίκι και στο εσωτερικό της ιονσέρβας, υπάρχει επικάλυψη με ειδική πούδρα για να αποφεύγεται το πρόβλημα της διάβρωσης. Η ηατασκευή της ιονσέρβας, πραγματοποιείται τηρώντας όλους τους κανόνες υγιεινής, για την συντήρηση των προϊόντων της για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Επίσης, κατά την διάρκεια, ηατασκευής των ιονσερβών, λαμβάνονται δείγματα, σε ταυτά χρονικά διαστήματα, και μελετώνται από τους ειδικούς της επιχείρησης, αν αυτά πληρούν όλους τους κανόνες ηατασκευής. Πρέπει να τονιστεί, ότι ο χειρισμός της μηχανής γίνεται από δύο εξειδικευμένους μηχανολόγους, υπό την εποπτεία του Διευθυντή τεχνικής διεύθυνσης.

### ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Μετά την αποστείρωση και φύξη, οι ιονσέρβες οδηγούνται στον χώρο αποθήκευσης. Η μεταφορά του έτοιμου πλέον προϊόντος, γίνεται για μεν τις φιάλες ketchup και ιονσέρβες τοματοπολτού, με ειδικά μεταφορικά οχήματα, για δε τις ιονσέρβες αποφλοιωμένης και juice με ειδικά μαγνητικά αναβατόρια, τα οποία παραλαμβάνουν τις ιονσέρβες στην έξοδο των αποστειρωτηρίων.

Οι χώροι αποθήκευσης ιονσερβών αποτελούνται από μικρότερους επί μέρους χώρους στους οποίους αποθηκεύονται οι ιονσέρβες κατά προϊόν.



Η συνολική έκταση είναι περίπου 3.060 m<sup>2</sup>, καταλαμβάνει δηλαδή το 15,8% της ιαλυπτόμενης επιφάνειας του οικοπέδου.

Ο χώρος αυτός ικανοποιεί τις απαραίτητες προϋποθέσεις, είναι δηλαδή σκιερός και δροσερός και αερίζεται επαρκώς.

NET WT.  
BRIX  
FILL DATE  
BAG NO

H34

NET WT.  
BRIX  
FILL DATE  
BAG NO

H34

NET WT.  
BRIX  
FILL DATE  
BAG NO

H34

Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο 3ο

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

<<ΚΥΚΝΟΣ>> Α.Ε.

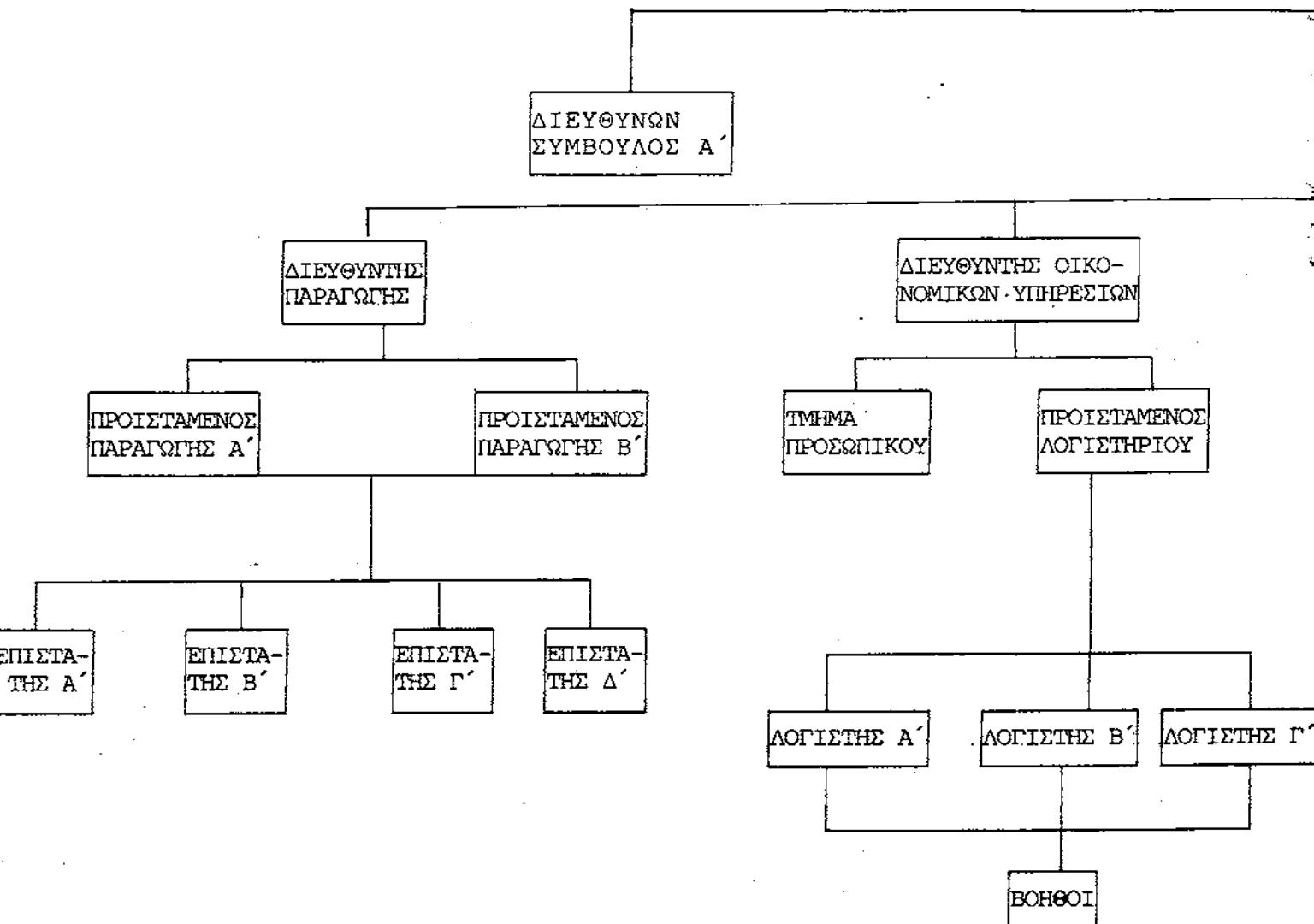
(ΒΑΣΗ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ)

✓

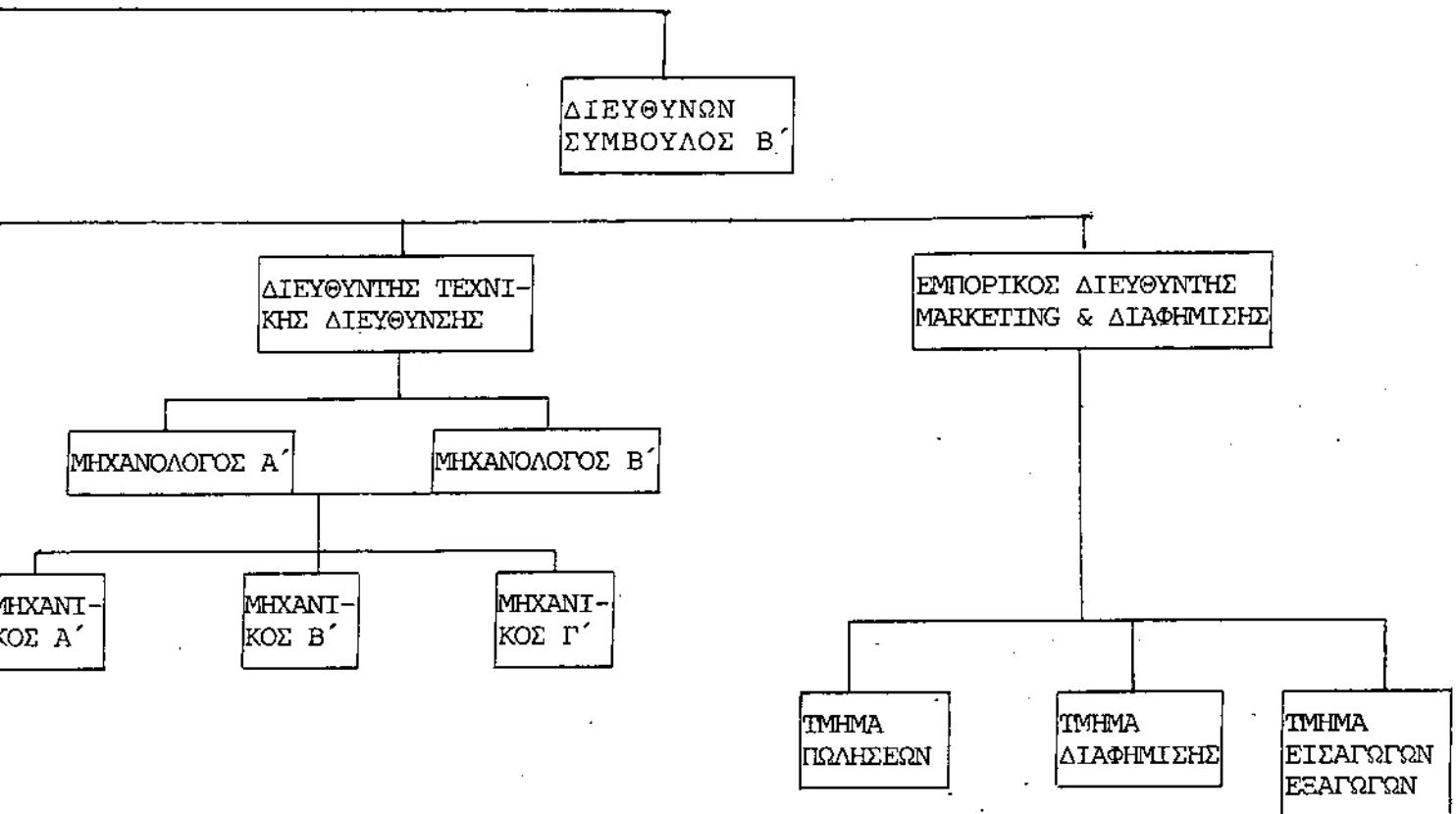
-44-

ΔΙΟΙΚΗΤΑ

ΠΡΟ



ΣΧΗΜΑ 1ο: ΓΡΑΜΜΙΚΗ & ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε.



ΜΕΡΟΣ\_1ο

ΓΕΝΙΚΑ

Η διοίκηση, μπορεί να ορισθεί σαν η διαδικασία δημιουργίας και διατήρησεως μέσα στην επιχείρηση του κατάλληλου ιλίματος, ώστε δια του προγραμματισμού, της οργανώσεως, διευθύνσεως και του ελέγχου, τα άτομα που συνεργάζονται συντονισμένα να συμβάλλουν αποτελεσματικά στον καθορισμό και την πραγματοποίηση των τιθέμενων στόχων με την χρησιμοποίηση του ανθρώπινου παράγοντα και των λοιπών οικονομικών πόρων.

Ξεκινώντας να αναφέρουμε ότι η οργάνωση της «ΚΥΚΝΟΣ» A.E. όπως αυτή παρουσιάζεται στο οργανόγραμμα της, αποτελεί την θεμελίωσή της, χρησιμοποιώντας τις ιδέες του ανθρώπινου δυναμικού της, σε συνδιασμό με τους διάφορους οικονομικούς πόρους για την πραγματοποίηση προκαθορισμένων στόχων.

Είναι γεγονός, ότι η ανάπτυξη και η επιτυχία της «ΚΥΚΝΟΣ» A.E., τόσο στον Ελλαδικό χώρο, όσο και σε παγκόσμιο επίπεδο, εξαρτάται από την ύπαρξη της αποτελεσματικής διοίκησή της. Ο προσδιορισμός των στόχων της επιχείρησης, καθώς και επιμελής επιλογή των μέσων, και χρήση αυτών αποτελεσματικά, με την εφαρμογή των αρχών του προγραμματισμού οργανώσεως και διευθύνσεως και ελέγχου, απαιτεί υψηλού βαθμού ιρίση και δύναμη θελήσεως.

Βάση του οργανογράμματος τώρα, η διοίκηση της «ΚΥΚΝΟΣ» A.E. αποτελείται από τους εξής:

Ο Πρόεδρος, ο οποίος σε συνεργασία με το διοικητικό συμβούλιο, λαμβάνει και τις αποφάσεις για την πορεία που θα αιολουθήσει η εταιρεία. Αμέσως μετά στην ιεραρχία, βρίσκονται οι δύο διευθύνοντες σύμβουλοι Α, Β, όπου έρχονται σε ιάποια πιο άμεση επαφή με τις

επιχειρηματικές αποφάσεις και τις λήψεις αυτών.

Ανολούθοιν οι τέσσερις διευθυντές: παραγωγής, οικονομικών υπηρεσιών, τεχνικής διεύθυνσης, marketing και διαφήμισης αντίστοιχα, όπου σε συνεργασία με τους διευθύνοντες σύμβουλους, λαμβάνουν τις αποφάσεις που πρέπει.

Κάθε διευθυντής, στο ανάλογο τμήμα που είναι υπεύθυνος, έχει σε ανάλογα πόστα υφισταμένους, όπου είναι υποχρεωμένοι, ανά πάσα στιγμή να ενημερώνουν τον manager για οτιδήποτε συμβεί στο ανάλογο τμήμα, καθώς και για την πορεία της παραγωγής, ανεξάρτητα από το αντικείμενο του τμήματος.

Είναι γεγονός, ότι όλα τα διευθυντικά στελέχη της «**ΚΥΚΝΟΣ**» A.E. είναι ενημερωμένα και καταρτισμένα, πάνω σε όλα τα τμήματα και τις δραστηριότητες αυτών. Δηλαδή υπάρχει ένα είδος κάθετης και οριζόντιας επικοινωνίας, μεταξύ των τμημάτων που διευθύνονται, όπου θα αναλύσουμε περισσότερο στα επόμενα ιεφάλαια της εργασίας μας.

Κάθε διευθυντής (manager), της «**ΚΥΚΝΟΣ**» A.E., είναι υπεύθυνος για την δημιουργία, στην επιχείρηση, του κατάλληλου ηλίματος, το οποίον θα επιτρέψει την πραγματοποίηση των στόχων της.

#### ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΣ ΤΗΣ «**ΚΥΚΝΟΣ**» A.E.

Στην συνέχεια της εργασίας μας, θα γίνει μια ανάλυση του οργανογράμματος της «**ΚΥΚΝΟΣ**» A.E., καθώς και για τις δραστηριότητες του κάθε τμήματος ξεχωριστά. Είναι γεγονός, ότι οι λειτουργίες και οι δραστηριότητες διαφέρουν από επιχείρηση σε επιχείρηση, αλλά πέρα από αυτό όμως, υπάρχουν δραστηριότητες όπου είναι ομοει-

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΟΝΣΕΡΒΩΝ Α.Ε. "ΚΥΚΝΟΣ"ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Των μετόχων της εν Ναυπλίω εδρευούσης ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ ΚΟΝΣΕΡΒΩΝ Α.Ε.  
 "ΚΥΚΝΟΣ" εις ταυτική Γενική Συνέλευση.

Σύμφωνα με το Νόμο και το Καταστατικό μαλούνται οι ί.ι. Μέτοχοι της Ελληνικής Εταιρίας Κονσερβών Α.Ε. "ΚΥΚΝΟΣ" σε ετήσια Ταυτική Γενική Συνέλευση την εικοστή ογδόνη (28) Ιουνίου 1991 ημέρα Παρασκευή και ώρα 6 μ.μ. εις τα εις Ναύπλιο και επί της Λεωφ. Ασπληπίου αριθ.36 στα Γραφεία της Εταιρίας προς συζήτηση και λήψη αποφάσεως επί των κάτωθι θεμάτων της ημεροσίας διατάξεως :

1. Υποβολή ειθέσεων του Διοικητικού Συμβουλίου και των ελεγκτών επί των πεπραγμένων της χρήσεως 1990 και επί του Ισολογισμού της 31 Δεκεμβρίου 1990.
2. Υποβολή και έγκριση του Ισολογισμού της 31ης Δεκεμβρίου 1990 και των λοιπών οικονομικών καταστάσεων.
3. Απαλλαγή από πάσης ευθύνης του Διοικητικού Συμβουλίου και των ελεγκτών για τη διαχείριση του έτους 1990.
4. Έγκριση των καταβληθεισών αμοιβών εις τους εργασθέντας Συμβούλους και κατά το έτος 1990.
5. Προέγκριση μισθοδοσίας συμβούλων υπαλλήλων για το έτος 1991.
6. Έγκριση αμοιβών των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου.
7. Έγκριση καταβληθέντων εξόδων παραστάσεως σε μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου για το 1990 και προέγκριση για το 1991.
8. Καθορισμός αριθμού μελών του Διοικητικού Συμβουλίου για το έτος 1991.
9. Εκλογή ελεγκτών για το έτος 1991.

Κατά το άρθρο 23 του Καταστατικού πάσα μετοχή παρέχει διαιώμα ψήφου.

Οι ί.ι. Μέτοχοι ή οι αντιπρόσωποι τούτων οι επιθυμούντες να μετάσχουν εις την Γενική Συνέλευσιν οφείλουν να καταθέσουν τας μετοχάς των και πληρεξούσιά των εις τα εν Αθήνας ή Ναυπλίω Γραφεία της Εταιρίας ή παρ' οιαδήποτε ανεγνωρισμένη Τράπεζα ή παρά των Ταμείω Παρακαταθημών και Δανείων επί αποδείξει η οποία προσαγομένη πέντε (5) τουλάχιστον μέρες προ της ορισθείσης δια τη Συνεδρίασιν της Γενικής Συνέλευσεως των Μετόχων, θα χρησιμεύσει ως εισητήριον δια την Συνέλευσιν.

Ναύπλιο, 7 Μαΐου 1991

ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΟΝΣΕΡΒΩΝ Α.Ε. "ΚΥΚΝΟΣ",



δής, και αυτές εφαρμόζει κατά κάποιο τρόπο η «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε.

Δηλαδή κάθε manager (Διευθυντής), του συγκεκριμένου τμήματος για το οποίο είναι υπεύθυνος, ακολουθεί μια γραμμή η οποία θα τον βοηθήσει να αγγίξει τον βαθμό τελειότητας και της υψηλής αποδοτικότητας για το τμήμα, το οποίο ελέγχει.

Συνοπτικά τα βήματα που ακολουθούν τα Διευθυντικά στελέχη της «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε. σε συνεργασία με το Διοικητικό Συμβούλιο είναι τα εξής:

Πρώτα από όλα, είναι ο μελλοντικός προγραμματισμός. Αποφασίζεται κατ' αρχάς, ποιοί είναι οι στόχοι της εταιρείας. Με δεδομένα τους στόχους, που έχουν οριθετηθεί, το επόμενο βήμα είναι η πραγματοποίησή τους. Πρέπει, αρχικά να αποφασισθεί, ποιές εργασίες πρέπει να γίνουν από κάθε τμήμα, ποιά περίοδο θα γίνουν και ο τρόπος όπου θα πραγματοποιηθούν. Με άλλα λόγια, θα πρέπει να καταστρωθεί ένα πρόγραμμα μελλοντικών δραστηριοτήτων. Πρέπει να σημειωθεί ότι οι ινανότητες προβλέψεων των managers της «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε. είναι άριστες, με αποτέλεσμα ο προγραμματισμός να γίνεται απαραίτητος αλλά και χρήσιμος.

Στην συνέχεια μετά τον προγραμματισμό ακολουθεί η οργάνωση, και κατανέμονται οι δραστηριότητες μεταξύ των τμημάτων. Δηλαδή, αποφασίζεται ποιός και τι θα κάνει με ποιές εξουσίες, και με ποιές συνθήκες επιχειρηματικού περιβάλλοντος θα πραγματοποιηθούν οι στόχοι. Αυτά, πραγματοποιούνται πάντα σε συνδυασμό με τις ινανότητες των προϊσταμένων και υφισταμένων, αλλά και με τους διαθέσιμους οικονομικούς πόρους. Οι δραστηριότητες ομαδοποιούνται και ανατίθονται στα μέλη της Διοίκησης, μαζί με την ανάλογη εξουσία για την εκτέλεση των στόχων.

Μετά την οργάνωση, οι manager της εταιρείας, με τα ιατάλληλα μέσα, υποκινούν τα μέλη της ομάδας τους, και τα άτομα όπου ελέγχουν στο νάθε τμήμα, όπου είναι αρμόδιοι, ώστε να πραγματοποιήσουν το έργο, με ενθουσιασμό, ζήλο και εμπιστοσύνη. Ο νάθε διευθυντής, επιλέγει και εκπαιδεύει αλλά συγχρόνως δημιουργεί, υφισταμένους, όπου ναθοδηγώνται και συμβουλεύονται τα μέλη της ομάδας, επιμελείται για την ανάλογη αμοιβή αυτών. Σ' αυτό το σημείο, πρέπει να τονίσουμε, ότι η εκπαίδευση του νάθε υπαλλήλου στην «**ΚΥΚΝΟΣ**» Α.Ε., γίνεται κατά την διάρκεια της εργασίας του, πάνω στο αντικείμενό του και στην ειδικότητά του, υπό την επίβλεψη έμπειρου προϊσταμένου. Το μόνιμο προσωπικό της «**ΚΥΚΝΟΣ**» Α.Ε., που ανέρχεται σε 130 άτομα, εκπαιδεύονται με την πάροδο του χρόνου, και ανάλογα με την αύξηση της δραστηριότητας στο νάθε τμήμα.

Τέλος ο νάθε υπεύθυνος τμήματος, ελέγχει την εργασία που έχει προγραμματισθεί αν πραγματοποιήθηκε ή προωθήθηκε ικανοποιητικά, σύμφωνα με τους προκαθορισμένους στόχους της επιχείρησης.. Λαμβάνει τα ιατάλληλα μέτρα, προς διόρθωση των αποιλίσεων και επίτευξη των στόχων, σύμφωνα με το πρόγραμμα. Εκτιμά τις επιτεύξεις, (τα αποτελέσματα), και τις συγκρίνει με ορισμένα πρότυπα. Στην συνέχεια, αν υπάρξουν αποιλίσεις από τις αρχικές εκτιμήσεις, είτε μεταβάλλονται τα μέσα υποκίνησης των εργατών, είτε ανακατανέμονται οι αρμοδιότητες των υφισταμένων, είτε τροποποιείται το πρόγραμμα, είτε τέλος, αναθεωρούνται οι στόχοι της «**ΚΥΚΝΟΣ**» Α.Ε., προς ευνοϊότερη απόδοση του προγράμματος παραγωγής.

Στην συνέχεια παραθέτουμε ένα ακριβές αντίγραφο, της πρόσκλησης των μετοχών, της «**ΚΥΚΝΟΣ**» Α.Ε. για την πραγματοποίηση της ταυτικής γενικής Συνέλευσης, που έγινε στις 7 Μαΐου 1991 για την λήψη ορισμένων αποφάσεων, όπου αναγράφονται επιγραμματικά στο έντυπο της πρόσκλησης.

## ΜΕΡΟΣ\_2ο

Στην κορυφή της ιεραρχίας της «**ΚΥΚΝΟΣ**» A.E. βρίσκεται ο Πρόεδρος της εταιρείας, ο κύριος Μανουσάκης Δημήτριος, (απόγονος του Ιδρυτή), και ο οποίος έχει και τον κύριο έλεγχο της βιομηχανίας «**ΚΥΚΝΟΣ**», τόσο τόν εργοστασίου που βρίσκεται στο Ναύπλιο, όσο και του εργοστασίου που βρίσκεται στην περιοχή Σαβάλλια του Νομού Ηλείας. Είναι γεγονός ότι η πολιτική διοίκηση του εργοστασίου, που εφαρμόζει ο κύριος Μανουσάκης Δημ., είναι η πολιτική της «**ανοικτής θύρας**», και έτσι βάση αυτής της ταυτικής η εταιρεία «**ΚΥΚΝΟΣ**», έχει εξελιχτεί και εξελίσσεται, σε μια από τις μεγαλύτερες βιομηχανικές μονάδες τόσο στην Ελλάδα, όσο και σε ολόκληρη την Ευρώπη γενικότερα.

Ο Πρόεδρος της εταιρείας (κύριος Μανουσάκης Δημ.), έρχεται σε καθημερινή επαφή με τους managers της «**ΚΥΚΝΟΣ**», καθώς και με το προσωπικό που δουλεύει στην παραγωγή. Είναι διαθέσιμος να δεχτεί και να ακούσει, κάθε στέλεχος της εταιρείας οποιαδήποτε στιγμή, χωρίς αυτός να ζητήσει αιρόαση ή να ηλείσει ραντεβού για συγκεκριμένη ώρα. Ανά πάσα στιγμή, γνωρίζει την ιάθε ανένηση που γίνεται στο εργοτάξιο, και οι επιχειρηματικές αποφάσεις λαμβάνονται πάντα μετά από διασταύρωση των σκέψεων των Διευθυντών των διαφόρων διευθύνσεων, αλλά αιόμη και από την γνώμη των ανθρώπων που δουλεύουν στην παραγωγή.

Στο επόμενο σκαλοπάτι της ιεραρχίας βρίσκονται οι δύο διευθύνοντες σύμβουλοι, όπου είναι οι κυρίως άμεσοι συνεργάτες του Προέδρου της εταιρείας, και τον αντικαθιστούν πολλές φορές ως περίπτωση απουσίας του από την εταιρεία. Ενας από τους Διευθύνοντες Σύμβουλους, είναι και ο κύριος Λαλιάτσης Αθανάσιος, ο οποίος είναι συγχρόνως και διευθυντής τεχνικής διεύθυνσης, και θα

αναφερθούμε, για το αντικείμενό του, αναλυτικότερα σε επόμενη παράγραφο.

Στα αμέσως επόμενα σκαλοπάτια της ιεραρχίας συναντάμε τους Διευθυντές των τεσσάρων Διευθύνσεων της <<ΚΥΚΝΟΣ>> Α.Ε. όπου από τις ικανότητες αυτών, εξαρτάται κατά ιύριο λόγο η <<υγιής>> πορεία της εταιρείας. Είναι βέβαιο, ότι η κατάρτηση αυτών των ανθρώπων, και το επίπεδο γνώσεών τους είναι αριστά υψηλού βαθμού, καθώς καλούνται να οδηγήσουν μια εταιρεία βιομηχανοποιημένων προϊόντων, σε ένα χώρο ανταγωνιστικό, με ομοειδή παραγωγή τόσο στην Ελλάδα όσο και στην Ευρώπη.

#### A. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Ο Διευθυντής παραγωγής είναι υπεύθυνος τόσο για τις εργασίες που γίνονται στο Χημείο της εταιρείας, όσο και στο χώρο της παραγωγής των προϊόντων. Είναι επιστήμονας Χημικός μηχανικός, με πολυετή πείρα πάνω στο αντικείμενό του, και χαρακτηρίζεται για τις γνώσεις του και την δραστηριότητά του μέσα στην επιχείρηση. Εργο του, είναι κατ' αρχήν ο σχεδιασμός της παραγωγής, ο έλεγχος κατά την διάρκεια επεξεργασίας των προϊόντων, καθώς και ο έλεγχος της διαδικασίας παραγωγής.

Κατά την διάρκεια, της παραγωγής, γίνεται συνεχής έλεγχος του επεξεργασμένου προϊόντος, λαμβάνοντας δείγματα ο Διευθυντής παραγωγής και οι βοηθοί του. Τα δείγματα λαμβάνονται τόσο, όταν το προϊόν βρίσκεται αιόμη στο πρώτο στάδιο επεξεργασίας του, όσο και όταν τελειοποιείται, και είναι έτοιμο να βγεί στην αγορά. Τα δείγματα που λήφθηκαν, οδηγούνται στο Χημείο, ή σε άλλη περί-

πτωση, γίνεται επί τόπου ανάλυση, με διάφορα σύνεργα που διαθέτουν ο διευθυντής παραγωγής και οι βοηθοί τού, και ανάλογα αν ιριθεί, μετά την ανάλυση, το προϊόν κατάλληλο, τότε η διαδικασία παραγωγής και διάθεσης του προϊόντος συνεχίζεται κανονικά. Σε άλλη περίπτωση που το προϊόν, μετά από ανάλυση ιριθεί, ότι δεν πληρεί τους κανόνες υγιεινής και κατανάλωσης, τότε με εντολή του Διευθυντή παραγωγής σταματά αυτόματα η παραγωγή του, σε όποιο στάδιο και αν βρίσκεται. Δηλαδή, μέσω του Χημείου ερευνάται πρώτα απ'όλα η πρώτη ύλη που προορίζεται για επεξεργασία, ελέγχονται οι προδιαγραφές και αναλύονται επιστημονικά αν πληρούνται οι κανόνες κατανάλωσης των ετοίμων προϊόντων.

Επίσης κάτω από τις εντολές του Διευθυντή της παραγωγής σχεδιάζονται νέα προϊόντα, όπου θα ανταποιριθούν στους στόχους της επιχείρησης και στην αύξηση της άμυνας της στον ανταγωνισμό που δέχεται από ομοειδής εταιρείες.

Ο Διευθυντής παραγωγής, έχει υπό τις εντολές του δύο αιδομα Xημικούς Μηχανικούς, και δύο επιστήμονες Χημικούς, όπου τον βοηθούν στην ανάλυση των προϊόντων. Επίσης είναι υπόλογοι σε αυτόν και τέσσερις επιστάτες, οι οποίοι βρίσκονται σε διάφορα πόστα στην κυρίως παραγωγή, ελέγχοντας την σωτή πορεία επεξεργασίας του προϊόντος.

## B. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ο Διευθυντής οικονομικών υπηρεσιών της «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε., πέρα από τις αρμοδιότητες που αφορούν την οικονομική διεύθυνση της εταιρείας, ελέγχει έμμεσα και τα εξής τμήματα: το τμήμα πωλήσεων,

το τμήμα εξαγωγών, το τμήμα που ασχολείται με τα εργατικά και φυ-  
σικά το λογιστήριο. Υπεύθυνος της συγκεκριμένης διεύθυνσης είναι  
ο κος Μαντάς Δημήτριος, ο οποίος είναι επιστήμονας οικονομολόγος,  
απόφοιτος της Βιομηχανικής σχολής καθώς και του Οικονομικού τμή-  
ματος της Νομικής σχολής Αθηνών. Οι γνώσεις του, σε τέλειο συνδυασ-  
μό με την πείρα του, τον καθιστούν σαν ένα από τους πιο βασικούς  
manager της «ΚΥΚΝΟΣ» A.E.

Μεταξύ των τμημάτων που ελέγχει, υπάρχει επικοινωνία και  
συνεργασία, και οποιαδήποτε στιγμή, ενημερώνεται για κάθε θέμα που  
θα προκύψει. Βασικά οι κύριες δραστηριότητες του Διευθυντή των  
οικογομικών υπηρεσιών της «ΚΥΚΝΟΣ» A.E. είναι:

- Να ελέγχει κάθε στιγμή την οικονομική θέση της επιχεί-  
ρησης, κάνοντας κοντρόλ (control), στα έσοδα και τα έξοδα σε συ-  
νεργασία πάντα με το λογιστήριο, και ανάλογα να προχωρεί στις δια-  
δικασίες και στις επιχειρηματικές αποφάσεις που έχουν ληφθεί.

- Ερχεται σε επαφή με τράπεζες και άλλους πιστωτικούς  
οργανισμούς και συνεργάζεται μαζί τους για θέματα χρηματοδότησης  
της εταιρείας. Επίσης αλείνει συμφωνίες και συναλλάσσεται με τους  
παραπάνω φορείς, ρυθμίζοντας τις υποχρεώσεις, αλλά και τις απαι-  
τήσεις της εταιρείας για θέματα που αφορούν τον οικονομικό τομέα.

- Ενημερώνεται και ρυθμίζει, θέματα επιδοτήσεων από την  
Ε.Ο.Κ., για την πρώτη ύλη και την ποσότητα των παραγομένων προϊόν-  
των. Είναι γεγονός ότι η «ΚΥΚΝΟΣ» A.E. έλαβε μέρος στα γνωστά  
«Μεσογειακά Οικονομικά Προγράμματα» (Μ.Ο.Π.) της Ε.Ο.Κ. (λαμβά-  
νοντας 300.000.000 δρχ. επιδότηση, όπου όλο το ποσό το χρησιμοποί-  
ησε σε επενδύσεις, για την κατασκευή υπεραύγχρονου κτιρίου επε-  
ξεργασίας τομάτας, καθώς και για την αγορά σύγχρονων μηχανημάτων,  
που ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της αυξημένης παραγωγής.

Μια από τις πιό βασικές δραστηριότητες του Διευθυντή των οικονομικών υπηρεσιών είναι και η σύνταξη του προϋπολογισμού. Ο προϋπολογισμός της εταιρείας, συντάσσεται σε συνεργασία με το τμήμα προμηθειών της, και αφού αυτό έχει έρθει πρώτα σε επαφή με τον Πρόεδρο της επιχείρησης (κο Μανουσάνη Δημ.), όπου ήδη έχει συνταχθεί ο μελλοντικός προγραμματισμός επιγραμματικά.

Η μορφή του προϋπολογισμού που συντάσσεται, είναι βραχυπρόθεσμος και συνήθως αφορά εβδομάδα, μήνα και κυρίως δύμηνο. Και αυτό διότι το αντικείμενο παραγωγής της επιχείρησης δεν επιτρέπει την σύνταξη διαφορετικής μορφής προϋπολογισμού.

Σύμφωνα με το οργανόγραμμα της επιχείρησης τα άτομα του λογιστηρίου, όπου έλεγχει ο κος Μαντάς, είναι πέντε και αυτά είναι: Ο Προϊστάμενος λογιστηρίου, τρείς λογιστές και ένας βοηθός λογιστή.

#### **Γ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ\_ΤΕΧΝΙΚΗΣ\_ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

Ο Αρμόδιος Διευθυντής τεχνικής διεύθυνσης, είναι ο κος Λαλιάτσης Αθανάσιος, ο οποίος κατέχει συγχρόνως και την θέση του Διευθύνοντα Συμβούλου, μέσα στην εταιρεία. Βρίσκεται στο περιβάλλον της «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε., πάρα πολλά χρόνια, εκτός από μια διαικοπή για τις σπουδές του. Οι γνώσεις του, και η καταρτησή του στα τεχνικά και τεχνολογικά θέματα του εργοστασίου είναι πάρα πολύ υψηλές, αφού εκτός από την εμπειρία του, έχει πτυχίο ηλεκτρολόγου - μηχανολόγου, το οποίο το έχει αποκτήσει στο εξωτερικό.

Αρμοδιοτητά του είναι να προχωρεί σε αγορές και νούργιων μηχανημάτων, μετά από μελέτη για την απόδοση των μηχανημάτων αυτών, και αν οι επιδόσεις του, ανταποκρίνονται στις προσδοκίες της εται-

ρείας. Επίσης είναι υπεύθυνος, για την συντήρηση, των μηχανημάτων, την σωστή λειτουργία τους, τον έλεγχο της αποδοτικότητάς τους και γενικά την τεχνική επεξεργασία και μέριμνα αυτών.

Ο ιος Λαλιάτσης, βρίσκεται σε συνεχή επαφή με την διεύθυνση την οποία ελέγχει και σε συνεργασία με τους υφισταμένους του, (βάση του οργανογράμματος), όπου είναι δύο μηχανολόγοι, και τρείς μηχανικοί, φέρουν σε πέρας ιαθε τεχνικό ή τεχνολογικό πρόβλημα που θα προιύψει, εμποδίζοντας διάφορες συγκυρίες να σταματούν την παραγωγή.

#### **Δ. ΕΜΠΟΡΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ (MARKETING - ΔΙΑΦΗΜΙΣΗ)**

Ο διευθυντής marketing και διαφήμισης της «ΚΥΚΝΟΣ» A.E., είναι ο ιος Μανουσάκης Γεώργιος, και υπό την αρμοδιοτητά του έχει άμμεσα το εμπορικό τμήμα της επιχείρησης, το τμήμα πωλήσεων. Ο ιος Μανουσάκης Γεώργιος, έχει αποφοιτήσει από την Ανωτάτη Εμπορική και έχει ειδικευτεί στο marketing βιομηχανιών επιχειρήσεων.

Η εταιρεία «ΚΥΚΝΟΣ» A.E., τον τελευταίο καιρό, έχει δώσει μεγάλο βάρος στο τμήμα της διαφήμισης, αφού ο ανταγωνισμός από ομοειδής επιχειρήσεις έχει αυξηθεί σε μεγάλο βαθμό.

Τρόποι με τους οποίους η «ΚΥΚΝΟΣ» A.E., προβάλλει τα προϊόντα της, είναι ιατά 99% μέσω της τηλεόρασης και ιατά 1% μέσω του ραδιοφώνου. Μετά από μια στατιστική έρευνα που πραγματοποίησαν φορείς της εταιρείας, διαπιστώθηκε ότι βιομηχανίες που ανήκουν στον ίδιο ιλάδο με την «ΚΥΚΝΟΣ», πραγματοποιούν διαφημιστικές καμπάνιες ιατά 95% μέσω της τηλεοράσεως και το υπόλοιπο 5% προβάλλουν τα προϊόντα τους μέσω περιοδικών και εφημερίδων.

Η σπουδαιότητα που έχει δώσει βάση η επιχείρηση για την διαφήμιση είναι αρκετά υψηλή. Αξίζει να σημειωθεί, ότι το 7% του ετήσιου τζίρου της, το διαθέτει για την διαφήμιση, το marketing και γενικά για την σωστή προβολή των προϊόντων της. Βεβαίως, πριν από ιάθε διαφημιστική καμπάνια, γίνεται προϋπολογισμός του ιδιούς διαφήμισης, και μετά από συνεργασία του τμήματος διαφήμισης μαζί με το οικονομικό τμήμα της εταιρείας, αποφασίζουν τον τρόπο προβολής των προϊόντων.

Αξίζει να σημειωθεί ότι η «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε. συνεργάζεται με ειδικούς οργανισμούς όπου έχουν σαν αντικείμενο, να μετράνε τις προτιμήσεις των καταναλωτών κάνοντας διάφορες εκτιμήσεις, μετά από ιαποια στατιστική έρευνα για την συμπεριφορά και τον αντίκτυπο του προϊόντος της «ΚΥΚΝΟΣ» στην αγορά, και γενικά απέναντι στον καταναλωτή. Επίσης οι εταιρείες αυτές, πραγματοποιούν ποσοτικό και ποιοτικό έλεγχο των προϊόντων που έχουν διατεθεί ήδη στην αγορά, κάνοντας πάλι διάφορες στατιστικές, προωθώντας, ανάλογα τα προϊόντα της εταιρείας.

Οι εταιρείες αυτές ονομάζονται «ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΓΟΡΑΣ», και η συγκεκριμένη εταιρεία, με την οποία συνεργάζεται η «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε., είναι η «METRIX». Αντικείμενο της «METRIX» είναι να ελέγχει την αγορά (MARKET), λαμβάνοντας αντιπροσωπευτικά δείγματα προϊόντων «ΚΥΚΝΟΣ», και να αποσπά πληροφορίες που θα μαρτυρούν την συμπεριφορά του καταναλωτή απέναντι στα προϊόντα της «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε.

Με άλλα λόγια, η εταιρεία «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε., κάνει βήματα προς το Κοινωνικό Μάρκετινγκ, το λεγόμενο marketing της 5ης γενεάς. Υπάρχει δηλαδή, από την πλευρά της εταιρείας, μια συνεχής παραπολούθηση, των καταναλωτών, απέναντι στα προϊόντα της, και ανάλογα, με τις απαιτήσεις που διαπιστώνονται, προσαρμόζει την

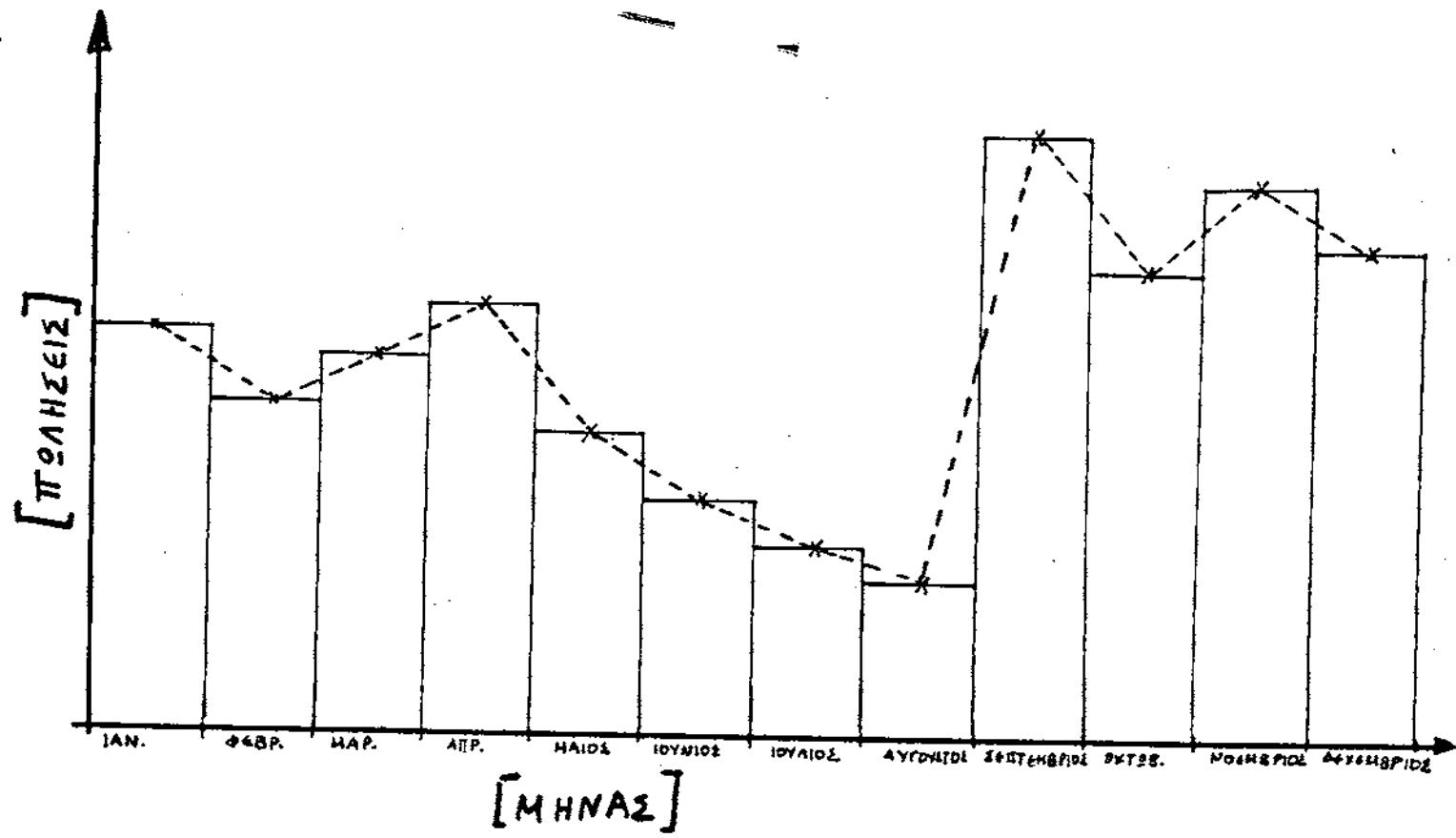
παραγωγή της, στα πρότυπα που της ζητούνται.

Δικαιολογημένα η «**ΚΥΚΝΟΣ**» Α.Ε. λοιπόν, βαρύνει αυτό το τμήμα της, αφού από την σωστή του λειτουργία, εξαρτώνται σε μεγάλο βαθμό και το ύψος των πωλήσεών της.

Βάση του οργανογράμματος τώρα, ο Εμπορικός Διευθυντής της εταιρείας έχει υπό την επίβλεψή του τα τμήματα: πωλήσεων, διαφήμισης, και εισαγωγών - εξαγωγών, για το οποίο τμήμα θα κάνουμε μια αναφορά σε επόμενη παράγραφο.

#### **ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ\_ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ\_--\_ΠΩΛΗΣΕΙΣ**

Κατά τους θερινούς μήνες (Ιούνιο μέχρι και Αύγουστο), παρουσιάζεται μια ελαφρά μείωση των πωλήσεων τοματοπολτού, juice και αποφλοιωμένης τομάτας. Αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι τους μήνες αυτούς ιυκλοφορεί στην αγορά και φρέσιο προϊόν η τομάτα. Με την αλλαγή της σαιζόν και στις αρχές του Σεπτέμβρη αρχίζει η διάθεση των προϊόντων στην αγορά, («μήνας εκκίνησης» πωλήσεων για το εργοστάσιο), και παρουσιάζεται μια αύξηση των πωλήσεων κατά 200%. Τους υπόλοιπους μήνες, οι πωλήσεις είναι περίπου 150-160% περισσότερες σε όλους τους μήνες του έτους.



A2. ΙΣΤΟΓΡΑΜΜΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ - ΕΞΑΓΩΓΩΝ ΤΗΣ <<ΚΥΚΝΟΣ>> Α.Ε.

Χπεύθυνοι του τμήματος είναι ο κος Μανουσάκης Σωκράτης, ο οποίος έχει σπουδάσει οικονομικές επιστήμες σε κολλέγιο, με μεταπτυχιακές σπουδές στην Αγγλία πάνω στις οικονομικές επιστήμες και γενιιά στο εμπόριο.

Πρέπει να παραδεχτούμε ότι η συζήτηση που είχαμε με τον κ. Μανουσάκη Σωκράτη, στο συγκεκριμένο τμήμα, ήταν πολύ ενδιαφέρουσα και οι ερωτήσεις που του θέσαμε ήαλύφθηκαν σε ολόκληρο το φάσμα τους. Είναι εντυπωσιακή πραγματικά, η θέση που κατέχει η <<ΚΥΚΝΟΣ>> αυτή την στιγμή στην παγκόσμια αγορά, αφού το 40% - 50% του ετήσιου τζίρου της, προέρχεται από τις εξαγωγές της. Το ύψος των εξαγωγών δηλαδή, εξαρτάται ανάλογα με την εποχή, όπου επεξεργάζεται ήαποιο προϊόν και προσδιορίζεται ο όγκος των πωλήσεων.

Αναφέρεται επίσης ότι το 90% του ποσοστού των εξαγωγών είναι για μεταποίηση. Δηλαδή εξάγεται αρκετή ποσότητα πρώτης ύλης τοματοπολτού. Υπάρχει αυτήν την στιγμή συνεργασία με μεγάλες εταιρείες του εξωτερικού όπως είναι η HAINS, KRAFT, NESTLE, B.S.N., CAMBEL, MITSUBISHI - CAGOME, οι οποίες χρησιμοποιούν πρώτη ύλη προϊόντος <<ΚΥΚΝΟΣ>>, για την παραγωγή των παρεμφερών προϊόντων τους. Το γεγονός αυτό την καθιστά μια κατ'εξοχήν εξαγωγική βιομηχανία, αφού το 70% της ετήσιας παραγωγής της περίπου προορίζεται για εξαγωγές.

Για να προχωρήσει βέβαια η <<ΚΥΚΝΟΣ>> Α.Ε., σε τέτοιες ενέργειες, πρέπει πρώτα απ'όλα να συμφωθεί με ορισμένους κανόνες της διεθνούς αγοράς. Δηλαδή οι ποσότητες τοματοπολτού που θα πουληθούν, η τιμή τους θα καθορισθεί, από την προσφορά και την ζήτηση του προϊόντος στην διεθνή αγορά. Εμφανίζεται συνήθως το φαινόμενο,

πτώσης της τιμής του προϊόντος, λόγω αυξημένης προσφοράς. Ο ανταγωνισμός που δέχεται η <<ΚΥΚΝΟΣ>> A.E. είναι αρκετά μεγάλος και οι ανταγωνίστριες χώρες είναι η Τουρκία, Πορτογαλία, Ισπανία, Γαλλία, Ιταλία, όπου το 1985 έλεγχαν το 50% της παγκόσμιας παραγωγής τοματοπολτού.

Για να ιαταπολεμηθεί το φαινόμενο αυτό της υπερπροσφοράς η E.O.K. όρισε για ιάθε χώρα, μια ορισμένη δεσμευτική ποσότητα, πρώτης ύλης να παράγει, έτοις ώστε να υπάρχει ιάποιος έλεγχος στην παραγωγή, αφού δεν μπορούσε να ελέγχει την την ζήτηση. Με αυτόν τον τρόπο η Ευρωπαϊκή Κοινότητα, θέλησε να μειώσει την προσφορά πρώτης ύλης, για ιάθε χώρα, περιορίζοντας έτοις την παραγωγή της σε ιάποια συγκεντριμένη ποσότητα.

Πρέπει επίσης να σημειωθεί ότι η αγορά του τοματοπολτού είναι χρηματηστηριακή, τουλάχιστον στις περισσότερες προδιαγραφές του.

Αυτό τώρα που μελετά η εταιρεία, είναι η συμπεριφορά του είδους που εξάγεται και η ιινησή του στο εξωτερικό, Δηλαδή, πόση ποσότητα, τοματοπολτού παράγεται - ζητείται - πωλείται.

Ο τρόπος εξαγωγής του προϊόντος, πραγματοποιείται, τοποθετώντας την πρώτη ύλη σε ασηπτικές σακκούλες και στην συνέχεια σε βαρέλια βάρους 220 KGR. το ιαθένα. (Αιολούθει φωτογραφικό ύλινό).

Η μεταφορά τώρα των προϊόντων, γίνεται με πλοία, όπου το προϊόν είναι συσκευασμένο σε container. Ωστό αφορά την Ευρώπη, η μεταφορά του προϊόντος γίνεται με φορτηγά.

Οι παραγγελίες τώρα για το εξωτερικό, κοστολογούνται πάντα ανάλογα με τις συνθήκες αγοράς, και σημειώνεται ότι οριστικοποιούνται πρίν από ιάθε σαιζόν.

ΕΜΠΟΡΙΚΟΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ.

Η εταιρεία «**ΚΥΚΝΟΣ**» Α.Ε., για να μπορεί να παρακολουθεί καλύτερα την κίνηση των προϊόντων της στο εξωτερικό, έχει ορίσει αντιπροσώπους - πωλητές, οι οποίοι υπάρχουν στην Αυστραλία - ΗΠΑ - ΚΑΝΑΔΑ - ΑΓΓΛΙΑ - ΔΑΝΙΑ και ΓΑΛΛΙΑ. Τα προϊόντα τα οποία εξέγονται, στόχο έχουν, πρώτα ν' αγγίξουν την ελληνική οικογένεια που κατοικεί στο εξωτερικό, και σε δεύτερη φάση απευθύνονται στον καταναλωτή της χώρας όπου εξάγονται.

Ο ιάθε αντιπρόσωπος στην κάθε χώρα, ξεχωριστά, έργο του είναι να παρακολουθεί την πορεία του προϊόντος στην αγορά, και αναλογά να κάνει τις παραγγελίες του. Η επικοινωνία με τους αντιπροσώπους πραγματοποιείται με τηλέφωνο - TELEX - FAX. Ο έλεγχος τώρα που πραγματοποιεί η εταιρεία, για την πορεία των προϊόντων της στο εξωτερικό, γίνεται είτε σε προσωπικό επίπεδο με την επίσκεψη των αρμόδιων manager, είτε με την επικοινωνία των αντιπροσώπων και της επιχείρησης.

Το τελευταίο καιρό, η «**ΚΥΚΝΟΣ**» Α.Ε., έχει δώσει μεγάλη βάση και στην διαφήμιση και το Marketing για την σωστότερη προβολή των προϊόντων της στο εξωτερικό. Προς το παρόν, το έργο της διαφήμισης το έχουν αναλάβει οι αντιπρόσωποι που βρίσκονται σε κάθε χώρα, αφού η εταιρεία έχει αρχίσει πρόσφατα και πραγματοποιεί τα πρώτα βηματά της για το Βιομηχανικό Marketing.

Οσον αφορά τώρα τα προϊόντα, που εισάγει η εταιρεία είναι κυρίως υλικά συσκευασίας, και κυρίως ο λευκοσίδηρος, που εισάγεται από την Γαλλία και χρησιμοποιείται σαν πρώτη ύλη κατασκευής των κουτιών, για κονσερβοποιημένα προϊόντα. Επίσης εισάγονται και οιασηπτικές σακκούλες όπου γεμίζει ο τοματοπολτός που προορίζεται για εξαγωγή. Τα βαρέλια τώρα, τα χαρτόνιστα καθώς και οι παλέτες

μεταφοράς είναι ελληνικής κατασκευής.

Επίσης πρέπει να αναφέρουμε, ότι η εταιρεία «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε. διατηρεί γραφείο στην Αθήνα, όπου οι δραστηριότητές του, μοιράζονται κατά 80% στις πωλήσεις του εσωτερικού, το 10% των δραστηριοτήτων ασχολείται με θέματα εισαγωγών - εξαγωγών και το υπόλοιπο 10%, έχει σαν αντικείμενο την σύναψη παραγγελιών υλικών- πρώτων υλών, αγορές αναταλλακτικών, και γενικά ασχολείται με ότι έχει σχέση με τις προμήθειες της εταιρείας. Συγκειριμένα η επιχείρηση, δεν διαθέτει ξεχωριστό τμήμα αγοράς, απλά λειτουργεί αυτό το τμήμα, που ασχολείται με την προμήθεια των υλικών συσκευασίας.

### ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕΤΑΞΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΩΝ.

Η επικοινωνία μεταξύ των διευθύνσεων και τμημάτων, είναι η αδέτη και οριζόντια. Τα τμήματα συνεργάζονται μεταξύ τους, τόσο σε επίπεδο προϊσταμένων όσο και σε επίπεδο υφισταμένων και εργαζομένων. Υπάρχει καθημερινή και άμεση επαφή με την διεύθυνση της εταιρείας (πολιτική της ανοικτής θύρας), και σημειώνεται ότι δεν τίθεται πρόβλημα γραφειοκρατίας σε κανένα τμήμα για οποιαδήποτε περίπτωση.

Σε αντίθεση με το σύστημα της αυταρχικής διοίκησης και επικοινωνίας, που χαρακτηρίζει άλλες επιχειρήσεις βιομηχανικές του ίδιου αντικειμένου ή διαφορετικού, και ο επικεφαλής λαμβάνει συγκετρωτικά τις αποφάσεις και καθορίζει μονομερώς το περιεχομένο τους, στην εταιρεία «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε., ιύριο χαρακτηριστικό είναι η συμμετοχική διοίκηση και η αποιέντρωση της λήψεως των αποφάσεων. Στην συμμετοχική διοίκηση δηλαδή, που εφαρμόζει η «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε. θέτει στην διάθεση των εργαζομένων όλες τις πληροφορίες και αυτούς με την σειρά τους, ενθαρρυνόμενοι, παρέχουν στην διοίκηση χωρίς φειδώ, όλες τις πληροφορίες που διαθέτουν. Με τον τρόπο αυτό θεμελιώνεται το σύστημα διοίκησης και επικοινωνίας, που πάνω σε αυτό στηρίζεται η λήψη των αποφάσεων, επιφέρει την ανάπτυξη πνεύματος εμπιστοσύνης και υπευθυνότητας μεταξύ της διοικήσεως και των εργαζομένων, ώστε οι τελευταίοι εμπιστεύονται τις εμπειρίες και τις γνώσεις σε αυτή την σχέση.

Δηλαδή, ο κ. Μανουσάκης Δημήτριος, σαν πρόεδρος της εταιρείας, δεν περιορίζει το ρόλο του σαν ηγέτη, απλώς τον διαφοροποιεί και τον κάνει πολυπλοκότερο. Προσπαθεί να συντονίσει, την απόφαση που θα ληφθεί συμμετοχικά, και να εξέγειει την εφαρμογή της.

Αλλωστε αυτό αποδύνυεται με την ποιότητα στην παραγωγή των προϊόντων της «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε. , που είναι το αποτέλεσμα της συμπλήρωσης των γνώσεων και εμπειριών του προσωπικού, και υψηλώς της δυνατότητας ανταλλαγής αυτών, από πάνω προς τα κάτω.

Οι τεχνικές επικοινωνίες που χρησιμοποιεί και εφαρμόζει η «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε. είναι η συνέντευξη σε προσωπικό επίπεδο, διάλογο, καθώς και την δημόσια συζήτηση ή διαλεξη με το προσωπικό.

Αυτό το είδος της επιχειρηματικής πολιτικής που εφαρμόζει στην διοικησή της η εταιρεία, έχει σαν αποτέλεσμα, να ανταποκρίνεται στην υλοποίηση των γενικών και ειδικών επιχειρηματικών στόχων της περισσότερο αποτελεσματικά. Επίσης την ίδιανει να διακρίνεται για την ευκαμφία της στην προσαρμογή της, σε νέους στόχους και νέο επιχειρηματικό περιβάλλον, και να υιοθετεί με ευνολία, νέα διορθωτικά μέτρα, χωρίς να ανατρέπεται η δλη δομή των προγραμμάτων. Και τέλος, προσαρμόζεται πολύ εύκολα, στην πολιτική των ανταγωνιστών της. Προσαρμόζει την πολιτική της, προς την συμπεριφορά, εκείνων οι οποίοι επηρεάζονται από την δική της πολιτική.

Στην Ελλάδα, υπάρχουν αφθονία επιχειρήσεων, του τύπου της επιχείρησης «ΚΥΚΝΟΣ», όπως η SECOBE, SEBAX, ΠΕΛΑΡΓΟΣ κ.α. Ιδιωτικές επιχειρήσεις, οι οποίες λόγω της μη σωστής οργάνωσης, λειτουργίας και Διοίκησης, έχουν γίνει προβληματικές και πολλές από αυτές ηλείνουν. Σε αντίθεση με την «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε., όπου χάρη στην σωστή λειτουργία της και οργανωτική δομή της, δεν έχει να φοβηθεί τίποτα ενώπιο του 1992. Οπως και δεν έχει να ζηλέψει και τίποτα, σε σχέση με ιάποια ομοειδή εταιρεία, από τον Ευρωπαϊκό χώρο.

ΛΗΨΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΤΗΣ <<ΚΥΚΝΟΣ>> Α.Ε.

Οι επιχειρησιακές αποφάσεις λαμβάνονται από το Διοικητικό Συμβούλιο, το οποίο συμβούλιο συνέρχεται, μια φορά το μήνα σύμφωνα με το νόμο 2190/20. Οι αποφάσεις χρηματοδότησης της επιχείρησης είναι ευθύνη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Η γενική συνέλευση, η οποία είναι ταυτική, ιαλείται υποχρεωτικά, μια φορά το χρόνο, και μέλη της είναι, και πάλι, οι υψηλότεροι μέτοχοι της εταιρείας. Κατά την διάρκεια του έτους, συνέρχονται έκτακτες συνέλευσεις, αν αυτό ιριθεί αναγκαίο. Κατά την διάρκεια της ταυτικής συνέλευσης, συζητείται ο έλεγχος και ο απολογισμός της χρήσεως, και γι' αυτό τον λόγο η συνέλευση πρέπει να πραγματοποιείται το αργότερο μέχρι 30/6.

Το Συμβούλιο βασινά συγκαλείται από τον Πρόεδρο, όταν αυτός ιρίνει αναγκαίο, και βασινά θέματα που αναπτύσσονται, είναι αυνήθιας αποφάσεις, για προμήθεια υλικών συσκευασίας, και η συνεχής παρακολούθηση φορολογικών θεμάτων πάσης φύσεως.

Επίσης, προχωρούν προς την λήψη επιχειρηματικών αποφάσεων, και προσδιορισμό εναλλακτικών λύσεων, αξιολόγιση και επιλογή δεδομένων, που θα συμβάλλουν καλύτερα στην υλοποίηση των επιχειρηματικών στόχων. Αναζητούνται οι δυνατές εναλλακτικές λύσεις, και ποιές είναι αυτές που εξασφαλίζουν μιαρότερο ή μεγαλύτερο βαθμό επίτευξης των επιχειρηματικών στόχων.

Μετά τον ιαθορισμό το συμβούλιο αξιολογεί τις λύσεις που προτάθηκαν, και προχωρεί στην ανάλυση των παραγόντων, οι οποίοι συνδέονται με την κάθε μια εναλλακτική λύση.

Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο 4ο

Εμφάνιση οικονομικών καταστάσεων των τριών  
τελευταίων ετών και μερική αναλυσή τους  
για μελλοντικό προγραμματισμό.

**ΓΕΝΙΚΑ:**

Τα αποτελέσματα μιας καλής διοίκησης εμφανίζονται σε τελική πραγματική μορφή στις οικονομικές καταστάσεις (Ισολογισμοί, Α.Χ.) της επιχείρησης, οι οποίες μας δείχνουν την κερδοφόρα ή όχι πορεία της επιχείρησης κατά την διάρκεια των χρήσεων.

Μπορεί οι άμμεσες δραστηριότητες της διοίκησης να είναι ο προγραμματισμός, η οργάνωση, η επάνδρωση, και ο έλεγχος, αλλά τα αποτελέσματα αυτών των δραστηριοτήτων εμφανίζονται στις οικονομικές καταστάσεις της επιχείρησης.

Για τον λόγο αυτό θεωρήσαμε σημόπευμα να εμφανίσουμε στο τελευταίο μέρος της εργασίας μας τις οικονομικές καταστάσεις της «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε. των ετών 1988 - 1990, και κάνοντας μια μερική ανάλυση αυτών, να δείξουμε αν η διοίκηση της «ΚΥΚΝΟΣ», πέτυχε το να έχει η επιχείρηση μια καλή πορεία ή όχι για τα πιό πάνω έτη.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΟΝΣΕΡΒΩΝ Α.Ε. «ΚΥΚΝΟΣ»**  
**Ε Δ Ρ Α Ν ΑΥ Π Λ Ι Ο Ν**  
**ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 31 — ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 1990**  
**75η ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ (1/1-31/12/1990)**  
**ΑΡ. ΜΗΤΡ. Α.Ε. 9793/20/B/86/10**

**ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ****Γ. ΠΑΤΙΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ****II. Εγγυωτές Δικαιούχων****3. Χίρισμα Οποιασδήποτε****4. Ήπια ή Τεράστια Έργα****5. Μεταφορά Μίσθιος****6. Σύνοικη με Λόγο Εξουσιούρας****7. Αποτελέσματα που συλλήπτεται στην αποθήκη****Σύνολο επιχειρήσεων (Ε.Π.)**

ΠΟΣΑ ΚΑΙ ΒΙΩΜΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ 1990 ΔΡΑΧΜΕΣ		ΠΟΣΑ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ 1991 ΔΡΑΧΜΕΣ		ΜΑΤΙΞΗΣ ΕΠ.
ΑΣΤΙ ΚΗΠΕΣΣΙ	ΑΠΟΛΙΣΣΕΙΣ	ΑΣΤΙ ΚΗΠΕΣΣΙ	ΑΠΟΛΙΣΣΕΙΣ	ΜΑΤΙΞΗΣ ΕΠ.
129.590.822	—	128.589.972	—	129.590.822
437.204.493	114.155.924	33.548.660	125.583.213	402.168.654
1.093.074.543	509.059.904	1.264.792.557	549.053.212	114.482.914
56.195.370	30.180.570	29.504.852	33.605.847	5.281.167
159.414.383	88.848.557	78.587.847	138.640.931	58.319.290
4.781.300	—	4.781.492	2.091.851	—
<b>2.369.306.023</b>	<b>1.016.737.489</b>	<b>772.558.554</b>	<b>2.013.912.870</b>	<b>1.380.646.687</b>
				<b>683.254.100</b>

**III. Συρρεόδες και άλλες Μεταφορές/έργα****Χρηματοδοτούμενες Απαιτήσεις****7. Αρνητικό Μεταρρύθμισης αποθετήσεις****Σύνολο θέσης Επενδυτών Η.Π. + Γ.Π.****Δ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ****I. Αποθήκατα****1. Εμπορεύματα****2. Πρόλιγα Έτορα****4. Πράξεις των Βοηθ. Άλλες Αναθεωρηθείσαι - Ανατίθεσαι****επί έτη διανομής****5. Προθετήσεις για αγορές αποθετήσεων****6. Αποτήσης****7. Πώληση - Αποθετήσεις****8. Τροφίμων Εισρ. από Τρίτες που επωρεύεται****9. Αποθήκες διαφορών****10. Λογισμικού προϊόντος και πιστωτικών****11. Εγκατ. Επενδυτών****12. Επενδυτών Συντηρητών****13. Επενδυτών Επενδυτών****IV. Διαθέσιμα****1. Ταχύτης****2. Καταθέσεις δέσμων και προθετήσεων****3. Χρήσης διαφορών****4. Λογισμικού προϊόντος που πιστωτικών****5. Σύνολο Χυδαεφόρων Ενεργητικού (Η.Π. + Γ.Π. + Δ.Π.)****E. ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟΙ ΛΟΓΙΜΟΙ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ****1. Είδος αποθήκης έργων****ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ (Γ.Π. + Δ.Π.)****ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΤΑΞΕΩΣ ΚΡΕΤΙΚΟΙ****1. Απόστριψης περιουσίας****2. Χρηματικού λογισμού Εγγυήσεων****Επενδυτών: I. Το επίτιμο της απόστριψης έργων γραφεί υποθέτει δρ. 400.000****και προστετωνεις δρ. 450.000 για επενδύσειν υποθέτει δρ. 3.111.070 ηρηματικών δρ. 719.320.091**

ΑΣΤΙ ΚΗΠΕΣΣΙ	ΑΠΟΛΙΣΣΕΙΣ	ΑΣΤΙ ΚΗΠΕΣΣΙ	ΑΠΟΛΙΣΣΕΙΣ	ΜΑΤΙΞΗΣ ΕΠ.
129.590.822	—	128.589.972	—	129.590.822
437.204.493	114.155.924	33.548.660	125.583.213	402.168.654
1.093.074.543	509.059.904	1.264.792.557	549.053.212	114.482.914
56.195.370	30.180.570	29.504.852	33.605.847	5.281.167
159.414.383	88.848.557	78.587.847	138.640.931	58.319.290
4.781.300	—	4.781.492	2.091.851	—
<b>2.369.306.023</b>	<b>1.016.737.489</b>	<b>772.558.554</b>	<b>2.013.912.870</b>	<b>1.380.646.687</b>
				<b>683.254.100</b>

Ποσο Καθημερίτικο Χρήσης 1990 δρ.	Ποσο Προηγούμενης Χρήσης 1991
<b>Ι. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ</b>	
Κύριος Εργονομ. (Πλήρωση)	2.403.069.039
Μέτων: Κεφαλ. Πανεπιστ.	1.570.102.895
Μετα. αποτελέσματα (ετήσιο) εκμεταλλ.	833.882.144
Πλήρων: Άλλα τελικά επικεπτώσεων	855.252
Σύνολο:	834.746.976
ΜΕΙΩΝ: 1. Έξοδοι διανομής Αποκυρώσεων	104.813.377
2. Έξοδοι αποκυρώσεων διάθεσης	731.124.590
3. Μετρ. αποτελέσματα (ετήσιο) εκμεταλλ.	477.005.475
ΠΛΕΟΝ: 4. Πλαστικά τάκη	34.688.632
Μείων: 3. Τριπλασία τίθεται για αποκυρή έξοδο	321.032.045
Οπαδούς αποτελέσματα (ετήσιο) εκμεταλλ.	291.442.016
Π. ΔΙΕΘΝΗ (ή γενικ.) ΕΚΤΑΚΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
1. Επαναστ. και συνέργασ. Έξοδο	77.129.437
2. Επαναστ. έξοδο	7.535.360
3. Εποδομ. επενδυτών	11.329.659
Συνολικός αποτέλεσμα (ετήσιο) έργων	102.071.856
Mείων:	
1. Έπαναστ. και ανάργενα Έξοδο	44.228.208
2. Επαναστ. έξοδο	—
3. Εποδομ. επενδυτών	50.749.009
Οργανωτικός αποτέλεσμα (ετήσιο)	74.970.315
Mείων:	
Σύνολο αποτελέσματα περιουσίας	246.537.104
Mείων: οι οποιες των περιουσίων που απορρίζονται	131.168.091
ΚΑΘΑΡΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ (ετήσιο) ΚΡΗΤΙΚΟΥ ΠΡΩ. ΦΟΡΩΝ	203.223.400

Ποσο	Ποσο	Ποσο
A. ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	C. Κεφαλ. Χρήσ. 1990 δρ.	D. Προηγ. Χρήσ. 1990 δρ.
I. Κεφαλόνια Μετοχικά (Π.Π.Π. περισσ. πάντα 342 δρ.)	331.739.642	331.739.642
II. Διεθνές αναπορροφητικός - Επικορυφητικός Επενδυτών		
3. Επενδυτικός πιναράδεσμος πάγιας επιχειρησης	785.434.748	64.314.176
IV. Αποθετικά κεφαλαία		
1. Τετράπλ. αποθετήσεις	130.319.470	130.319.470
2. Εβδομ. αποθετήσεις	12.022.336	12.022.336
3. Επετειακός αποθετήσεις	150.319.544	150.319.544
4. Αρσενικό αποθετήσεις θέματα διατήρησης	520.001.703	613.025.793
5. Αρσενικό αποθετήσεις θέματα ιδιοτήτας Μ.Ο.Π.	110.000.000	110.000.000
6. Επενδυτικός πιναράδεσμος πάγιας επιχειρησης	632.356.143	632.356.143
V. Αποτελέσματα από νέα		
Υπόλοιπο περιθ. χρήσης της πάρα πολλά	11.313.935	26.159.644
Σύνολο θέματα περιφέρειας (Δ.Α.Π.Α.Π.Α.Π.)	1.350.087.342	1.117.006.702
VI. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΓΙΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΚΑΙ ΕΞΩΔΑ		
2. Αναπτ. προβλήσεις	259.806	844.223
Γ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΙΣ		
I. Μετροπολιτικές υποχρεώσεις		
1. Διάνοια Πρωτ. (επιλ.)	165.238.170	206.841.450
II. Βραχυπρόσθιες υποχρεώσεις		
1. Πλημμετικές υποχρ.	2.400.116.849	1.110.814.958
2. Μετρ. ιδιοτήτας υποχρ.	1.722.028	1.000.221
3. Γραμμ. Πλημμ. Επιρροής	16.873.222	3.253.199
4. Τρίτες ιδιοτήτες Εργαζομένων Επιχειρήσεων	1.054.471.225	870.221.710
5. Προκαταβολές Πελάτες - Αντηρεστήσεις	12.641.449	30.278.073
6. Τηλερεύσεις από δόμον: τελλ.	14.777.251	10.542.411
7. Μετροπολιτ. οργανωμ.	22.915.900	20.800.959
8. Μετροπολιτ. οργανωμ.	84.129.836	47.395.876
9. Μετροπολιτ. ιδιοτήτα	203.096.116	271.040.400
10. Μετροπολιτ. ιδιοτήτα	14.642.918	10.611.728
11. Πιναράδεσμος δόμηρος	2.319.274.873	1.203.261.663
Σύνολο ιδιοτήτων ιδιοτήτων	2.460.116.849	1.110.814.958
Ι. ΔΙΕΒΑΤΙΚΟΙ ΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ		
1. Έποδος εποδ. επιθ. απονομής ιδιοτήτων	22.362.012	39.374.311
2. Λογισμ. μη απονομητικών ιδιοτ.	1.735.926	1.735.926
3. Λεπτομ. Αποθετήσεις (Φ.Α.Π.Π.)	2.858.545	40.869.973
4. Φόρος ιδιοτ. διαθέσης	1.735.926	1.735.926
5. Η διάθεση των κερδών γίνεται με σύρραγο	2.724.392.350	1.223.229.758
6. Τακτικό Αποθετήριο		
Μέτροντα Χρηματικ. (επιλ.)	1.06.232.145	106.232.145
Φόρος Μετροπολ. ιδιοτ.	33.232.116	28.000.000
Αρσιβ. διανοικ. Συμμετολ.	106.232.145	106.232.145
Αφελ. περιφ. αποδ. ορθρ. 22 Ν. 182/195 Χρήσ. 1989	2.100.000	3.150.000
Εδιαδ. περιφ. αποδ. ορθρ. 20Ν. 102/200 Χρήσ. 1990	14.876.000	14.800.000
Έπειτα αποθετήσεις	50.000.000	50.000.000
Τηλοντόντα ή Ναυτ.	11.332.852	38.189.844
	22.319.274.873	12.329.768

Ο Πρόεδρος του Διεκ. Συμβ. και Γεν. Διευθυντής

Οι Διευθυντικές Σύμβουλοι

Ο Διευθυντής του Γεν. Διοικητηρίου

Ο Οικονομικός Σύμβουλος

Δημήτριος Κωνσταντ. Μανουσάκης

Αθαν. Μανουσάκης-Λιαστέας  
& Κωνίνας Δημ. Μανουσάκης

Νικόλαος Ηλ. Κούτρουμπης

Δημήτριος Σπύρ. Μαντός



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΚΟΝΣΕΡΒΩΝ Α.Ε. «ΚΥΚΝΟΣ»**  
**Ε Α Ρ Α Τ Η Ι Υ Β Λ Ι Ο Σ Υ**  
**Ι Ε Ο Λ Ο Ζ Ε Ν Ω Σ Ο Σ Υ — Σ Ε Κ Ε Μ Ε Β Ρ Ι Ο Σ Υ**  
**Τ Η Ρ Ε Τ Β Ρ Ι Α Σ Κ Ρ Ε Σ Ο Σ Υ — Σ Ε Κ Ε Μ Ε Β Ρ Ι Ο Σ Υ**  
**ΑΡ. ΜΗΤΡ. Α.Ε. 9733/26/3/26/13**

**ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ****ΠΑΤΙΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ****Η. Ενούρωσης Ακτινογραφίας**

	ΗΟΔΑ ΚΛΕΙΟΜΕΝΗΣ ΧΡΗΣΙΣΣΟΥ 1989 ΟΡΔΗΣΣΗ	ΗΟΔΑ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗΣ ΧΡΗΣΙΣΣΟΥ 1988 ΟΡΔΗΣΣΗ
1. Γραπτό - Οικόπεδα	110.390.672	139.500.622
2. Κήποι και Τεχνητές Εγκαύματα	435.500.219	33.094.195
3. Ήλιος - Έγχρωμη Θερμοπλαστική ηλιακής ηλεκτρικής	1.120.000.000	159.803.645
4. Μαρούσια Μέση	32.600.000	9.261.147
5. Επίδειξη ή Απόδειξη Εξουσιών	120.000.000	59.710.207
6. Επιχειρησιακές συνεργασίες	2.091.850	2.091.851
Συνολικά επιχειρησιακές έξοδοι	1.033.312.373	1.260.614.587
	1.032.697.161	1.160.376.282
	553.316.295	

**III. Συμβολείς και άλλες Μαρκοπορίδες Χρηματοδοτημένες Διαρθρώσεις**

	1. Αριθμός Μαρκοπορίδες πιστοποίησης	Σύνολο Πόστων Ενεργητικού Η. + Β + Δ
	1.818.220	654.993.409

**Δ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ****I. Αποθέματα**

	1. Ευρετήρια	2. Πρόσθια Είσοδος	3. Πρόσθια Αποθέματα
4. Αποθέματα από την Ανάλυση ή άλλα Αποθέματα	9.567.153	2.528.800	439.813.551
5. Προκαταβολή για επόμενη εποχή	181.570.873	222.458	847.122

**II. Αποτίτσισης**

	1. Πλάττες - Αντιπλάττες	2. Γραμμούντια Είσοδος ή Έξοδος	3. Αποτίτσιση κατά αρχήν της διαθέρησης	4. Μαρκοπορίδες αποτίτσισης από επόμενη χρήση
5. Επιπλέοντες - Επίδειξη ή άλλες Αποτίτσισης	—	—	—	—
6. Χρηματικές Διαθέσεις	698.599.754	554.031.069	—	—
7. Διαγνωστικές διαθέσεις προκαταβολών για πιστώσεων	126.017	20.425	—	—
8. Επιτάχυνση Επιδόματος	80.685.080	60.992.212	—	—
Συνολικά Διαθέσεις	1.139.440.251	1.021.608.700	—	—

**IV. Διαθέσιμα**

	1. Έποπλο	2. Καταθέσεις δόμησης και προθεσμίας
Σύνολο Καταθέσεων Ενεργητικού (Δ + Β + ΔΙ)	39.297.704	54.082.445

**E. ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟΙ ΛΟΓΙΣΜΟΙ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ**

	1. Είσοδα επομένων χρήσεων	2. ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ (Η + Β + Δ)
ΛΟΓΙΑΡΙΑΣΙΜΟΙ ΤΑΞΕΙΣ ΧΡΗΣΤΙΚΟΙ	5.021.644	2.777.293.803

**I. Λογιστικό παρατημένη απόσταση**

	1. Λογιστικό παρατημένη απόσταση	2. Χρηματικό λογισμό Εγγύησης
	200	200

	Συνολικός έξοδος
	8.892.009

	Συνολικός έξοδος
	8.892.009

	Συνολικός έξοδος
	8.892.009

	Συνολικός έξοδος
	8.892.009

	Συνολικός έξοδος
	8.892.009

	Συνολικός έξοδος
	8.892.009

	Συνολικός έξοδος
	8.892.009

	Συνολικός έξοδος
	8.892.009

	Συνολικός έξοδος
	8.892.009

	Συνολικός έξοδος
	8.892.009

	Συνολικός έξοδος
	8.892.009

	Συνολικός έξοδος
	8.892.009

	Συνολικός έξοδος
	8.892.009

	Συνολικός έξοδος
	8.892.009

	Συνολικός έξοδος
	8.892.009

	Συνολικός έξοδος
	8.892.009

	Συνολικός έξοδος
	8.892.009

	Συνολικός έξοδος
	8.892.009

	Συνολικός έξοδος
	8.892.009

	Συνολικός έξοδος
	8.892.009

	Συνολικός έξοδος
	8.892.009

	Συνολικός έξοδος
	8.892.009

	Συνολικός έξοδος
	8.892.009

	Συνολικός έξοδος
	8.892.009

	Συνολικός έξοδος
	8.892.009

	Συνολικός έξοδος
	8.892.009

	Συνολικός έξοδος
	8.892.009

	Συνολικός έξοδος
	8.892.009

	Συνολικός έξοδος
	8.892.009

	Συνολικός έξοδος
	8.892.009

	Συνολικός έξοδος
	8.892.009

	Συνολ

ΜΕΡΟΣ\_1ο

ΟΠΙΖΟΝΤΙΑ ΚΑΙ ΚΑΘΕΤΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ <<ΚΥΚΝΟΣ>> Α.Ε.

A.\_Οριζόντια ανάλυση.

Η οριζόντια ανάλυση περιλαμβάνει την απεικόνηση των διαφόρων μεγεθών των Ισολογισμών και των Αποτελεσμάτων Χρήσης μιας επιχείρησης για δυο ή περισσότερα έτη σε οριζόντια αντι-παράθεση, εμφανίζοντας τις μεταβολές που επήλθαν σε κάθε μια κατηγορία στοιχείων από έτος σε έτος σε απόλυτα μεγέθη (ποσά), και σε σχετικά μεγέθη (ποσοστά).

Η οριζόντια ανάλυση εμφανίζει την τάση των στοιχείων των Ισολογισμών και των Αποτελεσμάτων Χρήσης, και παρακολουθούμενη για μια σειρά ετών, δείχνει την κατεύθυνση των μεταβολών της χρηματοοικονομικής κατάστασης μιας επιχείρησης και των αποτελεσμάτων της.

Στα σχήματα 1, και 2 φαίνεται η οριζόντια ανάλυση στους Ισολογισμούς και στα Αποτελέσματα Χρήσης των ετών 1988 - 1990 με σταθερό αλλά και κινητό έτος βάσης.

B.\_Κάθετη ανάλυση.

Με την κάθετη ανάλυση στον Ισολογισμό επιδιώνεται η εμφάνιση της δομής της περιουσίας, και των κεφαλαίων της επιχείρησης, ή με άλλη ένφραση επιδιώνεται η γνώση της σύνθεσης του

ενεργητικού και του παθητικού.

Η κάθετη ανάλυση στον Ισολογισμό διενεργείται ως εξής: Τα επιμέρους στοιχεία, ή ομάδες στοιχείων ειφράζονται σε ποσοστά του συνολικού ενεργητικού και παθητικού που παριστάνονται με το 100%.

Με την κάθετη ανάλυση στο λογαριασμό των Αποτελεσμάτων Χρήσης επιδιώνεται η γνώση της δομής των καθαρών αποτελεσμάτων (κερδών ή ζημιών).

Η κάθετη ανάλυση στα αποτελέσματα χρήσης διενεργείται ως εξής:

Ολα τα στοιχεία που συνθέτουν τον λογαριασμό «Αποτελέσματα Χρήσης» ειφράζονται σε ποσοστά των πωλήσεων που παριστάνονται με το 100%.

Στα σχήματα 3, και 4 φαίνεται η κάθετη ανάλυση στους Ισολογισμούς και στα Αποτελέσματα Χρήσης των ετών 1988 - 1990.

ΚΑΘΕΤΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

1988 1989 1990

ΙΣΟΔΟΓΓΙΣΜΟΙ	ΠΟΣΑ	%	ΠΟΣΑ	%	ΠΟΣΑ	%
<u>ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ</u>						
ΠΑΓΙΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	636.066.832	24,80	654.883.409	23,60	774.157.774	20,40
ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	1.723.494.002	67,50	2.001.389.041	72,00	2.855.767.814	75,44
ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	192.211.564	7,50	115.999.589	4,20	150.347.116	4,00
ΜΕΤ. ΔΟΓ/ΣΜΟΙ ΕΝΕΡΓΗΤ.	5.027.307	0,20	5.021.644	0,20	5.988.073	0,16
	2.566.799.705	100,0	2.777.293.683	100,0	3.786.260.777	100,0
<u>ΠΑΘΗΤΙΚΟ</u>						
ΙΔΙΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	39,70	1.247.806.703	45,00	1.360.867.382	36,00	
ΠΡΩΤΑΡΧΕΙΣ	947.086	0,04	564.232	0,02	259.868	0,01
ΜΑΚΡΟΠΡΘ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	163.401.690	6,40	206.542.450	7,40	153.736.170	4,10
ΒΡΑΧΥΠΡΘ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.354.431.536	53,16	1.303.872.509	46,88	2.249.374.675	59,29
ΜΕΤ. ΔΟΓ/ΣΜΟΙ ΠΑΘΗΤ.	19.051.945	0,70	18.507.789	0,70	22.022.682	0,60
	2.566.799.705	100,0	2.777.293.683	100,0	3.786.260.777	100,0

Εξήγηση 3

ΚΑΘΕΤΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟΥΣ ΠΡΟΔΟΤΙΣΜΟΥΣ (88 - 90).

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗ	ΣΤΑΘΕΡΟ ΕΤΟΣ ΒΑΣΗΣ 1988			... ΜΕ ΚΙΝΗΤΟ ΕΤΟΣ ΒΑΣΗΣ		
	ΔΙΑΦΟΡΕΣ 88-89	ΔΙΑΦΟΡΕΣ 88-90	ΠΟΣΑ %	ΠΟΣΑ %	ΠΟΣΑ %	ΔΙΑΦΟΡΕΣ 88-89 ΔΙΑΦΟΡΕΣ 89-90
<u>ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΙ</u>						
<u>ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ</u>						
ΠΑΓΙΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	18.816.577	3	138.090.942	21,7	18.816.577	3
ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝ ΕΝΕΡΓ.	277.895.039	16,1	1.132.273.812	65,7	277.895.039	16,1
ΔΙΑΘΕΣΤΟ ΕΝΕΡΓΗΤ.	(76.211.975)	(39,7)	(41.864.448)	(21,8)	(76.211.975)	(39,7)
ΜΕΤ. ΔΟΤ/ΣΜΟΙ ΕΝΕΡΓ.	(5.663)	(0,1)	960.766	19,1	(5.663)	(0,1)
	220.493.978	8,6	1.229.461.072	47,9	220.493.978	8,6
<u>ΠΑΘΗΤΙΚΟ</u>						
ΙΔΙΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	228.839.255	22,5	341.889.934	33,6	228.839.255	8,6
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	(382.854)	(40,4)	(687.218)	(72,6)	(382.854)	(40,4)
ΜΑΚΡΟΠ. ΥΠΟΧΡ/ΣΕΙΣ	43.140.760	26,4	(9.665.520)	(5,9)	43.140.760	26,4
ΒΡΑΧΥΠ. ΥΠΟΧΡ/ΣΕΙΣ	(50.559.027)	(3,7)	894.943.139	66,1	(50.559.027)	(3,7)
ΜΕΤΑΒ. ΔΟΤ/ΣΜΟΙ ΠΑΘ.	(544.156)	(2,9)	2.970.737	15,6	(544.156)	(2,9)
	220.493.978	8,6	1.229.461.072	47,9	220.493.978	8,6

Σχήμα 1

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟΥΣ ΙΧΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ (88 - 90)

ΟΠΙΖΟΝΤΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΧΡΗΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΣΤΑΘΕΡΟ ΕΤΟΣ ΒΑΣΗΣ 1988				ΜΕ ΚΙΝΗΤΟ ΕΤΟΣ ΒΑΣΗΣ			
	ΔΙΑΦΟΡΕΣ 88 - 89		ΔΙΑΦΟΡΕΣ 88 - 90		ΔΙΑΦΟΡΕΣ 88 - 89		ΔΙΑΦΟΡΕΣ 89 - 90	
	ΠΟΣΑ	%	ΠΟΣΑ	%	ΠΟΣΑ	%	ΠΟΣΑ	%
ΔΡΑΣΕΙΣ ΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘ.	111.039	4,5	(61.831)	(2,5)	111.039	4,5	(172.870)	(6,7)
	32.395	2	(66.379)	(4,1)	32.395	2	(98.775)	(5,9)
ΣΚΟΤΟ ΚΕΡΔΟΣ ΔΔΑ ΕΚΜ/ΣΗΣ	78.644	9,5	4.548	0,5	78.644	9,5	(74.095)	(8,2)
	(1.536)	(61,7)	(1.631)	(65,5)	(1.536)	(61,7)	(94)	(9,9)
ΣΤΟΥΡΓ. ΕΞΟΔΑ ΣΧΩΣΤ. ΤΟΚΟΙ	36.487	14,8	109.871	44,5	36.487	14,8	73.383	25,9
	(14.687)	(9,7)	69.159	45,5	(14.687)	(9,7)	83.847	61,1
ΣΤΟΥΡΓ. ΤΟΚΟΙ	20.045	335	29.019	514	20.045	355	8.973	34,9
ΣΚΑ ΚΕΡΔΗ ΕΚΜ. ΙΟΛ. ΕΞΟΔΑ	75.353	17,2	(147.094)	(33,5)	75.353	17,2	(222.448)	(43,3)
	9.290	9,4	3.095	3,1	9.290	9,4	(6.195)	(5,7)
ΙΟΛ. ΕΞΟΔΑ ΣΦΕΒΕΣΣΕΙΣ	(12.122)	(46)	48.562	183,9	(12.122)	(46)	60.685	424,8
	25.723	31,3	33.122	40,3	25.723	31,3	7.399	6,9
ΔΙΑΡΑ ΚΕΡΔΗ ΔΦΟΡΩΝ	71.043	16,6	(225.684)	(52,6)	71.043	16,6	(296.727)	(59,4)

Σημείωση: Τα ποσά είναι σε χιλιάδες δρχ.

Σχήμα 4

ΚΑΘΕΤΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΧΡΗΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ	1988		1989		1990	
	ΠΟΣΑ	%	ΠΟΣΑ	%	ΠΟΣΑ	%
ΠΩΛΗΣΕΙΣ	2.465.820	100	2.576.860	100	2.403.989	100
ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤ.	1.636.482	66,4	1.668.878	64,8	1.570.102	65,3
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	829.337	33,6	907.981	35,2	833.886	34,7
ΕΣΟΔΑ ΕΚΜ/ΣΗΣ	2.490	0,1	954	0,05	859	0,05
ΔΕΙΤΟΥΡΓ. ΕΞΟΔΑ	247.068	10	283.556	11	356.939	14,9
ΧΡΕΩΣΤ. ΤΟΚΟΙ	151.872	6,2	137.184	5,3	221.032	9,2
ΠΙΣΤΩΣΤ. ΤΟΚΟΙ	5.648	0,2	25.694	1	34.668	1,4
ΟΛΙΚΑ ΚΕΡΔΗ ΕΚΜΕΤ.	438.536	17,7	513.890	19,9	291.442	12
ΣΥΝΟΛ. ΕΣΟΔΑ	98.916	4	108.206	4,2	102.011	4,2
ΣΥΝΟΛ. ΕΞΟΔΑ	26.407	1,1	14.284	0,5	74.970	3,1
ΟΡΓΑΝ.& ΕΚΤ. ΚΕΡΔΗ	511.044	20,7	607.812	23,6	318.483	13,1
ΑΠΟΣΒΕΣΣΕΙΣ	82.238	3,3	107.961	4,2	115.361	4,8
ΚΑΘΑΡΑ ΚΕΡΔΗ ΠΡΟ ΦΟΡΩΝ	428.806	17,4	499.850	19,4	203.122	8,3

Σημείωση: Τα ποσά είναι σε χιλιάδες δρχ.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΚΑΙ ΚΑΘΕΤΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ  
ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 1988 - 1990.

1. Η Βιομηχανική επιχείρηση «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε. μπορεί να χαρακτηρισθεί ως μονάδα εντάσεως ιυκλοφοριακών στοιχείων αφού το ποσοστό των παγίων στοιχείων στο σύνολο του ενεργητικού είναι πολύ μικρότερο από το 50%. Οι διακυμάνσεις των παγίων σε ποσοστά από έτος σε έτος είναι πολύ μικρές και δεν θεωρούνται άξιες σχολιασμού. Γενικά δύναται να πάρεται μόνο τάση μείωσης σαν ποσοστό του παγίου ενεργητικού από το 1988 στο 1990.
2. Το ίδιο ιεφάλαιο σαν ποσοστό του συνολικού παθητικού για το έτος 1989, παρουσιάζει μια μεγάλη αύξηση 5,3% (από 39,7% το 88, σε 45% το 89), που σημαίνει ότι η επιχείρηση το έτος 1989 εξασφαλίζει πιο καλά τους δανειστές της και αποφεύγει την εξάρτηση από το ξένο ιεφάλαιο, σε σχέση με το έτος 1988, αλλά και το έτος 1990 που παρατηρούμαται μια μεγάλη πτώση 9%. (Από 45% το 1989, σε 36% το 1990).
3. Το ποσοστό του Κυκλοφοριακού σαν Διαθέσιμου Ενεργητικού είναι αρκετά μεγάλο (75% για το 1988) και παρουσιάζει και μια συνεχή αύξηση μέχρι το 1990.  
Αυτό δείχνει ενδεχομένως την ύπαρξη ανειμετάλευτων ιυκλοφοριακών στοιχείων με πιθανή συνέπεια την πτώση της αποδοτικότητας των ίδιων ιεφαλαίων. Η ύπαρξη τόσων πολλών ιυκλοφοριακών στοιχείων θα μπορούσε να συντελέσει στην ύπαρξη αυξημένης ρευστότητας, αλλά αυτό δεν ισχύει γιατί οι βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις ινούνται σε ποσοστά όχι τόσο ψηλά όσο τα ιυκλοφοριακά στοιχεία, αλλά εξίσου σημαντικά με αυτά.

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΟΠΙΖΟΝΤΙΑ ΚΑΙ ΚΑΘΕΤΗ ΑΝΑΛΥΣΗ  
ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 1988-1990.**

**a) Κάθετη ανάλυση:**

Οπως φαίνεται από το σχήμα 4, δηλαδή τον πίνακα με την κάθετη ανάλυση των αποτελεσμάτων χρήσης, οι διαφορές των στοιχείων από το 1988 στο έτος 1989 είναι πολύ μικρές, με καλύτερο το έτος 1989. Σε αυτό που πρέπει να σταθούμε είναι οι μεταβολές από τα έτη 1988 - 99 στος έτος 1990 που φαίνεται ότι όλα τα στοιχεία του λογ/σμού «*αποτελέσματα χρήσης*» για το έτος αυτό επέδρασαν αρνητικά, με αποτέλεσμα την θεαματική πτώση των κερδών σαν ποσοστό αλλά και σαν απόλυτο μέγεθος.

Πιο αναλυτικά:

Αν και το ύψος του κόστους πωληθέντων κυμάνθηκαν στα ίδια επίπεδα με τα έτη 1988 - 89, τα λειτουργικά έξοδα εμφανίζονται αυξημένα κατά 4% σε σχέση με το 1989, και 5% σε σχέση με το 1988. Οι χρεωστικοί τόνοι παρατηρούνται αυξημένοι το 1990 κατά 3% σε σχέση με το 1988 και 4% περίπου με το έτος 1989. Εποι φθάνουμε να έχουμε ολικά κέρδη εικμετάλευσης για το 1990, μειωμένα κατά 6% περίπου σε σχέση με το 1988, και 8% σε σχέση με το έτος 1989.

Τέλος το ύψος των αποσβέσεων σε συνδιασμό με τα έντακτα έσοδα και έξοδα της εικμετάλευσης ρίχνουν ακόμα τα κέρδη για το 1990, και φθάνουμε σε κέρδη προφόρων για το 1990 ποσοστού 8,3%, έναντι 17,4% για το 1988 και 19,4% για το έτος 1989.

β) Οριζόντια ανάλυση:

Οπως και στην κάθετη ανάλυση έτσι και εδώ θα δούμε τις μεταβολές των στοιχείων του έτους 1990 σε σχέση με ένα από τα δύο έτη 1988 και 1989 αφού οι διαφορές τους δεν είναι πολύ σημαντικές. Ετσι εδώ θα εξετάσουμε τις διαφορές των στοιχείων στα έτη 89 - 90.

Οι πωλήσεις μειώνονται για το 1990 σε ποσοστό της τάξης του 6,7%, με μικρότερη μείωση του κόστους πωληθέντων (5,9%) με αποτέλεσμα να οδηγούμαστε στην μείωση του Μικτού κέρδους της τάξης του 8,2%. Η αύξηση των λειτουργικών εξόδων ικανά 25,9% και των χρεωστικών τόκων ικανά 61,1% με πολύ μικρότερη αύξηση των πιστωτικών τόκων 34,9% οδηγούν στην μεγάλη πτώση των ολικών κερδών εκμετάλευσης ικανά 43,3%.

Τέλος τα αυξημένα έξοδα εκμετάλευσης και οι αποσβέσεις, σε σχέση με τα έσοδα εκμετάλευσης οδηγούν στην θεαματική πτώση των κερδών ικανά 59,4%.

## Μέρος\_2ο

### ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΤΗΣ ΤΡΕΧΟΥΣΑΣ ΚΑΙ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ <<ΚΥΚΝΟΣ>> Α.Ε. ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 88 - 90

#### A. ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:

Βασικός σημείος κάθε επιχείρησης είναι μακροχρόνια η επίτευξη ιερδών και βραχυχρόνια η διατήρηση εκανονοποιητικής ρευστότητας. Σαν ρευστότητα εννούμε την ικανότητα της επιχείρησης να ανταποκρίνεται στις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της. Η οικονομική κατάσταση μιας επιχείρησης είναι υγιής, μόνον εφόσον διαθέτει επαρκή ρευστότητα.

Η ύπαρξη ρευστότητας σε μια επιχείρηση έχει επιδράση στα ιέρδη της, γιατί αν τα κυριοφοριακά της στοιχεία δεν μετατρέπονται εύκολα σε μετρητά, ή αν δεν υπάρχουν επαρκή ρευστά διαθέσιμα, τότε η επιχείρηση δεν θα είναι σε θέση να πληρώσει τις υποχρεώσεις της. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα την δυσφημησή της, την μείωση εμπιστοσύνης των συναλλασσομένων με αυτή, και γιατί όχι την ιύρηξη της σε κατάσταση πτώχευσης.

Όμως και στην περίπτωση που η επιχείρηση διαθέτει υπερεπάρκεια ρευστότητας τα ιέρδη της θα είναι χαμηλά από εκείνα που θα ήταν αν είχε γίνει μια πιο αποδοτική τοποθέτηση των κεφαλαίων της, αν λάβουμε υπόψιν ότι η διατήρηση υπερβολικών, ανεκμετάλευτων ρευστών διαθεσίμων, δεν είναι επωφελής για την επιχείρηση.

Από τα πιό πάνω βγαίνει το συμπέρασμα ότι η ιδανική λύση βρίσκεται ιάπου ανάμεσα στις δύο πιό πάνω περιπτώσεις, γιατί απαιτείται ισορροπία μεταξύ επαριούς και μη επαριούς ρευστότητας.

Στον πίνακα 1 βλέπουμε ορισμένους αριθμοδείκτες, βάση των οποίων θα ξάνουμε ιάποιες εκτιμήσεις, και αξιολόγηση της τρέχουσας οικονομικής κατάστασης, ή της βραχυπρόθεσμης ρευστότητας της «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε.

#### **B. ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:**

Ενας από τους πιό βασικούς σημείους της ανάλυσης ισολογισμών είναι και η μελέτη της μακροχρόνιας οικονομικής κατάστασης, δηλαδή της ικανότητας της επιχείρησης να ανταποκρίνεται στις μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις της, π.χ. καταβολή τόνων μακροπρόθεσμων πιστώσεων ή δανείων, καταβολή δόσεων δανείων ι.λ.π. Μελετάται επίσης η εξασφάλιση των πιστωτών από μακροχρόνια σκοπιά, καθώς και η δυνατότητα της επιχείρησης να συνάπτει μακροπρόθεσμα δάνεια, ή αλλιώς μελετάται η πιστοληπτική της ικανότητα.

Η διαδικασία προσδιορισμού της οικονομικής κατάστασης μιας επιχείρησης από μακροχρόνια σκοπιά, περιλαμβάνει την ανάλυση της διάρθρωσης των κεφαλαίων της, του τρόπου χρηματοδότησης της περιουσίας, της ασφάλειας του ξένου κεφαλαίου, καθώς και της δυνατότητας, μέσω των κερδών, να καλύπτει τους τόνους των μακροπρόθεσμων δανείων.

Στον πίνακα 2 εμφανίζουμε ορισμένους αριθμοδείκτες, βάση των οποίων θα ξάνουμε ιάποιες εκτιμήσεις και αξιολόγηση

της μακροχρόνιας οικονομικής κατάστασης της <<ΚΥΚΝΟΣ>> Α.Ε.

**Γ. ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ:**

Οι αριθμοδείντες αποδοτικότητας χρησιμοποιούνται για να μετρήσουν την απόδοση των ιεφαλαίων της επιχείρησης σε κέρδη, καθώς και την απόδοση των πωλήσεων σε μικτά και καθαρά κέρδη.

Οι αριθμοδείντες δραστηριότητας μετρούν τον βαθμό χρησιμοποίησης των περιουσιακών στοιχείων, ο οποίος γενικά προσδιορίζεται από τη σχέση των πωλήσεων προς τα διάφορα περιουσιακά στοιχεία.

Η ανάγκη χρησιμοποίησης των αριθμοδεικτών αυτών οφείλεται στο γεγονός ότι με αυτούς, είτε σαν σχέση μεταξύ κερδών και ιεφαλαίων, είτε σαν σχέση κερδών και πωλήσεων, μπορεί να μετρηθεί η κερδοφόρος δυναμικότητα της επιχείρησης, πράγμα που δεν μας το επιτρέπει η γνώση μόνο του απόλυτου μεγέθους των κερδών ή των πωλήσεων.

Στον πίνακα 3 εμφανίζουμε ορισμένους αριθμοδείντες, βάση των οποίων θα ιάνουμε κάποιες εκτιμήσεις, και αξιολόγηση της αποδοτικότητας της <<ΚΥΚΝΟΣ>> Α.Ε.

ΠΙΝΑΚΑΣ\_1

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΤΡΕΧΟΥΣΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜ. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

	1988	1989	1990
ΕΝΙΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ=	<u>1.915.705</u> K.E / B.Y.	<u>2.117.388</u> 1.354.431	<u>3.006.114</u> 1.303.872
ΠΡΑΓΜΑΤ. ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ=	<u>1.915.705-695.685</u> K.E.-Αποθέματα/B.Y.	<u>2.117.388-861.740</u> 1.354.431	<u>3.006.114-1.522.161</u> 2.249.374
ΤΑΜΙΑΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ=	<u>192.211</u> Δ.Ε/ B.Y.	<u>115.999</u> 1.354.431	<u>150.347</u> 1.303.872
TAXYT. ΚΥΚΛΟΦ. ΑΠΟΘΕΜ=	<u>1.636.482</u> K.Π. / M.A	<u>1.668.878</u> 771.771	<u>1.570.102</u> 778.713
.X.P.A.A. =	<u>360</u> 360/ T.K. ΑΠΟΘΕΜ.	<u>360</u> 2,1	<u>360</u> =171ημ.
AХ. ΚΥΚΛΟΦ. ΑΠΑΙΤΗΣ.=	<u>2.465.820</u> ΩΔ. / M. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	<u>2.576.860</u> 872.530	<u>2.403.989</u> 1.083.728
.X.E.A. =	<u>360</u> 60 / T.K. ΑΠΑΙΤ.	<u>360</u> 2,8	<u>360</u> =129ημ.
AХYT. ΚΥΚΛ. ΥΠΟΧΡΕΩ.=	<u>1.484.310</u> ΤΟΡΕΣ/ M. ΥΠΟΧΡΕΩΣ.	<u>1.834.932</u> 1.202.350	<u>2.230.523</u> 1.329.152
.X.E.Y. =	<u>360</u> 60/ M. ΥΠΟΧΡ.	<u>360</u> 1,2	<u>360</u> =300ημ.
A.Κ. ΚΑΘ. ΚΕΦ. ΚΙΝΗΣ.=	<u>2.465.820</u> ΩΔ/ ΜΕΣΟ Κ.Κ.Κ.	<u>2.576.860</u> 575.373	<u>2.403.989</u> 687.395
	<u>4,3</u>	<u>3,8</u>	<u>3,1</u>

μείωση: Τα ποσά είναι χιλιάδες δρχ.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

1988

1989

1990

<u>ΔΟΜΗΣ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ</u>			
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ =	<u>1.018.967</u> =0,4	<u>1.247.806</u> =0,45	<u>1.360.867</u> =0,35
I.K. / Σ.Κ.	2.556.799	2.777.293	3.786.260
ΝΕΙΑΚ. ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ=	<u>1.517.833</u> =1,5	<u>1.510.414</u> =1,2	<u>2.403.110</u> = 1,8
ΣΚ/ ΙΚ	1.018.967	1.247.806	1.360.867
<u>ΚΑΛΥΨΗΣ ΠΑΓΙΩΝ</u>			
Ε ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ=	<u>1.018.967</u> =1,6	<u>1.247.806</u> = 1,9	<u>1.360.867</u> = 1,75
I.K / Π.Ε.	636.066	654.883	774.157
Σ ΔΙΑΡΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΑ =	<u>1.018.967+163.401</u> =1,9	<u>1.247.806+206.542</u> =2,2	<u>1.360.867+153.736</u> =2
.K+M.Y /Π.Ε.	636.066	654.883	774.157
<u>ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Ε.Κ.</u>			
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Ε.Κ. =	<u>1.517.833</u> =0,6	<u>1.510.414</u> =0,55	<u>2.403.110</u> =0,65
Ε.Κ. / Σ.Ε.	2.556.799	2.777.293	3.786.260
ΦΑΛΕΙΑΣ Μ.Υ. =	<u>636.066</u> =4	<u>654.883</u> =3,2	<u>774.157</u> =5,05
Π.Ε. / M.Y.	163.401	206.542	153.736
<u>ΑΥΤΟΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</u>			
ΑΥΤΟΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ =	<u>786.613</u> =5,4	<u>915.583</u> =3,9	<u>932.359</u> =4
ΠΟΘ. ΚΕΦ. / ΜΕΤ. ΚΕΦ.	146.307	231.739	231.739

Σημείωση: Τα ποσά είναι σε χιλιάδες δρχ.

ΠΙΝΑΚΑΣ 3

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

	1988	1989	1990
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΙΚ = Κ.Κ. / Ι.Κ.	<u>361.234</u> 1.018.967 =0,35	<u>439.329</u> 1.247.806 =0,35	<u>227.394</u> 1.360.867 =0,17
ΚΤΟΥ ΠΕΡΙΘ. ΚΕΡΔΟΥΣ= Μ.Κ. / ΠΩΛ.	<u>829.337</u> 2.465.820 =0,34	<u>907.981</u> 2.576.860 =0,35	<u>833.886</u> 2.403.989 =0,35
ΠΑΝΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ= .Π. + Α.Δ. / ΠΩΛ.	<u>1.636.482+247.068</u> 2.465.820 =0,76	<u>1.668.878+283.556</u> 2.576.860 =0,76	<u>1.570.102+356.939</u> 2.403.989 =0,8
Κ. ΣΥΝ. ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ = ΩΛ. // Σ. ΕΝΕΡΓ.	<u>2.465.820</u> 2.556.799 =0,96	<u>2.576.860</u> 2.777.293 =0,93	<u>2.403.989</u> 3.786.260 =0,63
Κ. ΠΑΓΙΩΝ = ΩΛ. / ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	<u>2.465.820</u> 636.066 =3,9	<u>2.576.860</u> 654.883 =3,93	<u>2.403.989</u> 774.157 =3,1
.Κ. ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ = ΠΩΛ. / Ι.Κ.	<u>2.465.820</u> 1.018.967 =2,4	<u>2.576.860</u> 1.247.806 =2,1	<u>2.403.989</u> 1.360.867 =1,8

Σημείωση: Τα ποσά είναι σε χιλιάδες δρχ.

Παρατηρήσεις για την τρέχουσα οικονομική  
κατάσταση της «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε. για τα  
έτη 88 - 90

Από την εξέταση των αριθμοδεικτών γενικής, πραγματικής, και τομειακής ρευστότητας, φαίνεται ότι η βιομηχανική επιχείρηση «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε. δεν έχει πάρα πολύ ιαλή ρευστότητα αφού οι τιμές των τριών δεικτών είναι χαμηλότερες από τις τιμές βάση των εμπειριών ιανόνων. Αναλυτικότερα για την γενική ρευστότητα βάση των εμπειριών ιανόνων. Τιμή ιαλή θεωρείται μια τιμή γύρω στο 2. Από τον πίνακα 1 φαίνεται ότι μόνο για το έτος 1989, η τιμή του δείκτη (1,62) πλησιάζει την τιμή του 2. Για την πραγματική ρευστότητα η τιμή του δείκτη για να είναι ιαλή πρέπει να είναι γύρω στο 1. Με εξαίρεση το έτος 1990, τα άλλα δύο έτη η τιμή του δείκτη είναι αρκετά ιαλή (0,9 για το έτος 1988, και 0,96 για το έτος 1989) αφού πλησιάζει την τιμή του 1.

Τέλος για την τομειακή ρευστότητα η κατάσταση της επιχείρησης δεν είναι καθόλου ιαλή αφού οι τιμές των δεικτών για τα τρία έτη είναι πολύ μακριά από την θεωριτικά ιαλή τιμή του 0,5.

Από τους αριθμοδείκτες μέσου χρόνου παραμονής αποθεμάτων στην αποθήκη και μέσου χρόνου είσπραξης των απαιτήσεων παρατηρούμε ότι για το έτος 1988 η επιχείρηση μετέτρεπε τα αποθέματα σε απαιτήσεις, και αυτές σε χρήμα σε:  $171 + 129 = 300$  ημέρες, για το έτος 1989 σε  $171 + 150 = 321$  ημέρες, και τέλος για το έτος 1990 σε  $277 + 190 = 467$  ημέρες. Δηλαδή η επιχείρηση από το 1988, έως το 1990 είχε μια αρνητική πορεία στο να μετατρέπει τα αποθέματά της σε ρευστά, και μάλιστα για το 1990 η επιχείρηση δεν ήταν φέρει να μετατρέψει τα αποθέματα σε ρευστά μέσα στη χρήση, αφού η

μετατροπή αυτή γινόταν σε 467 ημέρες.

Από τον δείκτη μέσου χρόνου εξόφλησης υποχρεώσεων φαίνεται ότι η επιχείρηση είχε αρκετό χρονικό διάστημα για να εξοφλεί τις υποχρεώσεις της πράγμα το οποίο είναι πολύ θετικό για αυτή.

Τέλος για τον αριθμοδείκτη Ταχύτητας Κυκλοφορίας Κεφαλαίου κίνησης παρατηρούμε ότι από το έτος 1988 έως το έτος 1990 η επιχείρηση είχε μια πτωτική πορεία. Δηλαδή για το έτος 1988 η επιχείρηση με 1 μονάδα Κεφαλαίου κίνησης πετύχενε πωλήσεις 4,3 μονάδες, για να φτάσει το 1990 να πετυχέχει μόνο 3,1 μονάδες πωλήσεων με 1 μονάδα κεφαλαίου κίνησης.

Παρατηρήσεις για την μακροχρόνια οικονομική κατάσταση της <<ΚΥΚΝΟΣ>> Α.Ε. για τα έτη 88 - 90.

Από τους αριθμοδείκτες δομής κεφαλαίων ήταν πιό ειδικά από τον αριθμοδείκτη δανειακής επιβάρυνσης βλέπουμε ότι, η επιχείρηση εκμεταλεύεται περισσότερα ξένα κεφάλαια, πράγμα που σημαίνει ότι οι δανειστές της επιχείρησης δεν είναι αρκετά εξασφαλισμένοι. Από εμπειρικούς κανόνες η τιμή αυτού του δείκτη για να είναι καλή θα πρέπει να ισυμένεται γύρω στο 1 ήταν με πτωτική τάση. Οι τιμές του δείκτη για την <<ΚΥΚΝΟΣ>> είναι πάνω από το 1 ήταν ειδικώτερα για το 1990 αρκετά μεγαλύτερη.

Από τους αριθμοδείκτες ιάλυψης παγίων στοιχείων φαίνεται ότι η επιχείρηση χρηματοδοτεί τα πάγια στοιχεία της με δικά της κεφάλαια, πράγμα που της επιτρέπει να χρησιμοποιεί τα κεφάλαια που της επαρκούν για επενδύσεις σε κυκλοφοριακά στοιχεία, δηλαδή για

σχηματισμό ιεφαλαίου ιίνησης. Επίσης η επιχείρηση μπορεί να προβεί στην αγορά νέων παγίων στοιχείων χωρίς να προσφύγει σε δανεισμό.

Από τους αριθμοδείκτες ασφάλειας Ζένου Κεφαλαίου φαίνεται ότι η επιχείρηση έχει την δυνατότητα να εξοφλήσει τις υποχρεώσεις της προς τους τρίτους, με το προύδν της ρευστοποίησης του συνολικού ενεργητικού της σε περίπτωση εκκαθαρισή της.

Τέλος από τον αριθμοδείκτη αυτοχρηματοδότησης φαίνεται ότι η επιχείρηση μπορεί να αντιμετωπίσει ιάποιες μελλοντικές ζημιές ή να διατηρήσει ή να αυξήσει την ρευστοτητά της με τα αποθεματικά της ιεφάλαια.

Παρατηρήσεις για την αποδοτικότητα και δραστηριότητα

της «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε. για τα έτη 88 - 90.

Από τον δείκτη αποδοτικότητας ιδίων ιεφαλαίων μπορούμε να παρατηρήσουμε την σημαντική πτώση του για το έτος 1990, δηλαδή την μεγάλη μείωση των ιδίων ιεφαλαίων να δημιουργούν ιέρδη για την επιχείρηση.

Από τον δείκτη μικτού περιθωρίου ιέρδους παρατηρούμε ότι ιας για τα τρία έτη το μικτό ιέρδος της επιχείρησης είναι το 35% των πωλήσεων. Δηλαδή η επιχείρηση από το 88 έως το 90 δεν έκανε ιάποιες ενέργειες να αυξήσει τα μικτά της ιέρδη σε σχέση με τις πωλήσεις, αλλά το θετικό είναι ότι δεν μείωσε αυτό το ποσοστό.

Από τον αριθμοδείκτη δαπανών λειτουργίας φαίνεται ότι η επιχείρηση ιας για τα τρία έτη με μια μικρή εξαίρεση το έτος 1990 δαπανά για λειτουργικές δαπάνες ιας ιόστος πωληθέντων το ίδιο ποσοστό από τις πωλήσεις.

Ο αριθμοδείκτης Ταχύτητας Κυκλοφορίας Περιουσίας δείχνει το βαθμό χρησιμοποίησης της περιουσίας της επιχείρησης σε σχέση με τις πωλήσεις. Από τον πίνακα 3 φαίνεται ότι η επιχείρηση είχε μια πτωτική τάση χρησιμοποίησης της περιουσίας για πωλήσεις με αποκορύφωμα την μεγάλη πτώση για το 1990.

Και στον αριθμοδείκτη ταχύτητας κυκλοφορίας ιδίων κεφαλαίων έχουμε πτωτική τάση αφού για το 1988 μια δρχ. ιδίου κεφαλαίου πετύχανε πωλήσεις 2,4 δρχ., ενώ το 1990 πετύχανε μόνο 1,8 δρχ. πωλήσεις.

#### ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Μετά την μικρή ανάλυση των οικονομικών καταστάσεων της «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε., τόσο οριζόντια και κάθετη όσο και των αριθμοδείκτων Τρέχουσας και μακροχρόνιας οικονομικής κατάστασης, καθώς και αποδοτικότητας, μπορούμε να καταλήξουμε στις πιο κάτω γενικές παρατηρήσεις:

Σημαντικό γεγονός που προιούπτει από την οριζόντια και κάθετη ανάλυση κυρίως, είναι η μεγάλη πτώση των κερδών για το έτος 1990. Αν και οι πωλήσεις καθώς και το κόστος πωληθέντων κυμάνθηκαν στα ίδια επίπεδα με τα δύο προηγούμενα έτη, τα αυξημένα λειτουργικά έξοδα, οι χρεωστικοί τόνοι καθώς και τα λοιπά έξοδα ειμετάλευσης οδήγησαν στην σημαντική αυτή πτώση των καθαρών κερδών. Ετσι λοιπόν η επιχείρηση και κυρίως η διοικησή της θα πρέπει να προβληματισθεί για την σημαντική αυτή πτώση των κερδών, και να προβεί σε ενέργειες οι οποίες θα αυξήσουν μελλοντικά τα καθαρά κέρδη.

Τέτοιες ενέργειες, και με δεδομένο ότι η πτώση των κερδών οφειλόταν ιυρίως στα λειτουργικά έξοδα και στους χρεωστικούς τόκους, θα μπορούσαν να είναι ο περιορισμός των εξόδων αυτών εξωφλόντας κάποιους τόκους ξένου κεφαλαίου. Σε σχετική ερωτησή μας για τα αυξημένα λειτουργικά έξοδα, οι υπεύθυνοι της «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε. μας είπαν ότι, την χρονιά αυτή του έτους 1990 δηλαδή, έδωσαν μεγάλη βάση στην προώθηση των προϊόντων της επιχείρησης προχωρόντας σε διαφήμιση των προϊόντων, πράγμα το οποίο δεν γινόταν τα προηγούμενα έτη σε τόση έκταση.

Ενα άλλο σημαντικό στοιχείο στο οπόιο θα πρέπει να σταθούμε είναι η όχι και τόσο καλή ρευστότητα της επιχείρησης που σε συνδιασμό με τα υψηλά ποσοστά ιυκλοφοριαιών στοιχείων που υπάρχουν στην επιχείρηση μπορεί να κρύβουν πιθανώς την ύπαρξη ανεκμετάλευτων ιυκλοφοριαιών στοιχείων με πιθανή συνέπεια την πτώση της αποδοτικότητας των ιδίων κεφαλαίων.

Τέλος θα πρέπει να πούμε ότι η ανάλυση αυτή που έγινε στο τελευταίο αυτό κεφάλαιο της εργασίας μας θα ήταν καλύτερη αν είχαμε στοιχεία του ιλάδου, δηλαδή των βιομηχανιών επιχειρήσεων που παράγουν τα ίδια προϊόντα με την «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε.

Γενικά μπορούμε να πούμε ότι η Α.Ε. «ΚΥΚΝΟΣ» είναι μια κερδοφόρα επιχείρηση και βάση των λεγομένων των υπευθύνων είναι μια επιχείρηση που μπορεί να σταθεί στον ανταγωνισμό με τις άλλες Ευρωπαϊκές βιομηχανιές επιχειρήσεις.

### ΕΠΙΛΟΓΟΣ

Ολοκληρώνοντας αυτή τη μελέτη θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε θερμά τον κ. Δημήτριο Μανουσάκη, Πρόεδρο της Ελληνικής Εταιρείας Κονσερβών «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε. που μας ένανε δεκτούς, και αφιερώνοντας αρκετές ώρες από την εργασία του, μας βοήθησε σημαντικά στην σύνταξη και την ανάπτυξη του θέματος.

Ερίσσης θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε θερμά, τους διευθύνοντες Σύμβουλους της «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε. κύριους Αθανάσιο Μανουσάκη-Λαλιάτση, και Κωνσταντίνο Μανουσάκη, τον Οικονομικό Σύμβουλο, κ. Δημήτριο Μαντά, τον υπεύθυνο του τμήματος Εισαγωγών - Εξαγωγών κ. Σωκράτη Μανουσάκη, και όλους όσους μας βοήθησαν από το εργατικό προσωπικό της «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε.

Τέλος ένα μεγάλο ευχαριστώ στον κ. Βασίλη Θεοφανόπουλο, <sup>την περίοδο</sup> υπεύθυνο Καθηγητή του θέματος, για την άριστη συνεργασία του, και την σημαντική βοήθεια που μας προσέφερε.

**ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ**

1. HAROLD KOONTZ : Μια συστηματική και ενδεχομενική ανάλυση των CYRIL O'DONNELL διοικητικών λειτουργιών (τόμος 1-2-3).
2. ΠΕΡΙΚΛΗΣ Α. ΚΑΡΑΝΑΣΙΟΣ : Αρχές διοίκησης επιχειρήσεων.
3. ΚΑΘΗΓ. ΔΙΑΡΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Ι. : Αρχές οργάνωσης και διοίκησης επιχειρήσεων.
4. Προηγήθηκε επίσκεψη των σπουδαστών, στην έδρα της Βιομηχανίας «ΚΥΚΝΟΣ» Α.Ε. στο Ναύπλιο. (Ν. Αργολίδας).

