



ΠΑΝΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
Μ.Π.Σ. «ΦΟΡΟΛΟΓΙΑ & ΕΛΕΓΚΤΙΚΗ»

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

**«Ο ΚΛΑΔΟΣ ΤΩΝ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΣΤΗΝ
ΕΛΛΑΔΑ. ΤΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ
2009-2016 & ΟΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ».**

Φοιτητής:

Μπάκαλας Κωνσταντίνος

Επιβλέπων Καθηγητής:

κ. Αποστόλου Απόστολος

Αθήνα, Δεκέμβριος 2017

Στους Δασκάλους μου.

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Σκοπός της Παρούσας Εργασίας

Σκοπός της παρούσας διπλωματικής εργασίας είναι η παρουσίαση της δραστηριότητας του κλάδου των ιχθυοκαλλιεργειών γενικότερα, η χρηματοοικονομική ανάλυση των εισηγμένων του κλάδου των ιχθυοκαλλιεργειών στο Χρηματιστήριο Αξιών Αθηνών για την περίοδο 2009-2017. Η Εξαγωγή συμπερασμάτων για την πορεία του κλάδου και των ηγετικών εταιρειών στο πλαίσιο της ελληνικής οικονομίας και για το πώς αυτή εξελίσσεται διαχρονικά.

Μεθοδολογία Ανάπτυξης του Θέματος

Η παρουσίαση της δραστηριότητας ξεκινάει με γενικά στοιχεία του κλάδου των υδατοκαλλιεργειών σε παγκόσμιο, ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο, τα οφέλη, τους τρόπους, τα είδη καλλιέργειας, τα εθνικά και παγκόσμια στατιστικά καθώς και τα τρέχοντα χαρακτηριστικά και τις μελλοντικές εξελίξεις. Στη συνέχεια γίνεται μια γενική ανάλυση του κλάδου των σημαντικότερων ελληνικών εταιρειών ιχθυοκαλλιεργειών. Έμφαση δίνεται στην ανάλυση των δύο μεγαλύτερων εταιριών του κλάδου που είναι εισηγμένες στο Χ.Α.Α και είναι σε φάση προσέλκυσης υποψήφιων αγοραστών. Η ανάλυση θα βασιστεί στην ανάλυση των οικονομικών καταστάσεων και των χρηματοοικονομικών δεικτών.

Περίληψη της Δομής

Στη συγκεκριμένη διπλωματική εργασία σε πρώτη φάση, γίνεται παρουσίαση της δραστηριότητας των ιχθυοκαλλιεργειών, την εξέλιξη της διαχρονικά, σε διεθνές και εθνικό επίπεδο και τις προοπτικές. Γίνεται μια προσπάθεια παρουσίασης γενικότερα του όλου οικονομικού περιβάλλοντος και καταγραφής των προβλημάτων και των ευκαιριών του κλάδου στην Ελλάδα άλλα και διεθνώς.

Επίσης σε αυτό το πλαίσιο γίνεται μια μικρή αναφορά τόσο σε ιστορικά στοιχεία, στις ποικιλίες εκτρεφόμενων ψαριών αλλά και του όλου πλαισίου λειτουργίας και ειδικότερα του Εθνικού Σχεδιασμού για την Ανάπτυξη της Υδατοκαλλιέργειας 2014-2020 και του χωροταξικού σχεδιασμού για τις αναγκαίες αδειοδοτήσεις.

Στο δεύτερο μέρος γίνεται η αναλυτική παρουσίαση των πέντε μεγαλύτερων εταιρειών, οι 2 εκ των οποίων η Νηρέας και η Σελόντα συνεχίζουν να διαπραγματεύονται στο Χ.Α.Α. και αυτή την περίοδο (12/2017) βρίσκονται στο επίκεντρο της προσοχής και προσέλκυσης υποψήφιων επενδυτών.

Στο τρίτο μέρος γίνεται η χρηματοοικονομική ανάλυση των 2 εταιρειών που διαπραγματεύονται στο Χ.Α.Α. και ανάλυση των αριθμοδεικτών τους.

Στο τέταρτο μέρος γίνεται η παράθεση των οικονομικών καταστάσεων των εταιρειών για την περίοδο 2009-2016. Η εργασία κλείνει με την προσπάθεια εξαγωγής συμπερασμάτων.

Ευχαριστίες

Θέλω να Ευχαριστήσω, ειλικρινά τόσο τον Επιβλέποντα Καθηγητή όσο και όλους τους καθηγητές του τμήματος για την πολύτιμη βοήθεια και την κατανόηση τους τα 2 αυτά έτη των Μεταπτυχιακών Σπουδών μου στο Πάντειο Πανεπιστήμιο.

«Αν η ιχθυοκαλλιέργεια δεν υπήρχε, θα έπρεπε οπωσδήποτε να την εφεύρουμε»

Μαρία Δαμανάκη. (Ελληνίδα Επίτροπος στην Κομμισιόν. Αρμόδια για θέματα Αλιείας το 2010.)

A. ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ- ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1.1. Εισαγωγή. Διατροφική Ασφάλεια και Ιχθυοκαλλιέργειες

Από τις πρώτες οργανωμένες ανθρώπινες κοινωνίες στην απαρχή του ανθρώπινου πολιτισμού μέχρι σήμερα στις απαρχές του 21^{ου} αιώνα όπως γνωρίζουμε η εξέλιξη του ανθρώπου είναι ραγδαία. Αν και το πρόβλημα παραμένει αυτό της επιβίωσης μέσω της κάλυψης της τροφής τα δεδομένα είναι διαφορετικά. Από 250 εκατομμύρια ανθρώπων στο έτος 1 π.Χ. πλέον ο πλανήτης μας φιλοξενεί πάνω από 7 δισεκατομμύρια κατοίκους με διαρκώς την τάση για αύξηση του παγκόσμιου πληθυσμού (το έτος 2050 ο παγκόσμιος πληθυσμός θα ξεπεράσει τα 9 δις) και με συνεχώς μεγαλύτερες ανάγκες για να καλύψουν (το έτος 2050 θα χρειάζονται 60% επίπλεον τροφή). Ήδη η παγκόσμια κοινότητα συζητάει για το πρόβλημα του υπερπληθυσμού και οργανισμοί στα πλαίσια του ΟΗΕ όπως ο FAO και διασκέψεις για το περιβάλλον όπως αυτές του Ρίο, του Κιότο και των Παρισίων όπως και η περίφημη Agenda 21, ασχολούνται με το ακανθώδες θέμα της ίδιας της επιβίωσης του πλανήτη και της ανθρωπότητας λόγω του ακανθώδους προβλήματος του υπερπληθυσμού.

Η Food Security (επάρκεια τροφής) είναι ένα από τα βασικότερα προβλήματα που καλείται να λύσει η ανθρωπότητα και οργανισμοί όπως ο FAO και ο ΟΗΕ στον 21^ο αιώνα. Η Food Security δεν περιορίζεται απλώς στην επάρκεια τροφής, θα λέγαμε ότι συνίσταται σε 3 πυλώνες ο ένας είναι η επάρκεια προσφοράς και η διαθέσιμότητα τροφής, ο δεύτερος η πρόσβαση στην σωστή τροφή και ο τρίτος είναι η σωστή και ποιοτική κατανάλωση τροφής. Θα λέγαμε ότι πέραν του υποσιτισμού 1 δις. Ανθρώπων στην Αφρική (famine), στην Ασία και στην Λατινική Αμερική, έχει να αντιμετωπίσει την αντίφαση της σπατάλης και της παχυσαρκίας (obesity) 1 δις ανθρώπων αντίστοιχα, στον Ανεπτυγμένο Βορρά, (Ευρώπη, Β. Αμερική). Και αν το πρόβλημα της στέρησης και του υποσιτισμού είναι κυρίως πρόβλημα κακής κατανομής πόρων και ανισοκατανομής του παγκόσμιου εισοδήματος, το πρόβλημα της σπατάλης και του υπερκαταναλωτισμού είναι πρόβλημα υιοθέτησης κακών καταναλωτικών συνηθειών και κακών πνευματικών αξιών από τις Δυτικές κοινωνίες.

Μη επάρκεια τροφής δεν σημαίνει απλώς κακή διατροφή, αλλά απειλή για τον πλανήτη. Οι λιμοκτονίες, η έλλειψη τροφίμων και πόσιμου νερού είναι οι κύριες αιτίες της μετανάστευσης εκατομμυρίων ανθρώπων (κυρίως από τον Νότο προς τον πλούσιο Βορρά) αλλά και μια αιτία των πολεμικών συγκρούσεων. Οι πόλεμοι στην διάρκεια της ιστορίας του ανθρώπου δεν γίνονται μόνο για την ενέργεια (πετρέλαιο, άνθρακας κ.α), τα μέταλλα (ατσάλι, σπάνιες γαίες), το χρυσό ή το δημόσιο χρέος αλλά και για πιο καθημερινά πράγματα όπως το σιτάρι και το νερό. Ίσως ένας λαός ή έθνος που διψάει και πεινάει, θα πολεμήσει δίχως άλλο, πιο πρόθυμα για τον έλεγχο της κοίτης ενός ποτάμου παρά για τον έλεγχο επί των πρώτων υλών του υπεδάφους του.

Οι ανάγκες για τροφή είναι τεράστιες, αν ληφθεί υπόψη ότι πλέον αναζητούμε πέραν της αυτάρκειας και της απλής επιβίωσης, την ποιότητα και ασφάλεια στα τρόφιμα. Ζητούμενο

παραμένει η βιώσιμη ανάπτυξη, η αποφυγή ρυπάνσεων και μολύνσεων, η μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, η προστασία του υδροφόρου ορίζοντα, η εξοικονόμηση των φυσικών πόρων και κυρίως αυτών που δεν είναι εύκολα ανανεώσιμων.

Δυστυχώς είναι μια θλιβερή πραγματικότητα ότι η υπεραλίευση που πραγματοποιήθηκε στις θάλασσες και στους ωκεανούς τις προηγούμενες δεκαετίες και κυρίως από την δεκαετία του 1950-1960 έχει πλέον εξαντλήσει τα όρια της θαλάσσιας πανίδας. Ειδικοί ωκεανολόγοι και περιβαντολόγοι έχουν ήδη από την δεκαετία του 1980 (θυμόμαστε όλοι τα ντοκουμαντέρ του ωκεανογράφου Ζακ Υβ Κουστώ) κρούσει τον κώδωνα του κινδύνου για την απειλή της υπεραλίευσης που είχε οδηγήσει στην εξάλειψη ολόκληρων θαλασσιών ειδών και στο κίνδυνο εξαφάνισης αρκετών άλλων. Πλέον η ανθρωπότητα αφού εκχέρσωσε τεράστιες εκτάσεις γης για την κτηνοτροφία προσπάθησε να βρει στους ωκεανούς τις πρωτεΐνες που θα τις παρείχε η αλιεία. Όμως αυτή η λύση φαίνεται να αναιρείται από την σκληρή πραγματικότητα. Η ρύπανση και η μόλυνση των θαλασσών, τα εκατομμύρια πλαστικά, βαρέα μέταλλα και χημικά που καταλήγουν στην θάλασα, οι στόλοι που σαρώνουν με τα δίκτυα τους, τους βυθούς των ωκεανών έχουν φτάσει τον πλανήτη στα όρια του. Η ανθρώπινη απληστία και η δίψα για κέρδος δεν έθεσαν τα αναγκαία όρια στην αλιεία μέσω της διαχείρισης ικανού αποθέματος. Πλέον η αλιεία θα είναι όλο και λιγότερη καταφυγή στην λύση του διατροφικού προβλήματος. Ενώ οι διενέξεις περί των θαλάσσιων ορίων της Α.Ο.Ζ. και των διεθνών χωρικών υδάτων θα αποτελούν μια ακόμη εστία εντάσεων, διακρατικών διενέξεων και αμφισβητήσεων στις διεθνείς σχέσεις σε ένα κόσμο που θα παλεύει να επιβιώσει σε όλο και πιο αντίξοες συνθήκες..

Ο FAO ήδη με επισταμένες μελέτες από την δεκαετία του 1980 έχοντας κρούσει τον κώδωνα του κινδύνου έχει προτείνει ως λύση στο πρόβλημα την λύση των ιχθυοκαλλιεργειών. Ο άνθρωπος μέσω της διανοίας του θα δημιουργήσει τα κατάλληλα μικρό – οικοσυστήματα ικανά να παράγουν τροφή που αλλιώς θα έπρεπε να αναζητηθεί με όλο και μεγαλύτερη δυσκολία σε ελεύθερη μορφή στους ωκεανούς και στις θάλασσες. Αυτό βέβαια αν και ακούγεται εύκολο στην πραγματικότητα δεν είναι. Ένα σύστημα έμβιων οργανισμών όπως είναι το κλειστό σύστημα μιας ιχθυοκαλλιέργειας βρίσκεται σε ισορροπία με το περιβάλλον που το περιτριγυρίζει, οι εισροές πόρων που απαιτούνται για την διατήρηση της βιολογικής μάζας των οργανισμών πάντοτε συνεπάγονται εκροές λυμάτων και το όλο χωρικό σύστημα καλείται να τις απορροφήσει, χωρίς να διαταράσσεται η ισορροπία του κλειστού συστήματος και του περιβάλλοντος.

Οι ιχθυοκαλλιέργειες δηλαδή δεν είναι τίποτα άλλο από οργανωμένες προσπάθειες εκτροφής υδρόβιων ζώντων οργανισμών σε γλυκό, υφάλμυρο ή θαλασσινό νερό για την παραγωγή τροφής. Αποτελεί και αυτό κομμάτι της πρωτογενούς παραγωγής αν και έχει σε ένα σημαντικό ποσοστό στοιχεία μεταποίησης στην όλη οργάνωση τους. Πλέον οι ιχθυοκαλλιέργειες έχουν ξεπεράσει την ελεύθερη αλιεία στην παραγωγή ψαριών, προς κατανάλωση και αυτή η τάση θα βαίνει αυξανόμενη με την πάροδο του χρόνου. Ο κλάδος αναπτύσσεται με υψηλούς ρυθμούς κάθε έτος και προσπαθεί να εκμεταλλευτεί την επιστημονική γνώση και την τεχνολογική πρόοδο για να μπορέσει να αποτελέσει μια αξιόπιστη και βιώσιμη λύση. Βέβαια στην απόπειρα αυτή δεν απουσιάζουν τα προβλήματα. Το βασικό και κύριο πρόβλημα είναι η ανάγκη κεφαλαίων ικανών να χρηματοδοτήσουν τις εγκαταστάσεις και να συντηρήσουν την ζωή των βιολογικών υδρόβιων οργανισμών με την αναγκαία τροφή. Χωρίς αντίρρηση οι μονάδες

ιχθυοκαλλιέργειας είναι μονάδες εντάσεως κεφαλαίου πράγμα που αποτελεί το βασικό αγκάθι στην λειτουργία τους.

Στην Ελλάδα η ιχθυοκαλλιέργεια ως ιδέα προϋπήρχε στην εκτετατική καλλιέργεια κοχυλοειδών, και σε μικρές μονάδες ιχθυοτροφείων πέστροφας στην δεκαετία του 1960-1970. Μπήκε στην ζωή μας στην δεκαετία του 1980 με δειλά βήματα και με μια ραγδαία ανάπτυξη από την δεκαετία του 1990, η Ελλάδα έχει καταστεί πλέον κυρίαρχη δύναμη στα μεσογειακά εκτρεφόμενα ψάρια παγκοσμίως. Οι πρώτες προσπάθειες της δεκαετίας του 1980 έγιναν παίρνοντας τεχνογνωσία όσον αφορά την αναπαραγωγή και την κατασκευή ιχθυοτροφείων από την καλλιέργεια του σολομού. Ήδη τα πρώτα ιχθυοτροφεία είχαν κάνει την εμφάνισή τους από τις αρχές της δεκαετίας του 1960 αλλά αφορούσαν ιχθυοτροφεία του γλυκού νερού κυρίως πέστροφας με διαφορετικές απαιτήσεις από αυτά του θαλασσινού νερού.

Στην Ελλάδα η παραγωγή στηρίζεται κατά αποκλειστικό βαθμό σε δυο είδη ψαριών την τσιπούρα και το λαβράκι. Αυτά τα δύο σαρκοβόρα και ευρύαλα ψάρια μεσαίου μεγέθους αποτελούν το 95% της συνολικής Ελληνικής παραγωγής. Παρόλα αυτά κερδίζει έδαφος η καλλιέργεια ομοειδών ψαριών όπως φαγκρί, μυτάκι, μυλοκόπι, συναγρίδα κ.ά. Η χώρα μας μπορεί να υπερηφανεύεται για τους 120.000 χιλιάδες τόνους παραγωγής σήμερα όταν πριν είκοσι έτη δεν ξεπερνούσαν τις 20.000 τόνους. Η Ελλάδα αναδεικνύεται η μεγαλύτερη παραγωγός χώρα μεσογειακής ιχθυοκαλλιέργειας με πάνω από 37% της παγκόσμιας παραγωγής με βασικό ανταγωνιστή την γειτονική Τουρκία που κατέχει το 38% και αυξάνεται σταθερά τα τελευταία χρόνια.

Το γεγονός αυτό έχει φέρει σημαντικά οφέλη στην παραγωγή οικονομικής και υψηλής ποιότητας τροφής για τον Έλληνα καταναλωτή, συμβάλει σημαντικά στις εξαγωγές της Ελλάδας και στην μείωση του εμπορικού ελλείμματος, συμβάλει στην μείωση της ανεργίας με την απασχόληση περί των 10.000 εργαζομένων τόσο σε τοπικό όσο και σε εθνικό επίπεδο, ενώ αποτελεί και τον μοναδικό τρόπο οικονομικής εκμετάλλευσης ακατοίκητων νησίδων και βραχονησίδων τα οποία δεν έχουν άλλη επιλογή για άλλη οικονομική δραστηριότητα πράγμα που αποτελεί σημαντικό παράγοντα για την θαλάσσια περιοχή του Αιγαίου και του Ιονίου και τα Εθνικά συμφέροντα, ενώ αποτελεί έναν ακόμη κρίκο στην προσπάθεια εξόδου της χώρας από την χρόνια οικονομική κρίση.

Το ψάρι είναι βασικό στοιχείο της Μεσογειακής διατροφής η οποία είναι ο πολιτικά ορθός όρος που έχει επικρατήσει διεθνώς για να περιγράψει την «Κρητική» διατροφή. Ήδη από το 1948 μελέτη χρηματοδοτούμενη από το Ίδρυμα Ροκφέλερ σχετικά με την διατροφική παραγωγή της χειμαζόμενης Ευρώπης μετά τον Β΄ ΠΠ είχε αποδείξει ότι η Κρήτη αποτελούσε την μοναδική περιοχή μαζί με την Προβηγκία στην Γαλλία πλήρους διατροφικής αυτάρκειας. Στις αρχές της δεκαετίας του 1960 μελέτη του Π.Ο.Υ. (W.H.O. - Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας) συνέδεσε την Κρητική διατροφή με τον υψηλό δείκτη μακροζωίας των κατοίκων της όσο και με την απουσία καρδιολογικών παθήσεων στην Κρήτη. Για διάφορους λόγους αντί του σωστού όρου «Κρητική» διατροφή υιοθετήθηκε τελικά ο ευρύτερος «Μεσογειακή» διατροφή.

Στην Μεσογειακή διατροφή το ψάρι βρίσκεται στο μέσο της βάσης της πυραμίδας και αποτελεί σημαντική πηγή πρόσληψης πρωτεϊνών, λιπαρών οξέων ω-3 και ω-6 καθώς και πολύτιμων βιταμινών D, B, B1, B2, B12, σεληνίου, ιωδίου και μαγνησίου. Η κατανάλωση τους είναι συχνότερη από αυτή των πουλερικών, των οσπρίων, των ξηρών καρπών, των αυγών, των

γλυκών και του κόκκινου κρέατος η οποία ήταν σπανιότερη. Υπάρχουν πάρα πολλές μελέτες που συνδυάζουν την μακροζωία με την κατανάλωση λιπαρών οξέων ω-3 και ω-6 ενώ δεν είναι τυχαίο ότι οι τόποι με τους μακροβιότερους κατοίκους του πλανήτη είναι νησιά (μεταξύ αυτών και η δική μας Ικαρία).

Θα πρέπει να επισημανούμε εδώ ότι τα ψάρια εκτός από πλούσια πηγή θρεπτικών συστατικών, μπορούν να γίνουν **επιβλαβή** για την υγεία μας, όταν αποτελούν πηγή βαρέων μεταλλών (κυρίως υδραργύρου) και διοξινών (υψηλές συγκεντρώσεις έβουν βρεθεί σε τόνους της Βαλτικής Θάλασσας) που μεταφέρουν και μπορεί να λειτουργήσουν τοξικά στον ανθρώπινο οργανισμό.

Δυστυχώς οι Έλληνες (και οι Κρητικοί δεν είναι εξαίρεση φυσικά) τις τελευταίες δεκαετίες δεν ακολουθούμε την Μεσογειακή διατροφή και καταναλώνουμε ψάρι κατά μέσο όρο 23,5 κιλά έναντι 27 κιλών, τον μέσο όρο στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Επίσης επικρατεί μια διάσπαρτη και αδικαιολόγητη δυσπιστία, σε ένα μεγάλο μέρος των Ελλήνων καταναλωτών, για το ψάρι ιχθυοκαλλιέργειας. Έτσι παρόλο που η χώρα είναι η πρώτη παραγωγός χώρα σε ποσότητα μεσογειακών ψαριών μόνο το 20% της παραγωγής καταναλώνεται εγχωρία, ενώ το υπόλοιπο 4/5 εξάγονται στις αγορές του εξωτερικού. Οι εξαγωγές των ιχθυοκαλλιεργειών έχουν ξεπεράσει πλέον αυτές του ελαιολάδου αντιστοιχούν στο 0,5% του ΑΕΠ ενώ ο κλάδος συνολικά των ιχθυοκαλλιεργειών συμβάλει στο 0,8% του ΑΕΠ.

(Πηγή για την Food Security ήταν η έκθεση του FAO “Food Insecurity in the World” 2013).

1.2. Ιστορικά Στοιχεία από το Παρελθόν

Η προσπάθεια του ανθρώπου να εκτρέψει θαλάσσιους οργανισμούς αν και μεταγενέστερη από την ελεύθερη αλιεία χάνεται στο βάθος της Ιστορίας. Οι Κινέζοι (Fan Lai) ήδη από το 500 π.Χ. εξέθρεψαν ψάρια (κυπρίνους- σύμβολο καλή τύχης κ.α.) μέσα σε μικρές λίμνες με πασσάλους. Μια τεχνική που διατηρήθηκε για αιώνες στην Κίνα. Από τους Κινέζους η γνώση της ιχθυοκαλλιέργειας πέρασε και στους Ιάπωνες.

Επίσης από τους λαούς που πρώτοι εξέθρεψαν όστρακα ήταν οι Έλληνες – Βυζαντινοί στην περιοχή της Ερυθραίας της Ιωνίας όπου έπαιρναν και την περίφημη χρωστική ουσία «πορφύρα» καθώς και οι Ρωμαίοι. Η καλλιέργεια οστράκων και ψαριών γνωστή στους Ρωμαίους χάθηκε με το τέλος της Ρωμαϊκής Αυτοκρατορίας στην Δύση. Επανεμφανίστηκε μόλις τον 14^ο αιώνα στις λιμνοθάλασσες της Βενετίας, της Τεργέστης και της Αδριατικής κυρίως για λόγους θρησκευτικής νηστείας και αποχής από το κρέας. Επίσης οι περιοχές της Φλάνδρας στις κάτω Χώρες, η Βοημία και οι περιοχές της Χανσεατικής Λίγκας στην Βόρεια Θάλασσα ήταν από τις πρώτες που ξανα-ανακαλύψουν την τεχνολογία της ιχθυοκαλλιέργειας στην Ευρώπη στον 16^ο αιώνα.

Όμως θα είναι ο 19^{ος} αιώνας και η βιομηχανική επανάσταση που θα σηματοδοτήσει την εξάπλωση της ιχθυοκαλλιέργειας στην Ευρώπη. Οι αυξημένες ανάγκες του αστικού πληθυσμού, η ρύπανση των ποταμών και των λιμνών, θα οδηγήσουν στην επέκταση των ιχθυοκαλλιεργειών, οι οποίες θα εξαπλωθούν μέσω της Αποικιοκρατίας και στις περιοχές του κόσμου που ελέγχαν οι Ευρωπαίοι.

Πρέπει να επισημάνουμε εδώ ότι στην αρχαιότητα και μέχρι τον 20^ο αιώνα, λόγω έλλειψης φυσικά πάγου η συντήρηση των τροφίμων γινόταν κυρίως με το αλάτι που ήταν και αγαθό με εξαιρετική αξία λόγω της χρησιμότητάς του. Τα νωπά ψάρια ήταν σπανιότερα και η κατανάλωση τους γινόταν πλησίον των λιμανιών και των ακτών. Αυτό θα αλλάξει με την εφεύρεση των ψυκτικών μηχανών που άλλαξαν δραστικά τον τρόπο συντήρησης αλλά και μεταφοράς των ψαριών από τις αρχές του 20^{ου} αιώνα.

Από την δεκαετία του 1970 με την εξέλιξη των υλικών που χρησιμοποιούνται (πλαστικά, δίκτυα, αλουμίνια, κλωβοί), των ιχθυοτροφών η ιχθυοκαλλιέργεια γίνεται πολύ πιο αποδοτική και αρχίζει να αποτελεί υπολογισίμο μέγεθος σε σχέση με την αλιεία.

Από τις αρχές του 21^{ου} αιώνα οι υδατοκαλλιέργειες παρέχουν ισόποσες ποσότητες ψαριών σε σχέση με την ελεύθερη αλιεία. Μια τάση με σαφή αυξητική τάση και ήδη το 2013 οι ιχθυοκαλλιέργειες ξεπερνούν σε όγκο την παραγωγή της ελεύθερης αλιείας.

(Πηγή www.alimentarium.org/aquaculture και www.wikipedia.com)

1.3. Οι Υδατοκαλλιέργειες στον Κόσμο και στην Ευρώπη

Κατά τον Παγκόσμιο Οργανισμό Τροφίμων και Γεωργίας (FAO) η ζήτηση για ιχθυρά σε παγκόσμιο επίπεδο αυξάνεται διαρκώς με ρυθμό 3,2%, ενώ ο ρυθμός αύξησης του πληθυσμού στην υδρόγειο αυξάνεται με ρυθμούς 1,6% ετησίως.

Εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης η ποσότητα κατανάλωσης ανέρχεται σε 27 κιλά κατά έτος. Η αύξηση αυτή κατά τον FAO (Food Agriculture Organization) οφείλεται στην αύξηση του πληθυσμού, στην αύξηση του κατά κεφαλή διαθέσιμου εισοδήματος και δευτερευόντως σε άλλους παράγοντες όπως η μεταστροφή των ανθρώπων σε πιο υγιεινή διατροφική συνήθεια κλπ. Σε παγκόσμια κλίμακα τα αλιεύματα από την συλλεκτική αλιεία ανήλθαν το 2012 σε 91 εκατομμύρια τόνους και μετέπειτα, παραμένει σταθερή ή και μειούμενη. Αντίθετα η παραγωγή από τις ιχθυοκαλλιέργειες ήταν 66 εκατομμύρια τόνους με μια αυξητική τάση 6% περίπου ετησίως. Η Ευρωπαϊκή ένωση παράγει το 3,3% περίπου της παγκόσμιας παραγωγής αλιείας και ιχθυοκαλλιέργειας. Τα συνολικά αλιεύματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης είναι στο 5,3% της συνολικής παγκόσμιας παραγωγής, ενώ τα προϊόντα υδατοκαλλιέργειας - ιχθυοκαλλιέργειας στο 2% της παγκόσμιας παραγωγής. Από την παραγωγή υδατοκαλλιεργειών της Ευρωπαϊκής Ένωσης το 50% της παραγωγής και το 70% της αξίας προέρχεται από τα ψάρια, ενώ το υπόλοιπο 50% της παραγωγής και το 30% της αξίας προέρχεται από τα οστρακοειδή. Παρά τα χαμηλά επίπεδα παραγωγής η Ε.Ε. παραμένει ο μεγαλύτερος εισαγωγέας προϊόντων αλιείας και υδατοκαλλιέργειας και αποτελεί την μεγαλύτερη ενιαία αγορά, καλύπτοντας το 40% των παγκόσμιων εισαγωγών. Η Ευρωπαϊκή Ένωση είναι καθαρός εισαγωγέας προϊόντων αλιείας, με αρνητικό εμπορικό ισοζύγιο το οποίο το 2010 ανερχόταν σε 3,59 εκατ. Τόνους, με αξία 13,78 δις €. Καθίσταται πλέον σαφές ότι για την κάλυψη των συνεχώς αυξανόμενων απαιτήσεων σε αλιευτικά προϊόντα, μοναδική λύση αποτελεί η παραπέρα ανάπτυξη υδατοκαλλιεργειών ώστε να εξασφαλιστεί η ευρωπαϊκή αυτάρκεια.

Σε επίπεδο Ε.Ε. και σύμφωνα με τους κανόνες της αναθεωρημένης Κοινής Αλιευτικής Πολιτικής (ΚΑΛΠ), όπως θεσπίστηκε με τον κανονισμό αρ. 1380/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου Υπουργών, η υδατοκαλλιέργεια θα πρέπει να συμβάλει στην

αύξηση του δυναμικού παραγωγής ώστε να εξασφαλιστούν μακροπρόθεσμα η επισιτιστική ασφάλεια και ο εφοδιασμός με τρόφιμα, καθώς επίσης και η ανάπτυξη και η απασχόληση για τους πολίτες της Ένωσης και να διευκολυνθεί η αντιμετώπιση της αυξανόμενης παγκόσμιας ζήτησης για θαλάσσια προϊόντα διατροφής. Με την νέα Κ.Α.Π. προωθείται η ανάπτυξη βιώσιμων δραστηριοτήτων υδατοκαλλιέργειας μέσω της ανάπτυξης στρατηγικών κατευθυντηρίων γραμμών που έχουν ως σκοπό την απλούστευση των διαδικασιών αδειοδότησης, την εφαρμογή χωροταξικού σχεδιασμού με στόχο την ορθολογική και βιώσιμη ανάπτυξη του κλάδου σε αρμονική συνύπαρξη με άλλες δραστηριότητες την διαφοροποίηση και τη βελτίωση της ποιότητας ζωής στις παράκτιες περιοχές. Παράλληλα θα πρέπει να θεσπισθούν μεταξύ των κρατών μελών μηχανισμοί για την ανταλλαγή πληροφοριών και βέλτιστων πρακτικών μέσω της ανοικτής μεθόδου συντονισμού των εθνικών μέτρων που αφορούν την ασφάλεια των επιχειρήσεων, στην πρόσβαση στα ύδατα και στον χώρο της Ε.Ε.

Η υδατοκαλλιέργεια είναι διεθνώς ο πιο ραγδαία αναπτυσσόμενος τομέας καλλιέργειας με ετήσιο μέσο όρο αύξησης 8,8% από το 1970, ενώ την ίδια περίοδο η αύξηση της γεωργίας ανέρχεται μόνο στο 2,8%. Το 1970, η ιχθυοκαλλιέργεια αντιπροσώπευε μόνο το 4% της παγκόσμιας παραγωγής θαλασσινών. Σήμερα, πάνω από το 50% της παραγωγής θαλασσινών είναι αποτέλεσμα ιχθυοκαλλιέργειας.

Η καλλιέργεια στη Μεσόγειο προκύπτει από τα διαφορετικά περιβάλλοντα και τις μεθόδους, σε λίμνες, ποτάμια και θάλασσες, σε κλειστά ή σχεδόν κλειστά συστήματα επανακυκλοφορίας και από τη χρήση διεξοδικών και εντατικών μεθόδων καλλιέργειας. Οι πρωταγωνιστές αυτή της βιομηχανίας ποικίλουν από μικροκαλλιεργητές που προσπαθούν να επιβιώσουν σε υπαίθριες περιοχές μέχρι μεγάλες εταιρείες εμπορίου. Με ελάχιστες εξαιρέσεις, όλη η παραγωγή της ιχθυοκαλλιέργειας προορίζεται για κατανάλωση από ανθρώπους.

Τα κυριότερα είδη που παράγονται στη Μεσόγειο είναι τσιπούρες, σπαρίδες και λαυράκια, πλατύψαρα όπως καλκάνια και γλώσσες, όστρακα όπως μύδια, στρείδια και αχιβάδες και στις λίμνες και τα ποτάμια, πέστροφες, κυπρίνοι και μουλίδες.

Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Τροφίμων (FAO) εκτιμά ότι μέχρι το 2030, θα χρειαστεί να παραχθούν 37 εκατομμύρια επιπλέον τόνοι θαλασσινών, προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες των καταναλωτών. Αυτή η εκτίμηση βασίζεται στην αύξηση που αναμένεται αν υπάρχει κυρίως στον πληθυσμό της γης και όχι τόσο στην αύξηση που αναμένεται να υπάρξει στην μέση κατανάλωση κατά άτομο θαλασσινών, η οποία έχει αυξηθεί από τα 9,9 κιλά, κατά μέσο όρο, τη δεκαετία του 1960, σε 19,2 κιλά, το 2012. Ο κλάδος της ιχθυοκαλλιέργειας θα χρειαστεί να διπλασιάσει την παραγωγή που έχει αυτή τη στιγμή σε παγκόσμιο επίπεδο, ώστε να μπορέσει να καλύψει τις ανάγκες του αυξανόμενου πληθυσμού.

Από τα 2,5 εκατομμύρια τόνων που παράγονται κάθε χρόνο στην Ευρώπη, η Μεσόγειος παράγει μόνο το 11%. Παρ' ολ' αυτά, η παρουσία της Μεσογείου είναι από τις πιο δυναμικές στην Ευρωπαϊκή Ένωση, όσον αφορά την εξέλιξη και την ανάπτυξη των τελευταίων δεκαετιών. Τα τελευταία 10 χρόνια η παραγωγή στη Μεσόγειο είχε άνοδο, κατά μέσο όρο 8% μέχρι το 2008, την ίδια στιγμή που η ιχθυοκαλλιέργεια σε όλη την Ευρώπη έχει παρουσιάσει ετήσια αύξηση της τάξης του 0,37% και όλη η παραγωγή της Ευρώπης, άνοδο 1,7%.

Στην Ελλάδα ο κλάδος της ιχθυοκαλλιέργειας έχει μια αξιοσημείωτη επιτυχία, παράγοντας σχεδόν την μισή ποσότητα λαβρακίου και τσιπούρας που εκτρέφονται συνολικά στην περιοχή

της Μεσογείου. Είναι προσανατολισμένος κατά 80% στις εξαγωγές και παρέχει σήμερα περίπου 8.500 άμεσες θέσεις εργασίας με σταθερή και εποχιακή απασχόληση και περισσότερες από 5.500 έμμεσες σε συγγενικές βιομηχανίες όπως αυτή της παραγωγής ζωοτροφών, της παραγωγής κλωβών, της επεξεργασίας και των υπηρεσιών υποστήριξης.

Πιο συγκεκριμένα, στην Ελλάδα όπου το 99% του πληθυσμού ζει εντός 100 χλμ. από την ακτογραμμή, ο κλάδος της ιχθυοκαλλιέργειας αποτελεί συχνά την μόνη δραστηριότητα που λαμβάνει χώρα στις απομακρυσμένες νησιωτικές περιοχές. Είναι ένας ουσιαστικός παράγοντας για την βιώσιμη ευημερία σε αυτές τις κοινότητες και μια σημαντική εναλλακτική για τον τουρισμό ως πηγή μακροπρόθεσμης, πλήρους απασχόλησης στην Ελλάδα και την περιοχή της Μεσογείου στο σύνολό της.

Επίσης, έχει σταδιακά αναλάβει το ρόλο του φθίνοντα τομέα της παραδοσιακής αλιείας, διατηρώντας την παραδοσιακή εργασία και τον τρόπο ζωής στα νησιά και τις παράκτιες περιοχές της υπαίθρου. Σε αντίθεση με τη βαθμιαία συρρίκνωση του επαγγέλματος ψαρά που έχει μικρή απήχηση στις νεότερες γενιές, η εργασία στον τομέα της ιχθυοκαλλιέργειας έχει αυξηθεί σταθερά τα τελευταία 10 χρόνια. Η σταθερότητα της εργασίας σε συνδυασμό με ένα σημαντικά υψηλότερο μέσο ετήσιο εισόδημα, έχουν οδηγήσει σε μέση ετήσια αύξηση της απασχόλησης στον τομέα της ιχθυοκαλλιέργειας της τάξης του 4.5% από το 1997.

Ο κλάδος έχει τεράστιες δυνατότητες ανάπτυξης και προοπτικές στην Ελλάδα παρά το γεγονός ότι έχει πληγεί από την οικονομική κρίση, όπως και πολλοί άλλοι κλάδοι της οικονομίας. Τα ζητήματα που καλείται να αντιμετωπίσει, από πολλές απόψεις είναι ένας μικρόκοσμος μερικών από τα μεγαλύτερα ζητήματα που αντιμετωπίζει η οικονομία: ένα μεγάλο χρέος, ρηχές ικανότητες διαχείρισης από τις διοικήσεις και έλλειψη γενικότερης επιχειρηματικής ηθικής, έλλειψη μακροπρόθεσμου σχεδιασμού, και φυσικά, υπόκειται σε μια Καφκική Ελληνική γραφειοκρατία και παάλληλα σε ένα αυστηρό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Προδιαγραφών.

Σύμφωνα με την εταιρεία συμβούλων McKinsey & Co (www.mckinsey.com): Η Ευρωπαϊκή Ένωση έχει αναγνωρίσει τον τομέα της υδατοκαλλιέργειας ως έναν από τους πυλώνες της Στρατηγικής της για την Γαλάζια Ανάπτυξη. Η Στρατηγική αποσκοπεί στην κάλυψη του εκτιμώμενου ελλείμματος των 8 εκ. τόνων μεταξύ του επιπέδου κατανάλωσης των θαλασσινών στην Ε.Ε. και τον όγκο της αιχμαλώτισης από αλιεία μέσα από την ευρωπαϊκή υδατοκαλλιέργεια. Με βάση την τρέχουσα παραγωγικότητα της εργασίας, κάθε ποσοστιαία μονάδα της τρέχουσας ευρωπαϊκής κατανάλωσης θαλασσινών που παράγονται εσωτερικά μέσω υδατοκαλλιέργειας μπορεί να συμβάλλει στη δημιουργία μεταξύ 3.000 και 4.000 θέσεων εργασίας πλήρους απασχόλησης.

Ιδιαίτερα για τη Μεσόγειο, η Πλατφόρμα Τεχνολογίας και Καινοτομίας της Ευρωπαϊκής Υδατοκαλλιέργειας έχει προβλέψει πως ο διπλασιασμός της τρέχουσας παραγωγής μπορεί να προσθέσει, σε οικονομικούς όρους, μια αξία γεωργικών εκμεταλλεύσεων της τάξης των 2,7 δις € και συνολικά 8 δις € στην αγορά. Μπορεί να δημιουργήσει επίσης, σε μια συντηρητική εκτίμηση, άλλες 10.000 νέες θέσεις εργασίας.. Τα ωκεανογραφικά, κλιματικά και γεωμορφολογικά χαρακτηριστικά της Ανατολικής Μεσογείου οι εκτεταμένες ακτογραμμές, αποτελούν βασικά ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα που δεν μπορούν να αναιρεθούν.

Ο τομέας της υδατοκαλλιέργειας, ωστόσο, δεν περιορίζεται για την παραγωγή ψαριών όπως οι περισσότεροι νομίζουμε. Η τεράστια ποικιλομορφία και ο πλούτος του περιβάλλοντος των ωκεανών δίνουν πολλές ελπίδες για την ανάπτυξη της γαλάζιας βιοτεχνολογίας στο εγγύς μέλλον. Η θαλάσσια βιοτεχνολογία έχει τη δυνατότητα να παράγει φύκια κατάλληλα για βιοκαύσιμα, ζωοτροφές και τρόφιμα, πρόσθετα τροφίμων, φάρμακα και καλλυντικά, καθώς και τρόπους για να αποκαταστήσει και να καθαρίσει το περιβάλλον μας (βιοαποκατάσταση) ακόμα και την απορρόφηση του παραγόμενου CO₂ ,μέσα από την καλλιέργεια θαλάσσιων φυκιών μέσω της φωτοσύνθεσης.

Το πρώτο φάρμακο θαλάσσιας προέλευσης που αναπτύχθηκε για την καταπολέμηση του καρκίνου, το Trabectedin, αναπτύχθηκε από μικρά μαλάκια και σφουγγάρια. Υπάρχουν σήμερα πάνω από 35 φυσικές θαλάσσιες δοκιμές σε αντικαρκινικές κλινικές ή προκλινικές δοκιμές μόνο στις Ηνωμένες Πολιτείες, που προέρχονται από μικροοργανισμούς όπως βακτήρια, σφουγγάρια, μαλάκια και ακόμη και καρχαρίες. Η εξερεύνηση της βιοποικιλότητας της θάλασσας βοηθά την ανάπτυξη νέων βιομηχανικών ενζύμων και φαρμακευτικών προϊόντων- παρατηρώντας πως κάποιοι οργανισμοί μπορούν να αντέξουν ακραίες θερμοκρασίες και πιέσεις και να αναπτυχθούν χωρίς φως. Τα φύκια είναι υποσχόμενες πηγές βιοκαυσίμων, περιέχουν βιοχημικές ουσίες υψηλής προστιθέμενης αξίας και βιοδραστικών ενώσεων. Και ίσως στο μέλλον να αποτλέσει υποκατάστατο του πετρελαίου.

Ειδικότερα η Μεσόγειος δυνητικά υπόσχεται πολλά για την ανάπτυξη στους τομείς του bioprospecting, στη θαλάσσια βιοτεχνολογία, στη βιομηχανία των φαρμάκων και στην κατηγορία των fine chemicals. Είναι θάλασσα ημίκλειστη με σχετικά υψηλή θερμοκρασία και αλατότητα και εκτιμάται ότι περιέχει μεταξύ 4 % -18 % των θαλάσσιων ειδών στον κόσμο. Η υψηλή βιοποικιλότητα της Μεσογείου, από την άποψη ειδών και οικότοπων αποτελεί μια τεράστια δυνητική πηγή νέων φαρμάκων, προϊόντων υγείας, nutraceuticals, και καλλυντικών.

Ο καθηγητής Βιολογίας δρ Γιάννης Τζοβένης, ο οποίος συνεργάζεται με το Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών στην μελέτη φυκιών αναφέρει σχετικά: «Το μέλλον ανήκει στην **φυκοκαλλιέργεια**. Ο άνθρωπος από αρχαιοτάτων χρόνων αξιοποίησε το τρίπτυχο γεωργία, κτηνοτροφία, αλιεία. Αυτό το σημαντικό τρίπτυχο σε συνδυασμό με τον υπερπληθυσμό εξαντλεί πόρους, ενώ η υδατοκαλλιέργεια απατεί πρώτες ύλες από την χειμαζόμενη αλιεία. Η εφαρμοσμένη φυκοκαλλιέργεια μπορεί να γίνει η βάση για την παραγωγή υδρόβιων ζώων και πρώτων υλών. Ο ωκεανός, μπορεί να είναι στο μέλλον η λύση και η μεγάλη πρόκληση για την αναζήτηση των πρώτων υλών και τόπων. Και αυτό διότι, περίπου το 65% των παγκόσμιων αλειυτικών αποθεμάτων είναι σήμερα σε κρίση ή ακόμα σε κατάρρευση».

Η Μεσόγειος Θάλασσα είναι πραγματικά μοναδική για την καθαρότητα των ακτών και των νερών της. Προσελκύει επίσης πάνω από 220 εκατομμύρια τουρίστες το χρόνο, υποστηρίζει το 30% του θαλάσσιου εμπορίου και το 22% της κυκλοφορίας των δεξαμενόπλοιων, ενώ στις ακτές της ζουν 150 εκατομμύρια άνθρωποι. Είναι απαραίτητη για την επιβίωση εκατομμυρίων ανθρώπων, αλλά έχει τεράστιο αναξιοποίητο δυναμικό που εκτείνεται πέρα από την τωρινή εκμετάλλευση των υφιστάμενων φυσικών πόρων. Απαιτεί προσεκτική διαχείριση και διατήρηση, αλλά κυρίως όραμα και διάθεση για καινοτομία.

Στην πρώτη δεκαετία του 21ου αιώνα σημειώθηκαν μεγάλα βήματα πρόοδου στην επιστημονική έρευνα στους τομείς της γενετικής, της επιστήμης των υλικών, της

νανοτεχνολογίας και της βιοτεχνολογίας. Τα επιτεύγματα της επιστήμης και της τεχνολογίας μπορούν να έχουν εφαρμογή στις θαλάσσιες υδατοκαλλιέργειες

Η οικονομική και περιβαλλοντική βιωσιμότητα και η κοινωνική αποδοχή, είναι πλέον οι βασικές προκλήσεις που αντιμετωπίζει η υδατοκαλλιέργεια, τόσο στην Ευρώπη όσο και παγκοσμίως. Το 2000, το 37% της χερσαίας επιφάνειας της γης ήταν γεωργική γη. Το 70% της επιφάνειας της γης καλύπτεται από ωκεανούς της οποίας λιγότερο από το 5% χρησιμοποιείται για την παραγωγή τροφίμων. Η δυνατότητα των ωκεανών του πλανήτη για την παροχή τροφής στον αυξανόμενο παγκόσμιο πληθυσμό με έναν τρόπο που δεν θα επιβάρυνε περισσότερο πόρους όπως το νερό, ο αέρας και η ενέργεια, είναι τεράστια αλλά και ζητούμενο.

(Πηγή FAO, FAEP, ΣΕΘ)

1.4. Διάρθρωση παραγωγής ανά γεωγραφική Ήπειρο

Η τάση που επικρατεί διεθνώς είναι η αύξηση της παραγωγής υδατοκαλλιέργειας σε όλες τις ηπείρους. Ωστόσο παραμένει η άνιση κατανομή της δραστηριότητας αφού στις χώρες της Ασίας εκτρέφονται τα 2/3 της παγκόσμιας παραγωγής. Πιο συγκεκριμένα, η παραγωγή το 2014 κατανέμεται ως εξής:

Ασία: Αποτελεί με διαφορά τον μεγαλύτερο παραγωγό προϊόντων υδατοκαλλιέργειας αφού εκεί παράγεται το 91,76% της παγκόσμιας παραγωγής (92,76 εκ. τόνοι) όπου η Κίνα η Ινδονησία και η Ινδία βρίσκονται στην κορυφή της παγκόσμιας κατάταξης. Η Κίνα ωστόσο αποτελεί αδιαφιλονίκητα οπαγκόσμιος πρωταθλητής με όγκο παραγωγής που αγγίζει τα 58,8 εκ. τόνους. Άλλες χώρες είναι η Ιαπωνία, η Ινδονησία, οι Φιλιππίνες, η Κορέα, το Μπαγκλαντές το Βιετνάμ, η Ταϊλάνδη, η Μαλαισία.

Αμερική: Παράγεται το 3% της παγκόσμιας παραγωγής (3,28 εκ. τόνοι) όπου στην Χιλή σημειώθηκε ο μεγαλύτερος ρυθμός ανάπτυξης 17%.

Ευρώπη: Παραμένει στο 2,8% της παγκόσμιας παραγωγής (2,98 εκ. τόνοι) με κύρια εικόνα την σχεδόν σταθερή παραγωγή από το 2000 και την θεαματική αύξηση των εισαγωγών από τρίτες χώρες με ανταγωνιστικά προϊόντα χαμηλότερου κόστους.

Αφρική: Παράγεται μόλις το 1,8% της παγκόσμιας παραγωγής (1,97 εκ. τόνοι) ωστόσο σημείωσε 7% ανάπτυξη σε σχέση με το 2013.

Ωκεανία: Είναι η ήπειρος με την μικρότερη παραγωγή παγκοσμίως, μόλις το 0,2% (0,2 εκ. τόνοι περίπου) αλλά με ένα από τους υψηλότερους ρυθμούς ανάπτυξης σε σχέση με το 2013 (8,5%).

Σε παγκόσμιο επίπεδο πάνω από το 90% των προϊόντων υδατοκαλλιέργειας παράχθηκε το 2014 από 10 χώρες, κυρίως στην Ασία. Η Κίνα με παραγωγή 58,8 εκ. τόνους προϊόντων υδατοκαλλιέργειας παραμένει η πρώτη παγκόσμια παραγωγός σημειώνοντας ανάπτυξη σχεδόν 3% σε σχέση με το 2013. Μεταξύ των 10 κορυφαίων εθνών σε ότι αφορά την παραγωγή, ξεχωρίζει η ισχυρή ανάπτυξη 8% που παρατηρήθηκε το 2014 στην Ινδονησία (φύκια, τιλάπια, κυπρίνος και γαρίδες) και 7% στην Ινδία (κυπρίνοι και γαρίδες).

Στην παγκόσμια κατάταξη, στα είδη με τον μεγαλύτερο όγκο παραγωγής συγκαταλέγονται τα φύκια (σε ορισμένα είδη παρατηρείται θεαματική αύξηση 29%) και ο κυπρίνος. Ως προς την

αξία, για άλλη μια φορά ξεχωρίζουν τα καρκινοειδή και συγκεκριμένα η γαρίδα της οποίας οι πωλήσεις ανήλθαν σε 14,7 δισ.€ και του σολομού Ατλαντικού σε 11,7 δισ. €. Αξίζει να σημειωθεί πως από τα 400 περίπου εκτρεφόμενα είδη, δέκα από αυτά αντιστοιχούν σχεδόν στο 45% της συνολικής αξίας παραγωγής.

Όσον αφορά την Ευρωπαϊκή Ένωση η κατανάλωση βέβαια των αλιευτικών προϊόντων ξεπερνάει κατά πολύ την αντίστοιχη προσφορά με αποτέλεσμα η Ε.Ε. να είναι ο μεγαλύτερος εισαγωγέας ψαριών στον κόσμο.

Η αξία των εισαγωγών από τρίτες χώρες στην Ε.Ε. εκτιμάται το 2014 σύμφωνα με τον FAO σε 22,4 δισ.€ ή 43,2 δισ. €, αν λάβουμε υπόψη και το ενδοκοινοτικό εμπόριο. Σύμφωνα με την τελευταία έκθεση του Ευρωπαϊκού Συνδέσμου Μεταποιητών και Εμπόρων αλιευτικών προϊόντων, το μέγεθος της ευρωπαϊκής αγοράς ανήλθε σε 14,2 εκ. τόνους, όπου:

- το 62,9% της ζήτησης καλύπτεται από εισαγωγές (8,9 εκ. τόνοι).
- το 27,8% της ζήτησης καλύπτεται από την αλιεία (4 εκ. τόνοι).
- το 9,3% της ζήτησης καλύπτεται από την υδατοκαλλιέργεια (1,28 εκ. τόνοι).

Εξ αυτών, 2 εκ. τόνοι εξήχθησαν σε άλλες χώρες διαμορφώνοντας την καθαρή κατανάλωση στην Ε.Ε.

1.5. Υφιστάμενη κατάσταση της Ελληνικής υδατοκαλλιέργειας

Η Ελλάδα αν και σχετικά αργά, μετά το 1960 γνώρισε τις υδατοκαλλιέργειες, σημείωσε αξιόλογη και θεαματική πρόοδο τα τελευταία 20 χρόνια ξεπερνώντας σε ετήσια παραγωγή τους 115.000 τόνους. Οι ιδιαίτερα κλιματολογικές συνθήκες, η γεωμορφολογία, η ποικιλία των «πηγών υδροδότησης» (ποτάμια, λίμνες, θάλασσα κλπ), η οικονομική ενίσχυση από Ευρωπαϊκές Επιδοτήσεις, το ελληνικό επιχειρηματικό δαιμόνιο, η γρήγορη και επιτυχημένη εισαγωγή τεχνολογίας και τεχνογνωσίας συνέβαλαν στην ανάπτυξη των Ελληνικών υδατοκαλλιεργειών. Αν και η ανάπτυξη σε πολλές περιπτώσεις ήταν άναρχη και απρογραμματιστή χωρίς χωροταξικό σχεδιασμό, η περιβαλλοντική επιβάρυνση δυσανάλογη του αποτελέσματος, η χώρα μας προσφέρει αξιόλογες χερσαίες εκτάσεις και θαλάσσιες περιοχές για την ανάπτυξη υδατοκαλλιεργειών. Το γεγονός ενισχύεται από το γεγονός ότι τα αλιευτικά αποθέματα των κλειστών Ελληνικών θαλασσών όπως και της Μεσογείου είναι φτωχά και έχουν υπεραλιευτεί δεκαετίες τώρα και ότι η αλιεία αποτελεί μόλις το 4% του ακαθάριστου γεωργικού προϊόντος και καλύπτει μετά βίας το 20% των αναγκών των Ελλήνων καταναλωτών σε πρωτεΐνες ζωτικής προέλευσης.

Μέχρι τις αρχές της δεκαετίας του 1980 στην Ελλάδα, ο κλάδος των υδατοκαλλιεργειών περιελάμβανε τις ιχθυοκαλλιέργειες εκτατικής μορφής των λιμνοθαλασσών (Μεσολλογίου, Αμβρακικού, Πόρτο Λάγος) , τις εντατικές ιχθυοκαλλιέργειες εσωτερικών υδάτων πολύ μικρής συνήθως δυναμικότητας (πέστροφας ως επί το πλείστον) και μυδιοκαλλιέργειες. Κατά την τελευταία 30ετία στον κλάδο των ελληνικών υδατοκαλλιεργειών αναδείχθηκαν οι ιχθυοκαλλιέργειες θαλασσινών μεσογειακών ειδών (κύρια τσιπούρα και λαβράκι) Η δραστηριότητα αυτή εξελίχθηκε σε έναν από τους πλέον αναπτυσσόμενους τομείς της πρωτογενούς παραγωγής της χώρας και πλέον η Ελλάδα κατέχει την πρώτη θέση στην Ε.Ε.

στα δύο μεσογειακά είδη. Ενδεικτικό είναι ότι το 1985 από την λειτουργία 12 μονάδων εκτροφής η παραγωγή κυμαίνονταν στους 150 τόνους, τρεις δεκαετίες αργότερα η παραγωγή έχει αυξηθεί κατακόρυφα και κυμαίνεται στους 120.000 τόνους ετησίως (ίσως και παραπάνω) ενώ οι μονάδες εκτροφής ανέρχονται στους 340.

Πιο συνοπτικά τα στοιχεία του κλάδου των ελληνικών ιχθυοκαλλιέργειών δείχνουν τα παρακάτω:

- Η παγκόσμια παραγωγή τσιπούρας και λαβρακιού ιχθυοκαλλιέργειας από 1.000 τόνους το 1980, έφτασε τους 300.000 τόνους το 2009. Η Ελλάδα υπήρξε πρωτοπόρος στην προσπάθεια αυτή παίζοντας από την αρχή ηγετικό ρόλο.
- Σήμερα η Ελλάδα είναι αδιαμφισβήτητα ο παγκόσμιος ηγέτης στην παραγωγή τσιπούρας και λαβρακιού ιχθυοκαλλιέργειας, με συνολικό όγκο παραγωγής 120.000 τόνους το 2015 που αντιστοιχεί περίπου στο 40% της παγκόσμιας παραγωγής.
- Ο κλάδος της μεσογειακής ιχθυοκαλλιέργειας με 35+ χρόνια δημιουργικής παρουσίας αποτελεί τον πλέον εξωστρεφή παραγωγικό κλάδο της Ελλάδος.
- Ο ετήσιος τζίρος των εξαγωγών ξεπερνάει τα 430.000.000 € ενώ πάνω από το 80% της συνολικής παραγωγής εξάγεται.
- Οι ιχθυοκαλλιέργειες αποτελεί το 0,2% του ΑΕΠ είναι το πρώτος εξαγωγέας του κλάδου των τροφίμων αποτελούν το 3,2% του συνόλου των εξαγωγών της χώρας και το 12% των εξαγωγών του πρωτογενούς τομέα.
- Οι εταιρείες ιχθυοκαλλιέργειών που είναι εισηγμένες στο Χ.Α.Α. πλέον είναι 2, το 2013 ήταν 5.
- Οι ενεργές αδειοδοτημένες μονάδες εκτροφής είναι 336 σε απομονωμένες περιοχές καταλαμβάνοντας έκταση 7,8 τετραγωνικών χλμ (ενδεικτικά το Αεροδρόμιο Αθηνών καταλαμβάνει έκταση 16,5 τετραγ. χλμ).
- Η παραγωγή τελικού προϊόντος ξεπερνάει τις 120.000 τόνους ενώ παράγονται 400.000.000 ιχθύδια γόνου.

Στον κλάδο των ιχθυοκαλλιέργειών δραστηριοποιούνται:

A. Καθετοποιημένες επιχειρήσεις που ασχολούνται τόσο με την παραγωγή γόνου όσο και με την πάχυνση ψαριών. Οι καθετοποιημένες επιχειρήσεις είναι λίγες και καλύπτουν πέραν των δικών τους αναγκών και το μεγαλύτερο μέρος της εγχώριας ζήτησης σε γόνου.

B. Μη καθετοποιημένες επιχειρήσεις που ασχολούνται μόνο με την πάχυνση ψαριών και προμηθεύονται τον γόνου που χρειάζονται από άλλες επιχειρήσεις του κλάδου.

Από τα μέσα της δεκαετίας του 2000 στον κλάδο παρατηρούνται σημαντικές ανακατατάξεις, γεγονός που ήταν απαραίτητο μετά την αλόγιστη ανάπτυξη και ίδρυση επιχειρήσεων που γνώρισε ο κλάδος κατά την δεκαετία του 1990. Την εν λόγω περίοδο της ευφορίας ιδρύθηκαν και εισήλθαν στο χώρο πολλές εταιρείες επωφελούμενες το ευνοϊκό οικονομικό περιβάλλον (υψηλές τιμές ψαριών, συνθήκες εύκολου δανεισμού, ανέξοδες Ευρωπαϊκές Επιδοτήσεις). Η κατάσταση αυτή αντιστράφηκε μετά το 2006 και την τελευταία δεκαετία κυριαρχεί η τάση συγκεντρώσης και συγχωνεύσεων. Από το 2010 η κατάσταση επιδεινώθηκε όσον αφορά τον

τραπεζικό δανεισμό και κατέστησε πρώτη προτεραιότητα το ζήτημα της αναδιάρθρωσης των χρεών των επιχειρήσεων.

Τα κυριότερα εκτρεφόμενα είδη όπως προαναφέρθηκε είναι η τσιπούρα (55%), το λαβράκι (40%) ενώ σε μικρότερη κλίμακα (5%) εκτρέφονται άλλα είδη όπως μυτάκι, φαγκρί, λιθρίνι, κρانيός, συναγρίδα, τόνος. Η κυριότερη μέθοδος εκτροφής των ιχθύων αυτών είναι σε πλωτούς δικτυοκλωβούς και σε πολύ μικρότερη κλίμακα σε χερσαίες εγκαταστάσεις εκτροφής. Η ανωτέρω παραγωγική δραστηριότητα όσον αφορά τις ανάγκες σε ιχθύδια υποστηρίζεται από 38 ιχθυογεννητικούς σταθμούς όπου επιλεγμένοι θηλυκοί γεννήτορες γεννούν αυγά τα οποία γονιμοποιούνται σε αρσενικούς γεννήτορες σε γόννο, ο οποίος τρέφεται με πλαγκτόν άλγη και με «αρτέμια» ενά είδος μικροσκοπικής γαρίδας. Η παραγωγή γόνου κυμαίνεται από 350.000.000 έως 400.000.000 ιχθύδια ετησίως.

Αφού ο γόννος μεγαλώσει και αποκτήσει βάρος πάνω από 12 mg μεταφέρεται σε μεγαλύτερες δεξαμενές ακολουθώντας το κύκλο ζωής του και καταλήγοντας μετά από 1 έτος περίπου στις μονάδες εκτροφής για το τελικό στάδιο που κρατάει ένα ακόμα έτος.

Παράλληλα με τις ιχθυοκαλλιέργειες σημαντικός είναι ο τομέας των οστρακοκαλλιιεργειών, κυρίως μυδιών. Στην Ελλάδα εκτρέφεται αποκλειστικά το μεσογειακό μύδι. Αρχικά για την εκτροφή χρησιμοποιούνταν το πασαλωτό σύστημα ενώ από το 1990 το σύστημα longline με αποτέλεσμα την μεγάλη αύξηση των μονάδων από 70 σε 600. Η πρώτη παραχώρηση για εκτροφή μυδιών καταγράφηκε το 1955 και αφορούσε εκτροφή μυδιών στο ΒΑ κόλπο της Θεσσαλονίκης. Το 1970 ξεκίνησε συστηματικά η εκτροφή μυδιών σε τμήματα των ποταμών Λουδία, Αξιού, στην περιοχή της Μηχανιώνας και επεκτάθηκε στην Πιερία, Ημαθία και Καβάλα. Παρόλη την αύξηση των μονάδων η παραγωγή δεν αυξήθηκε σημαντικά και κυμαίνεται στους 18.000 τόνους.

Παρόλο που οι μυδιοκαλλιέργειες αποτελούν το 14% του όγκου παραγωγής των ελληνικών υδατοκαλλιιεργειών (τα ψάρια το υπόλοιπο 86%) αποτελούν μόλις το 1% της συνολικής αξίας παραγωγής των ελληνικών υδατοκαλλιιεργειών και το υπόλοιπο 99% κατέχουν οι ιχθυοκαλλιέργειες (97% των θαλάσσιων και το υπόλοιπο 2% των εσωτερικών υδάτων).

Εκτός από τις θαλάσσιες ιχθυοκαλλιέργειες ιδιαίτερη θέση κατέχει η υδατοκαλλιέργεια των εσωτερικών υδάτων που αναπτύχθηκε σε μονάδες μικρής έντασης σε κατάλληλες περιοχές με καθαρά νερά, στην Ήπειρο, Στερεά, Πελοπόννησο συμβάλλοντας στην απασχόληση κατοίκων ηπειρωτικών περιοχών. Σήμερα στη χώρα μας δραστηριοποιούνται 80 μονάδες εντατικής καλλιέργειας εσωτερικών υδάτων μικρής δυναμικότητας σε συνεταιριστική ή οικογενειακής μορφής επιχειρήσεις και δυναμικότητας περίπου 2.000 τόνους. Το κύριο εκτρεφόμενο είδος είναι η πέστροφα και σε μικρότερη κλίμακα ο κυπρίνος, το χέλι, ο κέφαλος. Τελευταία έχει γίνει απόπειρα εκτροφή οξύρυγχου για παραγωγή αυγοτάραχου.

Στις λιμνοθάλασσες όπου παραδοσιακά ασκούταν εκτατική υδατοκαλλιέργεια αποτελεί μια σημαντική δραστηριότητα του πρωτογενούς τομέα με λιγότερη την ανάγκη επενδυμένου κεφαλαίου και η συνολική ετήσια παραγωγή αγγίζει τους 60 τόνους σε 72 οργανωμένες εκμεταλεύσεις λιμνοθαλασσών. Τα κυριότερα είδη είναι τσιπούρες, κέφαλοι, λαβράκια και χέλια. Ένα σημαντικό ποιοτικό προϊόν των λιμνοθαλασσών είναι και το αυγοτάραχο Μεσολογγίου το οποίο είναι φθηνότερο υποκατάστατο του χαβιαρίου που παράγεται από τον οξύρυγχο.

Τα τελευταία χρόνια ο κλάδος έχει κάνει μια απόπειρα στην καλλιέργεια θαλασίων υδρόβιων φυτών όπως το κυανοβακτήριο σπιρουλίνα, το μακροφύκος υίναπου που μπορεί να χρησιμοποιηθούν ως συμπληρώματα διατροφής αλλά και ως πρώτη ύλη στη βιομηχανία φαρμάκων, καλλυντικών αλλά και ως βιοκαύσιμα.

Τα τελευταία χρόνια έχουν κάνει δειλά την εμφάνισή τους σε κάποιους ψαγμένους αγρότες της Ελλάδας. που ασχολούνται με υδροπονική καλλιέργεια (Hydroponics) η συνέργεια ενυδριακής καλλιέργειας ψαριών του γλυκού νερού (aquaculture) με την υδροπονική καλλιέργεια φυτών έτσι ώστε να μιλάμε για ενυδροπονία (aquaponics). Τα μεγέθη παραγωγής είναι σε εντελώς πειραματικό στάδιο.

Στις ελληνικές υδατοκαλλιέργειες απασχολείται ένας αριθμός άμεσα ή έμμεσα απασχολούμενων περί των 15.000 διαφόρων ειδικοτήτων και εξειδίκευσης με κύριο χαρακτηριστικό ότι ένας σημαντικός αριθμός θέσεων αφορά την Ελληνική περιφέρεια δίνοντας πολύτιμη ανάσα σε απομακρυσμένες και νησιώτικες περιοχές. Ενώ σημαντική συνεισφορά έχει να επιδείξει και η ίδρυση σχολών ΤΕΙ Ιχθυοκαλλιέργειας στο Μεσολόγγι οι οποίες συνέβαλαν τα μέγιστα στην απόκτηση και διατήρηση της τεχνογνωσίας Ιχθυολόγων στην Ελλάδα και την διασύνδεση της εκπαίδευσης με την αγορά εργασίας.

Θεσμικά ο κλάδος των Ιχθυοκαλλιεργειών εκπροσωπείται από δύο φορείς. Τον Σ.Ε.Θ. (Σύνδεσμο Ελλήνων Θαλασσοκαλιεργειών) που μετέχουν επιχειρήσεων που παράγουν πάνω από το 85% της παραγωγής και την ΠΑΝΕΜΜΙ (Πανελλήνια Ένωση Μικρομεσαίων Ιχθυοκαλλιεργειών) που εκπροσωπεί τις μικρότερες μονάδες ιχθυοκαλλιέργειας..

1.6. Τα κυριότερα είδη ψαριών Αλείας & Ιχθυοκαλλιέργειας

➤ Σολομός (*Salmo Salar* - κοιν. *Salmon*)

Πρόκειται για γένη ψαριών της οικογένειας σαλμονιδών. Ζουν στα ψυχρά νερά του Βόρειου ημισφαιρίου σε Ατλαντικό και Ειρηνικό ωκεανό. Ο σολομός είναι μεγάλο ψάρι με μήκος 1-1,5 μ. και βάρος 15-20 κιλά. Η παγκόσμια παραγωγή τόνου είναι 1.000.000 τόνοι. Ο καλλιεργούμενος σολομός είναι πλέον ένα προϊόν με μεγάλη απήχηση στην αγορά. Διατίθεται όλο το χρόνο στα supermarket με τιμή περίπου 4 €/κιλό. Στην Ελλάδα οι φέτες του φρέσκου σολομού πωλούνται για 6,68 €/κιλό. Το κονσερβοποιημένο φιλέτο κοστίζει γύρω στις 4,45 €. Οι τιμές για το φιλέτο καπνιστού σολομού κυμαίνονται από 3 έως 20€ ανάλογα με τη χώρα προέλευσης

➤ Κόκκινος Τόνος (*Thunnus Thunnus*)

Ο κόκκινος τόνος αποτελεί το μεγαλύτερο είδος τόννου που υπάρχει φτάνοντας σε συνολικό μήκος 3μ.και βάρος μέχρι 500 κιλά.Οφείλει το ονομά του στο σκούρο κόκκινο κρέας του και είναι επίσης γνωστός σαν Blue Fin Tuna λόγω του σκούρου μεταλλικού μπλέ, ραχιαίου πτερυγίου του.

➤ Ιριδίζουσα Πέστροφα (*Oncorhynchus mykiss*)

Η ιριδίζουσα πέστροφα, που καλείται έτσι λόγω των πολλών χρωματιστών κηλίδων που έχει στο δέρμα της, είναι το σημαντικότερο είδος της ευρωπαϊκής υδατοκαλλιέργειας σε γλυκό νερό.Η ιριδίζουσα πέστροφα, η οποία προέρχεται από τις ακτές των Ηνωμένων Πολιτειών που βρέχονται από τον Ειρηνικό, εισήχθη στην Ευρώπη στα τέλη του 19ου αιώνα.Πολύ γρήγορα αποδείχθηκε, χάρη στην ανθεκτικότητά της και στην ταχεία ανάπτυξη της, ιδιαίτερως κατάλληλη για εκτροφή. Ως σαρκοφάγα ψάρια, οι πέστροφες χρειάζονται τροφή πλούσια σε πρωτεΐνες. Σε ευνοϊκό περιβάλλον, η πέστροφα μπορεί να φτάσει τα 350 γραμ. σε 10-12 μήνες και τα 3 κιλά

σε 2 χρόνια. Οι πέστροφες που εκτρέφονται στη θάλασσα λαμβάνουν τροφή παρόμοια με την τροφή του σολομού με αποτέλεσμα η σάρκα τους να αποκτά ροζ χρώμα σαν του σολομού. Μέχρι τα 400 γραμ. μπορεί να διατεθεί μελευκή ή ροζ σάρκα, ολόκληρη ή σε φιλέτα νωπή ή καπνιστή. Εάν έχει φτάσει το 1,5 κιλό η ιριδίζουσα πέστροφα πωλείται όπως ο σολομός νωπή ή καπνιστή. Στην βόρεια Ευρώπη καταναλώνονται αλατισμένα και τα αυγά της πέστροφας.

➤ **Τσιπούρα (*Sparus aurata*)**

Έχει ασημένιο χρώμα με μια μαύρη κηλίδα στην αρχή της πλευρικής γραμμής πάνω από το βραγχιακό επικάλυμμα. Η τσιπούρα είναι ένα ψάρι της οικογένειας των σπαριδών που απαντάται στην Μεσογείου και στις ακτές του βορειανατολικού Ατλαντικού. Η τσιπούρα μαζί με το λαβράκι ανήκουν στα πολύτιμα ψάρια της Μεσογείου πλούσια σε ω-3 λιπαρά οξέα. Η τσιπούρα έχει συνήθως μήκος 30-35 εκατοστά και βάρος που κυμαίνεται από 350-500 γραμμάρια. Οι τσιπούρες ενηλικιώνονται ως αρσενικά όταν φτάσουν 2 ετών (20-30 εκατοστά 350-400 γραμμάρια) ενώ σε ηλικία 3 ετών (30-40 cm και βάρος 500-600 γραμμαρίων) γίνονται θηλυκά.

Διατροφική Αξία ανά 100 gr:

- Ενέργεια 198 kcal
- Πρωτείνες 18,90 %
- Υδατάνθρακες <1%
- Λίπη 13,60%
- Εδώδιμες Ίνες <0,5.

➤ **Χέλι (*Anquilla Anquilla*)**

Τα χέλια είναι ψάρια της τάξης Εγγελυόμορφα. Η τάξη περιλαμβάνει 20 οικογένειες, 111 γένη και 800 είδη. Τα περισσότερα χέλια είναι αρπακτικά ψάρια. Έχουν επίμηκες σώμα σαν φίδι, με μήκος από 5 εκατοστά έως 4 μέτρα. Το χέλι είναι είδος που δεν παράγεται σε συνθήκες αιχμαλωσίας. Επισημαίνεται ότι στα ποτάμια, στις λίμνες και στις λοιπές υδάτινες λεκάνες της Ευρώπης παραμένει μόνο όσο είναι σε νεαρή ηλικία. Όταν φτάσει σε ηλικία γεννητικής ωριμότητας (6-12 ετών για τα αρσενικά και 9-18 ετών για τα θηλυκά) επιστρέφει στον μοναδικό τόπο γέννησής του, την θάλασσα των Σαργάσσων στον Ατλαντικό στα ανοικτά της Φλόριντα των ΗΠΑ.

➤ **Κυπρίνος (*Cyprinus carpio*)**

Ο κυπρίνος προέρχεται από την Άπω Ανατολή. Εικάζεται ότι το ψάρι εισήχθη στην Ευρώπη κατά την Ρωμαϊκή Εποχή. Η εκτροφή του επεκτάθηκε στα ύδατα της μεγάλης ευρωπαϊκής πεδιάδας κατά τον Μεσαίωνα. Ο κυπρίνος ξεχώρισε ως πηγή πρωτεϊνών στις πολυήμερες χριστιανικές νηστείες. Δεν είναι τυχαίο ότι η εκτροφή του αναπτύχθηκε γύρω από τα μοναστήρια. Το βάρος ενός κυπρίνου μεγάλης ηλικίας μπορεί να φτάνει τα 40 κιλά και το μήκος του το ένα μέτρο. Όμως στην αγορά διατίθενται συνήθως όταν έχει μήκος 30 έως 50 cm και βάρος 1.5 Kg.

➤ **Οξύρυγχος (*Acipenser Baerii*)**

Η αναπαραγωγή του οξύρυγχου Σιβηρίας παρουσιάζει δυσκολίες διότι τα θηλυκά δεν γεννούν κάθε χρόνο αυγά, και επιπλέον διότι δεν γεννούν όλα μαζί ταυτόχρονα. Ο αριθμός των θηλυκών σε ηλικία ωοτοκίας μπορεί να κυμαίνεται μεταξύ 35 και 63% του αποθέματος. Η μέση διάρκεια εκτροφής των οξύρυγχων που εκτρέφονται για την σάρκα τους είναι 14 μήνες προκειμένου να επιτευχθεί ψάρι 700 γραμ. Η επιλογή των θηλυκών αποτελεί το σημαντικότερο στάδιο της παραγωγής του χαβιαρίου. Η καλλιέργεια οξύρυγχων με σκοπό την παραγωγή χαβιαρίου είναι δαπανηρή, διότι τα θηλυκά δεν μπορούν να αναπαραχθούν πριν την ηλικία των 7 ετών. Παλαιότερα, τα θηλυκά θανατώνονταν προκειμένου να συλλεχθούν τα αυγά τους. Όμως τα τελευταία χρόνια οι ιχθυοκαλλιεργητές (Ισραήλ) ανέπτυξαν τεχνικές καισαρικής τομής

που καθιστούν δυνατή την επανειλημμένη αφαίρεση χαβιαρίου από τα θηλυκά χωρίς να απαιτείται η θανάτωση τους. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται επιπλέον μείωση του κόστους παραγωγής μέσω της βελτίωσης της απόδοσης των θηλυκών.

➤ **Σαργός (*Diplodus sargus*)**

Ο σαργός (επιστημ. Όνομα Δίπλοδος ο σαργός) είναι μικρό ψάρι που φτάνει τα 45 εκατοστά και βάρος που ξεπερνάει καμία φορά τα 2 κιλά.

➤ **Γλώσσα (*Solea vulgaris*)**

Η γλώσσα είναι επίπεδο ψάρι. Απαντάται σε αμμώδη σημεία του βυθού και συνήθως κολυμπάει πολύ κοντά στο βυθό, με αποτέλεσμα να είναι σχετικά δύσκολο να το εντοπίσει κανείς.

➤ **Λαβράκι (*Dicentrarchus labrax*)**

Το λαβράκι είναι ψάρι της οικογένειας των Μορονιδών, που απαντάται στην Μεσόγειο και στις ακτές του βορειοανατολικού Ατλαντικού. Λόγω της ταχύτητας και της επιθετικότητας του είναι επίσης γνωστό και ως λύκος της θάλασσας. Το σώμα του είναι μακρόστενο και λεπτό, όμοιο με αυτό άλλων ψαριών που κολυμπούν γρήγορα. Στην ράχη του έχει 2 πτερύγια. Το πρώτο διαθέτει αγκάθια. Το λαβράκι μαζί με την τσιπούρα από πλευράς διατροφικής αξίας ανήκουν στα πολύτιμα ψάρια της Μεσογείου πλούσια σε ω-3. Το λαβράκι έχει συνήθως μήκος 40-65 cm και βάρος 5-7 κιλά ενώ μπορεί να φτάσει κοντά στο 1m με βάρος τα 15 κιλά.

Διατροφική Αξία ανά 100 gr:

- Ενέργεια 198 kcal
- Πρωτεΐνες 18,90 %
- Υδατάνθρακες <1%
- Λίπη 13,60%
- Εδώδιμες Ίνες <0,5

➤ **Μυλοκόπι**

Η επιστημονική του ονομασία είναι *Argyrosomus regius* και το Άγριο Μυλοκόπι το συναντάμε στον Ατλαντικό και στην Μεσόγειο. Το Μυλοκόπι είναι ψάρι ιχθυοκαλλιέργειας, πλούσιο σε γέυση και σε θρεπτικά συστατικά. Το μήκος του μπορεί να φτάσει ακόμα και τα 1,5 μ και το βάρος του τα 30 κιλά. Το γεγονός ότι το Μυλοκόπι είναι μεγάλο ψάρι δίνει πολλές δυνατότητες μεταποίησης. Το εμπορικό του βάρος ξεκινά από 1 και φτάνει τα 5 κιλά. Το Μυλοκόπι είναι ένα μεσογειακό είδος ψαριού που συναντάμε στις ελληνικές θάλασσες.

Διατροφική Αξία ανά 100 gr:

- Ενέργεια 134 kcal
- Πρωτεΐνες: 21 %
- Υδατάνθρακες <1%
- Λίπη: 5,50%
- Εδώδιμες Ίνες <0,5

➤ **Μπακαλιάρος (*Gadus marhua* – κοιν. cod)**

Ο μπακαλιάρος (ή βακαλάος) είναι ψάρι του γένους Γάδος (*Gadus*) της οικογένειας των Γαδιδών. Από το συκώτι των βακαλάων παρέχεται το μωρουνέλαιο, το έλαιο του βακαλάου που αποτελεί σημαντική πηγή για τις βιταμίνες A, D, K και για Ω-3 λιπαρά οξέα. Ζεις ως 15 χρόνια, Το μήκος του σωματός του φτάνει ως το 1,40 m και το βάρος του μέχρι τα 15 κιλά. Ο βακαλάος της Μεσογείου ανήκει στη μεγάλη οικογένεια των γαδιδόμορφων. Το μωρουνέλαιο περιέχει μεγάλες ποσότητες από βιταμίνη A, βιταμίνη D, που συμβάλλει στην διατήρηση του

ασβεστίου και του φωσφόρου και βιταμίνη D, που βοηθά στην πήξη του αίματος. Τα Ω-3 είναι επίσης σημαντικά ιδιαίτερα για τον εγκέφαλο και το νευρικό σύστημα.

➤ **Λιθρίνι (*Pagellus Eryhrinus*)**

Το λιθρίνι (επιστημονική ονομασία Παγέλλος ο ερυθρινός). Το είδος αυτό μπορεί να φτάσει τα 60 cm σε μήκος και τα 3 kg σε βάρος, αν και συνήθως το μέσο μήκος είναι τα 25 cm. Το μέγεθος αλιεύσης του όμως συνήθως είναι 10-30 cm.

➤ **Φαγκρί (*Pagrus pagrus*)**

Το φαγκρί είναι από τα πλέον δημοφιλή ψάρια στην περιοχή της Μεσογείου και των ακτών του Ατλαντικού και ανήκει στην οικογένεια των Σπαριδών. Ζει σε βάθος μεγαλύτερο των 250 μέτρων. Έχει χαρακτηριστικό μεγάλο κεφάλι. Καμπουρωτή ράχη, κοντόχοντρο ρύγχος και σχετικά πλατύ στόμα. Έχει κόκκινη ράχη ενώ στα πλάγια έχει ασημί ρόζν χρώμα. Το φαγκρί είναι πρωτόγονο ερμαφρόδιτο είδος.

➤ **Κρανίος (*Argyrosomus regius*)**

Ο Κρανίος ανήκει στην οικογένεια των σκιαινίδων. Είναι σαρκοφάγο και τρέφεται κυρίως με μικρότερα ψάρια και οστρακόδερμα. Ζει στο ανοικτό πέλαγος, αλλά συναντάται συχνά και σε ρηχά βραχώδη νερά. Μπορεί να βρεθεί στην Μεσόγειο, την Μαύρη Θάλασσα, και τις ακτές του Ατλαντικού. Το μήκος του φτάνει τα 1,5 μέτρα ενώ το βάρος του μπορεί να φτάσει τα 30 κιλά. Το κρέας του είναι πολύ νόστιμο.

➤ **Συναγρίδα (*Dentex dentex*)**

Το ψάρι αυτό είναι διαδεδομένο στη Μεσόγειο και στον ανατολικό Ατλαντικό.

➤ **Κέφαλος (*Mugil cephalus*)**

Ο κέφαλος είναι ψάρι μήκους 30-70 cm. Φέρεται με πολλά ονόματα ανάλογα με την ηλικία και ποικιλία τους. Όπως στειράδια (έτσι ονομάζονται οι αρσενικοί), μπάφες (οι αυγώμενοι θηλυκές) από τις οποίες βγαίνει το αυγοτάραχο Μεσολογίου. Στις Ελληνικές θάλασσες υπάρχουν άφθονοι και κυρίως στη λιμνοθάλασσα του Μεσολογίου.

➤ **Στρείδια (*Crassostrea gigas*)**

Τα στρείδια τρέφονται με το πλαγκτόν που περιέχει το θαλασσινό νερό, το οποίο διηθούν συνεχώς. Η εκτροφή τους επομένως μπορεί να γίνει μόνο σε μέρη τα οποία πληρούν ορισμένα κριτήρια ως προς τα ρεύματα, το βάθος και την περιεκτικότητα του νερού σε πλαγκτόν, δηλαδή γενικώς κοντά σε εκβολές ποταμών, σε λιμνοθάλασσες κλπ. Τα στρείδια φτάνουν σε εμπορεύσιμο μέγεθος μετά από 18 έως 30 μήνες.

➤ **Μύδια (*Mytilus edulis*)**

Το μύδι είναι η πρώτη οργανωμένη κογχυλοκαλλιέργεια που απαντάται στην Ευρώπη, η πρώτη αναφορά για μυδοκαλλιέργεια πάνω σε ξύλινους πασσάλους στη Γαλλία χρονολογείται από το 1235. Η εκτροφή μέχρι την συγκομιδή διαρκεί περίπου 1 χρόνο. Στην Ευρώπη χρησιμοποιούνται τέσσερις (4) μέθοδοι καλλιέργειας:

- Οριζόντια καλλιέργεια ή διασπορά.
- Πάνω σε πασσάλους (κυρίως στερεωμένα εντός παλιροιακών ζωνών).
- Πάνω σε σχοινιά (στην Ισπανία και στη Μεσόγειο).
- Πάνω σε εξέδρες.

1.7. Χωροθέτηση μονάδων θαλάσσιας υδατοκαλλιέργειας

Σύμφωνα με το Πολυετές Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο για την ανάπτυξη των υδατοκαλλιεργειών στην Ελλάδα, 2014-2020. Οι μονάδες θαλάσσιας υδατοκαλλιέργειας αναπτύσσονται σε επιλεγμένες ευρύτερες θαλάσσιες περιοχές οι οποίες κρίνονται κατάλληλες για την χωροθέτηση υδατοκαλλιεργειών. Μέσα στις ΠΑΥ προσδιορίζονται ζώνες, είτε οργανωμένες με φορέα διαχείρισης (ΠΟΑΥ), είτε με μορφή άτυπων συγκεντρώσεων, (ΠΑΣΜ). Πρέπει να σημειωθεί ότι τόσο το Πολυετές Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο για την ανάπτυξη των υδατοκαλλιεργειών στην Ελλάδα 2014-2020 όσο και ο χωροταξικός σχεδιασμός του κλάδου προχωρούν με εξαιρετικά αργά βήματα όπως συνήθως συμβαίνει.

1.7.1. Κατηγορίες ΠΑΥ

1. Περιοχές Ιδιαίτερα αναπτυγμένες που χρήζουν παρεμβάσεων βελτίωσης, εκσυγχρονισμού των μονάδων και των υποδομών, προστασίας και αναβάθμισης του Περιβάλλοντος.
2. Περιοχές με σημαντικά περιθώρια περαιτέρω ανάπτυξης των θαλασσιών υδατοκαλλιεργειών.
3. Δυσπρόσιτες περιοχές με σημαντικές δυνατότητες ανάπτυξης των θαλασσιών υδατοκαλλιεργειών.
4. Περιοχές με ιδιαίτερη ευαισθησία, ως προς το φυσικό περιβάλλον στις οποίες απαιτείται προσαρμογή των όρων εγκατάστασης και λειτουργίας των μονάδων υδατοκαλλιέργειας στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του χώρου και του περιβάλλοντος.
5. Πρόκειται για περιοχές με κατάλληλα χαρακτηριστικά, τα οποία ευνοούν την ανάπτυξη υδατοκαλλιεργειών αλλά με ιδιαιτερότητες που δεν επιτρέπουν τη δημιουργία συγκεντρώσεων και οργανωμένων ζωνών.

Οι ΠΟΑΥ στο θαλάσσιο χώρο δημιουργούνται μόνο εντός των ΠΑΥ των κατηγοριών Α έως Δ και οριοθετούνται από τις συντεταγμένες του περιγράμματος τους. Μια ΠΟΑΥ μπορεί να περιλαμβάνει μονάδες που ανήκουν σε διαφορετικές ΠΑΥ.

1.8. Προβλήματα & ιδιαιτερότητες του κλάδου

Ο κλάδος χαρακτηρίζεται από μια σειρά διαρθρωτικών προκλήσεων.

Η περαιτέρω ανάπτυξη του κλάδου πρέπει να αντιμετωπίσει τις διαρθρωτικές ιδιαιτερότητες σύμφωνα με τις οποίες λειτουργεί η παραγωγική διαδικασία.

- ✓ Ο περιορισμένος χρόνος ζωής προς κατανάλωση του τελικού προϊόντος καθιστά πρόκληση την αποτελεσματική και χωρίς καθυστερήσεις διακίνηση του.
- ✓ Ο μεγάλος κύκλος παραγωγής απαιτεί υψηλά κεφάλαια κίνησης και συνεπώς δανεισμό (ειδικά σε περίοδο ανάπτυξης ή διακράτησης υψηλών αποθεμάτων).

- ✓ Η ολιγοπωνιακή δομή του κλάδου (λόγω των κυρίαρχων supermarkets) περιορίζει σε μεγάλο βαθμό τα περιθώρια κέρδους.
- ✓ Ο ανταγωνισμός γίνεται σε μεγάλο βαθμό σε επίπεδο τιμής- κόστους, καθώς το προϊόν δεν είναι διαφοροποιημένο.
- ✓ Το υψηλό μερίδιο των πρώτων υλών στο κόστος καθιστά ευάλωτο τον κλάδο σε αλλαγές των διεθνών τιμών πρώτων υλών (κυρίως ιχθυαλεύρων και σόγιας).
- ✓ Οι περιβαλλοντικές συνέπειες από την δραστηριότητα του κλάδου θέτουν περιορισμούς ως προς την αδειοδότηση και την χωροταξική διάρθρωση των εγκαταστάσεων.
- ✓ Σε αυτό αν προσθέσουμε και την γενικότερη έλλειψη χωροταξικού σχεδιασμού, η αδειοδότηση μονάδων εκτροφής καθίσταται γραφειοκρατικός γολγοθάς. Στην Ελλάδα η αδειοδότηση μονάδας απαιτεί γύρω στην διετία, όταν στην Νορβηγία απαιτεί ένα εξάμηνο το πολύ και στην Τουρκία ακόμη λιγότερο.
- ✓ Οι Έλληνες παραγωγοί όπως και οι υπόλοιποι Ευρωπαίοι είναι υποχρεωμένοι να τηρούν αυστηρές υψηλές προδιαγραφές πράγμα που δεν συμβαίνει με χώρες εκτός Ε.Ε. όπως η Τουρκία η οποία αποτελεί και τον βασικότερο ανταγωνιστή με την μεγαλύτερη ανάπτυξη στο χώρο των μεσογειακών ψαριών. Πράγμα που αυξάνει το κόστος και κάνει τους Έλληνες παραγωγούς λιγότερο ανταγωνιστικούς ως προς την τιμή.
- ✓ Πρέπει να τονίσουμε ότι, σύμφωνα με στοιχεία του Συνδέσμου Ελληνικών Θαλασσοκαλλιεργειών, η ελληνική παραγωγή έχει μειωθεί την τριετία 2013-2016 κατά 10% και από 120.000 τόνους έπεσε στους 105.000 τόνους. Οι κύριοι λόγοι της συρρίκνωσης, ήταν η αδυναμία χρηματοδότησης της παραγωγής και το θεσμικό πλαίσιο που δεν ευνοεί την ανάπτυξη νέων μονάδων. Την ίδια χρονική περίοδο, η αντίστοιχη παραγωγή του κύριου ανταγωνιστή μας (Τουρκία) αυξήθηκε κατά 38%.

1.8.1. Κύκλος Παραγωγής

Ο κύκλος παραγωγής ξεκινά με την τοποθέτηση σε κλωβούς των γόνων στους ιχθυογεννητικούς σταθμούς από το τμήμα των γεννητόρων. Εκεί εκτρέφονται τα ψάρια που γεννούν αυγά. Οι λάρβες που γεννιούνται τρέφονται για κάποιο διάστημα με ζωντανό πλαγκτόν και με μια μικροσκοπικήγαρίδα (την αρτέμια) μη ορατή στο μάτι και αναπτύσσονται σε γόνο. Ο γόνος είναι ένα μικρό ψάρι βάρους 1,5 -2 gr το οποίο μπορεί να τραφεί με ιχθυοτροφή και αποτελεί την πρώτη ύλη για την φάση της πάχυνσης. Ο γόνος έχει κύκλο παραγωγής περίπου 120 ημερών. Τις πρώτες 60 ημέρες παραμένει στο τμήμα γεννητόρων και τις υπόλοιπες στο τμήμα προπάχυνσης μέχρι να φθάσει το επιθυμητό βάρος. Μετά από ελέγχους επιλέγεται ο γόνος για να μεταφερθεί στους ιχθυοκλωβούς για πάχυνση. Το έτοιμο ψάρι έχει κύκλο παραγωγής 14-18 μήνες ενώ μπορεί να φτάσει και τους 24 μήνες για να φτάσει στο επιθυμητό βάρος. Το επιθυμητό βάρος για πώληση κυμαίνεται μεταξύ 300-500 γραμ. Σημειώνουμε ότι ο μέσος κύκλος παραγωγής στην Ελλάδα υπολογίζεται στους 16-22 μήνες. Μετά την συλλογή τους από τους ιχθυοκλωβούς τα ψάρια τοποθετούνται σε πολυεστερικά κιβώτια μιας χρήσεως με πάγο όπου τα ψάρια από τον πάγο ψύχονται (και θανατώνονται επί τόπου) και διανέμονται με φορτηγά ψυγεία, όσο το δυνατόν συντομότερα.

Όπως είναι λογικό στα ιχθυοτροφεία τα ψάρια διατηρούνται σε χωριστές δεξαμενές ανά ηλικία ώστε να αποφεύγεται ο καιβαλισμός και η κατανάλωση των μικρότερων ψαριών από τα μεγαλύτερα.

Οι περισσότερες εταιρείες ιχθυοκαλλιέργειας δραστηριοποιούνται μόνο στο στάδιο της πάχυνσης και προμηθεύονται έτοιμο γόνο από ιχθυογεννητικούς σταθμούς.

Ο μεγάλος κύκλος παραγωγής απαιτεί σημαντικό κεφάλαιο κίνησης και συνεπώς δυνατότητα για δανεισμό.

Οι ανάγκες χρηματοδότησης επιτείνονται:

- i. Σε περιόδους ανάπτυξης του κλάδου, καθώς οι ταμειακές εισροές μπορεί να υπολείπονται των ταμειακών εκροών. Λόγω του μεγάλου κύκλου παραγωγής το κόστος αφορά σε μεγάλο βαθμό την παραγωγή της επόμενης περιόδου ενώ οι πωλήσεις την τελική παραγωγή αυτής της περιόδου. Αν η μελλοντική παραγωγή είναι μεγαλύτερη από την τρέχουσα, το κόστος (ταμειακή εκροή) προκύπτει υψηλό σε σχέση με τις πωλήσεις (ταμειακή εισροή).
- ii. Σε περιόδους υπερπροσφοράς, η επιλογή μιας εταιρείας να συντηρήσει ένα μέρος του αποθέματός της για να το πουλήσει αργότερα σε υψηλότερη τιμή απαιτεί επιπλέον κεφάλαιο κίνησης.

Επιπλέον, ο μεγάλος κύκλος παραγωγής δημιουργεί αβεβαιότητα ως προς το κέρδος που αντιστοιχεί σε κάθε μονάδα παραγωγής. Συγκεκριμένα, ο παραγωγός λαμβάνει σήμερα την απόφαση για την ποσότητα της παραγωγής χωρίς να γνωρίζει την τιμή που θα έχει διαμορφωθεί στην αγορά μετά από 20 μήνες δηλαδή όταν το προϊόν του θα είναι διαθέσιμο προς πώληση.

Είναι σημαντικό στο σημείο αυτό να τονισθεί ότι υπάρχουν περιθώρια βελτίωσης της τεχνολογίας παραγωγής ώστε να μειωθεί ο κύκλος παραγωγής. Η προσθήκη στην παραγωγική διαδικασία χερσαίων μονάδων προπάχυνσης γόνων εκτιμάται ότι μπορεί να περιορίσει το συνολικό χρόνο εκτροφής των ψαριών κοντά στους 12 μήνες.

Οι μεσογειακές ιχθυοκαλλιέργειες έχουν ένα αδύνατο σημείο σε σχέση με τα πιο μεγάλα ψάρια του εξωτερικού. Βασικός λόγος αυτής της αδυναμίας είναι ο βραδύς σχετικά ρυθμός ανάπτυξης της τσιπούρας έναντι των λοιπών ψαριών της ευρωπαϊκής ιχθυοκαλλιέργειας γεγονός που επιβαρύνει την ταχύτητα κυκλοφορίας βιολογικών αποθεμάτων. Ενδεικτικά αναφέρουμε ότι τα ψάρια τσιπούρα/λαβράκι προσεγγίζουν τα 200 γραμμάρια τον πρώτο χρόνο και τα 500 γραμμάρια το δεύτερο, ενώ ο σολομός τα 500 γραμμάρια τον πρώτο χρόνο και τα περίπου 4 κιλά στα δύο χρόνια.

Συνεπώς ο μεγάλος κύκλος παραγωγής και τα σχετικά χαμηλά περιθώρια κέρδους θέτουν την υψηλή μόχλευση ως προαπαιτούμενο για την ανάπτυξη – γεγονός που καθιστά τον κλάδο ευάλωτο σε οικονομικές διακυμάνσεις.

1.8.2. Μεταφορά και Διανομή του Προϊόντος (Logistics)

Το δίκτυο προώθησης στην αγορά αποτελεί ένα νευραλγικό στοιχείο του κλάδου, καθώς λόγω της φύσεως του προϊόντος η ταχεία και η ασφαλής μεταφορά του είναι κρίσιμη. Αποτελεί δομική πρόκληση το γεγονός ότι η τιμή του προϊόντος ουσιαστικά μηδενίζεται 12 περίπου ημέρες μετά την αλίευση του.

Συγκεκριμένα η τιμή είναι συνάρτηση της φρεσκότητας του ψαριού. Ενδεικτικό είναι ότι τα εγχώρια ψάρια στις χώρες προορισμού πωλούνται έναντι των ελληνικών με premium 0,10-0,20€/κιλό με την λογική ότι τα εισαγόμενα ψάρια είναι τουλάχιστον 2-3 ημερών λόγω του χρόνου μεταφοράς. Η διάκριση αυτή είναι εξαιρετικά έντονη στα μεγάλα ψάρια.

Συγκεκριμένα η ζήτηση για ψάρια ενός κιλού και άνω αφορά σχεδόν αποκλειστικά ψάρια ημέρας άρα εξ'ορισμού αποκλείονται τα εισαγόμενα.

Η διανομή εντός της χώρας γίνεται οδικώς μέσω κεντρικών σημείων αποθήκευσης για τις μεγάλες ελληνικές εταιρείες. Ακόμα και για τα εξαγόμενα, η διανομή γίνεται ως επί το πλείστον οδικώς με γνώμονα την ελαχιστοποίηση του κόστους. Συγκεκριμένα, οι εταιρείες έχουν δημιουργήσει οδικά δίκτυα μέσω κόμβων για την εξαγωγή των ψαριών στην Ευρώπη. Σημειώνεται ότι το εγχώριο τμήμα του δικτύου είναι συνήθως ιδιόκτητο, ενώ η προώθηση του προϊόντος από το βασικό κόμβο εντός Ελλάδος προς τους λοιπούς ευρωπαϊκούς κόμβους διενεργείται από εξειδικευμένες εταιρείες. Το κόστος οδικής μεταφοράς σε προορισμούς εκτός Ελλάδος κυμαίνεται μεταξύ 0,20 €-0,40 €/ κιλό καλύπτοντας κατά μέσο όρο το 8% του συνολικού κόστους.

Καθώς η διάρκεια ζωής του προϊόντος είναι περιορισμένη (10-12 ημέρες), η μεταφορά του σε μακρινούς προορισμούς (όπως ΗΠΑ, Ρωσία και Καναδάς) μπορεί να γίνει μόνο αεροπορικώς εκτινάσσοντας το κόστος μεταφοράς στα 1,50 € -2,00 € / κιλό αυξάνοντας έτσι το συνολικό κόστος κατά σχεδόν 50%. Υπό αυτές τις συνθήκες, περιορίζονται σε μεγάλο βαθμό οι πιθανές χώρες προορισμού των εξαγωγών.

1.8.3. Ρόλος των Ενδιάμεσων και των supermarkets

Η διανομή των ψαριών ιχθυοκαλλιέργειας από τις επιχειρήσεις του κλάδου, τόσο στην εγχώρια αγορά, όσο και στο εξωτερικό, πραγματοποιείται κυρίως μέσω χονδρεμπόρων. Οι μεγαλύτερες εταιρείες του κλάδου διαθέτουν οργανωμένα δίκτυα διανομής των προϊόντων τους, μέσω θυγατρικών εταιρειών οι οποίες τα προωθούν στο εξωτερικό. Οι εν λόγω εταιρείες εμπορεύονται παράλληλα ψάρια και για λογαριασμό μικρότερων εταιρειών του κλάδου που δεν διαθέτουν δικό τους δίκτυο.

Εκτός όμως χονδρεμπόρους η κάθετη άνοδος της παραγωγής των τελευταίων ετών απαίτησε την επέκταση του δικτύου εμπορίας των προϊόντων του κλάδου. Σε αυτό το πλαίσιο τα supermarkets ανέλαβαν σε μεγάλο βαθμό την προώθηση της αυξημένης παραγωγής στον τελικό καταναλωτή. Σημειώνεται ότι στην Ευρώπη η διάθεση των ψαριών πραγματοποιείται ως επί το πλείστον μέσω των supermarkets.

Συγκεκριμένα πλέον άνω του 1/2 της παραγωγής διοχετεύεται απευθείας από τις εταιρείες ιχθυοκαλλιέργειας στα supermarkets ενώ μεγάλο κομμάτι από την υπόλοιπη παραγωγή καταλήγει έμμεσα στα supermarkets μέσω χονδρεμπόρων. Η υψηλή συγκέντρωση του κλάδου των supermarkets μεταφράζεται σε υψηλή διαπραγματευτική δύναμη έναντι του κλάδου των

ιχθυοκαλλιεργητών. Επιπλέον, η διαπραγματευτική δύναμη των supermarkets ενισχύεται από το γεγονός ότι το προϊόν είναι μη διαφοροποιημένο και χωρίς να έχει εταιρική ταυτότητα. Ενδεικτικό είναι οι περισσότερες συναλλαγές διενεργούνται μέσω βραχυπρόθεσμων συμφωνιών, με αποτέλεσμα η πίεση του ανταγωνισμού να είναι έντονη.

Η κατάσταση αυτή οδηγεί τις εταιρείες να πωλούν σε τιμές κοντά στο κόστος. Όντως το περιθώριο λειτουργικού κέρδους κυμαίνεται μεταξύ 11% -13%. Αυτό το επίπεδο λειτουργικής κερδοφορίας είναι χαμηλό για τον κλάδο της ιχθυοκαλλιέργειας με τα δομικά χαρακτηριστικά των υψηλών αναγκών σε κεφάλαια κίνησης και διαρκή δανεισμό.

Έχοντας πετύχει χαμηλές τιμές τα supermarkets πολλές φορές ακολουθούν δύο εναλλακτικές τακτικές:

- Ιδιοποιούνται υψηλότερα περιθώρια κέρδους οδηγώντας την τιμή κοντά στα 8-9€/κιλό.

Ή σαν δεύτερη επιλογή:

- Προωθούν το προϊόν σε χαμηλή τιμή ως προσφορά για την προσέλκυση πελατών και αυξάνοντας έτσι τις συνολικές πωλήσεις της εταιρείας τακτική που ακολουθείται συχνά από τα ελληνικά supermarkets.

1.8.4. Κόστος Παραγωγής – Εκτροφής

Η παραγωγή μέσω ιχθυοκαλλιέργειας κάποιου νέου είδους ψαριού απαιτεί αρχικά υψηλό κόστος παραγωγής λόγω των απαιτούμενων επενδύσεων σε πάγια, γόνους και τεχνογνωσία. Ωστόσο σταδιακά η παραγωγή γίνεται αποτελεσματικότερη και το κόστος απορροφάται με την πάροδο των χρόνων, την σταδιακή απόσβεση των δαπανών και την εξειδίκευση που επιτυγχάνεται στην πορεία. Έτσι το κόστος παραγωγής για την τσιπούρα και το λαβράκι περιορίστηκε στα 3,5 €/ κιλό και στα 4,5 € /κιλό αντίστοιχα.

Σε αυτό το σημείο θα ήταν χρήσιμη μια αναφορά στα επιμέρους στοιχεία του κόστους. Αρχικά τονίζουμε ότι το κόστος παραγωγής των εταιρειών που δραστηριοποιούνται στο κλάδο των θαλάσσιων ιχθυοκαλλιεργειών ποικίλλει από μονάδα σε μονάδα και εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από το μέγεθος της επιχείρησης και το βαθμό οργάνωσης της. Και εξαρτάται σημαντικά από την διαρθρωσή της. Έτσι διακρίνουμε δύο βασικούς τύπους εταιρειών τις καθετοποιημένες μονάδες, οι οποίες απασχολούνται και με την παραγωγή γόνου και την πάχυνση ψαριών και στις μη καθετοποιημένες μονάδες οι οποίες απασχολούνται μόνο με την πάχυνση ψαριών και προμηθεύονται το γόνο που χρειάζονται από άλλες εταιρείες του κλάδου.

Επισημαίνεται ότι περίπου το 70% του κόστους παραγωγής είναι ουσιαστικά οι πρώτες ύλες (ιχθυοτροφή και γόνοι). Όσον αφορά την ιχθυοτροφή, η τιμή έχει αυξηθεί σε 0,97 €/κιλό Η τιμή αυτή διαμορφώνεται από την τιμή των ιχθυαλεύρων και την τιμή της σόγιας. Επίσης η βελτίωση των τεχνολογικών μεθόδων έχει επιτρέψει την πτώση της τιμής του γόνου στα 0,20 € ενώ πρέπει να σημειωθεί ότι η καθετοποίηση των μεγάλων ελληνικών εταιρειών έχει οδηγήσει σε σημαντικότερη πτώση του κόστους του γόνου κοντά στα 0,10 €/το κιλό.

Σημειώνεται επίσης ότι το λαβράκι έχει ελαφρώς υψηλότερο κόστος παραγωγής από την τσιπούρα, καθώς υπάρχουν μεγαλύτερες απώλειες κατά την παραγωγική διαδικασία.

ΚΟΣΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΘΕΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	
Συντελεστής Κόστους	
Γόνος	12%
Ιχθυοτροφές	59%
Εργατικά	15%
Αποσβέσεις	5%
Λοιπά	9%
Σύνολο	100%

ΚΟΣΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΗ ΚΑΘΕΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	
Συντελεστής Κόστους	
Γόνος	19%
Ιχθυοτροφές	58%
Εργατικά	12%
Αποσβέσεις	5%
Λοιπά	6%
Σύνολο	100%

(Πηγή: ICAP . Έτος Αναφοράς 2015).

✦ **Κόστος Τροφής**

Τα ψάρια της ιχθυοκαλλιέργειας τρέφονται με τεχνητές ισορροπημένες πλήρεις ιχθυοτροφές που έχουν σύσταση ανάλογη των διατροφικών συνηθειών του κάθε είδους ψαριού στη φύση.

Ανήκουν στην κατηγορία των ξηρών τροφών και παράγονται σε 2 μορφές αναλόγως του μεγέθους του εκτρεφόμενου ψαριού: σύμπηκτων (pellets) για τα μεγαλύτερα μεγέθη και κόκκου (granulated meal) για τις μικρές ηλικίες.

Η διαδικασία παραγωγής τους περιλαμβάνει την προκατεργασία των νωπών πρώτων υλών που είναι κυρίως ιχθυάλευρα, ιχθυέλαια (fish meal & fish oil) και δημητριακά, την προσθήκη βιταμινών και ιχνοστοιχείων (απαραίτητων για την φυσιολογική ανάπτυξη των ψαριών) και τέλος αμύλου (starch) για ην συγκόλληση των συστατικών μεταξύ τους.

Τα πλεονεκτήματα της χρήσης πλήρως τεχνητών ιχθυοτροφών είναι ότι:

- Παράγονται σε εξειδικευμένες βιομηχανικές εγκαταστάσεις με χρήση σταθερών συνθηκών παραγωγής και πιστοποιημένων πρώτων υλών με αποτέλεσμα να είναι υγειολογικά ασφαλείς.
- Διαθέτουν ελεγχόμενα φυσικά χαρακτηριστικά (σχήμα, μέγεθος, πυκνότητα, χρώμα).
- Η σύνθεσή τους είναι ελεγχόμενη και άρα έχουν σταθερή και γνωστή διατροφική αξία και οργανοληπτικές ιδιότητες.

Τέλος, ακριβώς επειδή οι τεχνητές ιχθυοτροφές έχουν σαν κύρια πρώτη ύλη το ιχθυάλευρο, το οποίο προέρχεται πάλι από ψάρια με αντίστοιχο προφίλ θρεπτικών ουσιών, πρωτεϊνών και κύρια πολυακόρεστων λιπαρών οξέων, διατηρούν στο ακέραιο τις πολύτιμες ιδιότητες που έχει το ψάρι ως τρόφιμο, οι οποίες με τη σειρά τους και με βάση την αρχή του «είσαι ότι τρως» μεταφέρονται αυτούσιες στο ψάρι ιχθυοκαλλιέργειας.

Η σύγχρονη μάλιστα τεχνολογία και τεχνογνωσία στους τομείς παρασκευής ιχθυοτροφών και εκτροφής ψαριών, εξασφαλίζει σταθερότητα στην ύπαρξη αυτών των θετικών ιδιοτήτων στα ψάρια της ιχθυοκαλλιέργειας και πολλές φορές βελτίωσή τους για ακόμα μεγαλύτερο όφελος στον

άνθρωπο, όπως καταγράφεται σε πρόσφατα δημοσιευμένα εργασία στην BRITISH JOURNAL OF NUTRITION, όπου το λιπιδικό προφίλ των καλλιεργούμενων ψαριών βρέθηκε να είναι καταλληλότερο για τη διατροφή του ανθρώπου σε σύγκριση με αυτό των ελεύθερων ψαριών.

Οι τροφές αποτελούν την βασικότερη πρώτη ύλη που χρησιμοποιείται στην παραγωγική διαδικασία και αντιπροσωπεύουν το 57% - 59% του κόστους παραγωγής. Στην Ελλάδα υπάρχουν 8 παρασκευαστές σύνθετων ιχθυοτροφών, τρεις εταιρείες ιχθυοκαλλιέργειας που κατέχουν ή συμμετέχουν σε εταιρείες παρασκευής ιχθυοτροφών, ενώ υπάρχει και μια εταιρεία που δραστηριοποιείται κυρίως στην παρασκευή ζωοτροφών και έχει στην ιδιοκτησία της μονάδες ιχθυοκαλλιέργειας. Οι πρώτες ύλες που χρησιμοποιούνται στις ιχθυοτροφές είναι κυρίως ιχθυάλευρα και ιχθυέλαια, δημητριακά, φυτικές πρωτεΐνες και προϊόντα ελαιούχων σπόρων, τα οποία εισάγονται στο μεγαλύτερο ποσοστό τους από την Νότια Αμερική, την Βόρεια Ευρώπη και την Αφρική.

Σύμφωνα με τα στοιχεία του ΣΕΘ, οι πωλήσεις τροφών το 2016 εκτιμώνται σε 235.000 τόνους έναντι 244.400 τόνους το 2015 παρουσιάζοντας μείωση 3,8% σε σχέση με το 2014. Εξ'αυτών σχεδόν το 95% των τροφών που καταναλώθηκαν παράχθηκε σε παρασκευαστήρια στην Ελλάδα (232.000 τόνοι), το 4,5% (11.000 τόνοι) εισήχθηκε από εμπορικές επιχειρήσεις, ενώ ένα πολύ μικρό ποσοστό της τάξεως του 0,6%, εισήχθηκε απευθείας από τις μονάδες (1.440 τόνοι).

Τα ιχθυάλευρα και τα ιχθυέλαια είναι τα κυριότερα συστατικά των ιχθυοτροφών με τις οποίες τρέφονται τα ψάρια της ιχθυοκαλλιέργειας. Οι ιχθυοτροφές πρέπει να προσδίδουν στο εκτρεφόμενο ψάρι τις απαραίτητες για την ανάπτυξη του πρωτεΐνες και λίπη. Ως πηγή πρωτεϊνών και λιπών χρησιμοποιούνται τα ιχθυάλευρα και τα ιχθυέλαια. Τα ιχθυάλευρα και τα ιχθυέλαια προκύπτουν από την επεξεργασία (άλεσμα) ορισμένων ειδών πελαγικών ψαριών τα οποία αλιεύονται κυρίως στον νότιο Ειρηνικό και βόρειο Ατλαντικό και είναι ακατάλληλα για ανθρώπινη κατανάλωση, κυρίως λόγω του μικρού τους μεγέθους και της σκληρής σάρκας τους.

Τα είδη αυτά των ψαριών, σχηματίζουν τεράστιους πληθυσμούς, πολλαπλασιάζονται πολύ γρήγορα και σε μεγάλους αριθμούς, μεγαλώνουν ταχύτατα και έχουν μικρή διάρκεια ζωής. Αλιεύονται σε μεγάλες ποσότητες και αποτελούν σπουδαιότατη πηγή άριστης ποιότητας πρωτεϊνών και ιχθυελαίου όχι μόνο για τις ανάγκες της παγκόσμιας ιχθυοκαλλιέργειας αλλά και της ζωικής παραγωγής εν γένει (κτηνοτροφία, πτηνοτροφία).

Συγκεκριμένα, εκτιμάται ότι η ετήσια παγκόσμια παραγωγή ιχθυαλεύρου είναι περί τα 6,5 εκατομμύρια τόνοι, εκ των οποίων μόνο 2 εκατομμύρια τόνοι καταναλώνονται από την ιχθυοκαλλιέργεια. Αντιστοίχως, η ετήσια παραγωγή ιχθυελαίου είναι περί τα 1,2 εκατομμύρια τόνοι, εκ των οποίων η ιχθυοκαλλιέργεια καταναλώνει περίπου 450.000 τόνους.

Πρέπει εδώ να σημειώσουμε ότι για την μέτρηση της αποτελεσματικότητας της εκτροφής των ψαριών χρησιμοποιείται ο δείκτης **FCR** (Food Conversion Ratio) όπου μετράει την αναλογία της καταναλούμενης μάζας τροφών προς την μάζα του ψαριού που εκτρέφεται. Στις ιχθυοκαλλιέργειες ο δείκτης κυμαίνεται μεταξύ 1-1,8 προς 1, ενώ συνηθισμένος δείκτης των μεσογειακών ιχθυοκαλλιεργειών κυμαίνεται γύρω στο 1,75 προς 1. Σημειώνεται ότι ο αντίστοιχος δείκτης FCR για την εκτροφή χοίρων κυμαίνεται γύρω στο 3 προς 1, για την εκτροφή βοειδών στο 8 προς 1, ενώ για την εκτροφή πουλερικών στο 2 προς 1.

Από το παραπάνω δείκτη και αν ληφθεί υπόψη ότι το μεγαλύτερο μέρος της μάζας των ψαριών είναι φαγώσιμο (σε αντίθεση με τα θηλαστικά και τα πουλερικά), είναι σαφές ότι το μέλλον της

διατροφικής επάρκειας και της κάλυψης της ανάγκης του παγκόσμιου πληθυσμού σε πρωτεΐνες θα πρέπει να βασιστεί κυρίως στις ιχθυοκαλλιέργειες για να μπορεί να λυθεί βιώσιμα το διατροφικό πρόβλημα της ανθρωπότητας στο μέλλον.

✦ Κόστος Εργασίας

Το δεύτερο σημαντικότερο μέρος του κόστους παραγωγής είναι η αμοιβήτης εργασίας (14% - 17% έναντι 10% της Τουρκίας).

✦ Άλλα κόστη

Πέρα από το κόστος παραγωγής το προϊόν επιβαρύνεται με κόστη μεταφοράς (0,30€/ κιλό κμο για οδική μεταφορά μέχρι τον τελικό προορισμό) και εμπορίας/ αποθήκευσης/ προώθησης (0,20€/κιλό κμο). Συνεπώς η τιμή για τους συγκεκριμένους προορισμούς είναι κοντά στα 3,50 €- 3,60€. Ενώ την επόμενη έτη μπορεί να μειωθεί περαιτέρω κατά 0,20 €.

✦ Ο ξένος Ανταγωνισμός

Καθώς το προϊόν δεν είναι διαφοροποιημένο, η τιμή και κατά συνέπεια το κόστος παραγωγής που προσιορίζει την τιμή προσφοράς αποτελεί τον κύριο παράγοντα που καθορίζει την ζήτηση του προϊόντος και προσδίδει ανταγωνιστικό πλεονέκτημα. Έτσι καθοριστικό παράγοντα στο κόστος και συνεπώς στο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα για τις ελληνικές εταιρείες ιχθυοκαλλιεργειών αποτελούν:

Η μορφολογία της ακτογραμμής και των νησιών (μη ύπαρξη δυνατών ρευμάτων).

Η εύκρατη θερμοκρασία του νερού.

Η Εγγύτητα στους τελικούς καταναλωτές της Ευρωπαϊκής Αγοράς.

Η αυξημένη αλατότητα της Ανατολικής Μεσογείου και του Αιγαίου.

Για την χώρα μας η ύπαρξη “απάνεμων” κόλπων, η σταθερή και ήπια θερμοκρασία της θάλασσας και η βελτίωση της τεχνολογίας παραγωγής μέσω των Ευρωπαϊκών Επιδοτούμενων Προγραμμάτων δίνουν ένα ισχυρό συγκριτικό πλεονέκτημα.

Στην Τουρκία όπου είναι ένας βασικός ανταγωνιστής, το κόστος παραγωγής κινείται σε παρόμοια επίπεδα με χαμηλότερο το κόστος εργασίας και υψηλότερο το κόστος ιχθυοτροφής. Η Τουρκία είναι ο βασικός ανταγωνιστής μας στο χώρο των μικρών και μεσαίων ψαριών και αύξηση του μεριδίου αγοράς των Τουρκικών επιχειρήσεων συνεπάγεται αυτόματα την μείωση του μεριδίου της αγοράς των ελληνικών εταιρειών. Βασικό μειονέκτημα της Τουρκίας η απόσταση της από τις μεγάλες ευρωπαϊκές αγορές καθώς η λιγότερο εύκολη πρόσβαση στο ευρωπαϊκό τραπέζι. Το κόστος μεταφοράς αντισταθμίζεται με κρατική επιδότηση.ενώ το σημαντικότερο κομμάτι της Τουρκικής παραγωγής καταναλώνεται από την εσωτερική αγορά και καλύπτει τις ανάγκες του ντόπιου πληθυσμού. Πρέπει να σημειωθεί ότι η Τουρκία όλα τα προηγούμενα έτη αυξάνει σταδιακά την παραγωγή της ενώ το 2016 η Τουρκία στην προσπάθεια να εξάγει στις διεθνείς αγορές (λόγω της κατακόρυφης πτώσης της εσωτερικής κατανάλωσης και του τουρισμού λόγω της πολιτικής αστάθειας). Ως αποτέλεσμα μεγάλες ποσότητες ψαριών διοχετεύτηκαν στις αγορές του εξωτερικού ασκώντας σημαντικές πιέσεις στις τιμές των μεσογειακών ψαριών.

Τρίτη σημαντικότερη παραγωγός χώρα είναι η Ισπανία, εκμεταλλευόμενη την μεγάλη εγχώρια αγορά, τις ευνοϊκές κλιματολογικές συνθήκες, και τις υψηλές επιδοτήσεις από την Ε.Ε. Καθώς η Ισπανία στερείται προστατευτικών κόλπων έχει λιγότερο συγκριτικό πλεονέκτημα από ότι η χώρα

στην παραγωγή μικρών και μεσαίων ψαριών. Αντιθέτως η μικρότερη απόσταση από τις αγορές δίνει πλεονέκτημα στην φρεσκότητα και στην ανάπτυξη μεγαλύτερων ψαριών όπως αυτό του σολομού και της πέστροφας.

(Πηγή: Τα στοιχεία δόθηκαν από την επίσκεψη μου στα γραφεία του Σ.Ε.Θ.)

1.8.5. Θεσμικοί περιορισμοί

Επειδή η ιχθυοκαλλιέργεια χρειάζεται εκτεταμένο θαλάσσιο χώρο και επιβαρύνει με τα βιολογικά λύμματα των ψαριών την ευρύτερη περιοχή, έχουν θεσπισθεί ειδικές διατάξεις σχετικά με την αδειοδότηση και την λειτουργία των μονάδων. Η λειτουργία των μονάδων απαιτεί μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων και οι ευρωπαϊκές προδιαγραφές για τη θάλασσα της Μεσογείου είναι ιδιαίτερα αυστηρές. Τα τελευταία χρόνια ο αριθμός αδειών στην Ελλάδα παρέμεινε σταθερός για λόγους ελέγχου της προσφοράς αλλά κυρίως για περιβαλλοντικούς λόγους. Ο περιορισμός αυτός στις αδειοδοτήσεις πιέζει τις εταιρείες να εξαντλήσουν ή ακόμα και να ξεπεράσουν τα όρια αδειοδότησης.

Σε διεθνές επίπεδο, οι επιπτώσεις στο περιβάλλον αποτελούν ζωτικό σημείο που επηρεάζει την παραπέρα ανάπτυξη του κλάδου. Ενδεικτικά θα αναφέρουμε ότι μια μονάδα δυναμικότητας 500 τόνων παράγει ετησίως λύματα 325 τόνων. Εξάλλου αν σκεφτούμε ότι ο κλάδος της ιχθυοκαλλιέργειας είναι ανταγωνιστικός με τον τουριστικό κλάδο και δεσμεύει παραθαλάσσιες και θαλάσσιες περιοχές που μπορούν να εκμεταλλευτούν και τουριστικά ειδικά σε μια χώρα σαν την δική μας αυτό συνεπάγεται συγκρούσεις συμφερόντων. Αυτό σημαίνει ότι οι νέες αδειοδοτήσεις είναι δύσκολες και χρονοβόρες ενώ το κόστος της επένδυσής τους επιβαρύνεται με μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων, δικαστικές διενέξεις, γραφειοκρατικά πέρα δώθε και υψηλό κόστος εσωτερικής εποπτείας.

Μια βασική πρόκληση που αντιμετωπίζουν όλα τα Ευρωπαϊκά και κατ' επέκταση και τα Ελληνικά προϊόντα είναι ο άνισος ανταγωνισμός με τα εισαγόμενα προϊόντα τρίτων χωρών. Η Ελληνική ιχθυοκαλλιέργεια παράγει κορυφαίας ποιότητας προϊόντα ακολουθώντας αυστηρές Ευρωπαϊκές και εθνικές προδιαγραφές για την:

- Προστασία του περιβάλλοντος
- Υγεία και ευζωία των εκτρεφόμενων οργανισμών και
- Προστασία του καταναλωτή

Η υποχρεωτική εφαρμογή αυτών των προδιαγραφών αυξάνει το κόστος παραγωγής των προϊόντων και ενώ θα έπρεπε να αποτελεί ανταγωνιστικό πλεονέκτημα λόγω της υψηλής ποιότητας, στην πραγματικότητα υποβαθμίζει την ανταγωνιστικότητά τους όσον αφορά την τιμή τους.

Είναι γεγονός πως στην Ε.Ε. ισχύει το εξής παράδοξο: Από την μια επιβάλλονται πολύ αυστηροί κανόνες παραγωγής στους Ευρωπαίους ιχθυοτρόφους και από την άλλη εισάγονται, στην περίπτωση μας ατελώς, αντίστοιχα προϊόντα τρίτων χωρών που δεν διέπονται από την ίδια αυστηρή νομοθεσία και συνεπώς δεν έχουν το ίδιο κόστος παραγωγής.

Στην όξυνση του προβλήματος συνέβαλε και η απουσία συλλογικών δράσεων που θα αναδείξουν τα ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα των ποιοτικών ελληνικών προϊόντων.

Για την περαιτέρω ανάπτυξη του κλάδου στην χώρα μας, υπάρχει ανάγκη για θέσπιση ειδικού χωροταξικού σχεδιασμού. Βέβαια ο εθνικός χωροταξικός σχεδιασμός στην Ελλάδα είναι ζητούμενο για πολλούς κλάδους της οικονομίας, και είναι ένα αγκάθι που καλείται να αντιμετωπίσει τόσο η δημόσια διοίκηση, τόσο οι τοπικές κοινωνίες όσο κυρίως οι επίδοξοι επενδυτές. Αξίζει όμως να επισημάνουμε τα εξής:

Τη σημασία της τοπικής συγκέντρωσης των εγκαταστάσεων λόγω οικονομικών κλίμακας.

Την διεθνή τάση για την εγκατάσταση μονάδων ιχθυοκαλλιέργειών μακριά από τις ακτές σε ανοικτές περιοχές θάλασσας με δυνατά ρεύματα. Οι εγκαταστάσεις αυτές παρουσιάζουν μεγαλύτερη κερδοφορία ενώ τα ψάρια αναπνέουν υγιεινότερα. Σύμφωνα με εκτιμήσεις εγκαταστάσεις σε ρηχά νερά κοντά στις ακτές ισοδυναμούν με δεκαπλάσιας δυναμικότητας μονάδες σε βαθιά νερά με ρεύματα.

Σε αυτή την κατεύθυνση στοχεύει και το ΠΕΠ 2014-2020 με στόχο τον εκσυγχρονισμό και την μετεγκατάσταση μονάδων και στην λειτουργία μονάδων φιλικών προς το περιβάλλον. Είναι σημαντικό εδώ να τονίσουμε ότι τα προγράμματα προβλέπουν επιδοτήσεις χαμηλότερες από ότι στο παρελθόν και στην πράξη οι πιστώσεις είναι παγωμένες.

Συνεπώς το όλο θεσμικό πλαίσιο αναμένεται να επιβαρύνει τις ελληνικές εταιρείες με επενδυτικές δαπάνες και αυξημένο λειτουργικό κόστος. Ωστόσο μεσο-μακροπρόθεσμα ο καθορισμός από την Πολιτεία, Περιοχών Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιέργειών (ΠΟΑΥ) και οι νέες εγκαταστάσεις αναμένεται ότι θα ωφελήσουν τις εταιρείες, αυξάνοντας τις δυνατότητες αδειοδότησης και περιορίζοντας το ρίσκο καταγγελίας των αδειών.

1.8.6. Τάση για Συγκεντρωτισμό, Εξαγορές & Συγχωνεύσεις

Οι ελληνικές εταιρείες ιχθυοκαλλιέργειας μεσογειακών ψαριών είναι πρώτες στον κόσμο λόγω της εξαιρετικής ποιότητας του προϊόντος και της τεχνογνωσίας στην οποία επένδυσαν όλα τα προηγούμενα χρόνια οι επιχειρήσεις. Το επενδυμένο κεφάλαιο των εταιριών είναι περίπου 740 εκατ. €. Εδώ όμως εντοπίζεται η «Αχίλλειος πτέρνα» των εταιριών –ειδικά των ηγετών του κλάδου- που μεγάλωσαν και διογκώθηκαν με πολλά δανεικά. Όταν η συγκυρία των τιμών γύρισε αρνητική και παρέμεινε σε χαμηλά επίπεδα λόγω του ανταγωνισμού, η πίεση από την μόχλευση ήταν τέτοια που δεν υπήρχαν άλλα περιθώρια από το να κεφαλαιοποιηθούν δάνεια και οι εταιρίες να περάσουν στον έλεγχο των τραπεζών. Είναι από τις λίγες φορές που δεν ισχύει «το μεγάλο ψάρι τρώει το μικρό». Οι μικρές ιχθυοτροφικές μονάδες που δεν ανοίχτηκαν στον τραπεζικό δανεισμό σπανίζουν. Και οι εταιρείες ιχθυοκαλλιέργειας είναι δέσμιες των τραπεζών και των funds που πιέζουν για συγχωνεύσεις.

Ήδη καθώς συντάσσεται η παρούσα εργασία οι ζυμώσεις και η κινητικότητα στον κλάδο φαίνεται ότι μπαίνουν στο τελικό στάδιο προσέλκυσης επενδυτών προκειμένου οι τράπεζες να πουλήσουν την συμμετοχή τους στο μετοχικό κεφάλαιο των εταιριών Νηρέας και Σελόντα και να πάρουν πίσω μέρος ή το σύνολο της αξίας των δανείων που έχουν μετατρέψει σε μετοχικό κεφάλαιο. Βέβαια η εικόνα δεν είναι στατική, υπάρχει μια ουρά εταιρικών πράξεων και συγχωνεύσεων τα τελευταία 2 χρόνια που δείχνει ότι ο κύκλος συγκέντρωσης και οι δυνατοί όμιλοι είχαν ήδη αρχίσει να διαμορφώνονται.

Η **Νηρέας** έρχεται από το 2015 συγχώνευση με την Ionian SeaFarm ενώ η **Σελόντα** από συγχώνευση με την Διάς Ιχθυοκαλλιέργειες το 2015. Η Global Finance στο τέλος του 2016

μεταβίβασε το 95% της «**Ανδρομέδα**» (τρίτη μεγαλύτερη εταιρία του κλάδου με πωλήσεις άνω των 100 εκατ. ευρώ) στο αμερικάνικο fund Amerga, ενώ το υπόλοιπο 5% παρέμεινε στα χέρια στελεχών της διοίκησης. Νωρίτερα το 2015 πλειοψηφικό πακέτο στην εταιρεία «**Υδατοκαλλιέργειες Μπιτσάκος**» απέκτησε η εταιρεία διαχείρισης επενδυτικών κεφαλαίων Diorasis International. Τέλος επισημαίνεται ότι η εταιρεία **Γαλαξίδι** εξαγοράστηκε από τους βασικούς μετόχους οι οποίοι είχαν υποβάλει δημόσια προσφορά στα 0,70 € ανά μετοχή και συγκεντρώσαν μέχρι στιγμής πάνω από το 91% της εταιρίας και ζήτησαν την διαγραφή της εταιρείας από το ταμπλό του Χρηματιστηρίου Αθηνών. Η Γαλαξίδι στο τέλος του 2015 είχε εξαγοράσει τις «Ιχθυοκαλλιέργειες Βοιωτίας» έναντι 635 χιλ. €.

Πρέπει να σημειώσουμε ότι ο έντονος ανταγωνισμός συντελεί γενικά στην μείωση των εταιρειών που δραστηριοποιούνται στο κλάδο μέσω συγκεντρώσεων και επιθετικών εξαγορών. Σε δείγμα μελέτης της ΕΛΣΤΑΤ έχουν περιληφθεί 72 επιχειρήσεις ιχθυοκαλλιεργειών. Όπως προκύπτει από την χρηματοοικονομική ανάλυση ο κύκλος εργασιών του κλάδου βαίνει αυξανόμενος με υψηλούς ρυθμούς όμως οι 4 μεγαλύτεροι όμιλοι εταιρειών πραγματοποιούν το 70% των πωλήσεων. Ωστόσο η άμεση ρευστότητα και των 4 μεγάλων εταιρειών είναι ιδιαίτερα χαμηλή και όλοι χαρακτηρίζονται από υψηλό δανεισμό και εξάρτηση από τις τράπεζες καθώς και υψηλή συμμετοχή των τραπεζών στην μετοχική τους σύνθεση. **Θα έλεγε κανείς ότι στο κλάδο των ιχθυοκαλλιεργειών κυριαρχούν 4 τραπεζικοί όμιλοι (2015-2017), και σε λίγο (2018) θα κυριαρχούν τα funds.** Και αυτή η εξάρτηση από ξένα κεφάλαια θα χαρακτηρίζει για αρκετά χρόνια τον κλάδο.

1.9. Οι Αγορές των Ελληνικών Ιχθυοκαλλιεργειών

Η μεσογειακή ιχθυοκαλλιέργεια χαρακτηρίζεται από έντονη εξωστρέφεια αφού διαχρονικά περίπου το 80% της παραγωγής εξάγεται, ενώ το υπόλοιπο 20% διατίθεται στην εγχώρια αγορά, το μέγεθος της οποίας κυμαίνεται μεταξύ 18.000 – 20.000 τόνων. Σύμφωνα με τα στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ το 2015 η τσιπούρα και το λαβράκι εξήχθησαν σε 33 χώρες εντός και εκτός της Ε.Ε. Μακράν η μεγαλύτερη αγορά των Ελληνικών προϊόντων είναι η Ε.Ε. καθώς απορροφά σχεδόν το 95% των εξαγωγών και το υπόλοιπο 5% περίπου εξάγεται στην Β. Αμερική και σε τρίτες χώρες. Οι κυριότερες αγορές του ελληνικού ψαριού ιχθυοκαλλιέργειας είναι παραδοσιακά η Ιταλία, η Ελλάδα, η Ισπανία και η Γαλλία καθώς απορροφούν συνολικά το 81% περίπου της Ελληνικής παραγωγής

❖ Αγορά Ιταλίας

Η Ιταλία αποτελεί την μεγαλύτερη αγορά για τα ψάρια Ελληνικής ιχθυοκαλλιέργειας καθώς αντιπροσωπεύει το 47% των εξαγωγών Ελληνικής τσιπούρας και λαβρακιού. Το 2016 εισήχθησαν στην Ιταλία συνολικά 63.962 τόνοι τσιπούρας και λαβρακιού εκ των οποίων οι 38.899 τόνοι, δηλαδή το 60,80% από την Ελλάδα, καθιστώντας την τον κύριο προμηθευτή και στα δύο είδη. Εκτιμάται πως η αγορά της Ιταλίας είναι ακόμα μεγαλύτερη λόγω των φορτώσεων που γίνονται στην Ελλάδα από Ιταλούς εμπόρους και ενδεχομένως καταγράφονται ως πωλήσεις στην Ελλάδα. Αναλυτικότερα και ανά είδος:

Τσιπούρα

Το 2016 εισήχθησαν στην Ιταλία 35,569 τόνοι τσιπούρας εκ των οποίων οι 20.493 τόνοι, δηλαδή το 57,61%, προήλθε από την Ελλάδα. Σε σχέση με το 2015, παρατηρείται αύξηση των εισαγωγών

από την Ελλάδα κατά 15,62 %, ενώ οι συνολικές εισαγωγές του είδους στην χώρα αυξήθηκαν κατά 25,35%. Αντιστρόφως, από την Ιταλία εξήχθησαν προς την Ελλάδα 4 τόνοι τσιπούρας σημειώνοντας πτώση 63,6% σε σχέση με το 2014 που είχαν εξαχθεί 11 τόνοι. Η μέση τιμή της τσιπούρας ήταν 4,89€/κιλό, ήτοι μειωμένη κατά 10,77% σε σχέση με το 2015. Η αξία των εξαγωγών (σε τιμές παραγωγού) ανήλθε στα 100,21 εκ.€ σημειώνοντας αύξηση κατά 3,17% σε σχέση με το 2015 (97,13 εκ.€).

Λαβράκι

Το 2016 εισήχθησαν στην Ιταλία 28.393 τόνοι λαβρακιού εκ των οποίων οι 18.406 τόνοι, δηλαδή το 64,8%, προήλθε από την Ελλάδα. Σε σχέση με το 2015, παρατηρείται αύξηση των εισαγωγών από την Ελλάδα κατά 20,67%, ενώ οι συνολικές εισαγωγές του είδους στην χώρα αυξήθηκαν κατά 19,1%. Λαμβάνοντας υπόψη και την ιδιοπαραγωγή της Ιταλίας, η Ελλάδα το 2016 κατείχε μερίδιο αγοράς που αντιστοιχεί στο 55% των συνολικών πωλήσεων νωπού λαβρακιού στην Ιταλία. Η μέση τιμή στο λαβράκι ήταν 5,62€ /κιλό, ήτοι αυξημένη κατά 2,3% σε σχέση με το 2015. Η αξία των εξαγωγών (σε τιμές παραγωγού) ανήλθε στα 103,44 εκ.€ σημειώνοντας αύξηση 23,54% σε σχέση με το 2015 (83,73 εκ.€).

❖ Αγορά Ισπανίας

Η Ισπανία αποτελεί την 2η μεγαλύτερη Ευρωπαϊκή αγορά για τα ψάρια Ελληνικής ιχθυοκαλλιέργειας καθώς αντιπροσωπεύει το 12% των συνολικών εξαγωγών Ελληνικής τσιπούρας και λαβρακιού. Το 2016 εισήχθησαν συνολικά 26.872 τόνοι τσιπούρας και λαβρακιού εκ των οποίων οι 12.888 τόνοι, δηλαδή το 47,96%, προήλθαν από την Ελλάδα καθιστώντας την έτσι κύριο προμηθευτή νωπών ψαριών μεσογειακής ιχθυοκαλλιέργειας (54% επί των εισαγωγών). Αναλυτικότερα και ανά είδος:

Τσιπούρα

Το 2015 εισήχθησαν στην Ισπανία 21.148 τόνοι νωπής τσιπούρας εκ των οποίων οι 9.954 τόνοι, δηλαδή το 47,07%, προήλθαν από την Ελλάδα. Σε σχέση με το 2015, παρατηρείται αύξηση των εισαγωγών από την Ελλάδα κατά 20,86%, ενώ οι συνολικές εισαγωγές του είδους στην χώρα αυξήθηκαν κατά 24,56%. Η μέση τιμή της τσιπούρας ήταν 4,63€/ κιλό, δηλαδή μειωμένη κατά 6,65 % σε σχέση με το 2015. Η αξία των εξαγωγών (σε τιμές παραγωγού) ανήλθε στα 46,09 εκ.€ σημειώνοντας αύξηση 12,8% σε σχέση με το 2015 (40,85 εκ.€).

Λαβράκι

Το 2016 εισήχθησαν στην Ισπανία 5.724 τόνοι λαβρακιού εκ των οποίων οι 2.934 τόνοι, δηλαδή το 51,26%, προήλθαν από την Ελλάδα. Σε σχέση με το 2015, παρατηρείται σημαντική αύξηση των εισαγωγών από την Ελλάδα κατά 57,49%, ενώ οι συνολικές εισαγωγές του είδους στην χώρα αυξήθηκαν κατά 16,46%. Λαμβάνοντας υπόψη και την ιδιοπαραγωγή της Ισπανίας, η Ελλάδα το 2016 κατείχε μερίδιο αγοράς που αντιστοιχεί στο 19% των συνολικών πωλήσεων νωπού λαβρακιού στην Ισπανία. Η μέση τιμή λαβρακιού κυμάνθηκε στα 5,22€/ κιλό, ήτοι αυξημένη κατά 1,56% σε σχέση με το 2015. Η αξία των εξαγωγών (σε τιμές παραγωγού) ανήλθε στα 15,31 εκ.€ σημειώνοντας σημαντική μείωση 59,98% σε σχέση με το 2015 (9,57 εκ.€).

❖ Αγορά Γαλλίας

Η Γαλλία αποτελεί την 3η μεγαλύτερη Ευρωπαϊκή αγορά για τα ψάρια Ελληνικής ιχθυοκαλλιέργειας αφού αντιπροσωπεύει το 11% των συνολικών εξαγωγών Ελληνικής τσιπούρας και λαβρακιού. Το 2016 εισήχθησαν συνολικά 16.110 τόνοι τσιπούρας και λαβρακιού εκ των

οποίων οι 8.753 τόνοι, δηλαδή το 54,33%, προήλθαν από την Ελλάδα. Αναλυτικότερα και ανά είδος:

Τσιπούρα

Το 2016 εισήχθησαν στην Γαλλία 10.031 τόνοι νωπής τσιπούρας εκ των οποίων οι 5.595 τόνοι, δηλαδή σχεδόν το 55,78%, προήλθαν από την Ελλάδα. Σε σχέση με το 2015, παρατηρείται αύξηση των εισαγωγών από την Ελλάδα κατά 5,85%, ενώ οι συνολικές εισαγωγές του είδους στην χώρα αυξήθηκαν κατά 2,09%. Η μέση τιμή της τσιπούρας ήταν 4,99€/κιλό, ήτοι μειωμένη κατά 9,4% σε σχέση με το 2015. Η αξία των εξαγωγών (σε τιμές παραγωγού) ανήλθε στα 27,91εκ.€ σημειώνοντας μείωση 4,1% σε σχέση με το 2015 (29,12 εκ.€).

Λαβράκι

Το 2016 εισήχθησαν στην Γαλλία 6.079 τόνοι λαβρακιού εκ των οποίων οι 3.158 τόνοι, δηλαδή το 51,95%, προήλθαν από την Ελλάδα. Σε σχέση με το 2015, παρατηρείται σημαντική αύξηση των εισαγωγών από την Ελλάδα κατά 9,5%, ενώ οι συνολικές εισαγωγές του είδους στην χώρα αυξήθηκαν κατά 11,3%. Λαμβάνοντας υπόψη και την ιδιοπαραγωγή της Γαλλίας, η Ελλάδα το 2015 κατείχε μερίδιο αγοράς που αντιστοιχεί στο 34% των συνολικών πωλήσεων νωπού λαβρακιού στην Γαλλία. Η μέση τιμή λαβρακιού κυμάνθηκε στα 6,21€/κιλό, αυξημένη κατά 2,1% σε σχέση με το 2015. Η αξία των εξαγωγών (σε τιμές παραγωγού) ανήλθε στα 19,61 εκ. € σημειώνοντας αύξηση 11,86% σε σχέση με το 2015 (17,53 εκ. €).

(Πηγή: Έκθεση του ΣΕΘ για τις Υδατοκαλλιέργειες 2016)

1.10. Εθνικό Σχέδιο για την ανάπτυξη των ιχθυοκαλλιεργειών στην Ελλάδα.

1.10.1. Εθνικός στρατηγικός σχεδιασμός

Η προώθηση της ανάπτυξης βιώσιμων δραστηριοτήτων υδατοκαλλιέργειας στην Ευρωπαϊκή Ένωση αποτελεί έναν από τους βασικότερους στόχους της Κοινής Αλιευτικής Πολιτικής, διότι θα συμβάλει στην εξασφάλιση και ασφάλεια επισιτιστικών πόρων, στην διατήρηση δυναμικού παραγωγής τροφίμων σε βιώσιμη βάση σε όλη την Ε.Ε. καθώς επίσης στην ανάπτυξη και απασχόληση για τους πολίτες της Ε.Ε. Η βιωσιμότητα του κλάδου δεν αποτελεί μόνο βασικό στόχο της Κ.Α.Π. αλλά διαδραματίζει και βασικό ρόλο στην επίτευξη στόχων που τίθενται στα πλαίσια της «Ολοκληρωμένης Θαλάσσιας Πολιτικής» όσο και της στρατηγικής για την Ευρώπη 2020. Στη συνέχεια αυτών η ελληνική διοίκηση κατάρτισε το παρόν «Πολυετές Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο για την ανάπτυξη των υδατοκαλλιεργειών λαμβάνοντας υπόψη τις εθνικές ιδιαιτερότητες και χαρακτηριστικά του κλάδου και αφετέρου τις στρατηγικές κατευθυντήριες γραμμές όπως αυτές τέθηκαν από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

1.10.2. Στρατηγικός Σχεδιασμός και Όραμα 2014-2020

Αν και ο κλάδος των ελληνικών υδατοκαλλιεργειών κατέχει δεσπόζουσα θέση μεταξύ των κρατών της Μεσογείου και της Ε.Ε., τα τελευταία χρόνια κυρίως λόγω της οικονομικής κρίσης, όπως όλοι οι κλάδοι επηρεάστηκε δυσμενώς. Το γεγονός αυτό είχε ως αποτέλεσμα την καταγραφή δυσμενών ρυθμών ανάπτυξης και τη μείωση της ετήσιας παραγωγής. Καθίσταται σαφής η ανάγκη ανάκαμψης και η περαιτέρω ανάπτυξη του κλάδου. Η ανάπτυξη είναι επιτακτική όχι μόνο για την αύξηση της παραγωγής προϊόντων αλλά και για την ενίσχυση της εθνικής οικονομίας, μέσω της Αύξησης του ΑΕΠ και της απασχόλησης. Επιπλέον για την Ελλάδα, λόγω των

ιδιαίτερων γεωμορφολογικών της χαρακτηριστικών, η ανάπτυξη συμβάλει στην ενίσχυση και στην ακριτικών και απομακρυσμένων νησιώτικων περιοχών. Αξιολογώντας την υφιστάμενη κατάσταση και λαμβάνοντας υπόψη την ιστορία του κλάδου των ελληνικών υδατοκαλλιεργειών, ο στρατηγικός στόχος της χώρας δεν μπορεί να είναι άλλος παρά η βιώσιμη ανάπτυξη του κλάδου με στόχο την αύξηση της παραγωγής, η οποία θα οδηγήσει σε αύξηση της απασχόλησης και του ΑΕΠ. Για να επιτευχθεί αυτός ο στόχος, η ετήσια αύξηση 4% που έχει τεθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση δεν αρκεί στην περίπτωση της ελληνικής υδατοκαλλιέργειας. Ο λόγος είναι ότι ο κλάδος αφενός πρέπει να ανακτήσει τις απώλειες των τελευταίων ετών, αφετέρου να καλύψει τη συνεχώς αυξανόμενη ζήτηση και να διεκδικήσει μερίδια αγοράς από τρίτες χώρες όπως η Τουρκία οι οποίες παρουσιάζουν ρυθμούς αύξησης πολύ υψηλότερους από το 4%..

Κατόπιν όλων αυτών ως εθνικός ποσοτικός επιτεύξιμος στόχος για τις ελληνικές ιχθυοκαλλιέργειες θα πρέπει να τεθεί για την επόμενη δεκαπενταετία η μέση ετήσια αύξηση παραγωγής με ρυθμό 7% ετησίως.

Με μέση ετήσια αύξηση 7%, η παραγωγή αναμένεται το 2020 να αγγίξει τους 170.000 τόνους ενώ το 2030 να ξεπεράσει τους 330.000 τόνους. Η αύξηση αυτή θα αφορά κύρια σε παραγωγή μεσογειακών ειδών ψαριών, οστράκων και τυχόν διεύρυνση με νέα είδη ψαριών κυρίως του θαλασσινού νερού συμπεριλαμβανομένων και των φυκιών για ανθρώπινη και μη κατανάλωση. Είναι προφανές για να συμβεί αυτό απαιτείται βελτίωση της παραγωγικότητας των υφιστάμενων μονάδων καθώς και η ίδρυση νέων μονάδων. Με αυτό τον τρόπο θα διατηρηθεί τόσο η αύξηση σε θέσεις εργασίας όσο και η αύξηση του ΑΕΠ όσο και η ηγετική θέση της χώρας μεταξύ των μεσογειακών ψαριών.

Πάντως τίποτα δεν πρόκειται να γίνει κατορθωτό αν όλοι όσοι εμπλέκονται (ΕΕ, δημόσια διοίκηση, ερευνητές, επιχειρήσεις, τράπεζες κλπ) δεν συντονίσουν τις προσπάθειες τους για να αντιμετωπιστούν τα χρόνια προβλήματα και οι ιδιαίτερες ανάγκες του κλάδου.

Για την επίτευξη του οράματος και των επιμέρους στρατηγικών στόχων, προτείνονται οι ακόλουθες κατευθυντήριες γραμμές με στόχο την:

1. Απλούστευση των διοικητικών διαδικασιών, με έμφαση στην απλοποίηση των διαδικασιών αδειοδότησης και τη μείωση του απαιτούμενου χρόνου και κόστους. Σχετικά για την απλοποίηση των διαδικασιών έχει ήδη προβλέψει ο Ν. 4282/2014 αναφορικά με την «Ανάπτυξη των Υδατοκαλλιεργειών»
2. Συντονισμένη πρόσβαση σε υδάτινες εκτάσεις ή σε χώρους για υδατοκαλλιέργειες, με την εφαρμογή του εθνικού χωροταξικού σχεδιασμού με στόχο την ορθολογική και βιώσιμη ανάπτυξη του κλάδου και σε αρμονική συνύπαρξη με άλλες δραστηριότητες.
3. Ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας του κλάδου, μέσω της προώθησης της βασιζόμενης στην επιστημονική έρευνα καινοτομίας, της διαφοροποίησης του κλάδου, της αύξησης της παραγωγής, της μείωσης του κόστους παραγωγής, της ανάλυσης και της διεύρυνσης των αγορών και της εφαρμογής διατάξεων της νέας Κοινής Οργάνωσης Αγοράς (ΚΟΑ).
4. Προώθηση ισότιμων όρων ανταγωνισμού μέσω αξιοποίησης των ανταγωνιστικών πλεονεκτημάτων: βελτίωση της εικόνας των υδατοκαλλιεργειών, προβολή των υψηλών εθνικών και ευρωπαϊκών προδιαγραφών, η προστασία του περιβάλλοντος και η υγιής ανάπτυξη των εκτρεφόμενων ψαριών.

1.10.3. Νομοθετικό Πλαίσιο του Κλάδου

- Ο Ν.4282/2014 (ΦΕΚ 182/Α/2014). Ο κυριότερος νόμος που διέπει την λειτουργία των υδατοκαλλιεργειών είναι ο Ν. 4282/2014 «'Ανάπτυξη Υδατοκαλλιεργειών και άλλες διατάξεις»: «Καθορισμός θεσμικού πλαισίου ανάπτυξης του τομέα των υδατοκαλλιεργειών, στο πλαίσιο της αειφόρου λειτουργίας του ως προς την παραχώρηση χρήσης θαλάσσιας και λιμνιαίας υδάτινης έκτασης για εγκατάσταση μονάδας υδατοκαλλιέργειας, εντατική ή εκτατικής μορφής, καθώς και της διαδικασίας χορήγησης άδειας ίδρυσης και λειτουργίας σε μονάδα υδατοκαλλιέργειας ίδιας μορφής, η οποία μπορεί να εγκαθίστανται σε υδάτινη ή σε χερσαία έκταση.
- Το Ν.Δ.420/70 “Αλιευτικός Κώδικας” (ΦΕΚ 27/Α/31-1-1970), όπως έχει συμπληρωθεί και αντικατασταθεί από τις διατάξεις του Ν. 1740/1987 (ΦΕΚ 221/Α/14-12-1987) και του Ν. 2040/1992 (ΦΕΚ 70/Α/23-4-1992).
- Το Β.Δ 142/1971, άρθρο 1 “Αλιεία υδρόβιων οργανισμών ... και προστασίας αυτών” (ΦΕΚ 49/Α/12-3-1971).
- Ο Ν. 1845/1989, άρθρο 32, παρ. 7(α), περί “εκμίσθωσης υδάτινων εκτάσεων” (ΦΕΚ 102/Α/26-4-1989).
- Ο Ν. 3208/2003 άρθρο 19, παρ. 11, (ΦΕΚ 303/Α/24-12-2003).
- Η Υπ. Απόφαση 140476/2004 “Καθορισμός της διαδικασίας παραχώρησης ... και της χορήγησης της άδειας ίδρυσης και λειτουργίας μονάδων” (ΦΕΚ 357/Β/19-2-2004).
- Η Υπ. Απόφαση 9232.1/1/11/11-01-2011 “Ρύθμιση αδειοδότησης μονάδων εκτροφής και Ιχθυογεννητικών Σταθμών θαλάσσιας ιχθυοκαλλιέργειας” (ΦΕΚ 136/Β/09-2-2011).
- Ο Ν. 3199/2003 περί “Προστασίας και διαχείρισης των υδάτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου» (ΦΕΚ 280/Α/9-12-2003).
- Ο Ν. 4014/2011 περί “Περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων” (ΦΕΚ 209/Α/21-9-2011).
- Το Π.Δ 28/2009 περί “Απαιτήσεων υγειονομικού ελέγχου για τα ζώα υδατοκαλλιέργειας και τα προϊόντα τους, σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 2006/88/ΕΚ του Συμβουλίου και 2008/53/ΕΚ της Επιτροπής της ΕΕ” (ΦΕΚ 46/Α/16-3-2009).
- Η Κ.Υ.Α 31722/4-11-2011 περί “Εγκρισης Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Υδατοκαλλιέργειες ...” (ΦΕΚ 2505/Β/4-11-2011).
- Ο Ν. 3852/2010 “Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης” (ΦΕΚ 87/Α/7-6-2010).

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Ενεργές (σε λειτουργία)	Περίπου 63 εταιρείες	
Απασχόληση	8.500 εργαζόμενοι	Άμεσα εργαζόμενοι
	8.000 εργαζόμενοι	Έμμεσα εργαζόμενοι
Κύκλος Εργασιών	550.000.000€	0,38% του ΑΕΠ
Επενδύσεις	740.000.000€	Επενδυμένο κεφάλαιο

Εξαγωγές	400.000.000€	<ul style="list-style-type: none"> • 1ος εξαγωγέας του κλάδου τροφίμων • 3,2% του συνόλου των εξαγωγών της χώρας • 25% του συνόλου των εξαγωγών ειδών διατροφής
Εταιρείες Εισηγμένες στο Χ.Α.Α.	5 μέχρι το 2013. Τώρα είναι 2.	

ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΚΤΡΟΦΗΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Ενεργές (σε λειτουργία)	336 άδειες	Σε απομονωμένες, κυρίως, περιοχές
Θαλάσσια Έκταση	7,8 χλμ ²	Το Αεροδρόμιο Αθηνών καταλαμβάνει 16,5 χλμ ²

ΠΑΡΑΓΩΓΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Έτοιμο Τελικό Προϊόν (Τσιπούρα + Λαβράκι)	105.000 - 120.000 τόνοι	40% της παγκόσμιας παραγωγής
Γόνος	400.000.000 ιχθύδια	40% της παγκόσμιας παραγωγής

1.11. Προοπτικές Ανάπτυξης του Κλάδου

Ο κλάδος βρίσκεται σε ένα σημείο που πρέπει να αντιμετωπίσει τις αρνητικές οικονομικές προκλήσεις των τελευταίων ετών και να αξιοποιήσει τις προοπτικές που διαφαίνονται στο διεθνές περιβάλλον.

Με οδηγό την πολύτιμη πείρα που έχει αναπτυχθεί όλα τα τελευταία 30 έτη και τα παθήματα του παρελθόντος, την τεχνογνωσία που αναπτύχθηκε αλλά και με το κύρος του ηγέτη στα μεσογειακά ψάρια οι Ελληνικές Εταιρείες πρέπει να πορευτούν στο μέλλον με θάρρος. Με όραμα να παραμείνει η ηγετίδα δύναμη στο χώρο των μεσογειακών ψαριών και με στρατηγικό στόχο την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας, το σεβασμό στο περιβάλλον και στον καταναλωτή, ο κλάδος πρέπει και δείχνει να ξαναβρίσκει τον δρόμο για την βιώσιμη ανάπτυξη και την στήριξη της περιφερειακής και εθνικής οικονομίας.

Τα μεσογειακά ψάρια των ελληνικών ιχθυοκαλλιεργειών έχουν καταξιωθεί στην συνείδηση του Έλληνα & Ευρωπαίου καταναλωτή και είναι ένας άξιος πρεσβευτής της ελληνικής οικονομίας σε πολλές απαιτητικές αγορές του εξωτερικού.

Ειδικότερα οι μεταβολές στην ποσότητα και στην αξία των καλλιεργούμενων ειδών κατά βασική ομάδα είναι οι εξής:

- ✓ **Στα ψάρια**

2011 καλλιεργήθηκαν 94.002,1 τον. ψαριών,
2012 καλλιεργήθηκαν 94.167,0 τον. ψαριών,
2013 καλλιεργήθηκαν 95.185,9 τον. ψαριών,
2014 καλλιεργήθηκαν 87.761,0 τον. Ψαριών ,
2015 καλλιεργήθηκαν 87.298,7 τον. ψαριών,

με αντίστοιχη συνολική αξία 467.682,0 χιλ.€.
με αντίστοιχη συνολική αξία 439.044,3 χιλ.€.
με αντίστοιχη συνολική αξία 428.407,6 χιλ.€.
με αντίστοιχη συνολική αξία 436.072,3 χιλ.€.
με αντίστοιχη συνολική αξία 455.941,7 χιλ.€.

✓ Στα οστρακοειδή

2011 καλλιεργήθηκαν 17.194,9 τόνοι,
2012 καλλιεργήθηκαν 16.612,8 τόνοι,
2013 καλλιεργήθηκαν 18.639,4 τόνοι,
2014 καλλιεργήθηκαν 16.701,24 τόνοι,
2015 καλλιεργήθηκαν 18.680,2 τόνοι,

με αντίστοιχη συνολική αξία 6.773,4 χιλ.€.
με αντίστοιχη συνολική αξία 6.040,2 χιλ.€.
με αντίστοιχη συνολική αξία 7.005,4 χιλ.€.
με αντίστοιχη συνολική αξία 6.378,0 χιλ.€.
με αντίστοιχη συνολική αξία 6.889,1 χιλ.€.

✓ Γενικό Σύνολο

2011 καλλιεργήθηκαν 111.197,0 τόνοι,
2012 καλλιεργήθηκαν 110.779,8 τόνοι,
2013 καλλιεργήθηκαν 113.857,8 τόνοι,
2014 καλλιεργήθηκαν 104.481,3 τόνοι,
2015 καλλιεργήθηκαν 105.987,0 τόνοι,

με αντίστοιχη συνολική αξία 467.682,0 χιλ.€.
με αντίστοιχη συνολική αξία 439.044,3 χιλ.€.
με αντίστοιχη συνολική αξία 435.857,7 χιλ.€.
με αντίστοιχη συνολική αξία 443.342,3 χιλ.€.
με αντίστοιχη συνολική αξία 463.477,6 χιλ.€.

1.12. Οι επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στον κλάδο της ιχθυοκαλλιέργειας στην Ελλάδα

Οι ελληνικές εταιρείες ιχθυοκαλλιέργειας μέχρι το 2015 ήταν αλφαβητικά οι παρακάτω:

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

Α/Α Επωνυμία	Έδρα	Σύνολο Ενεργητικού (σε χιλ.€)	Πωλήσεις (σε χιλ.€)	Προσω- πικό	Έτος Στοιχείων
1 ΑΓΝΟΥΝΤΑ ΕΠΕ	Αργολίδα	3.161	2.787	12	2015
2 ΑΛΙΕΙΑ Α.Ε.	Θεσσαλονίκη	5.939	1.221	25	2016
3 ΑΜΠΩΤΙΣ Α.Ε.Ε.	Αττική	6.472	7.111	15	2015
4 ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ Α.Ε.	Αχαΐα	86.590	53.571	370	2016
5 ΑΣΤΕΡΑΣ Α.Ε.	Αιτωλοακαρνανία	1611	155	2	2016
6 ΑΣΤΕΡΙΑΣ Α.Ε.	Αιτωλοακαρνανια	5313	6.294	27	2014
7 ΑΥΛΑΚΙ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ	Κορινθία	1439	843	2	2015
8 ΒΟΝΙΤΣΑ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.	Αιτωλοακαρνανία	1.386	981	12	2016
9 ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΘΑΛΛΑΣΙΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.	Φωκίδα	59.364	51.443	220	2016
10 ΓΕΩΡΓΙΟΥ Κ. Α.Ε.	Θεσπρωτία	1.737	1.301	4	2016
11 ΓΡΑΜΜΟΣ Α.Ε.	Θεσπρωτία	6.499	5.747	15	2016
12 ΔΙΑΠΟΡΙ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.	Χίος	735	563	5	2016
13 ΔΙΑΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΒΕΕ	Αττική	41.036	17.956	260	2015
14 ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	Αττική	62.494	36.082	100	2014
15 ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΨΑΡΙΑ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΕΒΕ	Χίος	7.135	3.254	10	2016
16 ΕΠΙΔΑΥΡΟΣ ΑΛΙΕΥΜΑΤΑ Α.Ε.	Αργολίδα	11.623	7.715		2014
17 ΕΥΡΩΦΑΡΜ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΗΠΕΙΡΟΥ Α.Ε.	Πρέβεζα	1.143	317		2014
18 ΖΕΡΒΑΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ ΑΕΓΕ	Φθιώτιδα	1.553	689	13	2015
19 ΙΧΘΥΜΕ ΜΕΡΑΝΤΖΗΣ Β. & Λ. ΕΠΕ	Αιτωλοακαρνανία	2.692	3.089	14	2016
20 ΙΧΘΥΟΕΥΒΟΙΚΗ ΕΠΕ	Εύβοια	1.785	1.239	5	2014
21 ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ GREEK FISH Α.Ε.		565	220		2015
22 ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΝΤΙΚΥΡΑΣ SPARUS ΕΠΕ	Βοιωτία	3.993	2.259	8	2016
23 ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΡΓΟΛΙΔΟΣ Α.Ε.	Αργολίδα	2.532	1.627	12	2014
24 ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΡΓΟΣΑΡΩΝΙΚΟΥ Α.Ε.	Αττική	2.370	1.966	4	2015
25 ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ Α.Ε.	Κέρκυρα	7.236	5.070	11	2016
26 ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΦΟΡΚΥΣ Α.Ε.	Χίος	33.944	22.780	122	2016
27 ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΧΑΛΚΗΣ Α.Ε.	Ρόδος	876	244		2015
28 ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΗΤΙΚΗ ΕΡΥΣΣΟΥ ΕΠΕ	Αχαΐα	2.307	2.285	9	2015

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

A/A Επωνυμία	Έδρα	Σύνολο Ενεργητικού (σε χιλ.€)	Πωλήσεις (σε χιλ.€)	Προσω- πικό	Έτος Στοιχείων
29 ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΩΓΩΝΙΤΣΑ ΕΠΕ	Πρέβεζα	3.305	2.614		2015
30 ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΚΑΛΥΜΝΟΥ ΚΛΕΙΔΑΡΑΣ FAMILY A.E.	Κάλυμνος	12.783	1.480	37	2015
31 ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑΣ Α.Ε.	Κεφαλλονιά	29.318	27.714	120	2015
32 ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΜΑΛΕΣΙΝΑΣ Α.Ε.	Φθιώτιδα	6.758	6.463	25	2015
33 ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΟΔΥΣΣΕΥΣ Α.Ε.	Κορινθία	1.669	582	2	2015
34 ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΟΣΤΡΙΑΛΙ Α.Ε.	Κορινθία	450	237		2014
35 ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΠΑΓΑΣΗΤΙΚΟΥ ΙΧΘΥ-ΠΑ Α.Ε.	Βόλος	3.699	807	5	2015
36 ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΣΑΜΗΣ ΕΠΕ	Αττική	765	1.141	1	2016
37 ΚΑΛΛΟΝΗ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	Αττική	154	0		2016
38 ΚΑΡΠΑΣΙΑ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.	Εύβοια	1.759	974	3	2015
39 ΚΑΡΧΑΡΙΑΣ ΕΠΕ	Ναύπλιο	7.150	3.811		2015
40 ΚΙΡΦΙΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.	Φωκίδα	913	929		2014
41 ΚΟΤΥΧΙ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΙΚΗ Α.Ε.	Ηλεία	168	212		2015
42 ΛΑΜΠΡΑΝΟ ΕΛΛΑΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	Αττική	2.072	2.909		2015
43 ΛΑΣΚΑΡΑ ΙΧΘΥΟΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ Α.Ε.	Πρέβεζα	4.298	2.687	17	2016
44 ΛΕΟΝΤΙΤΣΗΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.	Πρέβεζα	2.079	2.013	10	2016
45 ΛΩΡΙΔΑ Α.Ε.	Θεσπρωτία	2.341	11.394	9	2016
46 ΜΑΝΗΣ ΙΧΘΥΟΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ	Λέρος	1.412	650		2014
47 ΜΑΡΚΕΛΛΟΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΛΕΡΟΥ Α.Ε.	Αττική	14.492	7.536	38	2015
48 ΜΑΥΡΗ Α.Ε. ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.	Πρέβεζα	4.208	1.579	9	2016
49 ΜΕΓΑΛΗ ΑΓΙΑ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	Βοιωτία	2.216	1.305	8	2014
50 ΜΠΙΤΣΑΚΟΣ Γ. & Π. ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.	Φθιώτιδα	20.392	7.996	65	2015
51 ΜΥΤΙΚΑΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΕΣ Α.Ε.	Αιτωλοακαρνανία	6.783	3.500	14	2015
52 ΝΗΡΕΥΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.	Αττική	367.105	175.044	1.100	2016
53 ΝΙΚΟΦΑΡΜ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΕ	Εύβοια	1.256	1.856		2015
54 ΝΙΜΟΣ ΑΕΒΕ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΣΥΜΗΣ	Αττική	20.690	5.921	25	2016
55 ΟΡΛΙΑΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.	Θεσπρωτία	2.825	787	4	2016
56 ΠΑΠΑΡΓΥΡΗΣ Γ. ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.	Αργολίδα	2.144	997		2014
57 ΠΕΚΑΜ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΣΕΡΡΩΝ Α.Ε.	Σέρρες	1.050	414		2015
58 ΠΕΤΑΛΑ ΑΦΟΙ Α.Ε.	Κάλυμνος	10.800	7.575	25	2016
59 ΣΑΩ ΑΒΕΕ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ	Αχαΐα	7.652	7.255	100	2016
60 ΣΕΛΟΝΤΑ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΑΕΓΕ	Αττική	278.466	169.957	1.200	2016

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

Α/Α Επωνυμία	Έδρα	Σύνολο Ενεργητικού (σε χιλ.€)	Πωλήσεις (σε χιλ.€)	Προσω- πικό	Έτος Στοιχείων
61 ΣΙΜΩΝΗ ΑΦΟΙ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ Α.Ε.	Θεσπρωτία	3.441	289		2015
62 ΣΚΑΛΩΜΑ Α.Ε.	Θεσπρωτία	2.895	2.578	9	2016
63 ΦΕΙΔΩ Α.Ε. ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ	Εύβοια	1.729	1.397	1	2014
64 ΦΟΡΤΟΥΝΑ Α.Ε. ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	Αττική	786	205		2016
65 ΧΑΒΙΑΡΑΣ Μ. ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	Χίος	956	241		2016
66 ΩΡΙΩΝ ΙΧΘΥΟΕΜΠΟΡΙΚΗ Α.Ε.	Κορινθία	3.872	818		2015
67 BLUE FARM ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ Α.Ε.		4.308	5.205	30	2014
68 ΛΙΟΝ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.		8.820	4.523		2015
69 PLAGTON Α.Ε.	Αιτωλοακαρνανία	4.851	3.399	35	2016
70 SEAFARM ΙΟΝΙΑΝ Α.Ε.	Αττική	8.431	7.350	145	2014
71 SPARFISH ΑΛΕΙΥΜΑΤΑ	Κορινθία	3.068	2.467	19	2015
72 STRATOS Α.Ε. ΙΧΘΥΔΙΩΝ	Εύβοια	5.764	3.064	5	2014

Σήμερα ο αριθμός τους έχει μειωθεί και οι ενεργές επιχειρήσεις του κλάδου ανέρχονται περίπου σε 63- 65.

1.13. Οι Ελληνικές εταιρείες ιχθυοκαλλιεργειών που ήταν εισηγμένες στο Χρηματιστήριο Αθηνών

1. ΝΗΡΕΥΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.

Μετοχικό Κεφάλαιο: 87.449.210,40 €

Μετοχές: 291.497.368 τμχ

Τιμή Τρέχουσα Μετοχής: 0,265 €

Ονομαστική Αξία μετοχής: 0,30 €

Κεφαλαιοποίηση: 78,41 εκατομύρια €

2. ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε.Γ.Ε.

Μετοχικό Κεφάλαιο: 73.649.148€

Μετοχές: 245.497.164 τμχ

Τιμή Τρέχουσα Μετοχής: 0,18 €

Ονομαστική Αξία μετοχής: 0,30 €

Κεφαλαιοποίηση: 52,78 εκατ.€

3. **ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.** η οποία αποκτήθηκε 100% στις 09/10/2017 από την εταιρεία ΑΝΕΜΟΚΑΜΠΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ και διαγράφηκε από το Χρηματιστήριο Αθηνών λόγω χαμηλής διασποράς μετοχών.
4. **ΟΜΙΛΟΣ ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ Α.Ε.** Δεν διαπραγματεύεται στο χρηματιστήριο Αθηνών. Το αμερικάνικο fund Ampera Capital Management LLC αποκτήσει από το 2016 το πλειοψηφικό πακέτο μετοχών της Ανδρομέδα και θέτει νέους αναπτυξιακούς στόχους. Η εταιρεία δραστηριοποιείται στην Δυτική Ελλάδα ενώ έχει θυγατρικές στην Ισπανία. Μετοχικό Κεφάλαιο: 9.064.861 €
5. **ΔΙΑΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΒΕΕ** η οποία τον Μάρτιο του 2016 μεταβίβασε το σύνολο του Ενεργητικού της στην εταιρεία ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε.Γ.Ε. και παράλληλα, το 81,95% των υποχρεώσεων της εταιρείας θα καλυφθεί μέσω της απόκτησης νέων μετοχών της Ιχθυοτροφεία ΣΕΛΟΝΤΑ ΑΕΓΕ, η οποία πρόεβη σε αύξηση του μετοχικού της κεφαλαίου της ΣΕΛΟΝΤΑ κατά 12,4 εκατ.€. Οι μετοχές της βρίσκονταν σε αναστολή στο Χ.Α.Α. από τις 27/03/2014 και πλέον έχουν παύσει να διαπραγματεύονται εδώ και 2 έτη.
6. **ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.** η οποία από τον Ιούνιο του 2015 η μετοχή της βρίσκεται κατόπιν απόφασης της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς ύπο αναστολή διαπραγμάτευσης. Είναι χαρακτηριστικό ότι μέχρι σήμερα δεν έχει άρθει η απόφαση ενώ το μέλλον της εταιρείας είναι σχεδόν προδιαγεγραμμένο και η τιμή της μετοχής έχει εξανημιστεί..

1.14. Τρέχουσες Εξελίξεις στον κλάδο

Ο κλάδος των ιχθυοκαλλιεργειών είναι καθαρά εξαγωγικός κλάδος, αφού τα 400 εκατ. € επί συνολικού τζίρου 550 εκατ. € διοχετεύονται στις αγορές του εξωτερικού. Συγχρόνως όμως είναι υπερδανεισμένος, αφού τα συνολικά δάνεια ξεπερνούν τα 600 εκατ.€, ενώ κατά διαστήματα πολλές εταιρείες λόγω έλλειψης ρευστότητας επιδίδονται σε εμπορικό πόλεμο και πωλούν κάτω του κόστους.

Ο κλάδος από 100 εταιρείες έχει περιοριστεί σε 63-65, από τις οποίες οι τέσσερις (Νηρέας, Σελόντα-Δίας, Γαλαξίδι και Ανδρομέδα) με τις θυγατρικές τους ελέγχουν το 75% της παραγωγής. Παρ' όλα αυτά πάντα υπήρχαν ένας αδύναμος κρίκος που πωλούσε κάτω του κόστους ή έβγαζε λιποβαρή ψάρια στην αγορά παρασύροντας τις τιμές.

Ο ελληνικός κλάδος των ιχθυοκαλλιεργειών είναι ο πρώτος (αν και η Τουρκία έχει κάνει σημαντικά βήματα και διεκδικεί με αξιώσεις την πρωτία) στη Μεσόγειο με 120.000 τόνους ετησίως παραγωγική ικανότητα σε τσιπούρα και λαβράκι, έχει άριστη τεχνογνωσία, αλλά δυστυχώς τα δάνειά του είναι μεγαλύτερα από τα κυκλοφορούντα περιουσιακά του στοιχεία.

Οι τέσσερις συστημικές τράπεζες (Πειραιώς, Eurobank, Alpha, Εθνική) έχουν ισόποση έκθεση της τάξεως περίπου των 100 εκατ. € η κάθε μία στον κλάδο για αυτό και έχουν συμφωνήσει κοινή δράση για να εξασφαλίσουν τα δάνειά τους.

Τα τελευταία δύο χρόνια, οι τιμές των ψαριών έχουν βελτιωθεί, καθώς έχει περιοριστεί κάπως ο ανεξέλεγκτος πόλεμος τιμών. Τα 400 γραμμάρια της τσιπούρας πωλούνται πλέον προς 4,80 –

5,00 € και 5,20 € / κιλό όταν πρόκειται για εξαγωγές, όταν το 2013 τα 400 γραμμάρια είχαν φθάσει να πωλούνται μεταξύ 3,00 € -3,30 € / κιλό. Οι τιμές αυτές αν διατηρηθούν θα δώσουν μεγάλη ώθηση στην κερδοφορία των εταιρειών, η οποία είχε πληγεί από τις συσσωρευμένες ζημιές και τις σημαντικές προβλέψεις για την απομείωση των αποθεμάτων.

Ο κλάδος των ιχθυοκαλλιεργειών ήταν ένα πραγματικό success story των τριών τελευταίων δεκαετιών για τη χώρα μας, καθώς οι εταιρείες – εκμεταλλεόμενες τα σπάνια συγκριτικά πλεονεκτήματα της Ελλάδας – έφτασαν να είναι ηγέτες παγκοσμίως στο μεσογειακό ψάρι. Οι ελληνικές επιχειρήσεις έφτασαν να οδηγούν διεθνώς την αγορά και να οριοθετούν τις εξελίξεις. Ενώ για τη χώρα ήταν ένα ισχυρό εξαγωγικό χαρτί, ακόμη και στα χρόνια της κρίσης και της επαπειλούμενης χρεοκοπίας. Αξίζει να τονιστεί ότι η καλλιέργεια τσιπούρας και λαβρακίου είχε τέτοια ανάπτυξη την 30ετία, αγγίζοντας το 2012 το 0,38% του ΑΕΠ. Δεν είναι τυχαίο ότι οι ιχθυοκαλλιέργειες – ακόμη και στα χρόνια του μνημονίου – είχαν το μεγαλύτερο εξαγωγικό προσανατολισμό στο χώρο των τροφίμων με τις εξαγωγές να φτάνουν προ λίγων ετών τα 400 εκατ.€. Ένα ποσό, που από μόνο του μαρτυρά τη δυναμική του κλάδου. Από εκεί και πέρα, τα προβλήματα και η κατάσταση στον κλάδο είναι δεδομένη προς το παρόν. Οι δύο μεγαλύτερες εταιρείες έχουν περάσει στα χέρια των τραπεζών, λόγω του υπερδανεισμού τον οποίο αδυνατούσαν να εξυπηρετήσουν και αυτή την περίοδο που συντάσσεται η εργασία (12/2017) αναμένουν τους υποψήφιους επενδυτές.

Όμως, δεν υπάρχουν πολλοί τομείς και κλάδοι της οικονομίας – είτε τροφίμων είτε άλλων – που η χώρα μας να φτάσει να έχει είτε την θέση leader σ' ότι αφορά τον ανταγωνισμό στη Μεσόγειο. Αυτός ο κλάδος λοιπόν, βρίσκεται σε μια απολύτως κομβική φάση. Το 2018 είναι ίσως το πιο κομβικό έτος για το μέλλον της ελληνικής ιχθυοκαλλιέργειας. Οι ενδιαφερόμενοι διεθνείς επενδυτές είναι σε κατάσταση αναμονής. Υπάρχουν άμεσα διαθέσιμα περίπου 500 εκατ. € από ενδιαφερόμενα επενδυτικά funds που είναι διατεθειμένα να επενδύσουν στο χώρο και στις δύο μεγάλες εταιρείες που έχουν περάσει στα χέρια των τραπεζών, και οι οποίες θέλουν να απαλλαγούν από δραστηριότητες που δεν ανήκουν στο στενό πυρήνα των τραπεζικών εργασιών.

Οι έλεγχοι, οι αξιολογήσεις, οι αποτιμήσεις και όλος ο νομικός έλεγχος των πιθανών αγοραστών έχουν ολοκληρωθεί από τους συμβουλευτικούς οίκους (Lazard, PwC, Alvarez & Marsal), ενώ έχει γίνει και η κατάθεση των τελικών προτάσεων. Άρα, αυτό που μένει να γίνει, είναι να πουληθούν οι δύο εταιρείες όσο πιο σύντομα γίνεται. Η χρονιά θα είναι κρίσιμη για την ελληνική ιχθυοκαλλιέργεια σε μια συγκυρία που η Τουρκία – για δικούς της λόγους «σκοτώνει» περαιτέρω τις τιμές, κερδίζοντας ολοένα και μεγαλύτερο μερίδιο στην αγορά.

➤ Ευκαιρία για τη δημιουργία ενός Εθνικού Πρωταθλητή

Πλέον είναι η ώρα να εξεταστεί η δημιουργία μιας ηγέτιδας εταιρείας από την συγχώνευση των δύο μεγαλύτερων εταιρειών ιχθυοκαλλιέργειας κάτι σαν εθνικό πρωταθλητή στον κλάδο των ψαριών. Αυτό μπορεί να γίνει πολύ απλά με την πώληση των Νηρέα και Σελόντα σε έναν επενδυτή. Να δημιουργηθεί δηλαδή ένα μεγάλο, ηγετικό σχήμα, ανταγωνιστικό διεθνώς, που θα μπορεί να χαράξει στρατηγική σε διεθνές επίπεδο,θα έχει την δυνατότητα να μπει σε νέα προϊόντα και γενικώς το χρηματοοικονομικό εκτόπισμα να αντεπεξέλθει στα νέα δεδομένα και

στις αυξημένες απαιτήσεις. Ένα σχήμα, που θα μεγεθύνει και θα ισχυροποιήσει τον κλάδο, μέσα από οικονομίες κλίμακας, καινοτομία, περιβαλλοντική πρωτοπορία, ενοποίηση κοινών δραστηριοτήτων και αν χρειαστεί μείωση του πλεονάζοντος αποθέματος. Ένα τέτοιο σχήμα που εκ των πραγμάτων θα είναι ισχυρό, θα μπορεί σε 2-3 χρόνια να έχει δυνητικό ετήσιο τζίρο 500 εκατ. € και περίπου 400 εκατ. € Εξαγωγές.

Πρέπει να επισημάνουμε ότι δεν είναι όλες οι συγχωνεύσεις εταιρειών πετυχημένες. Το αποτέλεσμα της συγχώνευσης δεν είναι πότε ίσο με το απλό άθροισμα των μεγεθών των εταιρειών που συγχωνεύονται. Ενώ όσο κυνικό και ανα ακούγεται, τις περισσότερες φορές οι συγχωνεύσεις πετυχαίνουν επιτυγχάνοντας μείωση του κόστους εργασίας μέσω περικοπών των θέσεων εργασίας που είναι περισευούμενες. Η μείωση των επιπλέον θέσεων εργασίας είναι μια πρακτική που ακολουθείται συχνά σε συγχωνεύσεις, αλλά κατά την απόψη μου είναι και η πλέον εύκολη στην συλληψή της. Έχει να δείξει γρήγορα και απτά αποτελέσματα ως προς τους μετόχους. Η αναπτυξη και η μεγέθυνση (growth), όμως απαιτεί πιο γενναίες και πιο ρηζικελευθές στρατηγικές από την πεπατημένη οδό των περικοπών θέσεων εργασίας.

Ο κλάδος, με ότι έχει γίνει τα τελευταία χρόνια έχει μείνει λίγο πίσω, και αυτό φαίνεται από την επέλαση των τουρκικών ιχθυοκαλλιέργειών. Πλέον, η εγχώρια ιχθυοκαλλιέργεια πρέπει να τρέξει με γοργά βήματα για να «προλάβει» τις εξελίξεις, να ανασκουμπωθεί ταχύτατα και να βγει δυναμικά στο προσκήνιο.

Διαφορετικά, όπως βαδίζει τώρα ο κλάδος, αν δεν υπάρξουν γενναία βήματα προς τα εμπρός, ο κλάδος θα αδυνατίζει συνεχώς, θα παρακμάσει και θα κατακερματιστεί περαιτέρω, κάτι που θα γκρεμίσει το συγκριτικό πλεονέκτημα και το ισχυρό brandname της χώρας μας το οποίο χτίστηκε με κόπους την τελευταία 30ετία. Δεν πρέπει να ξεχνάμε το παράδειγμα της Δίας Ιχθυοκαλλιέργειες η οποία ενώ είχε άδεια για 20 χιλιάδες τόνους ψαριών, δεν παρήγαγε πάνω από 3 χιλιάδες τόνους ετησίως, υπολειπургώνοντας λόγω των γνωστών οικονομικών δυσχερειών.

Η συγχώνευση των 2 ηγετικών εταιρειών, είναι πάντα φυσικά υπό την αίρεση της Επιτροπής Ανταγωνισμού. Αλλά αν σκεφτεί κανείς ότι η αγορά που απευθύνονται οι 2 εταιρείες είναι η Ευρωπαϊκή και όχι η στενά Ελληνική, τότε την αρμοδιότητα μάλλον έχει η Κομισιόν και όχι οι Ελληνικές Αρχές.

➤ **Οι τράπεζες θα κερδίσουν από την επανεκκίνηση του κλάδου**

Οι δύο μεγάλες εταιρείες έχουν αυτή τη στιγμή υποχρεώσεις 320 εκατ. €, αυτό είναι το σύνολο του δανεισμού τους. Όταν πουληθούν οι εταιρείες και απελευθερωθούν όλες οι δυνάμεις της ελληνικής ιχθυοκαλλιέργειας, οι τράπεζες μπορούν να διασώσουν όλα τα κεφάλαια που έχουν να λαμβάνουν και να μη χρειαστεί δηλαδή (άλλο) κούρεμα.

➤ **Παλαιοί ανακάμπτουν ως υπολογίσιμοι ανταγωνιστές**

Παράλληλα, υπάρχει και μια άλλη παράμετρος που πρέπει να συνεκτιμηθεί. Όσο καθυστερεί η πώληση, ορισμένοι εκ των παλαιών μετόχων θα αρχίζουν δειλά-δειλά να επαναεισέρχονται στον κλάδο, με μικρές μονάδες. Γίνονται δηλαδή ανταγωνιστικοί και σε οικονομικά αδιέξοδα μπορεί να λειτουργήσουν κανιβαλλικά. Αν υπάρξει περαιτέρω καθυστέρηση, τα διεθνή funds θα πάνε

αλλού. Ίσως τώρα είναι η χρυσή ευκαιρία να διασώθει έναν από τους πιο εξωστρεφείς και δυνατούς κλάδους της εγχώριας επιχειρηματικότητας.

Οι Έλληνες ιχθυοκαλλιεργητές έχουν συσσωρευμένη τεχνογνωσία και υψηλή εξειδίκευση και δεν είναι τυχαίο ότι πολλά επιφανή στελέχη του κλάδου, έχουν ήδη πιάσει κορυφαία πόστα σε διεθνείς εταιρείες σε Τουρκία, Ντουμπάι, Αίγυπτο και πολλές άλλες χώρες.

Πρόσφατα στις ελληνικές ιχθυοκαλλιέργειες επιτεύχθηκε η ανάπτυξη τσιπούρας έτοιμης για πώληση 350 γραμμαρίων σε μόλις εννέα μήνες, ενώ προ 5-10 ετών απαιτούνταν 18 μήνες για το ίδιο ψάρι. Η Ελλάδα έχει μεγάλο συγκριτικό πλεονέκτημα σ' αυτό τον κλάδο. Το κυρίαρχο είναι τα καθαρά νερά, το εύκρατο κλίμα, η μορφολογία των νερών, τα 15.000 χιλιόμετρα ακτογραμμής, τα εκατοντάδες νησιά, ενώ εξίσου σημαντική είναι η μεγάλη τεχνογνωσία λόγω της ανάπτυξης που υπήρξε τις τελευταίες τρεις δεκαετίες.

Η χώρα μας θα πρέπει να εκμεταλλευτεί αυτά της τα πλεονεκτήματα, ειδικά σε μια εποχή που η ανάγκη για δημιουργία πλούτου, ανταγωνιστικών (διεθνώς) προϊόντων και δημιουργίας θέσεων εργασίας, είναι επιτακτική όσο ποτέ.

➤ **Οι περιβαλλοντικές απαιτήσεις μεγαλώνουν. Οι πιστοποιήσεις είναι το μέλλον.**

Ο κλάδος της ιχθυοκαλλιέργειας αλλάζει όπως αλλάζουν οι καταναλωτικές συνήθειες. Οι άνθρωποι πλέον στρέφονται σε πιο υγιεινές επιλογές, πιο φιλικές στο περιβάλλον, με καλύτερο περιβαλλοντικό – οικολογικό αποτύπωμα. Αυτό, αναμένεται να κλιμακώσει την πίεση που ήδη ασκείται για τη μείωση των επιπτώσεων της υδατοκαλλιέργειας στη Μεσόγειο μέσα από ορθές πρακτικές.

Το **ASC** (Aquaculture Stewardship Council), είναι ένας ανεξάρτητος μη κερδοσκοπικός διεθνής φορέας πιστοποίησης που πιστοποιεί πρακτικές υπεύθυνης και βιώσιμης υδατοκαλλιέργειας, βρίσκεται σε διαδικασία πιστοποίησης και διαμόρφωσης θεμιτών προτύπων για πολλά είδη (καλλιεργήσιμων) ψαριών, μεταξύ των οποίων, φυσικά, η τσιπούρα και το λαβράκι. Η δημιουργία προτύπου, δηλαδή ενός προϊόντος με σφραγίδα ποιότητας, θα αλλάξει τα δεδομένα, δίνοντας εμπορικό πλεονέκτημα στο ελεγχόμενο προϊόν στις αγορές, αλλά παράλληλα θα μειώνει την πίεση στο θαλάσσιο περιβάλλον.

Ο Στόχος είναι η Ελλάδα να μπει στον χάρτη της υπεύθυνης υδατοκαλλιέργειας, να υιοθετήσει τα πρότυπα ASC, να βελτιώσει τις περιβαλλοντικές της επιδόσεις σε αυτόν τον σημαντικό εξαγωγικό τομέα, και να καταστήσει την χώρα μας πρότυπο για την Μεσόγειο.

Ο φορέας πιστοποίησης ASC ο οποίος ιδρύθηκε μόλις το 2010 από την WWF επηρεάζει τη αγοραστική προτίμηση εκατομμυρίων καταναλωτών ενώ το πιστοποιητικό αυτό σε λίγα χρόνια θα είναι απαραίτητο για να τοποθετηθεί ένα ψάρι στα ράφια ενός ευρωπαϊκού super-market.

Το αντίστοιχο πιστοποιητικό για τα ψάρια ελεύθερης αλιείας είναι το MSC (Marine Stewardship Council) που σημαίνει αντίστοιχα ότι τα ψάρια προέρχονται από βιώσιμα αλιευτικά αποθέματα.

Σύμφωνα με το WWF Ελλάς, η εναρμόνιση του εγχώριου κλάδου ιχθυοκαλλιέργειας με τα επικείμενα πρότυπα του ASC (Aquaculture Stewardship Council), θα δημιουργήσει μοναδικές ευκαιρίες τόσο για την προστασία των θαλασσών αλλά και για τις επιχειρήσεις και τις εξαγωγές τους. Η ελληνική ιχθυοκαλλιέργεια, έχει σημαντικές προκλήσεις λοιπόν μπροστά της, γι' αυτό θα πρέπει άμεσα να ανασυγκροτηθεί και να ισχυροποιηθεί με κάθε τρόπο. Ο χάρτης των

Ιχθυοκαλλιεργειών στη χώρα μας θα αλλάξει, ακολουθώντας τις απαιτήσεις της αγοράς και τις αλλαγές των καταναλωτικών απαιτήσεων προς όφελος του περιβάλλοντος.

➤ **Η τεχνολογία στην υπηρεσία των Ιχθυοκαλλιεργειών.**

Όσον αφορά για την εφαρμογή νέων τεχνολογιών στην εκτροφή και παρακολούθηση της ανάπτυξης ψαριών, εκεί οι αλλαγές θα είναι συνεχείς και ραγδαίες. Πλέον οι τεχνολογίες μπαίνουν όλο και πιο βαθιά σε τομείς πρωτογενούς παραγωγής που ως τώρα θεωρούνταν παραδοσιακοί. Από τα drone, που εποπτεύουν ενάερια, ασητηήρες θερμοκρασίας, μετρητές οξυγόνου, υποβρύχιες κάμερες, νανοτεχνολογία στα υλικά, το Internet of things, robot-δύτες είναι μερικές από τις μηχανές που συνεχώς εξελίσσονται και εισάγονται στον κλάδο. Αλλά δεν είναι μόνο αυτά όταν λέμε για τεχνολογία. Η διαρκής έρευνα για βελτίωση των ψαριών, μελέτη και πρόληψη ασθενειών για τον περιορισμό των αντιβιοτικών φαρμάκων, είναι και αυτό κομμάτι της τεχνολογίας που διακρως αναπτύσσεται. Το μέλλον δεν θέλει εφησυχασμό.

➤ **Οι επενδυτές εν Αναμονή, Αλλάζουν τα Δεδομένα.**

Θα αλλάξει όμως και για έναν άλλο λόγο. Και αυτό γιατί μαζί με τη φαρμακοβιομηχανία και τον τουρισμό είναι ίσως ο μόνος κλάδος που είναι σε θέση να προκαλέσει το ενδιαφέρον ξένων επενδυτών.

Οι τέσσερις συστημικές τράπεζες βρέθηκαν πριν από δύο χρόνια αντιμέτωπες με δεκάδες εκατομμύρια «κόκκινα» δάνεια από τις δύο εταιρείες. Έκαναν σαφές στους μετόχους του Νηρέα και της Σελόντα ότι θα βοηθήσουν τις επιχειρήσεις να βγουν από το τέλμα με την προϋπόθεση να βάλουν και οι ίδιοι χρήματα στις εταιρείες τους. Ήταν ο πρώτος επιχειρηματικός κλάδος στον οποίο οι τράπεζες δεν τράβηξαν το χαλί, (όπως συχνά κατηγορούνται) για άλλες περιπτώσεις, αλλά, αντιθέτως, αφιέρωσαν χρόνο και χρήμα για τη σωτηρία του. Το κρίσιμο σημείο της συμπεριφοράς αυτής ήταν το προϊόν του κλάδου που εξασφαλίζει, ως έναν βαθμό πάντα, στις τράπεζες ότι δεν θα χάσουν τα κεφάλαια τους. Απλώς η φύση του αντικειμένου (μόνο έξοδα ώσπου να μεγαλώσουν τα ψάρια και να μετατραπούν σε ρευστό) απαιτεί υψηλά κεφάλαια κίνησης και συνεχή δανεισμού, με αποτέλεσμα στα χρόνια της κρίσης το κόστος χρηματοδότησης να αποτελέσει τροχοπέδη για την υγιή ανάπτυξη των εταιρειών. Παράλληλα πολλές εταιρείες υπό το βάρος της έλλειψης ρευστότητας πωλούσαν κάτω του κόστους πιέζοντας περαιτέρω τις τιμές και προκαλώντας ζημιά στο σύνολο του κλάδου.

Πλέον υπάρχει προσπάθεια για έναν εξορθολογισμό στην προσφορά προς όφελος των τιμών. Η κρίση και τα προβλήματα ρευστότητας στο εσωτερικό δεν ευνόησαν την αύξηση της παραγωγής. Παράλληλα, η υπολειτουργία του Δία, της τρίτης μεγαλύτερης μονάδας στην Ελλάδα, περιορίσει δραστικά το φαινόμενο των πωλήσεων κάτω του κόστους. Στο εξωτερικό, πλην της Τουρκίας, χώρες όπως η Ισπανία και η Κροατία αυξάνουν σταδιακά την παραγωγή τους υλοποιώντας παράλληλα στοχευμένες εκστρατείες προώθησης.

Επίσης η ζήτηση, η οποία δεν επηρεάστηκε αντίστοιχα από την κρίση λόγω της στροφής των καταναλωτών προς την υγιεινή διατροφή, είχε ως αποτέλεσμα ο κλάδος να απολαμβάνει τα τελευταία δύο χρόνια τις καλύτερες τιμές της δεκαετίας.

Ισχυρός βέβαια εξακολουθεί να είναι ο ανταγωνισμός που δέχονται οι ελληνικές ιχθυοκαλλιέργειες από τον αντίστοιχο κλάδο στην Τουρκία σε όλες πλέον σχεδόν τις αγορές του εξωτερικού. Το παρήγορο είναι ότι η μείωση της παραγωγής γόνου στην Τουρκία συνέβαλε καθοριστικά στην αύξηση των τιμών για τις εξαγωγές τσιπούρας και λαβρακίου. Αισιόδοξο είναι ότι η Ελλάδα κατάφερε να παραμείνει ο κυριότερος προμηθευτής της Ε.Ε. σε τσιπούρα και λαβράκι ιχθυοτροφείου.

Η πώληση των δύο εμβληματικών εταιρειών Νηρέα και Σελόντα δεν είναι κάτι πρωτόγνωρο για τον κλάδο. Είχε προηγηθεί η Global Finance: Πώλησε την Ανδρομέδα σε αμερικανικό private equity fund. Αγοραστής ήταν το αμερικανικό private fund Amerra. Το fund διαχειρίζεται επενδυτικά κεφάλαια άνω των 1,5 δισ.\$ και δίνει έμφαση σε επενδύσεις στην αγροτική οικονομία και στην παραγωγή τροφίμων.

Την ώρα που συντάσσεται η παρούσα εργασία οι τέσσερις συστημικές τράπεζες έχουν δρομολογήσει τη διαγωνιστική διαδικασία πώλησης των δύο κορυφαίων εταιρειών του κλάδου των ιχθυοκαλλιεργειών «Σελόντα» και «Νηρέυς». Εάν όλα προχωρήσουν εντός χρονοδιαγράμματος και δεν προκύψουν έκτακτες καταστάσεις, τότε η όλη διαδικασία θα έχει ολοκληρωθεί έως τον Φεβρουάριο του 2018.

Σημειώνεται ότι η συμμετοχή των τραπεζών στη «**Νηρέυς**» ανέρχεται σε **74,98%** και αναλύεται ως εξής:

➤ Τράπεζα Πειραιώς	32,51%	
➤ Alpha Bank	20,65%	
➤ Eurobank	15,64%	
➤ Εθνική Τράπεζα		6,18%.

Η συμμετοχή των τραπεζών στη «**Σελόντα**» ανέρχεται συνολικά σε **79,61%** και αναλύεται ως εξής:

➤ Τράπεζα Πειραιώς	32,92%
➤ Alpha Bank	21,97%
➤ Eurobank	13,28%
➤ Εθνική Τράπεζα	11,44%.

Αξίζει να σημειωθεί ότι στο πλαίσιο της διαγωνιστικής διαδικασίας θα γίνουν δεκτές προσφορές για όλα τα ενδεχόμενα: δηλαδή για πώληση κάθε μιας εταιρείας ξεχωριστά ή και για τις δύο μαζί ως ενιαίο σχήμα. Αν και σε πρώτη φάση εκτιμάται ότι θα εκδηλωθεί ενδιαφέρον ακόμη και από διψήφιο αριθμό επενδυτών, κύκλοι που έχουν γνώση των διαπραγματεύσεων εκτιμούν ότι στην τελική φάση οι δεσμευτικές προσφορές να περιοριστούν σε μόλις δύο. Τον Οκτώβριο αναμένεται να ξεκινήσουν ο οικονομικός και ο νομικός έλεγχος από τους επενδυτές που θα έχουν υποβάλει δεσμευτικές προσφορές.

Το 2016, οι πωλήσεις της «Σελόντα» διαμορφώθηκαν σε 167,5 εκατ. ευρώ, καταγράφοντας αύξηση 13% σε σύγκριση με το 2015, ενώ ο όμιλος παρουσίασε λειτουργικά κέρδη 19,38 εκατ. ευρώ έναντι 11,6 εκατ. ευρώ το 2015. Η «Νηρέυς» είχε κύκλο εργασιών το 2016 197,8 εκατ. ευρώ και λειτουργική κερδοφορία 27,3 εκατ. ευρώ.

Οκτώ επενδυτές βρίσκονται στη short list για εξαγορά «Σελόντα» - «Νηρέα» Όλα τα επενδυτικά σχήματα που περνούν στην επόμενη φάση έχουν καταθέσει προσφορές και για τις δύο εταιρείες, με χωριστές, βεβαίως, αποτιμήσεις, κάτι που σημαίνει ότι όποιος επικρατήσει θα εξασφαλίσει και

τις δύο. Ένας από τους μεγαλύτερους ομίλους παγκοσμίως στον κλάδο των ιχθυοκαλλιεργειών, δύο funds που έχουν ήδη στο χαρτοφυλάκιό τους ελληνικές εταιρείες ιχθυοκαλλιεργειών, καθώς και funds που έχουν ήδη επενδύσει σε ελληνικές επιχειρήσεις άλλων κλάδων, περιλαμβάνονται μέσα στα οκτώ επενδυτικά σχήματα που περνούν στην επόμενη φάση για την εξαγορά των εταιρειών «Σελόντα» και «Νηρέα». Το γεγονός ότι περνούν στο επόμενο στάδιο 8 υποψήφιοι θεωρείται από τους εμπλεκόμενους θετική εξέλιξη, καθώς στην περίπτωση που υπήρχαν μόνον ένας με δύο, η διαγωνιστική διαδικασία μπορεί να μην ολοκληρωνόταν ποτέ.

Ειδικότερα, σύμφωνα με πληροφορίες, μεταξύ των οκτώ που συγκροτούν τη short list – επενδυτές δηλαδή που κατέθεσαν μη δεσμευτικές προσφορές και θα κληθούν να καταθέσουν δεσμευτικές προσφορές μέχρι τις 15 Ιανουαρίου 2018 (αρχικά η προθεσμία ήταν μέχρι τις 13 Δεκεμβρίου 2017 αλλά παρατάθηκε) – περιλαμβάνονται οι εξής:

- **Cooke Group.** Πρόκειται για καναδικό όμιλο του κλάδου των ιχθυοκαλλιεργειών με εγκαταστάσεις στη Βόρεια και Λατινική Αμερική, καθώς και στην Ευρώπη (Γαλλία, Ισπανία και Σκωτία).
- **Amerra Capital Management LLC.** Πρόκειται για fund με έδρα τη Νέα Υόρκη, το οποίο το 2016 εξαγόρασε την εταιρεία ιχθυοκαλλιεργειών «Ανδρομέδα» από την Global Finance (συμφερόντων Πλακόπητα) και επενδύει τα κεφάλαια του σε κλάδους παραγωγής τροφίμων.
- **Diorasis.** Αποτελεί επενδυτικό fund ελληνικών συμφερόντων που ηγείται ο Γιώργος Μομφεράτος – ο εφοπλιστής Λυκιαρδόπουλος – και ο fund manager Παπαδημητρίου και στελεχώνεται από πρώην στελέχη της Ernst & Young ήταν αυτό που εξαγόρασε το 2014 την εταιρεία «Υδατοκαλλιέργειες Γ. & Π. Μπιτσάκος» παίρνοντας το βάπτισμα του πυρός από τον κλάδο. Η Diorasis, η οποία είναι ελληνικών συμφερόντων φέρεται να συνεργάζεται και με το βρετανικό επενδυτικό private equity fund Charterhouse και διεκδικεί με αξιώσεις να είναι ο πλειοδότης του διαγωνισμού
- **Oaktree Capital Management.** Αμερικανικό fund με έδρα το Λος Αντζελες, το οποίο δραστηριοποιείται ήδη στην Ελλάδα στον τουριστικό τομέα, καθώς έχει εξαγοράσει πλειοψηφικό πακέτο των Sani S.A. και Ikos S.A.
- **HIG. Capital** (Harvard Investment Group). Αμερικανικό fund που επίσης έχει επενδύσει ήδη στην Ελλάδα και συγκεκριμένα έχει εξαγοράσει από το 2014 τον όμιλο Μαΐλλη.
- **Rhone Capital.** Αμερικανικό fund με έδρα στη Νέα Υόρκη.
- **Tinicum Inc.** Αμερικάνικο επενδυτικό κεφάλαιο.
- **Duet Group.** που είχε εκδηλώσει ενδιαφέρον να επενδύσει στην Credicom.

Οι μη δεσμευτικές προσφορές που κατατέθηκαν ήταν συνολικά δώδεκα, κάτι που σημαίνει ότι τέσσερις προτάσεις δεν προχώρησαν στην επόμενη φάση. Όλα τα επενδυτικά σχήματα που περνούν στην επόμενη φάση έχουν καταθέσει προσφορές και για τις δύο εταιρείες, με χωριστές, βεβαίως, αποτιμήσεις. Με άλλα λόγια, αυτό που αναμένεται στο τέλος της διαδικασίας είναι ότι και οι δύο προς πώληση εταιρείες θα καταλήξουν στον ίδιο ιδιοκτήτη, ο οποίος στη συνέχεια θα προχωρήσει στη συγχώνευσή τους σε ενιαίο σχήμα. Στην παρούσα φάση δεν φέρεται να κατατέθηκαν προτάσεις από κοινοπρακτικά σχήματα – αν και σύμφωνα με κάποιες πηγές κάτι τέτοιο έπραξε η Pillarstone–, κάτι που ωστόσο δεν αποκλείεται να συμβεί στη φάση της κατάθεσης των δεσμευτικών προσφορών.

Μετά την ενημέρωση των επενδυτών για το εάν συγκαταλέγονται στη short list, επόμενο βήμα είναι η λειτουργία του virtual data room προς το τέλος του Οκτωβρίου για την παροχή στους υποψήφιους επενδυτές των απαιτούμενων στοιχείων έτσι ώστε αυτοί να προβούν και στον απαραίτητο οικονομικό και νομικό έλεγχο (due dilligence).

Οι φάκελοι των προσφορών αναμένεται να ανοίξουν στα μέσα Ιανουαρίου του 2018 οπότε θα γνωρίζουμε το μέλλον των 2 ηγετικών εταιρειών του κλάδου πράγμα που θαδρομολογήσει περαιτέρω εξελίξεις. Είναι αξιοσημείωτο ότι η πρόταση εξαγοράς των 2 εταιρειών, η οποία ενδέχεται να οδηγήσει και σε συγχώνευση τους αποτελεί ένα γερό crash test, όχι μόνο για το μέλλον των 2 εταιριών αλλά και για το κλάδο της ελληνικής ιχθυοκαλλιέργειας και την αξιοπιστία της ελληνικής οικονομίας. Αποτελεί επίσης ένα γερό crash test για το όλο εποπτικό και ελεγκτικό πλαίσιο και τις εποπτικές αρχές για την αξιοπιστία των εποπτικών αρχών και των αξιολογήσεων τους.

Δυστυχώς είναι δύσκολο και ξεφεύγει της δυνατότητας της παρούσας εργασίας να προβλέψω τις εξελίξεις, έστω και στο εγγύς μέλλον και την τιμή που θα αποτιμηθούν οι 2 εταιρείες. Την περίοδο που θα έχει κατατεθεί η παρούσα πτυχιακή εργασία θα μετράει ήδη η αντίστροφη μέτρηση για να ανοίξουν οι φάκελοι των προσφορών.

Είναι όμως επίσης αργά να αναζητήσουμε τις αιτίες που φτάσαμε εδώ. Πιθανόν η κακή διαχείριση και σίγουρα ο υπερδανεισμός των προηγούμενων διοικήσεων των εταιρειών οδήγησε σε αυτό το αποτέλεσμα που βιώνουμε σήμερα. Στο μέλλον ίσως θα συνειδητοποιήσουμε το τι σημαίνει η πιθανή απώλεια του ελέγχου των ελληνικών επιχειρήσεων. Ίσως τότε κάποιοι να μετανιώσουν για όσα έπραξαν ή αμέλησαν να πράξουν ως διοικούντες των εταιρειών τους στο παρελθόν.

Ελπίζω και θέλω να πιστεύω ότι η εξέλιξη των πραγμάτων θα είναι θετική και οι δύο εταιρείες θα παραμείνουν στον ελληνικό έλεγχο χωρίς να αποκλείεται για αυτό, η συγχώνευση τους και το οικονομικό συμμάζεμα τους με την δημιουργία ενός εθνικού πρωταθλητή βιώσιμου και ικανού να ανταποκριθεί με αξιοπιστία στις απαιτήσεις της (διεθνούς) αγοράς.

Πρέπει να σημειώσουμε ότι επικρατέστεροι διεκδικητές φαίνεται να είναι η Diorasis και η Amerra.

(Πηγή: ο Ελληνικός τύπος πολιτικός και οικονομικός της περιόδου 07/2017-12/2017)

1.15. Ανάλυση SWOT των Ελληνικών Ιχθυοκαλλιέργειών

(STENGTHS – WEAKNESSES – OPPORTUNITIES – THREATS)

Δυνατά Σημεία – STRENGTHS

- Οι κλιματολογικές συνθήκες της χώρας και η μορφολογία των ακτών και των πλήθος των νησιών και των κολπίσκων, ευνοούν την ανάπτυξη ψαριών ιχθυοκαλλιέργειας.
- Η γεωγραφική θέση της χώρας. Σχεδόν στο κέντρο της Ανατολικής Μεσογείου και πλησιέστερα στις χώρες της Δυτικής Ευρώπης από την Τουρκία.
- Η παγίωση της ηγετικής θέσης των ελληνικών επιχειρήσεων στα μεσογειακά ψάρια.
- Ο έντονα εξαγωγικός προσανατολισμός του κλάδου και η μη εξάρτηση του από την περιορισμένης δυνατότητας Ελληνική αγορά.

- Η αποκτηθείσα τεχνογνωσία και μια μεγάλη δεξαμενή στελεχών και εργατικού δυναμικού που μπορεί να υιοθετήσει σχετικά εύκολα και πιο σύγχρονες μεθόδους παραγωγής και καινοτομίες.

Αδυναμίες – WEAKNESSES

- Ο μεγάλος κύκλος παραγωγής του προϊόντος ο οποίος είναι δομικό χαρακτηριστικό του κλάδου και που δημιουργεί έντονες ανάγκες σε κεφάλαιο κίνησης.
- Η μικρή έως ελάχιστη διαφοροποίηση του προϊόντος των ιχθυοκαλλιέργειών, και τον έντονο ανταγωνισμό από υποκατάστατα είδη (ψάρια ελεύθερης αλιείας, κατεψυγμένα) αλλά και τους ανταγωνιστές τόσο στην εγχώρια αγορά (πολλές εταιρείες «σκοτώνουν» τις τιμές) όσο και στο Εξωτερικό κυρίως από την Τουρκία.
- Ευπαθές προϊόν σε αλλοιώσεις μετά την συλλογή του. Περιορισμένη διάρκεια ζωής <5-6 ημερών. Η τιμή είναι αντίστροφη συνάρτηση των ημερών διάθεσης.
- Το χωροταξικό πρόβλημα των μονάδων ιχθυοκαλλιέργειας που είναι έντονο σε περιοχές με τουριστικό ενδιαφέρον.
- Η έντονη διακύμανση των τιμών πώλησης του προϊόντος σε τιμές spot.
- Η παρουσία πολλών εταιρειών χωρίς επαρκείς πόρους και τμημάτων marketing.
- Η έλλειψη εθνικής στρατηγικής που φυσικά χαρακτηρίζει την γενικότερη ελληνική πραγματικότητα σε όλους τους τομείς του βίου μας ως κράτος.

Ευκαιρίες – OPPORTUNITIES

- Η μακροχρόνια αύξηση κατανάλωσης φρέσκου ψαριού στην Ευρώπη, αλλά και η παγκόσμια τάση να αντικατασταθεί τα ψάρια αλιείας με ψάρια ιχθυοκαλλιέργειας.
- Ο διαρκής αυξανόμενος πληθυσμός που αναζητάει κάλυψη των απαραίτητων πρωτεϊνών για την διατροφή του.
- Αύξηση του διαθέσιμου εισοδήματος των καταναλωτών στις βασικές Αγορές (π.χ. Ευρώπη).
- Αύξηση της τιμής των ψαριών της ελεύθερης αλιείας.
- Περιθώριο για ελίωση του κόστους παραγωγής με υιοθέτηση καινοτομιών.
- Η περιορισμένη δυνατότητα αύξησης της παραγωγής κρέατος από χερσαίες εκτροφές.
- Απόκτηση πιστοποιητικών ASC.
- Δημιουργία φιλικού επενδυτικού περιβάλλοντος στην Ελλάδα.
- Η δημιουργία τυποποιημένων προϊόντων προστιθέμενης αξίας (φιλετοποίηση κλπ).
- Η αποδοχή των ψαριών ιχθυοκαλλιέργειας ως ποιοτικά και υγιεινά προϊόντα.
- Η υφιστάμενη αναδιάρθρωση του κλάδου, η εξυγίανση των χρεών και οι ευκαιρίες από την δημιουργία ενός εθνικού πρωταθλητή ικανού να αντιμετωπίσει τις διεθνείς αγορές ως ηγετική εταιρεία. Η αγορά μπορεί να λειτουργήσει με λογικές win-win.
- Υιοθέτηση εκτροφής νέων ειδών συγγενών με τα υπάρχοντα μεσογειακά ψάρια.
- Παραγωγή βιολογικών μεσογειακών ψαριών (strategic “blue ocean”)
- Η τεχνολογία μπορεί να υπηρετήσει μέσω καινοτόμων εφαρμογών την ιχθυοκαλλιέργεια.

Απειλές - THREATS

- Η αδυναμία των τραπεζών να χρηματοδοτήσουν περαιτέρω τον κλάδο που εν γένει αντανακλά την αδυναμία χρηματοδότησης των ελληνικών επιχειρήσεων.
- Η ενίσχυση της Τουρκίας και η απόκτηση τεχνογνωσίας πλέον και από τις Τουρκικές Επιχειρήσεις με το πέρασμα των χρόνων.
- Οι απειλές από την υποβάθμιση του θαλάσσιου περιβάλλοντος από την εντατική εκμετάλλευση και την εξάντληση της ικανότητας του περιβάλλοντος να καθαρίζεται βιολογικά.
- Μείωση των ιχθυοαποθεμάτων που προορίζονται για ιχθυοτροφές.
- Αύξηση του κόστους από ενδεχόμενη αύξηση στις τιμές του πετρελαίου.
- Η αύξηση της τιμής των πρώτων υλών παγκοσμίως ως συνέπεια της αύξησης της ζήτησης σε τροφές, κυρίως από την περιοχή της Αν. Ασίας – Κίνας.
- Ενδεχόμενη μείωση της τιμής των ψαριών λόγω ανορθολογικού πολέμου τιμών.
- Ξέσπασμα διατροφικού σκανδάλου – αρνητική δημοσιότητα.

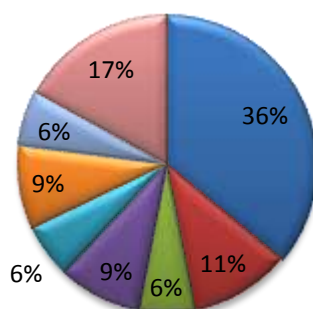
Η πυραμίδα της Μεσογειακής διατροφής



«Μεσογειακή Διατροφή» . Η κατανάλωση ψαριών βρίσκεται στο μέσο της πυραμίδας

Εξαγωγές Ελληνικών Αγροτικών Προϊόντων

- ΦΡΟΥΤΑ -ΛΑΧΑΝΙΚΑ
- ΨΑΡΙΑ
- ΚΑΠΝΟΣ
- ΔΗΜΗΤΡΙΑΚΑ
- ΛΑΔΙ & ΕΛΑΙΑ
- ΓΑΛΑΚΤΟΜΙΚΑ -ΑΥΓΑ
- ΦΥΣΙΚΕΣ ΥΦΑΤΙΚΕΣ ΥΛΕΣ
- ΛΟΙΠΑ



Πηγή: ΣΕΘ. Ετος Αναφοράς 2015.

εισαγωγές των 10 κυριότερων προϊόντων,
(σε εκατ. ευρώ, 2016)














εξαγωγές των 10 κυριότερων προϊόντων,
(σε εκατ. ευρώ, 2016)



Infographic **ΕΛΣΤΑΤ** 7 Φεβρουαρίου 2017
Πηγή: Ελληνική Στατιστική Αρχή

Πηγή: ΕΛ.ΣΤΑΤ. Έτος αναφοράς το 2016.

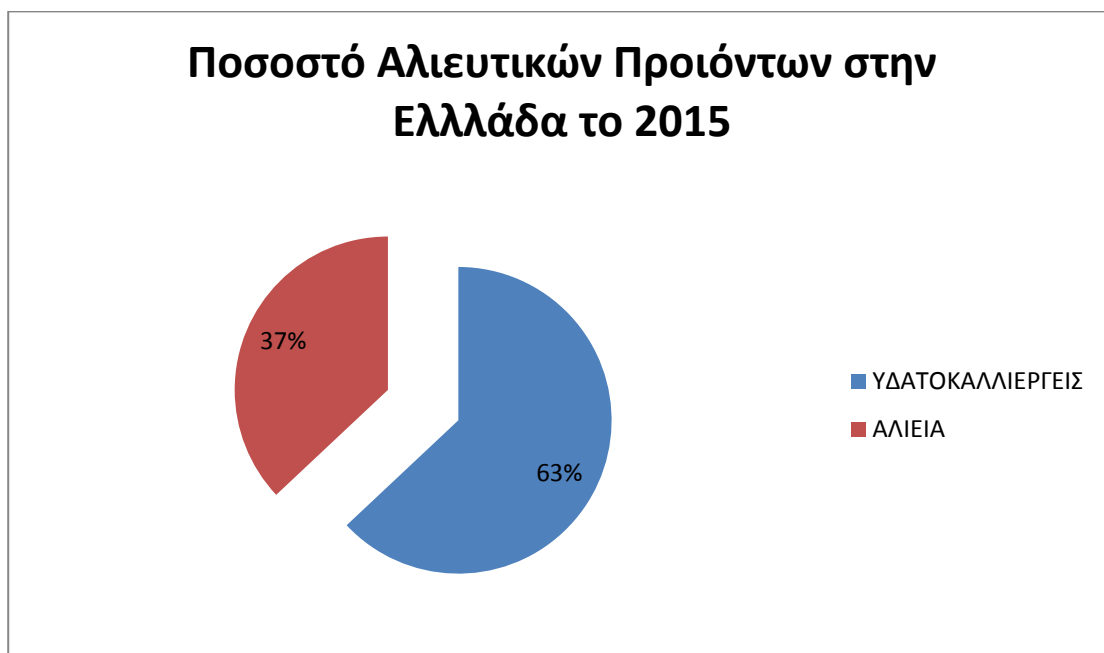
ΕΙΚΟΝΑ 15. ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΣΤΟΥΣ ΥΠΟΚΛΑΔΟΥΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑ ΠΟΤΑ

Κλάδος	Αριθμός εργαζομένων 2015	Αριθμός εργαζομένων 2016	% μεταβολή 2016/2015
Τρόφιμα	110.899	115.626	 4,3%
Ζωοτροφές	1.616	2.586	 60,0%
Φρούτα και λαχανικά	12.561	15.114	 20,3%
Προϊόντα αλευρόμυλων	2.887	3.312	 14,7%
Γαλακτοκομικά προϊόντα	10.041	11.227	 11,8%
Αρτοποιία και αλευρώδη	54.923	56.875	 3,6%
Ποτοποιία	8.530	8.595	 0,8%
Φυτικά και ζωικά έλαια και λίπη	4.123	4.079	 -1,1%
Κρέας	7.271	7.163	 -1,5%
Ψάρια	4.962	4.761	 -4,1%
Άλλα είδη διατροφής	12.514	10.509	 -16,0%

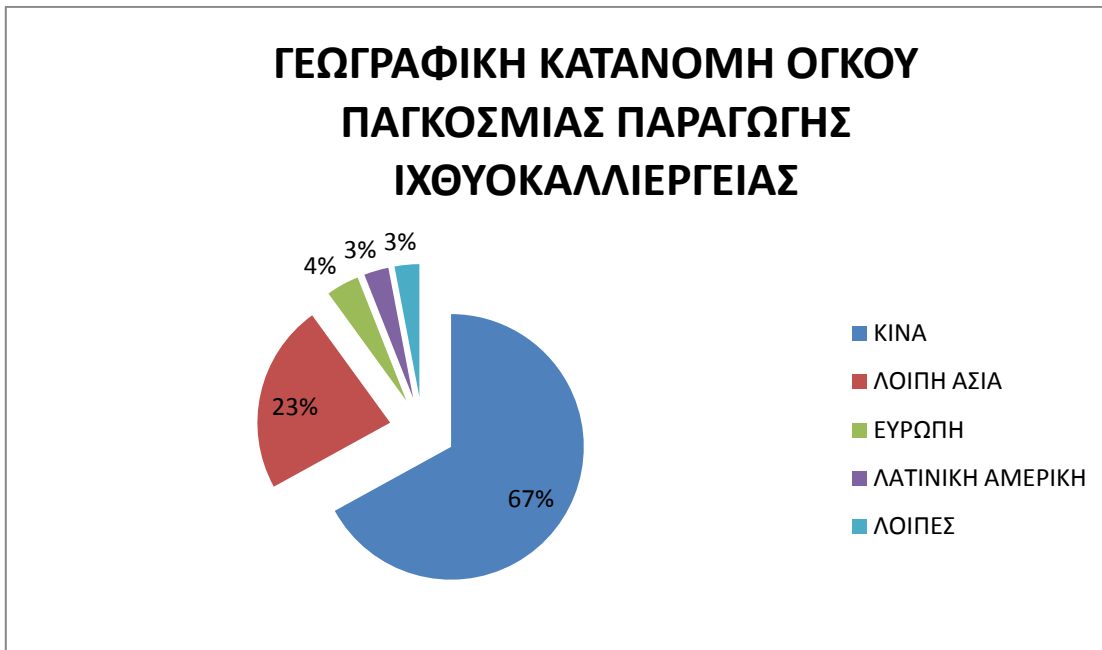
Πηγή: ΕΕΔ – ΕΛ.ΣΤΑΤ., Επεξεργασία ΙΟΒΕ

Παγκόσμια Παραγωγή και κατά Κεφαλή Κατανάλωση αλιευτικών προϊόντων (2006-2015)						
Ετος	Παγκόσμια Παραγωγή σε εκατ. Τόνους			Μέση κατά Κεφαλή ετήσια Κατανάλωση σε Κιλά		
	Αλιεία	Υδατοκαλλιέργεια	Σύνολο	Αλιεία	Υδατοκαλλιέργεια	Σύνολο
2006	92,0	51,7	143,7	8,9	7,8	16,7
2007	91,8	53,0	144,8	8,5	8,1	16,6
2008	89,7	52,5	142,2	9,3	7,8	17,1
2009	89,7	54,0	143,7	9,1	8,2	17,3
2010	88,6	59,9	148,5	9,9	8,7	18,6
2011	93,5	62,7	156,2	9,9	9,0	18,9
2012	91,0	66,7	157,7	9,8	9,4	19,2
2013	92,6	70,2	162,8	9,9	9,8	19,7
2014	90,0	74,3	164,3	9,7	10,3	20,0
2015	90,6	78,0	168,6	9,5	10,6	20,1

Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ - ΣΕΘ.



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ- ΥΠΑΑΤ.



Πηγή: ΣΕΘ

**ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΨΑΡΙΩΝ
ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ**

Παραγωγή σε τόνους

ΕΙΔΟΣ	2015	2014
ΣΟΛΟΜΟΣ	1.494.427	1.440.868
ΠΕΣΤΡΟΦΑ	379.387	371.749
ΤΣΙΠΟΥΡΑ	138.399	151.787
ΛΑΒΡΑΚΙ	134.753	128.105
ΚΥΠΡΙΝΟΣ	62.918	61.480
ΚΑΛΚΑΝΙ	12.750	7.795
ΒΑΚΑΛΑΟΣ	5.058	5.150
ΧΕΛΙ	5.115	4.680
ΛΥΚΟΨΑΡΟ	9.003	3.615
ΟΞΥΡΥΓΧΟΣ	2.497	2.491
ΛΟΙΠΑ ΨΑΡΙΑ	9.570	7.768
ΣΥΝΟΛΟ	2.255.892	2.187.502

Πηγή: ΣΕΘ.

ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΣΙΠΟΥΡΑΣ (2016)

Ποσότητα σε τόνους

ΧΩΡΑ	2016	Ποσοστό
ΕΛΛΑΔΑ	59.000	33,0%
ΤΟΥΡΚΙΑ	67.612	37,8%
ΙΣΠΑΝΙΑ	13.740	7,7%
ΤΥΝΗΣΙΑ	10.500	5,9%
ΙΤΑΛΙΑ	7.600	4,2%
ΚΥΠΡΟΣ	5.136	2,9%
ΚΡΟΑΤΙΑ	4.304	2,4%
ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ	1.500	0,8%
ΓΑΛΙΑ	1.671	0,9%
ΛΟΙΠΕΣ	5.783	3,2%
ΣΥΝΟΛΟ	178.862	100,0%

Πηγή: ΣΕΘ.

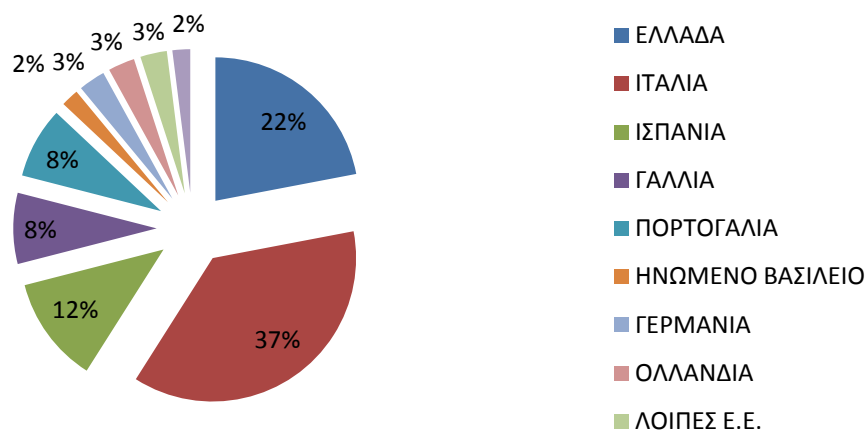
ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΛΑΒΡΑΚΙΟΥ (2016)

Παραγωγή σε τόνους

ΧΩΡΑ	2016	Ποσοστό
ΕΛΛΑΔΑ	46.000	26,0%
ΤΟΥΡΚΙΑ	72.342	40,9%
ΙΣΠΑΝΙΑ	23.445	13,3%
ΙΤΑΛΙΑ	6.800	3,8%
ΚΥΠΡΟΣ	1.442	0,8%
ΚΡΟΑΤΙΑ	5.291	3,0%
ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ	450	0,3%
ΓΑΛΙΑ	1.928	1,1%
ΤΥΝΗΣΙΑ	3.539	2,0%
ΛΟΙΠΕΣ	15.550	8,8%
ΣΥΝΟΛΟ	176.787	100,0%

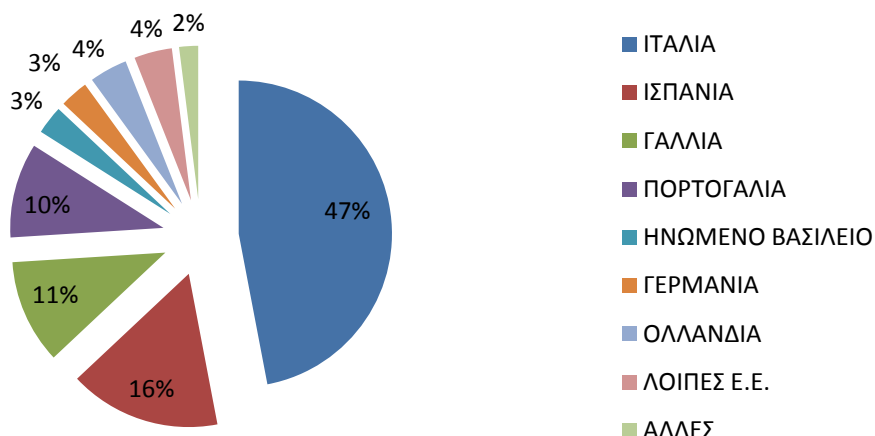
Πηγή: ΣΕΘ.

ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ ΟΓΚΟΥ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΤΣΙΠΟΥΡΑΣ ΛΑΒΡΑΚΟΟΥ



Πηγή: ΣΕΘ

ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ ΕΛΛΗΝΩΙΚΗ ΕΞΑΓΩΓΩΝ ΤΣΙΠΟΥΡΑΣ ΛΑΒΡΑΚΙ



Πηγή: ΣΕΘ.

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΕΚΤΑΣΗ (στρ.)	Εγκεκριμένη Δυναμικότητα
ΑΤΤΙΚΗ	27	486	5,37%
ΘΕΣΣΑΛΙΑ -ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ	83	2.037	27,75%
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ-ΙΟΝΙΟ	117	2.938	38,10%
ΑΙΓΑΙΟ	58	1.135	15,64%
ΗΠΕΙΡΟΣ- ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	41	753	11,53%
ΚΡΗΤΗΣ	4	75	0,52%
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ- ΘΡΑΚΗ	6	112	1,09%
ΣΥΝΟΛΟ	336	7.536	100,00%

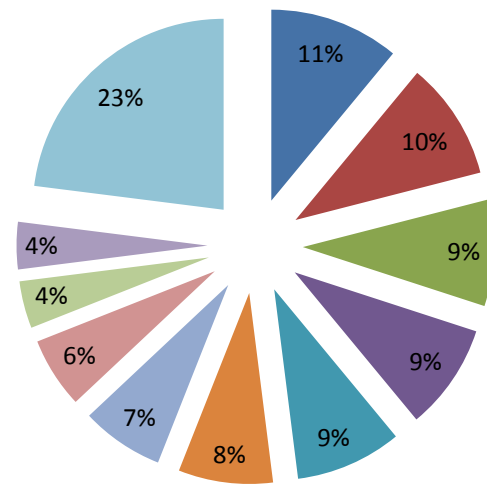
Πηγή: ΣΕΘ.

Παραγωγή Υδατοκαλλιέργειας το 2015- Μονάδες Παραγωγής

	Αριθμ. Μονάδων	Όγκος (τόνοι)	Αξία (εκ.€)
Α. ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΝΕΡΑ (ΕΚΤΡΟΦΕΣ ΣΕ ΧΕΡΣΑΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ)			
Πέστροφα	60	1.800	5,67€
Κυπρίνος	7	14	0,03€
Σολομός	2	0	0,00€
Χέλια	4	271	2,38€
Γαριδοκαλλιέργειες	1	0	0,00€
Λοιπά είδη (κέφαλοι, τιλάπια)	11	70	1,06€
Σύνολο Α	85	2.155	9,14€
Β. ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΝΕΡΑ (ΕΚΤΡΟΦΕΣ ΣΕ ΠΛΩΤΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ)			
Τσιπούρα & Λαβράκι	336	110.000	609,60€
Λοιπά μεσογειακά είδη		2.680	
Μύδια	575	18.510	6,89€
Σύνολο Β	911	131.190	616,49€
Γ. ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΕΣ (ΕΚΜΕΤΑΛΕΥΣΗ ΚΥΡΙΩΣ ΑΠΟ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟΥΣ ΣΥΛΛΟΓΟΥΣ)			
Ευρύαλα Είδη (τσιπούρα, λαβράκι, κέφαλοι)	72	720	2,67€
Σύνολο Γ.	72	720	2,67€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (Α+Β+Γ)	1068	134.065	628,30 €
Δ. ΙΧΘΥΟΓΕΝΝΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΩΝ ΙΧΘΥΩΝ			
	Αριθμ. Σταθμών	Παραγωγή εκ. Ιχθύδια	Αξία (εκ.€)
Τσιπούρα & Λαβράκι	29	420	87,04 €
Λοιπά μεσογειακά είδη		15	
Σύνολο Δ	29	435	87,04 €

Πηγή: ΣΕΘ. –ΥΠΑΑΤ.

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΝΑ ΤΗΝ ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΑ



Πηγή: ΣΕΘ –ΥΠΑΑΤ.

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ
ΤΣΙΠΟΥΡΑΣ – ΛΑΒΡΑΚΙΟΥ (1986-2017)**

Ποσότητα σε τόνους

ΕΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ	ΡΥΘΜΟΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ
1986	100	
1987	105	5,00%
1988	300	185,71%
1989	550	83,33%
1990	1.600	190,91%
1991	3.500	118,75%
1992	7.500	114,29%
1993	11.500	53,33%
1994	14.500	26,09%
1995	18.700	28,97%
1996	24.000	28,34%
1997	26.358	9,83%
1998	34.644	31,44%
1999	48.000	38,55%
2000	56.000	16,67%
2001	69.000	23,21%
2002	89.000	28,99%
2003	86.500	-2,81%
2004	85.000	-1,73%
2005	88.000	3,53%
2006	111.000	26,14%
2007	127.000	14,41%
2008	144.000	13,39%
2009	135.000	-6,25%

2010	119.000	-11,85%
2011	103.000	-13,45%
2012	118.000	14,56%
2013	116.000	-1,69%
2014	113.000	-2,59%
2015	110.000	-2,65%
2016	105.000	-4,55%
2017	115.000	9,52%

Πηγή: ΣΕΘ.

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΓΟΝΟΥ ΤΣΙΠΟΥΡΑΣ – ΛΑΒΡΑΚΙΟΥ (1990-2016)

Ποσότητα σε χιλιάδες Ιχθύδια

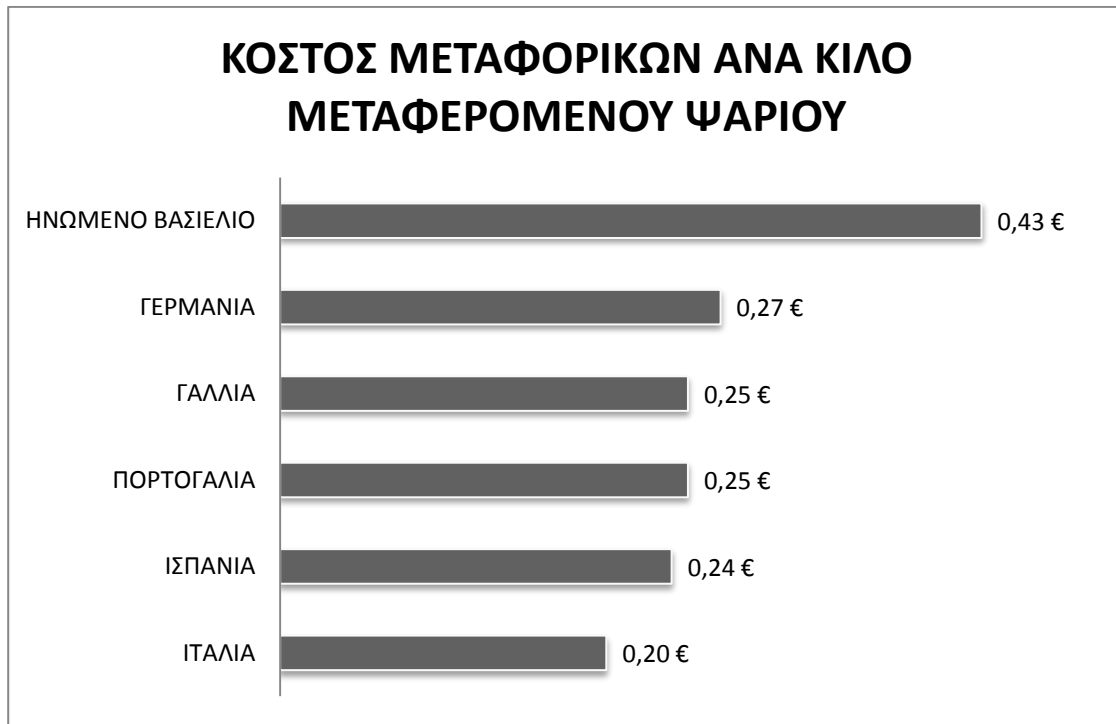
Έτος	Τσιπούρα	Μερίδιο	Λαβράκι	Μερίδιο	Σύνολο	Αξία
1990	4.000	36,36%	7.000	63,64%	11.000	5.000.000
1991	8.193	35,00%	15.214	65,00%	23.407	9.300.000
1992	12.100	34,92%	22.550	65,08%	34.650	14.700.000
1993	30.800	51,33%	29.200	48,67%	60.000	19.650.000
1994	36.839	55,54%	29.485	44,46%	66.324	19.350.000
1995	51.575	49,70%	52.192	50,30%	103.767	28.800.000
1996	62.000	56,36%	48.000	43,64%	110.000	31.700.000
1997	74.293	57,03%	55.981	42,97%	130.274	33.500.000
1998	80.000	53,33%	70.000	46,67%	150.000	38.300.000
1999	101.000	54,01%	86.000	45,99%	187.000	44.000.000
2000	130.000	55,32%	105.000	44,68%	235.000	54.000.000
2001	174.000	60,00%	116.000	40,00%	290.000	64.000.000
2002	173.000	57,67%	127.000	42,33%	300.000	67.000.000
2003	170.000	64,15%	95.000	35,85%	265.000	53.000.000
2004	180.500	64,46%	99.500	35,54%	280.000	58.800.000
2005	207.000	59,65%	140.000	40,35%	347.000	73.800.000
2006	273.000	64,24%	152.000	35,76%	425.000	80.050.000
2007	220.000	62,86%	130.000	37,14%	350.000	87.025.000
2008	214.000	52,23%	195.700	47,77%	409.700	89.095.000
2009	150.000	45,45%	180.000	54,55%	330.000	73.750.000
2010	160.000	47,06%	180.000	52,94%	340.000	74.550.000
2011	242.000	58,17%	174.000	41,83%	416.000	79.000.000
2012	245.000	57,11%	184.000	42,89%	429.000	78.000.000
2013	266.000	58,08%	192.000	41,92%	458.000	79.100.000
2014	237.000	57,52%	175.000	42,48%	412.000	81.000.000
2015	245.000	58,33%	175.000	41,67%	420.000	78.500.000
2016	268.000	59,82%	180.000	40,18%	448.000	82.000.000
2017	260.000	59,56%	176.500	40,44%	436.500	81.500.000

Πηγή: ΣΕΘ – ICAP.

ΕΞΕΛΙΞΗ ΜΕΣΗΣ ΤΙΜΗΣ ΤΡΟΦΩΝ & ΓΟΝΟΥ (1995-2017)

ΕΤΟΣ	ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ σε€		
	ΙΧΘΥΟ-ΤΡΟΦΩΝ	ΓΟΝΟΣ ΤΣΙΠΟΥΡΑΣ	ΓΟΝΟΣ ΛΑΒΡΑΚΙ
1995	0,67€	0,19-0,43	0,18-0,41
2000	0,87€	0,21-0,28	0,21-0,25
2005	0,88€	0,21-0,23	0,15-0,25
2006	0,91€	0,22-0,23	0,18-0,20
2007	0,93€	0,22-0,23	0,20-0,22
2008	0,94€	0,22-0,23	0,21-0,22
2009	0,95€	0,21-0,22	0,21-0,22
2010	0,97€	0,21-0,23	0,20-0,22
2011	1,07€	0,20-0,22	0,19-0,21
2012	1,10€	0,20-0,21	0,20-0,22
2013	1,15€	0,19-0,21	0,20-0,22
2014	1,07€	0,21-0,23	0,21-0,23
2015	1,07€	0,21-0,23	0,21-0,23
2016	1,05€	0,21-0,23	0,21-0,23
2017	1,03€	0,21-0,23	0,21-0,23

Πηγή: ΣΕΘ- ICAP.



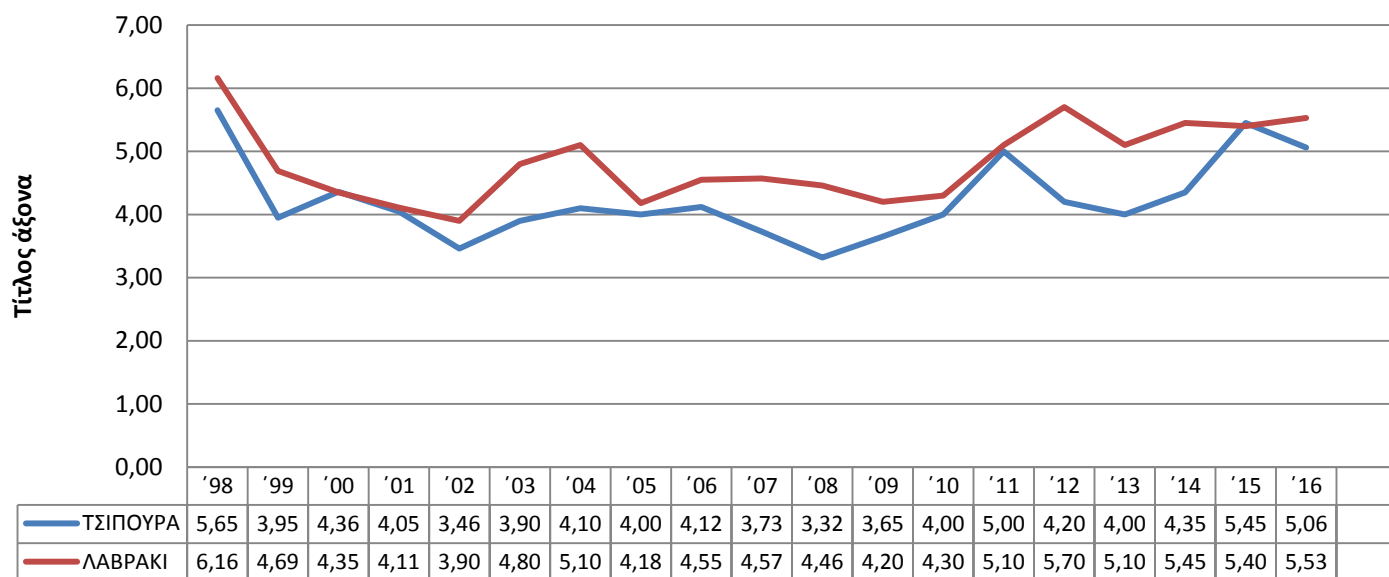
Πηγή : ΣΕΘ. – ICAP.

ΕΞΕΛΙΞΗ ΜΕΣΗΣ ΤΙΜΗΣ ΤΟ ΚΙΛΟ ΤΣΙΠΟΥΡΑΣ- ΛΑΒΡΑΚΙ (1998-2017)

ΕΤΟΣ	ΤΣΙΠΟΥΡΑ		ΛΑΒΡΑΚΙ	
	ΤΤΙΜΗ	ΡΥΘΜΟΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ	ΤΙΜΗ	ΡΥΘΜΟΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ
1998	5,65€	9,7%	6,16€	5,3%
1999	3,95€	-30,1%	4,69€	-23,9%
2000	4,36€	10,4%	4,35€	-7,2%
2001	4,05€	-7,1%	4,11€	-5,5%
2002	3,46€	-14,6%	3,90€	-5,1%
2003	3,90€	12,7%	4,80€	23,1%
2004	4,10€	5,1%	5,10€	6,3%
2005	4,00€	-2,4%	4,18€	-18,0%
2006	4,12€	3,0%	4,55€	8,9%
2007	3,73€	-9,5%	4,57€	0,4%
2008	3,32€	-11,0%	4,46€	-2,4%
2009	3,65€	9,9%	4,20€	-5,8%
2010	4,00€	9,6%	4,30€	2,4%
2011	5,00€	25,0%	5,10€	18,6%
2012	4,20€	-16,0%	5,70€	11,8%
2013	4,00€	-4,8%	5,10€	-10,5%
2014	4,35€	8,8%	5,45€	6,9%
2015	5,45€	25,3%	5,40€	-0,9%
2016	5,06€	-7,2%	5,53€	2,4%

Πηγή: ΣΕΘ –ICAP

ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ ΤΟ ΚΙΛΟ ΤΣΙΠΟΥΡΑ - ΛΑΒΡΑΚΙ 1998-2016



Πηγή: ΣΕΘ –ICAP –ΕΛ.ΣΤΑΤ.

ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΣΙΠΟΥΡΑΣ – ΛΑΒΡΑΚΙΟΥ (1990-2015)

Ποσότητα σε τόνους

ΕΤΟΣ	ΤΣΙΠΟΥΡΑ		ΛΑΒΡΑΚΙ		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ	
	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΡΥΘΜΟΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΡΥΘΜΟΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΡΥΘΜΟΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ
1990	850		750		1.600	
1991	1.276	50,1%	1.183	57,7%	2.459	53,69%
1992	2.402	88,2%	2.443	106,5%	4.845	97,03%
1993	4.800	99,8%	4.700	92,4%	9.500	96,08%
1994	6.670	39,0%	6.830	45,3%	13.500	42,11%
1995	9.167	37,4%	8.386	22,8%	17.553	30,02%
1996	12.765	39,2%	10.235	22,0%	23.000	31,03%
1997	16.575	29,8%	8.925	-12,8%	25.500	10,87%
1998	19.550	17,9%	13.540	51,7%	33.090	29,76%
1999	28.000	43,2%	20.000	47,7%	48.000	45,06%
2000	33.000	17,9%	23.000	15,0%	56.000	16,67%
2001	40.330	22,2%	28.670	24,7%	69.000	23,21%
2002	50.060	24,1%	38.940	35,8%	89.000	28,99%
2003	49.305	-1,5%	37.195	-4,5%	86.500	-2,81%
2004	44.200	-10,4%	40.800	9,7%	85.000	-1,73%
2005	48.400	9,5%	39.600	-2,9%	88.000	3,53%
2006	58.000	19,8%	43.000	8,6%	101.000	14,77%
2007	74.000	27,6%	45.000	4,7%	119.000	17,82%
2008	84.000	13,5%	46.000	2,2%	130.000	9,24%
2009	79.000	-6,0%	47.000	2,2%	126.000	-3,08%
2010	74.000	-6,3%	46.000	-2,1%	120.000	-4,76%
2011	63.000	-14,9%	44.000	-4,3%	107.000	-10,83%
2012	70.000	11,1%	45.000	2,3%	115.000	7,48%
2013	73.000	4,3%	48.000	6,7%	121.000	5,22%
2014	72.000	-1,4%	44.000	-8,3%	116.000	-4,13%
2015	69.000	-4,2%	43.000	-2,3%	112.000	-3,45%
2016	59.000	-14,5%	46.000	7,0%	105.000	-6,25%
2017	62.000	5,1%	50.000	8,7%	112.000	6,67%

Πηγή: ΣΕΘ –ICAP.

ΕΓΧΩΡΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΤΣΙΠΟΥΡΑΣ – ΛΑΒΡΑΚΙΟΥ

Ποσότητα σε τόνους

ΕΤΟΣ	ΠΑΡΑΓΩΓΗ	ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ	ΕΞΑΓΩΓΕΣ	ΦΑΙΝΟΜΕΝΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ
1990	1.600		695	905
1991	3.500		1.226	2.274
1992	7.500		2.916	4.584
1993	11.500		5.800	5.700
1994	14.500		8.060	6.440
1995	18.700		10.927	7.773
1996	24.000		15.300	8.700
1997	26.358		16.830	9.528
1998	34.644		21.180	13.464
1999	48.000		32.147	15.853
2000	56.000	700	37.212	19.488
2001	69.000	1.600	43.000	27.600
2002	89.000	1.200	54.000	36.200
2003	86.500	1.100	50.000	37.600
2004	85.000	1.500	48.000	38.500
2005	88.000	1.300	54.500	34.800
2006	101.000	3.000	55.000	49.000
2007	119.000	6.000	75.000	50.000
2008	130.000	5.500	73.000	62.500
2009	126.000	4.000	80.000	50.000
2010	120.000	3.000	86.000	37.000
2011	107.000	1.100	74.000	34.100
2012	114.000	1.300	83.000	32.300
2013	121.000	300	89.000	32.300
2014	116.000	400	84.200	32.200
2015	112.000	350	81.200	31.150

Πηγή: ΣΕΘ – ICAP.

ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΣΙΠΟΥΡΑΣ – ΛΑΒΡΑΚΙΟΥ (1990-2015)

Ποσότητα σε τόνους

ΕΤΟΣ	Τσιπούρα			Λαβράκι			Σύνολο	
	Ποσότητα	Μέση Τιμή	Αξία	Ποσότητα	Μέση Τιμή	Αξία	Ποσότητα	Αξία
1990	850	7,63	6.485,50	750	8,22	6.165,00	1.600	12.650,50
1991	1.276	7,34	9.365,84	1.183	8,22	9.724,26	3.500	19.090,10
1992	2.402	6,60	15.853,20	2.443	7,45	18.200,35	7.500	34.053,55
1993	4.800	5,58	26.784,00	4.700	5,72	26.884,00	11.500	53.668,00
1994	6.670	5,43	36.218,10	6.830	5,58	38.111,40	14.500	74.329,50
1995	9.167	5,05	46.293,35	8.386	5,01	42.013,86	18.700	88.307,21
1996	12.765	5,11	65.229,15	10.235	5,71	58.441,85	24.000	123.671,00
1997	16.575	5,15	85.361,25	8.925	5,85	52.211,25	26.358	137.572,50
1998	19.550	5,66	110.653,00	13.540	6,16	83.406,40	34.644	194.059,40
1999	28.000	4,13	115.640,00	20.000	4,93	98.600,00	48.000	214.240,00
2000	33.000	4,27	140.910,00	23.000	4,85	111.550,00	56.000	252.460,00
2001	40.330	4,05	163.336,50	28.670	4,11	117.833,70	69.000	281.170,20
2002	50.060	3,46	173.207,60	38.940	3,90	151.866,00	89.000	325.073,60
2003	49.305	3,90	192.289,50	37.195	4,80	178.536,00	86.500	370.825,50
2004	44.200	4,10	181.220,00	40.800	5,10	208.080,00	85.000	389.300,00
2005	48.400	4,00	193.600,00	39.600	4,18	165.528,00	88.000	359.128,00
2006	58.000	4,12	238.960,00	43.000	4,55	195.650,00	101.000	434.610,00
2007	74.000	3,73	276.020,00	45.000	4,57	205.650,00	119.000	481.670,00
2008	84.000	3,32	278.880,00	46.000	4,46	205.160,00	130.000	484.040,00
2009	79.000	3,65	288.350,00	47.000	4,20	197.400,00	126.000	485.750,00
2010	74.000	4,05	299.700,00	46.000	4,22	194.120,00	120.000	493.820,00
2011	63.000	4,90	308.700,00	44.000	4,99	219.560,00	107.000	528.260,00
2012	70.000	4,20	294.000,00	45.000	5,50	247.500,00	114.000	541.500,00
2013	73.000	4,00	292.000,00	48.000	5,10	244.800,00	121.000	536.800,00
2014	72.000	4,35	313.200,00	44.000	5,45	239.800,00	116.000	553.000,00
2015	69.000	4,50	310.500,00	43.000	5,45	234.350,00	112.000	544.850,00

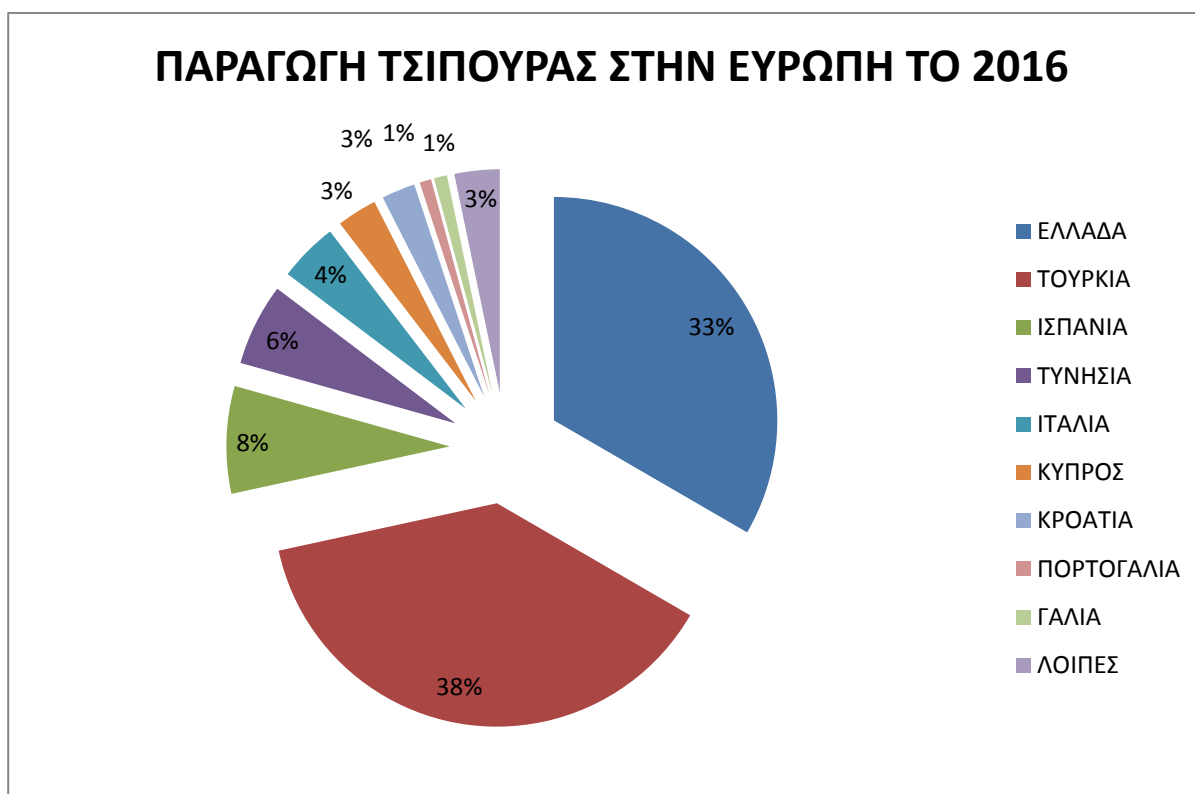
Πηγή: ΣΕΘ-ICAP.

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΣΙΠΟΥΡΑΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ (2010-2016)

Ποσότητα σε τόνους

Χώρα	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	Ποσοστό
Ελλάδα	59.000	65.000	71.000	75.000	72.000	60.000	74.000	37%
Τουρκία	67.612	48.000	37.000	41.700	30.743	32.187	28.157	42%
Ισπανία	13.740	16.231	16.230	16.800	19.430	16.930	20.360	9%
Ιταλία	7.600	7.360	8.200	8.400	8.700	9.700	9.600	5%
Κύπρος	5.136	3.656	2.919	4.444	3.121	3.065	2.799	3%
Κροατία	4.304	4.500	3.640	2.466	2.105	1.793	2.000	3%
Πορτογαλία	1.500	1.500	1.500	1.500	1.000	1.200	851	1%
Γαλλία	1.671	1.502	1.105	1.477	1.300	1.500	1.377	1%
Σύνολο	160.563	147.749	141.594	151.787	138.399	126.375	139.144	100%

Πηγή: ΣΕΘ –ICAP



Πηγή: ΣΕΘ.

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΛΑΒΡΑΚΙΟΥ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

Πόσότητα σε τόνους

Χώρα	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	Ποσοστό
Τουρκία	72.342	77.000	50.000	51.600	65.512	47.013	50.796	46%
Ελλάδα	46.000	45.000	42.000	48.000	41.500	43.000	45.000	29%
Ισπανία	23.445	21.324	17.376	14.700	14.270	12.495	12.495	15%
Ιταλία	6.800	6.540	6.500	6.800	7.200	9.800	9.800	4%
Κροατία	5.291	4.500	3.500	3.014	2.375	3.200	3.200	3%
Γαλλία	1.928	1.980	2.021	1.970	2.300	2.779	2.779	1%
Κύπρος	1.442	1.725	1.817	1.621	1.096	1.237	1.237	1%
Πορτογαλία	450	500	500	400	500	396	396	0%
Σύνολο	157.698	158.569	123.714	128.105	134.753	119.920	125.703	100%

Πηγή: ΣΕΘ –ICAP



Πηγή: ΣΕΘ.

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΓΟΝΟΥ ΤΣΙΠΟΥΡΑΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

Παραγωγή σε χιλιάδες ιχθύδια

Χώρα	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	Ποσοστό
Ελλάδα	268.000	245.000	237.000	266.000	245.000	242.000	160.000	38%
Τουρκία	214.000	120.000	149.000	140.000	185.000	140.000	85.000	31%
Ιταλία	75.000	60.000	67.000	65.000	70.000	62.000	48.000	11%
Ισπανία	43.250	39.300	65.800	51.420	54.985	52.900	36.451	6%
Γαλλία	68.800	54.500	51.000	43.728	30.400	41.742	29.100	10%
Κύπρος	27.200	27.900	26.000	14.267	7.976	18.479	8.929	4%
Κροατία	4.000	3.500	2.700	3.400	5.400	6.900	6.000	1%
Πορτογαλία	0	0	0	0	0	1.000	1.378	0%
Σύνολο	700.250	550.200	598.447	583.815	598.761	565.021	374.858	100%

Πηγή: ΣΕΘ –ICAP

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΓΟΝΟΥ ΛΑΒΡΑΚΙΟΥ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

Παραγωγή σε χιλιάδες ιχθύδια

Χώρα	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	Ποσοστό
Ελλάδα	180.000	175.000	175.000	192.000	184.000	174.000	180.000	33%
Τουρκία	242.500	210.000	178.000	160.000	205.000	149.000	105.000	45%
Γαλλία	43.440	55.600	44.800	46.542	46.000	45.742	39.800	8%
Ιταλία	26.000	27.500	42.000	45.000	40.000	48.000	55.000	5%
Ισπανία	34.130	24.900	43.300	31.125	36.423	33.150	28.199	6%
Κροατία	8.700	10.218	5.000	5.100	8.100	8.600	9.000	2%
Κύπρος	4.600	5.500	3.950	3.955	5.280	4.359	2.522	1%
Πορτογαλία	0	0	0	0	0	1.500	1.290	0%
Σύνολο	539.370	508.718	492.050	483.722	524.803	464.351	420.811	100%

Πηγή: ΣΕΘ –ICAP

A Snapshot (2010 data)



Πηγή: European Aquaculture Technology Innovation Platform. The Future of European Aquaculture.(EATIP)

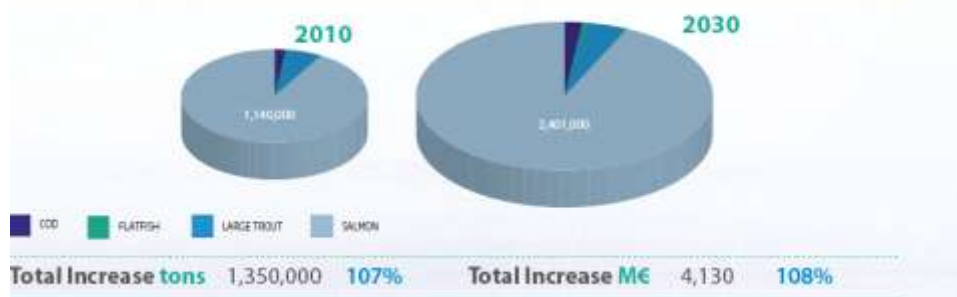
Η ΙΧΘΥΘΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

- Πάνω από 35 είδη εκτρεφόμενων ψαριών.
- 330.000 τόνοι εκτρεφόμενων ψαριών γλυκού νερού
- 650.000 τόνοι εκτρεφόμενων οστράκων.
- 1,6 εκατομ. Τόνοι εκτρεφόμενων θαλασσινών ψαριών.
- 4 δισεκ. Ιχθύδια γόνου.
- 7 δις € αξία παραγωγής.
- 190.000 θέσεις άμεσης και έμμεσης απασχόλησης.
- 2,7 εκατομύρια τόνοι ιχθυοτροφών.
- Ισχυρή αλλά και περιοριστική νομοθεσία.
- Δυσκολία στην χωροθέτηση και στην αδειοδότηση εγκαταστάσεων.

Coldwater Marine - Growth Forecasts

Vision 2030

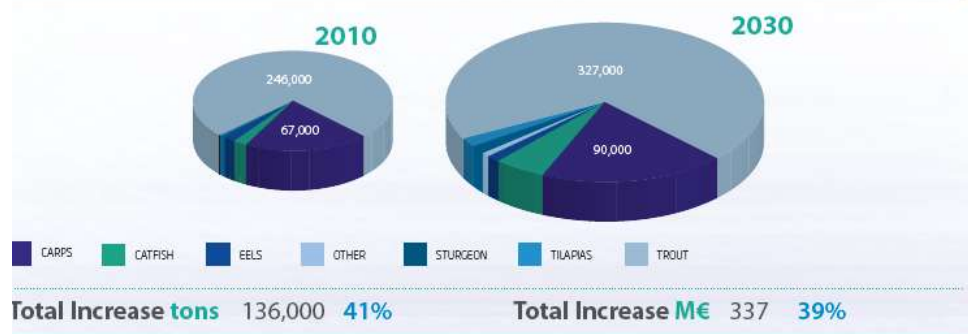
- Production Growth of >100% = 4%/year
- Salmon will remain the main species but all others will increase
- FCR decreases to 1.2, 20% improvement
- Employee productivity increases by 50%
- Trend towards integrated Multifunctional farms
- Higher levels of offshore aquaculture
- Maximize recognition of the product's health benefits



Freshwater - Growth Forecasts

Vision 2030

- Production growth >40% = 1.5%/year
- Trout and carp remain core products
- Will diversify & establish new activities
- Recognition and expansion of ecosystem services
- Product diversity for mass and target niche markets
- Productivity Increases of 50%/employee
- FCR decreases to 0.9 for trout (15% improvement)



Shellfish - Growth Forecasts

Vision 2030

- Production growth 30% = 1.3%/year, initially for mussels and minor species
- Shellfish demand will increase
- Natural, safe and sustainable sector
- Activity diversification on-farm
- Integrated multifunctional farms
- Higher levels of offshore production



Ευρώπη για το έτος 2030. Αύξηση 107% στην Ιχθυοκαλλιέργεια Ατλαντικού, 41% Εσωτερικών υδάτων και 30% στην Οστρακοκαλλιέργεια.

Πηγή: ΕΑΤΙΡ. Πρόβλεψη για την

Mediterranean - Growth Forecasts

Vision 2030

- Production growth >100% = minimum 4%/year
- Higher expansion rates for meagre and sole
- FCR decreases to 1.2 (35% improvement)
- Aquaculture will diversify – functional additives, bio-energy (algae)
- Main species: seabass, seabream, sole, meagre, turbot
- Productivity/employee increases by 20%
- Juvenile survival increases by 20%



Total Increase tons 305,000 112%

Total Increase M€ 1,449 113%

Challenges

- Understand consumer perceptions
- Effective marine & coastal spatial planning
- Obtain robust fish, selected broodstock
- Disease control & prevention
- Overcome climatic challenges, severe weather
- Ensure innovation and best knowledge management

Action Plan

- Access to new production sites, licences
- Understand consumer choice
- Diversify species profile
- Communicate quality aspects of Mediterranean products
- Simplification of legislation
- Incorporate technological developments
- Assure environmental sustainability
- Encourage diversification and integration
- Integrated spatial planning for aquaculture development

Effects

- Production >600,000 tons of fish
- €2.7 billion ex-farm but €5 billion
Increase in total value
- 10,000 more jobs
- Total sea farm space of 2,100 hectares
- Hatcheries to supply nearly 3 billion juveniles
- Feed demand increases by 200,000 tons

Πηγή: EATIP. Η

πρόβλεψη του EATIP για την μεσογειακή ιχθυοκαλλιέργεια πια το 2030. Αύξηση >100% (112%) το 2030 σε σχέση με το 2010. Μέση ετήσια αύξηση 4%. Μείωση του δείκτη FCR στο 1,2 (βελτίωση κατά 35%). 10.000 περισσότερες νέες θέσεις εργασίας.

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΨΑΡΙΩΝ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΙΣ ΚΥΡΙΟΤΕΡΕΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ
2009-2015

Παραγωγή σε τόνους

Χώρα	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	Ποσοστό
Νορβηγία	1.382.800	1.370.090	1.270.150	1.325.550	1.093.300	1.018.201	967.235	58,6%
Τουρκία	234.000	232.152	207.868	210.824	187.136	164.197	155.802	9,9%
Ηνωμένο Βασίλειο	201.578	178.417	166.741	175.292	161.033	161.033	154.949	8,5%
Ελλάδα	112.159	115.200	125.742	116.242	106.103	106.103	138.513	4,8%
Νησιά Φερόες	66.090	86.449	76.480	76.800	62.400	62.400	57.900	2,8%
Ιταλία	55.480	57.990	57.590	58.100	64.781	64.781	65.137	2,4%
Ισπανία	64.186	56.804	55.694	59.920	61.992	61.992	69.866	2,7%
Γαλλία	44.521	41.641	40.205	44.540	45.980	45.980	45.954	1,9%
Πολωνία	38.613	37.070	34.765	33.580	28.745	28.745	35.048	1,6%
Δανία	33.135	31.522	32.967	32.967	38.600	38.600	38.216	1,4%
Τσεχία	19.113	19.092	18.201	19.407	20.393	20.393	19.464	0,8%
Γερμανία	15.216	16.449	16.171	18.752	16.464	16.464	33.356	0,6%
Ουγγαρία	16.124	14.378	14.433	14.433	15.297	15.297	13.976	0,7%
Ιρλανδία	12.000	11.400	12.450	13.434	13.434	13.434	14.500	0,5%
Σουηδία	11.144	11.144	12.441	12.441	11.963	11.963	7.023	0,5%
Φιλανδία	12.550	12.448	12.100	9.000	9.220	9.220	12.700	0,5%
Κροατία	12.093	10.201	8.512	8.822	10.681	10.681	9.946	0,5%
Ισλανδία	8.249	8.289	8.485	7.845	4.987	4.987	4.994	0,3%
Κύπρος	5.409	4.810	6.171	4.313	4.665	4.665	3.343	0,2%
Πορτογαλία	5.919	5.760	3.635	7.000	5.130	5.130	4.097	0,3%
Ολλανδία	6.205	6.155	3.570	3.910	6.110	6.110	7.095	0,3%
Αυστρία	3.121	3.121	2.779	2.779	2.813	2.813	2.260	0,1%
Σύνολο	2.359.705	2.330.582	2.187.150	2.255.951	1.971.227	1.873.189	1.861.374	100,00%

Πηγή FEAP –ΣΕΘ.

15 ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΑ ΚΡΑΤΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΟΓΚΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟ 2012

ΧΩΡΕΣ	Ποσότητα σε Τόνους	ΠΟΣΟΣΤΟ
ΚΙΝΑ	41.108.306	61,7%
ΙΝΔΙΑ	4.209.415	6,3%
ΒΙΕΤΝΑΜ	3.085.500	4,6%
ΙΝΔΟΝΗΣΙΑ	3.067.660	4,6%
ΜΠΑΓΚΚΛΑΝΤΕΣ	1.726.066	2,6%
ΝΟΡΒΗΓΙΑ	1.321.119	2,0%
ΤΑΥΛΑΝΔΗ	1.233.877	1,9%
ΧΙΛΗ	1.071.421	1,6%
ΑΙΓΥΠΤΟΣ	1.017.738	1,5%
ΜΥΑΝΜΑΡ	885.169	1,3%
ΦΙΛΙΠΠΙΝΕΣ	790.894	1,2%
ΒΡΑΖΙΛΙΑ	707.461	1,1%
ΙΑΠΩΝΙΑ	633.047	1,0%
Ν. ΚΟΡΕΑ	484.404	0,7%
ΗΠΑ	420.024	0,6%
ΣΝΟΛΟ – 15	61.762.101	92,7%
ΕΕ -27	1.300.000	2,0%
ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΩΡΕΣ	3.571.152	5,4%
ΣΥΝΟΛΟ	66.633.253	100,0%

Πηγή: FEAP – FAO

15 ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΑ ΚΡΑΤΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΟΓΚΟ ΨΑΡΙΩΝ ΑΛΕΙΑΣ & ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟ 2009

ΧΩΡΕΣ	Ποσότητα σε Τόνους	ΠΟΣΟΣΤΟ
ΚΙΝΑ	49.699.466	34,4%
ΙΝΔΙΑ	7.845.161	5,4%
ΠΕΡΟΥ	6.958.769	4,8%
ΙΝΔΟΝΗΣΙΑ	6.832.789	4,7%
ΕΕ-27	6.369.756	4,4%
ΒΙΕΤΝΑΜ	4.799.300	3,3%
ΗΠΑ	4.702.125	3,3%
ΙΑΠΩΝΙΑ	4.633.927	3,2%
ΧΙΛΗ	4.246.677	2,9%
ΡΩΣΙΑ	3.942.700	2,7%
ΜΥΑΝΜΑΡ	3.545.036	2,5%
ΝΟΡΒΗΓΙΑ	3.486.277	2,4%
ΦΙΛΙΠΠΙΝΕΣ	3.339.851	2,3%
ΤΑΥΛΑΝΔΗ	3.137.682	2,2%
ΜΠΑΓΚΚΛΑΝΤΕΣ	2.885.864	2,0%
Ν. ΚΟΡΕΑ	2.329.675	1,6%
ΣΥΝΟΛΟ – 16	118.755.055	82,1%
ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΩΡΕΣ	25.843.723	17,9%
ΣΥΝΟΛΟ	144.598.778	100,0%

Πηγή: FEAP – FAO

Παραγωγή Υδατοκαλλιεργειών ανά Ήπειρο

Περιοχές	Ποσότητα	1990	1995	2000	2005	2010	2012
ΑΦΡΙΚΗ	Τόνοι	81.015	110.292	399.688	646.182	1.286.592	1.485.366
	Ποσοστό	0,62%	0,45%	1,23%	1,46%	2,18%	2,23%
Β. Αφρική	Τόνοι	63.831	75.316	343.986	545.217	928.530	1.030.675
	Ποσοστό	0,49%	0,31%	1,06%	1,23%	1,57%	1,55%
Υποσαχάρια Αφρική	Τόνοι	17.184	34.976	55.702	100.965	358.062	454.691
	Ποσοστό	0,13%	0,14%	0,17%	0,23%	0,61%	0,68%
ΑΜΕΡΙΚΗ	Τόνοι	548.479	919.571	1.423.433	2.176.740	2.581.089	3.187.319
	Ποσοστό	4,19%	3,77%	4,39%	4,91%	4,37%	4,78%
Καραϊβική	Τόνοι	12.169	28.260	39.704	29.790	37.301	28.736
	Ποσοστό	0,09%	0,12%	0,12%	0,07%	0,06%	0,04%
Ν. Αμερική	Τόνοι	179.367	412.650	799.234	1.478.443	1.885.965	2.565.107
	Ποσοστό	1,37%	1,69%	2,47%	3,34%	3,19%	3,85%
Β. Αμερική	Τόνοι	356.943	478.661	584.495	668.507	657.823	593.476
	Ποσοστό	2,73%	1,96%	1,80%	1,51%	1,11%	0,89%
ΑΣΙΑ	Τόνοι	10.801.531	21.677.062	28.420.611	39.185.417	52.436.024	58.895.735
	Ποσοστό	82,61%	88,90%	87,67%	88,46%	88,82%	88,39%
Κίνα	Τόνοι	6.482.402	15.855.653	21.522.095	28.120.690	36.734.215	41.108.306
	Ποσοστό	49,58%	65,03%	66,39%	63,48%	62,22%	61,69%
Κεντρική και Δ. Ασία	Τόνοι	72.164	65.602	122.828	190.654	259.781	311.133
	Ποσοστό	0,55%	0,27%	0,38%	0,43%	0,44%	0,47%
Νότια & Ανατ. Ασία	Τόνοι	4.246.965	5.755.807	6.775.688	10.874.073	15.442.028	17.476.296
	Ποσοστό	32,48%	23,61%	20,90%	24,55%	26,16%	26,23%
ΕΥΡΩΠΗ	Τόνοι	1.601.649	1.581.359	2.052.567	2.137.340	2.548.094	2.880.641
	Ποσοστό	12,25%	6,49%	6,33%	4,83%	4,32%	4,32%
Ε.Ε. -28	Τόνοι	1.033.857	1.182.098	1.400.667	1.269.958	1.280.236	1.259.971
	Ποσοστό	7,91%	4,85%	4,32%	2,87%	2,17%	1,89%
Λοιπές Ευρω. Χώρες	Τόνοι	567.792	399.261	651.900	867.382	1.267.858	1.620.670
	Ποσοστό	4,34%	1,64%	2,01%	1,96%	2,15%	2,43%
ΩΚΕΑΝΙΑ	Τόνοι	42.005	94.238	121.482	151.466	185.617	184.191
	Ποσοστό	0,32%	0,39%	0,37%	0,34%	0,31%	0,28%
ΣΥΝΟΛΟ	Τόνοι	13.074.679	24.382.522	32.417.781	44.297.145	59.037.416	66.633.252

Πηγή: FAO.

ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΗΝ ΑΛΙΕΙΑ & ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ

(Αριθμοί σε χιλιάδες)

Ηπειρος	1995	2000	2005	2010	2011	2012
ΑΦΡΙΚΗ	2.392	4.175	4.430	5.027	5.250	5.885
ΑΣΙΑ	31.296	39.646	43.926	49.345	48.926	49.040
ΕΥΡΩΠΗ	530	779	705	662	656	647
Κ. & Ν. ΑΜΕΡΙΚΗ	1.503	1.774	1.907	2.185	2.231	2.251
ΒΟΡΕΙΑ ΑΜΕΡΙΚΗ	382	346	329	324	324	323
ΩΚΕΑΝΙΑ	121	126	122	124	128	127
ΣΥΝΟΛΟ	36.224	46.846	51.419	57.667	57.515	58.273

Πηγή: FAO

ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΗΝ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ

(Αριθμοί σε χιλιάδες)

Ηπειρος	1995	2000	2005	2010	2011	2012
ΑΦΡΙΚΗ	65	91	140	231	257	298
ΑΣΙΑ	7.762	12.211	14.630	17.915	18.373	18.175
ΕΥΡΩΠΗ	56	103	91	102	103	103
Κ. & Ν. ΑΜΕΡΙΚΗ	155	214	239	248	265	269
ΒΟΡΕΙΑ ΑΜΕΡΙΚΗ	6	6	10	9	9	9
ΩΚΕΑΝΙΑ	4	5	5	5	6	6
ΣΥΝΟΛΟ	8.048	12.630	15.115	18.510	19.013	18.860

Πηγή: FAO

**ΚΑΤΑ ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ
ΨΑΡΙΩΝ ΣΤΗΝ Ε.Ε.**(Περιλαμβάνει Ψάρια Αλιείας &
Ιχθυοκαλλιέργειας)

ΧΩΡΑ	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (σε κιλά)
PT ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ	61,6
ES ΙΣΠΑΝΙΑ	44,8
LT ΛΙΘΟΥΑΝΙΑ	40,5
FI ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ	37,1
FR ΓΑΛΛΙΑ	34,2
SE ΣΟΥΗΔΙΑ	32,6
MT ΜΑΛΤΑ	31,7
LU ΛΟΥΞΕΜΒΟΥΡΓΟ	28,0
CY ΚΥΠΡΟΣ	27,3
IT ΙΤΑΛΙΑ	25,4
BE ΒΕΛΓΙΟ	24,2
EU Ε.Ε. -27	23,3
IE ΙΡΛΑΝΔΙΑ	22,7
DK ΔΑΝΙΑ	22,3
UK ΗΝ. ΒΑΣΙΛΕΙΟ	21,4
EL ΕΛΛΑΔΑ	20,9
NL ΟΛΛΑΝΔΙΑ	19,8
LV ΛΕΤΤΟΝΙΑ	17,4
EE ΕΣΘΟΝΙΑ	16,4
AT ΑΥΣΤΡΙΑ	15,4
DE ΓΕΡΜΑΝΙΑ	15,3
PL ΠΟΛΩΝΙΑ	10,9
SI ΣΛΟΒΕΝΙΑ	10,2
CZ ΤΣΕΧΙΑ	9,9
SK ΣΛΟΒΑΚΙΑ	8,1
RO ΡΟΥΜΑΝΙΑ	5,5
HU ΟΥΓΓΑΡΙΑ	5,1
BG ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	4,6

Πηγή: FEAP

ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2010-2016

Ποσά σε χιλιάδες€

A/A	Επωνυμία	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	ΠΟΣΟΣΤΟ 2015
1	ΝΗΡΕΥΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.	175.044	165.421	158.011	166.364	172.002	172.849	185.179	27,39%
2	ΣΕΛΟΝΤΑ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΑΕΓΕ	169.957	140.397	117.881	109.016	103.030	103.359	93.048	23,25%
3	ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ Α.Ε.	53.571	53.214	67.685	76.010	62.833	56.284	54.320	8,81%
4	ΓΑΛΛΞΙΔΙ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.	51.443	44.657	42.503	29.446	29.963	29.099	23.674	7,40%
5	ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑΣ Α.Ε		27.714	26.614	23.810	25.613	22.271	22.480	4,59%
6	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΦΟΡΚΥΣ Α.Ε.	22.780	24.617	25.668	19.620	20.585	23.052	18.578	4,08%
7	ΔΙΑΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ		17.956	41.894	90.165	109.151	113.850	107.283	2,97%
8	ΝΙΜΟΣ Α.Ε.Β.Ε.	5.921	9.433	5.564	6.882	7.004	5.858	10.104	1,56%
9	ΜΠΙΤΣΑΚΟΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	9.695	7.996	6.243	8.611	5.581	6.243	8.196	1,32%
10	ΠΕΤΑΛΑ ΑΦΟΙ Α.Ε.		7.575	7.490	6.247	5.695	7.063	6.805	1,25%
11	ΜΑΡΚΕΛΛΟΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΛΕΡΟΥ		7.536	7.264	7.267	11.017	9.126	11.869	1,25%
12	ΑΜΠΩΤΙΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.	3.053	7.111	5.532	3.900	1.346	852	994	1,18%
13	ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΜΑΛΕΣΙΝΑΣ Α.Ε.	5.286	6.463	6.258	5.160	5.628	6.701	4.842	1,07%
14	ΣΑΩ ΑΒΕΕ	7.255	6.432	6.198	5.624	7.018	4.940	5.648	1,07%
15	ΑΛΙΕΙΑ Α.Ε	6.167	5.745	5.508	3.596	4.045	4.157	4.991	0,95%
16	ΛΙΟΝ Α.Ε.		4.523	4.930	4.018	4.093	4.950	4.756	0,75%
17	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ Α.Ε.	5.070	4.218	4.826	2.255	2.098	2.156	1.314	0,70%
18	ΓΡΑΜΜΟΣ Α.Ε.	5.747	4.114	5.419	4.363	4.007	4.176	4.207	0,68%

ΜΕΡΟΣ Α' - ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

19	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΨΑΡΙΑ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΕΒΕ	3.254	3.813	4.051	3.811	3.090	2.840	2.699	0,63%
20	ΚΑΡΧΑΡΙΑΣ ΕΠΕ		3.811	3.664	4.621	3.810	3.548	1.992	0,63%
21	ΜΥΤΙΚΑΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΕΣ Α.Ε.		3.500	3.968	2.641	4.674	3.088	2.867	0,58%
22	PLAGTON Α.Ε	3.399	2.998	3.250	3.742	2.978	2.891	3.022	0,50%
23	ΛΑΜΠΡΑΝΟ ΕΛΛΑΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ		2.909	3.552	2.877	1.421	1.676	1.074	0,48%
24	ΛΑΣΚΑΡΑ ΙΧΘΥΟΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ Α.Ε.	2.687	2.816	2.459	2.169	2.152	2.535	2.166	0,47%
25	ΑΓΝΟΥΝΤΑ ΕΠΕ		2.787	2.079	3.116	1.959	2.252	1.831	0,46%
26	ΣΚΑΛΩΜΑ Α.Ε.	2.578	2.646	2.126	1.402	1.731	1.355	1.566	0,44%
27	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΩΓΩΝΙΤΣΑ ΕΠΕ		2.614	2.822	2.014	1.428	1.795	2.315	0,43%
28	ΙΧΘΥΜΕ ΜΕΡΑΝΤΖΗΣ Β.&Λ. ΕΠΕ	3.089	2.610	2.801	2.078	2.037	2.423	2.925	0,43%
29	SPARFISH Α.Ε.	497	2.487	758	2.308	3.910	6.177	4.419	0,41%
30	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΡΓΟΣΑΡΩΝΙΚΟΥ	2.292	2.370	1.550	1.477	764	1.262	1.408	0,39%
31	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΕΡΥΣΣΟΥ ΕΠΕ		2.285	1.795	1.944	1.514	1.315	1.278	0,38%
32	ΜΑΥΡΗ Α.Ε. ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	1.579	1.959	1.608	1.480	1.481	1.774	1.899	0,32%
33	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΝΤΙΚΥΡΑΣ	2.259	1.914	1.645	1.626	1.142	683	415	0,32%
34	ΛΕΟΝΤΙΤΣΗΣ ΒΑΣ. Α.Ε. ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	2.013	1.729	1.818	1.612	1.207	1.455	1.336	0,29%
35	ΖΕΡΒΑΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ ΑΕΓΕ	1.145	1.553	1.473	543	426	423	438	0,26%
36	ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΑΣ FAMILY ΚΑΛΥΜΝΟΥ Α.Ε	5.312	1.480	439	6.399	9.817	7.954	9.353	0,25%
37	ΓΕΩΡΓΙΟΥ Κ. Α.Ε.	1.301	1.443	1.469	1.207	1.267	1.247	1.156	0,24%
38	ΚΑΡΠΑΣΙΑ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	974	1.008	1.143	1.007	544	876	1.109	0,17%

39	ΠΑΠΑΡΓΥΡΗΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	Γ.		997	1.939	1.507	1.238	1.361	1.199	0,17%
40	ΛΩΡΙΔΑ Α.Ε.		1.394	991	1.252	2.679	2.878	1.736	1.464	0,16%
41	ΒΟΝΙΤΣΑ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΖΕΦΡΙΟΣ Α.Ε.		994	981	1.166	961	656	980	941	0,16%
42	ΔΙΑΠΟΡΙ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΒΕΕ		563	980	1.003	1.078	706	1.006	762	0,16%
43	ΑΥΛΑΚΙ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΕΠΕ		906	843	694	563	998	1.168		0,14%
44	ΩΡΙΩΝ ΙΧΘΥΟΕΜΠΟΡΙΚΗ Α.Ε			818	1.424	763	1.111	934	1.498	0,14%
45	ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΠΑΓΑΣΗΤΙΚΟΥ Α.Ε.			807	792	764	697	890	945	0,13%
46	ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΡΤΑΣ Α.Ε.			735	807	661	1.048	1.007	612	0,12%
47	ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΟΔΥΣΣΕΥΣ Α.Ε.			582	503	661	501	652	1.222	0,10%
48	ΠΕΚΑΜ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΣΕΡΡΩΝ Α.Ε.			414	403	418	394	466	532	0,07%
49	ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΣΑΜΗΣ ΕΠΕ		1.141	396	307	239	485	334	325	0,07%
50	ΑΣΤΕΡΑΣ Α.Ε.		155	347	420	495	792	919	1.199	0,06%
51	ΣΙΜΩΝΗ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ Α,Ε, ΑΦΟΙ			289	263	401	354	375	303	0,05%
52	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΧΑΛΚΗΣ Α.Ε.			244	225	307	151	301	380	0,04%
53	ΧΑΒΙΑΡΑΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ		263	241	227	223	154	141	171	0,04%
54	ΚΟΤΥΧΙ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΙΚΗ Α.Ε.		364	212	324	293	348	536	396	0,04%
55	ΦΟΡΤΟΥΝΑ Α.Ε.		63	144	205	59	0	256	0	0,02%
56	ΑΣΤΕΡΙΑΣ Α.Ε.		0	0	6.294	2.897	2.662	2.914	2.773	0,00%
57	ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΜΑΡΤΙΝΟΥ Α.Ε.			0	2.777	1.131	1.682	1.822	2.319	0,00%

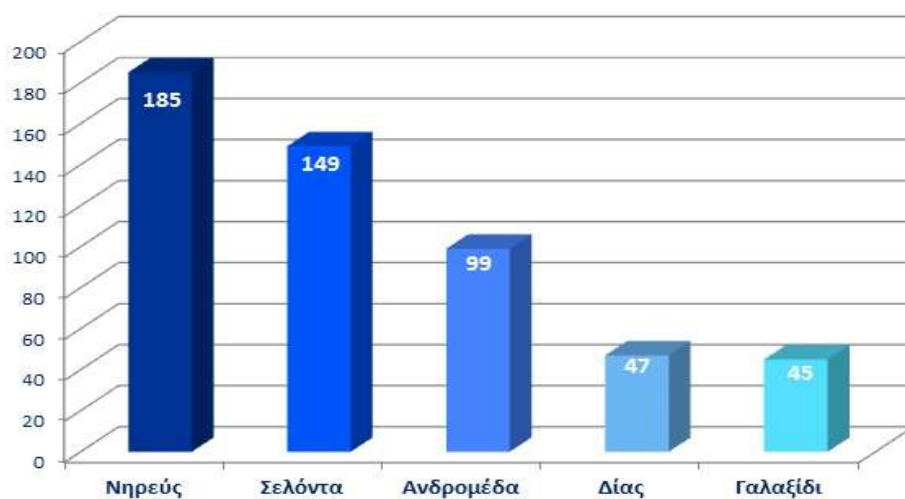
ΜΕΡΟΣ Α' - ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

58	ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟ ΙΧΘΥΟΕΞΑΓΩΓΙΚΗ Α.Ε.		0	1.184	0	1.168	2.160	4.540	0,00%
59	ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε			36.081	44.133	53.344	49.688	42.657	0,00%
60	SEAFARM IONIAN Α.Ε			7.350	8.332	9.033	41.613	26.330	0,00%
61	BLUE FARM ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ			5.205	4.647	4.307	4.705	4.142	0,00%
62	ΛΑΦΙΑ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.			3.830	3.632	2.615	3.337	2.646	0,00%
63	STRATOS Α.Ε. ΙΧΘΥΔΙΩΝ			3.064	1.133	508	796	659	0,00%
64	ΝΙΚΟΦΑΡΜ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΕ			1.663	1.447	1.234	1.368	1.269	0,00%
65	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΡΓΟΛΙΔΟΣ Α.Ε.			1.627	2.887	3.232	3.534	173	0,00%
66	ΦΕΙΔΩ Α.Ε.			1.397	1.322	1.007	1.015	1.076	0,00%
67	ΜΕΓΑΛΗ ΑΓΙΑ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ			1.305	956	1.575	1.511	2.880	0,00%
68	ΙΧΘΥΟΕΥΒΟΙΚΗ ΕΠΕ			1.239	1.101	1.097	1.271	866	0,00%
69	ΚΙΡΦΙΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.			929	916	1.080	1.080	985	0,00%
70	ΠΟΣΕΙΔΩΝΙΑ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ			800	800	1.093	662	656	0,00%
71	ΟΡΛΙΑΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε			787	719				0,00%
72	ΜΑΝΗΣ ΙΧΘΥΟΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ			650	529	526	704	637	0,00%
73	ΥΔΡΟΒΙΟΣ Α.Ε.			398	463	436	629	515	0,00%
74	ΕΥΡΩΦΑΡΜ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΗΠΕΡΟΥ Α.Ε.			317	774	652	1.049	260	0,00%
75	ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΟΣΤΡΙΑΛΙ Α.Ε			237	146	318	0	196	0,00%

76	ΚΑΛΛΟΝΗ ΙΧΘΥΘΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.				71	325	797	2.058	0,00%
	ΣΥΝΟΛΟ	559.211	603.875	676.657	707.834	726.209	755.093	719.476	100,00%
	ΠΡΩΤΕΣ G2	345.001	305.818	275.892	275.380	275.032	276.208	278.227	50,64%
	G2 + ΔΙΑΣ	345.001	333.532	302.506	299.190	300.645	298.479	300.707	55,23%
	ΠΡΩΤΕΣ G3+ ΔΙΑΣ	398.572	386.746	370.191	375.200	363.478	354.763	355.027	64,04%
	ΠΡΩΤΕΣ G4 + ΔΙΑΣ	450.015	431.403	412.694	404.646	393.441	383.862	378.701	71,44%

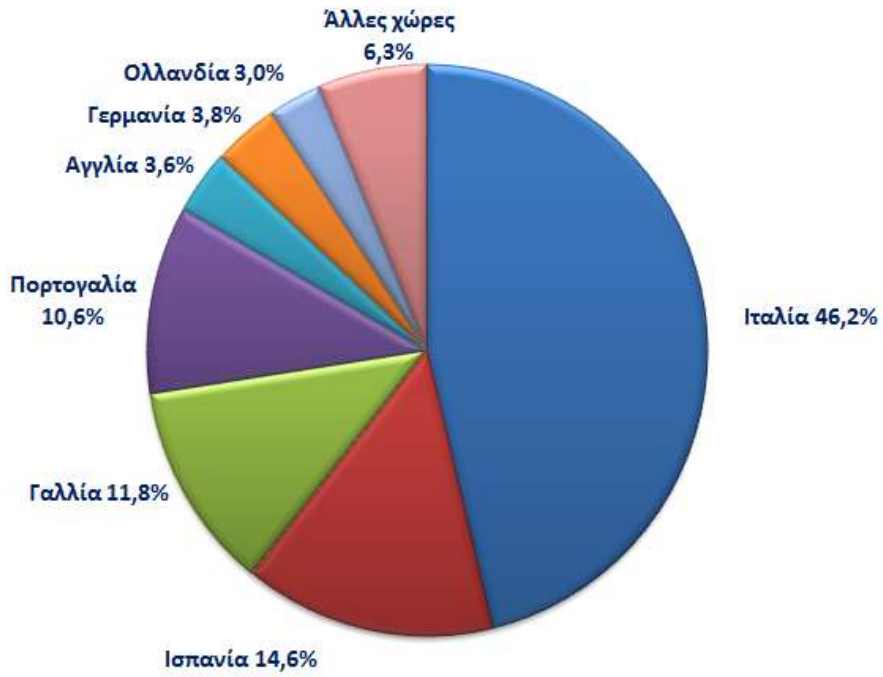
Β. ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ – ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ

Οι μεγαλύτερες ελληνικές εταιρείες
ιχθυοκαλλιέργειας -- πωλήσεις 2015 (εκ. €)
(πηγή: οικονομικές καταστάσεις)



Η Σελόντα και ο Δίας συγχωνεύθηκαν το 2016 - το 2015, το 60% των πωλήσεων του Δία ήταν προς τη Σελόντα

Κατανομή (%) εξαγωγών 2015 ελληνικής φρέσκιας τσιπούρας και λαβρακιού πηγή: Kontali Analyse



B1. «ΝΗΡΕΥΣ»



1.1.0 Όμιλος

Η ιχθυοκαλλιέργεια αποτελεί το σημαντικότερο κλάδο δραστηριότητας του ομίλου του Νηρέα. Είναι κορυφαία εταιρία παγκοσμίως στην παραγωγή και εμπορία μεσογειακών ειδών ιχθυοκαλλιέργειας. Τα κύρια είδη που παράγει ο Όμιλος είναι η Τσιπούρα, το Λαβράκι, ο Κρανιός και το Φαγκρί. Παράλληλα, δραστηριοποιείται στον τομέα παραγωγής γόνου, ιχθυοτροφών, και εξοπλισμού ιχθυοκαλλιέργειας, τόσο για ίδια χρήση, όσο και για εμπορία, σε ένα ευρύ φάσμα πελατών σε Ελλάδα και Εξωτερικό.

Ο Νηρέας ιδρύθηκε το 1988 και σήμερα είναι μία από τις 10 μεγαλύτερες εταιρείες ιχθυοκαλλιέργειας στην Ευρώπη. Διαθέτει παραγωγικές εγκαταστάσεις στην Ελλάδα και στην Ισπανία και εμπορεύεται τα προϊόντα του σε περισσότερες από 35 χώρες στον κόσμο.

Οι παραγωγικές της εγκαταστάσεις αποτελούνται από ιχθυογεννητικούς σταθμούς (Χίος (1), Εύβοια (2), Φωκίδα (1), Αργολίδα (1), Αιτωλοακαρνανία (1)), μονάδες προ-πάχυνσης, μονάδες πάχυνσης (Αργολίδα (2), Αιτωλοακαρνανία (17), Οινούσες & Χίος (6), Φωκίδα (3), Ηγουμενίτσα (7), Βόρειος Ευβοϊκός (7), Νότιος Ευβοϊκός (2), Κορινθία (2), Σέριφος (1), Πρέβεζα (1), συσκευαστήρια, 1 ερευνητικό κέντρο, 2 εργοστάσια παραγωγής ιχθυοτροφών, 1 εργοστάσιο μεταποίησης και 1 μονάδα παραγωγής εξοπλισμού ιχθυοκαλλιέργειας.

Επιπλέον, ο Νηρέας, μέσω της 100% θυγατρικής KEGOagri, παρέχει ολοκληρωμένες λύσεις και προϊόντα στην επιχειρηματική πτηνοτροφία, χοιροτροφία και κτηνοτροφία. Κύριοι τομείς δραστηριοποίησης της KEGOagri είναι η παροχή επιλεγμένου αναπαραγωγικού υλικού, προϊόντων διατροφής και υγείας παραγωγικών ζώων, εξοπλισμού μονάδων, καθώς και η παροχή τεχνογνωσίας και τεχνικών λύσεων σε όλες τις ανάγκες του σύγχρονου παραγωγού.

Ο όμιλος απασχολούσε το έτος 2016, Σύνολικά 1.105 εργαζόμενους από τους οποίους 830 είναι άντρες και 275 γυναίκες. 1.075 πλήρους απασχόλησης και 30 μερικής απασχόλησης. 1.071 είναι αορίστου, 30 ορισμένου χρόνου και 4 ασκούμενοι.

1.2. Ιστορική Πορεία

Στη Νηρέας ξεκινήσαμε τη λειτουργία μας στη Χίο το 1988, ως μονάδα πάχυνσης. Το 1991 κατασκευάσαμε και λειτουργήσαμε τον πρώτο ιχθυογεννητικό σταθμό, με στόχο την καθετοποίηση της παραγωγής μας.

Από την αρχή της δεκαετίας του '90, με εξαγορές και επενδύσεις, αυξήσε σημαντικά τα μεγέθη της. Από το 1995 η μετοχή του Νηρέα διαπραγματεύεται στο Χρηματιστήριο Αξιών Αθηνών. Το 1996 ιδρύθηκε η εταιρία «ΠΡΩΤΕΥΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ». Οι δυναμικές κινήσεις συνεχίστηκαν και την επόμενη χρονιά με την αγορά εργοστασίου στο Κορωπί στο οποίο, το 1997, ξεκίνησε η λειτουργία μονάδων μεταποίησης, συσκευασίας, φύλαξης και μεταφόρτωσης ιχθυηρών, παράλληλα με τη μεταφορά της έδρας και των γραφείων μας στο χώρο αυτό.

Οι στόχοι για πλήρη καθετοποίηση της παραγωγής άρχισαν να παίρνουν σάρκα και οστά το 1998 με την ίδρυση της FEEDUS και την έναρξη παραγωγής ιχθυοτροφών. Παράλληλα επέκτινεις δραστηριότητές μας στα Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα, με συμμετοχή στην INTL FISH FARMING Company.

Ο όμιλός είχε ήδη κάνει μεγάλα βήματα, αλλά η περαιτέρω ισχυροποίηση στο χώρο των τροφίμων και της ιχθυοκαλλιέργειας αποτελούσε ισχυρό κίνητρο για ακόμα μεγαλύτερα. Το 1999 λοιπόν γίνονται εξαγορές και συμμετοχές στις εταιρίες ΣΑΡΑΝΤΗΣ, EUROCATERS και ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΦΩΚΙΔΑΣ. Μέχρι το 2001 πραγματοποίησε μία πλήρη αναδιάρθρωση του ομίλου μας μέσω απορροφήσεων (ΑΙΓΕΑΣ Α.Ε. – ΟΙΝΟΥΣΣΕΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗΣ), εξαγορών (ΙΧΘΥΟΦΑΡΜΑ Ε.Π.Ε.) και συμμετοχών (INTERPESCA Α.Ε.).

Το 2003 ίδρυσε και λειτουργεί τη «BLUE FIN TUNA HELLAS S.A.» στην οποία συμμετέχουν εκτός από εμάς η ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε.Γ.Ε. και η AUSTRALIAN FISHING ENTERPRISES, ενώ τη διετία 2005-2006 απέκτησε ποσοστό συμμετοχής στην ILKNAK με στόχο να επεκταθεί στην Τούρκικη αγορά την οποία πώλησε το 2015.

Το 2007 εξαγόρασε την Ισπανική Predomar, με εγκαταστάσεις προπάχυνσης γόνου και το 2009 ξεκίνησε την παραγωγή σε κλωβούς, με στόχο την τοπική αγορά της Ισπανίας. Το 2008 εγκαινίασε τη μεγαλύτερη μονάδα προ-πάχυνσης γόνου στην Ελλάδα, στην περιοχή της Θεσπρωτίας. Πέρα από τις εξαγορές και τις επενδύσεις, η εταιρεία εισήλθε δυναμικά στο χώρο του επώνυμου προϊόντος συνάπτοντας συμφωνία με την ΑΒ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ, για διάθεση μέσω των καταστημάτων της επώνυμου ψαριού ιχθυοκαλλιέργειας.

Από το 2009 διαθέτει γραφείο πωλήσεων στο Μιλάνο της Ιταλίας.

1.3. Το Διοικητικό Συμβούλιο

Το Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας απαρτίζεται από ένα εκτελεστικό και οκτώ μη εκτελεστικά μέλη.

- | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| • Αριστείδης Μπέλλες | Πρόεδρος Μη Εκτελεστικό Μέλος |
| • Νικόλαος Χαβιάρας | Αντιπρόεδρος Μη Εκτελεστικό Μέλος |
| • Αντώνης Χαχλάκης | Διευθ. Σύμβουλος Εκτελεστικό Μέλος |
| • Λητώ Ιωαννίδου | Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος |
| • Μάρκος Κομονδούρος | Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος |
| • Κωνσταντίνος Λαμπρινόπουλος | Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος |
| • Άννα Πούσκουρη | Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος |
| • Χριστίνα Σακελλαρίδη | Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος |
| • Πέτρος Φροντίστας | Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος |

1.4. Η Ομάδα Στελεχών

- | | |
|----------------------------|---|
| • Θεόδωρος Αλεξάκος, | Εμπορικός Διευθυντής |
| • Ρέα Ελευθεράκη | Διευθύντρια Εφοδιαστικής Αλυσίδας |
| • Στρατής Ελισσαίος | Γενικός Οικονομικός Διευθυντής |
| • Μαρία Λαμπρινού | Γενική Διευθύντρια Νομικών & Εταιρικών Θεμάτων. |
| • Γεράσιμος Μπαλωμένος | Διευθυντής Παραγωγής Ιχθυοκαλλιέργειας |
| • Λεωνίδας Παπαχαρίσης | Διευθυντής Ποιότητας / Έρευνας & Αναπτυξης |
| • Γιάννης Σταμούλης | Γενικός Διευθυντής Θυγατρικών Ελλάδος. |
| • Μιλτιάδης Χατζημανωλάκης | Γενικός Διευθυντής Ιχθυοκαλλιέργειας |

1.5. Διακρίσεις

2017

International Taste & Quality Institute (iTQi) Βραβείο Ανώτερης Γεύσης για τον κρανιό (3 χρυσά αστέρια) και το φαγκρί (2 χρυσά αστέρια).

Επιχειρηματικά Βραβεία ΧΡΗΜΑ 2016. 1ο Βραβείο Ανάκαμψης Αποτελεσμάτων 2016.

2016

Βραβεία Ελληνικών Εξαγωγών 2016

Χρυσό Βραβείο στην κατηγορία Top Industrial Export Company

Ασημένιο Βραβείο στην κατηγορία Top Greek Export Company

2014

Ινστιτούτο Logistics Management Ελλάδος. 1ο Βραβείο Αριστείας στα Logistics 2014.

2013

Φόρουμ Ελληνικών Εξαγωγών. Βραβεία Ελληνικών Εξαγωγών 2013

2ο βραβείο για εξαγωγές μέσω θυγατρικών ή /και franchising.

Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων .Βραβείο Καινοτομίας

2012

Ευρωπαϊκά Επιχειρηματικά Βραβεία

Εθνικός Φιναλίστ στη κατηγορία της Καινοτομίας

2009-2010

ΠΑΣΕΠΠΕ (ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ)

Βραβείο στην κατηγορία Περιβαλλοντική Διαχείριση.

2009

«ΧΡΗΜΑ» ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΑ ΒΡΑΒΕΙΑ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΟΥΖΟΥΝΗΣ

2ο Επιχειρηματικό Βραβείο στην κατηγορία «ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ»

2009

ΕΕΔΕ (Ελληνική Εταιρεία Διοίκησης Επιχειρήσεων)

Βραβείο ως αναγνώριση στη ΝΗΡΕΥΣ ΑΕ για την κοινωνική υπευθυνότητα που επέδειξε υποστηρίζοντας το έργο της Εταιρίας κατά τα έτη 2007-2008.

2008

ΕΛΛΗΝΟΙΤΑΛΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ

Βραβείο για την πολυετή συμβολή της ΝΗΡΕΥΣ ΑΕ στην ανάπτυξη των ελληνο-ιταλικών σχέσεων.

1.6. Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη

Η ανάπτυξη του κλάδου μεσογειακής ιχθυοκαλλιέργειας είναι μεγάλη και σε σύντομο χρονικό διάστημα, με αποτέλεσμα να μην έχει θεσπισθεί ακόμη ένας αναλυτικός οδηγός για περιβαλλοντικά υπεύθυνες πρακτικές οι οποίες να είναι μετρήσιμες, και δεκτικός πιστοποίησης, όπως υφίσταται ήδη σε άλλους κλάδους καλλιέργειας όπως σε αυτόν του σολομού.

Αναγνωρίζοντας αυτήν την ανάγκη, η οποία εναρμονίζεται πλήρως με την εταιρική κουλτούρα της ΝΗΡΕΥΣ, ο όμιλος Νηρέυς συμμετέχει στην πρωτοποριακή πρωτοβουλία που αναπτύσσεται WWF Ελλάς σε συνεργασία με την αλυσίδα ΑΒ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ, στοχεύοντας στην περαιτέρω βελτίωση των πρακτικών διαχείρισης τριών μονάδων ιχθυοκαλλιέργειας τσιπούρας και λαβρακιού στο Αλιβέρι, τον Αστακό και τη Ναύπακτο.

Το πρόγραμμα αυτό υλοποιείται με βάση τα πρότυπα της υπεύθυνης υδατοκαλλιέργειας που έχει αναπτύξει για άλλα εκτρεφόμενα είδη ο ανεξάρτητος διεθνής οργανισμός Aquaculture Stewardship Council (ASC), και είναι προσαρμοσμένο στις απαιτήσεις των Μεσογειακών ειδών τσιπούρας και λαβρακιού.

Η Εταιρεία θα δέχεται συνεχείς ελέγχους από έγκριτο διεθνή φορέα και θα παρακολουθείται ως προς την πρόοδο της και τις βελτιώσεις που αναμένονται από την υλοποίηση της πρωτοβουλίας.

Οι κρίσιμοι τομείς ενδιαφέροντος στους οποίους θα επικεντρώνεται το πρόγραμμα βελτίωσης υπεύθυνης υδατοκαλλιέργειας είναι: επιλογή θαλάσσιων χώρων, απελευθέρωση υπολειμμάτων ιχθυοτροφών στο περιβάλλον, αλληλεπίδραση με την άγρια πανίδα και χλωρίδα, διαφυγές, επίδραση χρήσης antifouling, υγεία και ευζωία των ψαριών, σύνθεση ιχθυοτροφών και δράσεις κοινωνικά ορθών πρακτικών εργασίας.

Η συμμετοχή του ομίλου σε αυτήν την πρωτοβουλία αναδεικνύει την ουσιαστική δέσμευσή του ομίλου Νηρέα για υπεύθυνη ιχθυοκαλλιέργεια από κάθε άποψη.

1.7. Παρουσία στις Διεθνείς Αγορές

Μία σειρά από εμπορικές συμφωνίες, παραγωγικές επενδύσεις και εξαγορές, αποτέλεσαν τη βάση για την περαιτέρω ανάπτυξη του ομίλου Νηρέυς, δίνοντάς τη δυνατότητα να καλύψει τις ανάγκες της διεθνούς αγοράς και να προσφέρει προϊόντα σε χώρες όπου υπάρχει μεγάλη ζήτηση.

Η Τουρκία είναι μια Μεσογειακή χώρα, οι συνθήκες παραγωγής που κυριαρχούν εκεί είναι όμοιες με της Ελλάδος. Ο όμιλος Νηρέυς επένδυσε σε αυτή τη χώρα, στην παραγωγή γόνου και στην πάχυνση σε κλωβούς, προκειμένου να διευρύνουμε την παραγωγική μας βάση. Η τούρκικη αγορά έχει μεγάλα περιθώρια αύξησης της κατανάλωσης των προϊόντων μας, ενώ παράλληλα σημαντικός παράγοντας για την επιλογή μας ήταν και το γεγονός ότι η Τουρκία αποτελεί δίοδο για την προσέγγιση γειτονικών χωρών, όπου σκοπεύουμε να διεισδύσουμε με τα προϊόντα μας.

Η Ισπανία είναι η δεύτερη χώρα που επένδυσε ο Νηρέας παραγωγικά, μιας και η Ιβηρική αποτελεί μια από τις μεγαλύτερες αγορές μεσογειακών ψαριών στην Ευρώπη και ταυτόχρονα αποτελεί για την εταιρία μια παραδοσιακή αγορά που δραστηριοποιείται από την έναρξη της εξαγωγικής της δραστηριότητας. Για να ενισχύσει περαιτέρω τη θέση του στην Ιβηρική, ο όμιλος Νηρέυς επένδυσε σε μονάδα προ-πάχυνσης γόνου καλύπτοντας έτσι το έλλειμμα που υπάρχει στην τοπική αγορά γόνου. Στη συνέχεια προχώρησε και στην παραγωγή Τσιπούρας και Λαβρακίου, με μια παραγωγική δυνατότητα 2.000 τόνων ετησίως. Με αυτό τον τρόπο στοχεύει στην περαιτέρω ισχυροποίηση της θέσης του και στη μεγαλύτερη ικανοποίηση των πελατών και των καταναλωτών του ομίλου.

1.8. Εκτροφή των Ψαριών

Ο Όμιλος ΝΗΡΕΥΣ, εδώ και αρκετά χρόνια έχει επικεντρωθεί στο σημαντικό θέμα της εκτροφής των ψαριών το οποίο αποτελεί και βασικό στόχο οι βιώσιμες ιχθυοτροφές. Με συστηματική έρευνα τόσο μέσα από την ομάδα Διατροφής που έχει δημιουργηθεί και η οποία αποτελείται από έμπειρα στελέχη με τεχνογνωσία στον ευρύτερο χώρο της ιχθυοκαλλιέργειας όσο και με τη συνεργασία με διάφορα ερευνητικά ιδρύματα και πανεπιστήμια έχει πετύχει να:

► Μειώσει τη χρήση ιχθυαλεύρων από 30% που ήταν η συμμετοχή στα μέσα της περασμένης δεκαετίας σε 18% , μια μείωση της τάξης του 40% και αντίστοιχα τα ιχθυέλαια από 7,5% σε 4%, μια μείωση μεγαλύτερη του 46%. Οι συγκεκριμένες επιτεύξεις πραγματοποιήθηκαν μετά από πολλαπλά χρονοβόρα πειράματα και δοκιμαστικές μικρές χρήσεις σε συγκεκριμένη βιομάζα ιχθυοπληθυσμού, πολλές βελτιώσεις από τα αποτελέσματα των πειραμάτων και την αντικατάσταση αυτών των συγκεκριμένων πρώτων υλών των ιχθυοτροφών με εναλλακτικές πρώτες ύλες φυτικής κυρίως προέλευσης.

► Βελτιώσει τον Δείκτη FIFO στα κατώτερα όρια της τιμής που χαρακτηρίζει την εκτροφή των Μεσογειακών ειδών. Σήμερα ο συγκεκριμένος δείκτης κυμαίνεται στα όρια του 1,85% στον ευρύτερο κλάδο της μεσογειακής ιχθυοκαλλιέργειας, ενώ ο αντίστοιχος δείκτης στον Όμιλο ΝΗΡΕΥΣ διαμορφώνεται στο 1,76%. Σαφώς ο δείκτης απέχει ακόμη από τον απώτερο στόχο, ωστόσο έχει σχεδιαστεί ένα λεπτομερές επιχειρησιακό σχέδιο αποτελούμενο από διακριτά βήματα ώστε σταδιακά ο δείκτης να συνεχίζει να μειώνεται και στις αρχές της επόμενης δεκαετίας ο Δείκτης να έχει βιώσιμες τιμές. Ο χρόνος μιας τέτοιας δραστηρικής αλλαγής είναι μικρός σε σχέση με το

συνολικό μέσο κύκλο παραγωγής μεσογειακών ειδών ιχθυοκαλλιέργειας που αγγίζει και τους 16-18 μήνες ανάλογα συγκεκριμένων προϋποθέσεων και παραμέτρων.

Ο δείκτης FIFO Ratio δηλαδή ταΚιλιά νωπών αλιευμάτων στις ιχθυοτροφέςπου χρησιμοποιούνται για την παραγωγή ενός κιλού Τσιπούρας ή Λαβρακιού ήταν:

- Το 2015, Fish In / Fish Out = 1,76, ενώ
- Το 2016, Fish In / Fish Out = 1,78.

1.9. Logistics

Η εφοδιαστική αλυσίδα του Ομίλου Νηρευς αποτελείται από την Διεύθυνση Προμηθειών και την Διεύθυνση Logistics οι οποίες λειτουργούν βάσει καταγεγραμμένων και εγκεκριμένων διαδικασιών που εξασφαλίζουν διαφάνεια και αποτελεσματικότητα.

Ο αριθμός προμηθευτών στην εφοδιαστική αλυσίδα είναι περίπου 1.900 και διαχωρίζονται ανά κατηγορία.

Το 90% των προμηθευτών είναι εγχώριοι.

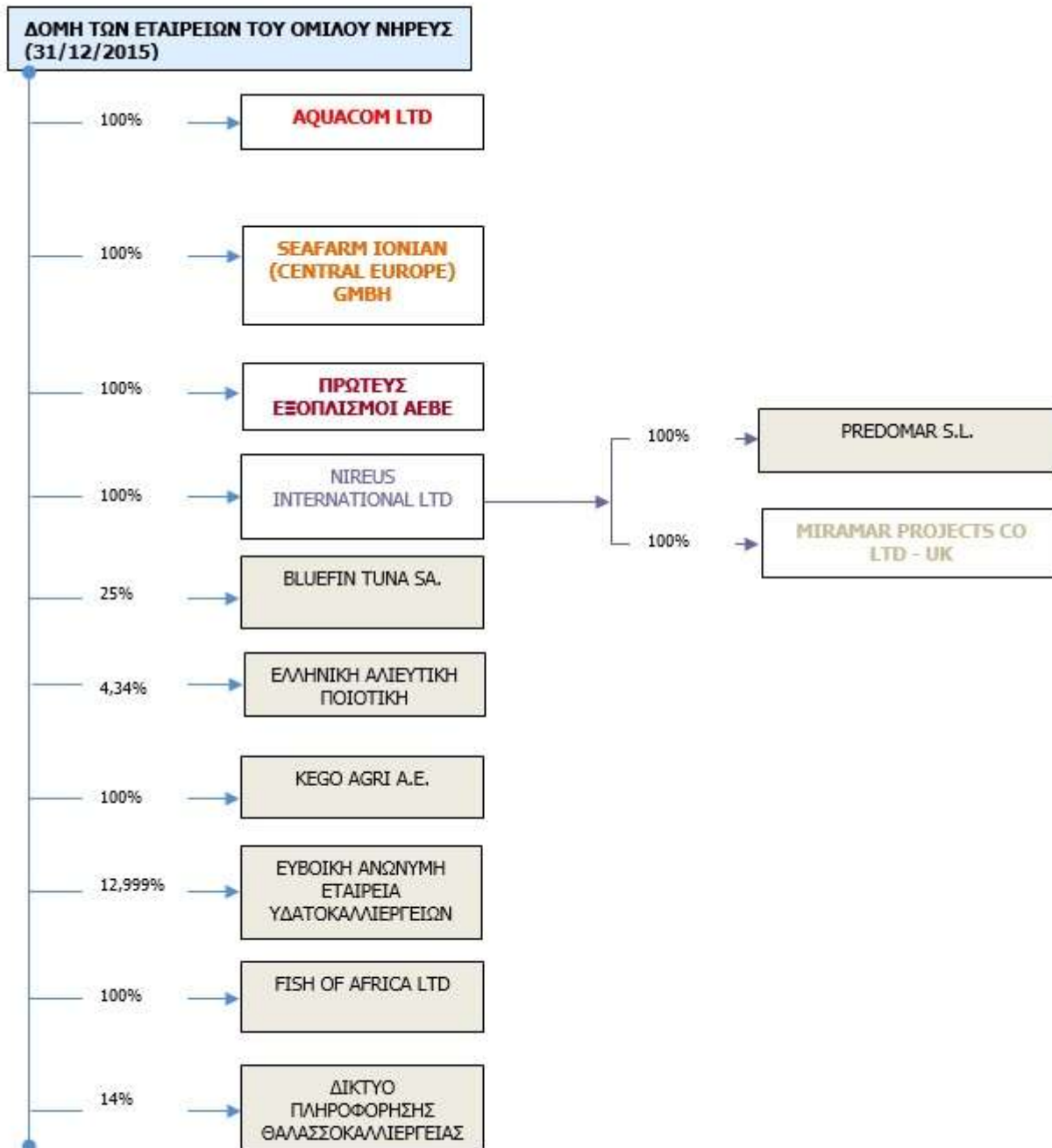
Η Διεύθυνση Logistics μεριμνά για την μεταφορά των προϊόντων του Ομίλου στο σωστό χρόνο, στην σωστή ποσότητα και ποιότητα με σκοπό τη βελτίωση του μεταφορικού κόστους του Ομίλου καθώς και του τρόπου μεταφοράς των προϊόντων. Ο όμιλος διαθέτει 3 διαμετακομιστικά κέντρα, 1 στο Κορωπί, 1 στην Πάτρα και 1 στην Ιταλία.

Στο Κορωπί η εταιρεία διαθέτει διαμετακομιστικό κέντρο με αποθήκες ψύξης (συντήρηση, ψυγεία, κατάψυξη επιφάνειας 1.076 τ.μ. και 5 φορτηγά ψυγεία για τις αποστολές των προϊόντων μας εντός τηςΕλλάδας. Από το Κορωπί πραγματοποιούνται και οι αεροπορικές αποστολές

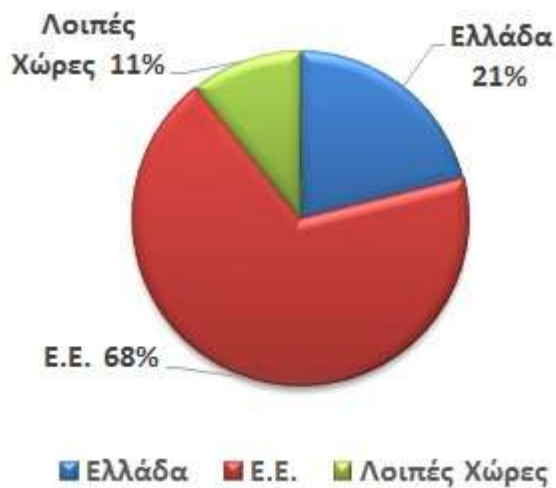
Το διαμετακομιστικό κέντρο Πάτρας ξεκίνησε το 1997 ενώ το 2005 μεταφέρθηκε σε στεγασμένες εγκαταστάσεις κοντά στην γέφυρα του Ρίο. Διαθέτει ψυγεία επιφάνειας 750 τ.μ. 7 ράμπες φόρτωσης και 2 παραλαβής. Επιτελεί σημαντικές υπηρεσίες μεταφοράς και διανομής τόσο στο εξωτερικό όσο και για το εσωτερικό.

Ο όμιλος ΝΗΡΕΥΣ ήταν παρών στην Ιταλία από το ξεκίνημα των δραστηριοτήτων της. Η Ιταλική αγορά είναι πολύ μεγάλη για αυτό αποτελούσε πάντα μια τεράστια ευκαιρία για τον Όμιλό μας. Το 2009 με την αύξηση των εξαγωγών μας στην Ιταλία αποφασίστηκε η ίδρυση γραφείου στο Μιλάνο εντός των εγκαταστάσεων της εταιρείας logistics STEF. Μέσω του υποκαταστήματος οι υπηρεσίες που παρέχονται είναι περισσότερο αποτελεσματικές και ανταγωνιστικές.

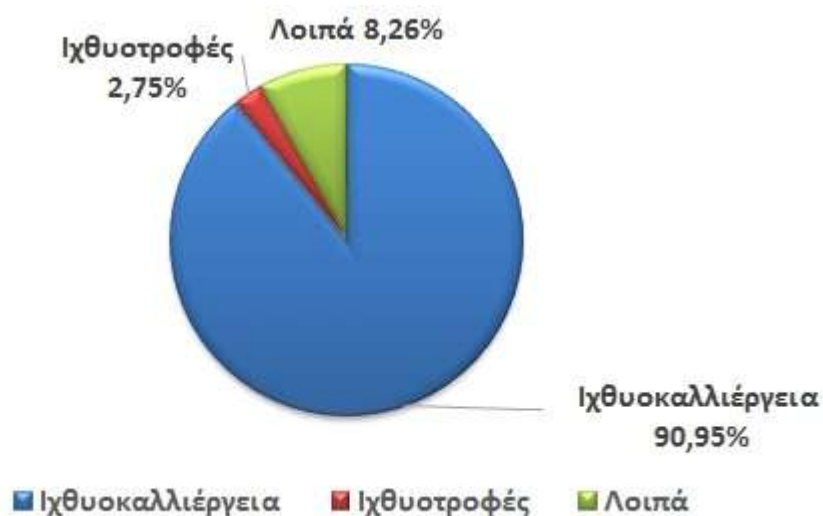
1.10. Δομή του Ομίλου



1.11. Κατανομή Πωλήσεων ανά προορισμό

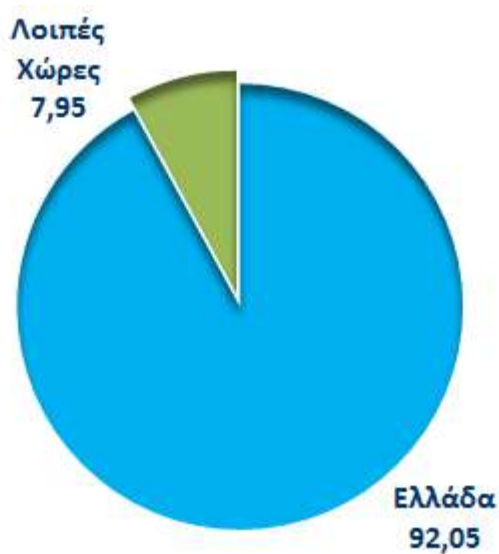


1.12. Κατανομή Πωλήσεων ανά Τομέα



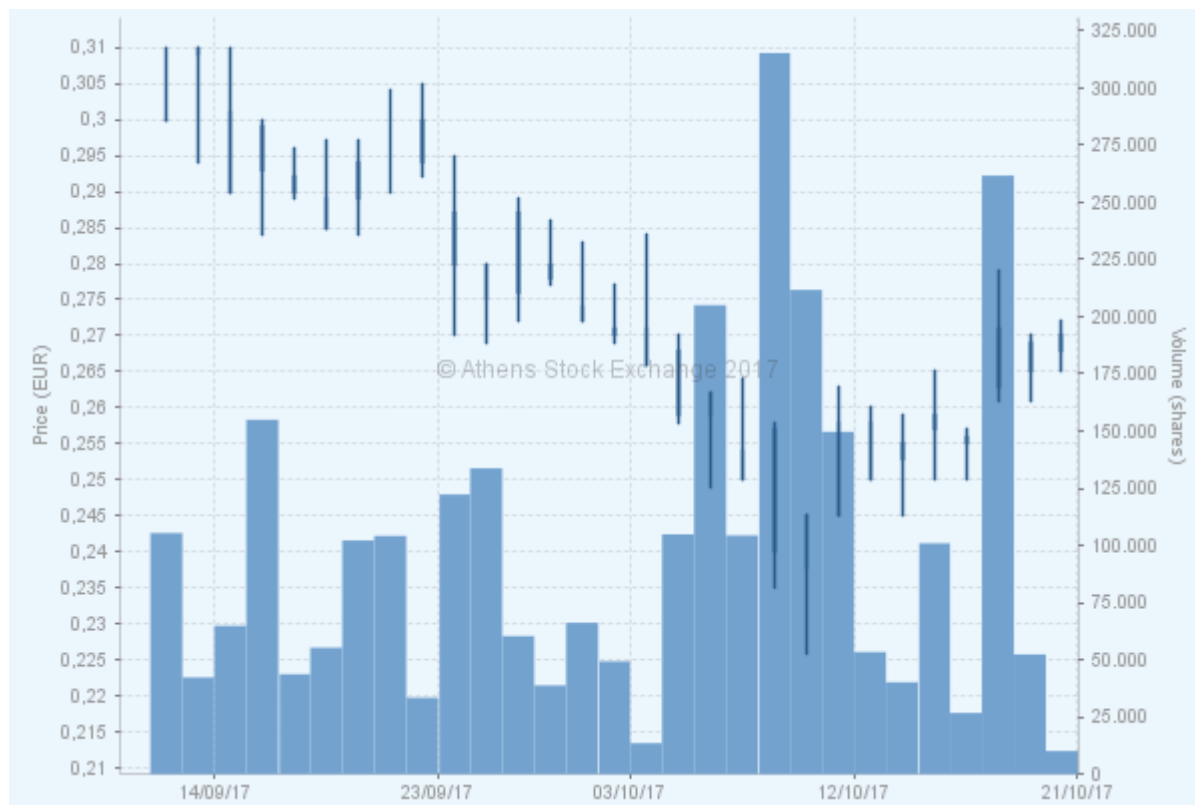
1.13. Μέτοχοι της Εταιρείας

Μέτοχος	Ποσοστό
Τράπεζα Πειραιώς	33,10%
Alpha Bank	20,84%
Τράπεζα Eurobank Εργασίας	16,04%
Εθνική Τράπεζα της Ελλάδας	5,95%
Linnaeus Capital BV (τα δικαιώματα ψήφου ανήκουν στην κ. Natalia Zolotova)	5,55%
Γεωγραφική Προέλευση Μετόχων	



1.14. Στοιχεία Μετοχής

Η μετοχή της Νηρέας Α.Ε. διαπραγματεύεται κανονικά στη Κύρια Αγορά του Χρηματιστηρίου Αθηνών ενώ στις 11/02/2016 άρθηκε η επίτηρηση της μετοχής που είχε επιβληθεί προσωρινά μετά από τις κατάλληλες ενέργειες της διοίκησης μετά την ΑΜΚ και την απορόφηση της SEAFARM IONIAN S.A.



Κλεισίματα 30 ημερών

Ημερομηνία	Τιμή	Διαφορά %	Όγκος	Ανώτερη	Κατώτερη	Αξία	Πράξεις	Άνοιγμα
20 Οκτ 2017	0,268	-0,37	10.115	0,272	0,265	2.715,11	14	0,270
19 Οκτ 2017	0,269	-0,74	52.363	0,270	0,261	13.922,67	56	0,265
18 Οκτ 2017	0,271	5,86	261.676	0,279	0,261	71.373,19	184	0,263
17 Οκτ 2017	0,256	-0,39	26.766	0,257	0,250	6.783,43	26	0,255
16 Οκτ 2017	0,257	1,58	100.927	0,265	0,250	25.738,64	64	0,259
13 Οκτ 2017	0,253	1,20	40.178	0,259	0,245	10.119,81	61	0,255
12 Οκτ 2017	0,250	-3,10	53.393	0,260	0,250	13.634,22	46	0,258
11 Οκτ 2017	0,258	5,31	149.639	0,263	0,245	38.142,63	109	0,245
10 Οκτ 2017	0,245	2,08	211.707	0,245	0,226	49.701,08	155	0,238
9 Οκτ 2017	0,240	-4,00	315.252	0,258	0,235	76.587,27	173	0,257
6 Οκτ 2017	0,250	-3,47	104.382	0,264	0,250	26.318,72	69	0,254
5 Οκτ 2017	0,259	0,00	205.026	0,262	0,249	51.918,41	161	0,262
4 Οκτ 2017	0,259	-4,43	104.843	0,270	0,258	27.643,1	82	0,268

ΜΕΡΟΣ Β΄ - ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ-ΣΕΛΟΝΤΑ

3 Οκτ 2017	0,271	0,37	13.552	0,284	0,266	3.661,86	18	0,266
2 Οκτ 2017	0,270	-1,46	49.290	0,277	0,269	13.305,22	39	0,271
29 Σεπ 2017	0,274	-2,14	66.199	0,283	0,272	18.343,01	52	0,272
28 Σεπ 2017	0,280	1,45	38.790	0,286	0,277	10.889,31	41	0,278
27 Σεπ 2017	0,276	-1,43	60.382	0,289	0,272	16.727,15	68	0,287
26 Σεπ 2017	0,280	0,00	133.727	0,280	0,269	36.616,19	87	0,275
25 Σεπ 2017	0,280	-4,76	122.302	0,295	0,270	33.821,51	88	0,287
22 Σεπ 2017	0,294	-3,29	33.419	0,305	0,292	9.986,3	34	0,300
21 Σεπ 2017	0,304	3,40	104.177	0,304	0,290	31.298,92	58	0,290
20 Σεπ 2017	0,294	1,73	102.183	0,297	0,284	29.473,57	54	0,289
19 Σεπ 2017	0,289	-0,34	55.313	0,297	0,285	16.048,31	50	0,285
18 Σεπ 2017	0,290	-1,02	43.711	0,296	0,289	12.707,48	52	0,292
15 Σεπ 2017	0,293	1,03	154.938	0,300	0,284	44.776,83	106	0,299
14 Σεπ 2017	0,290	-6,15	64.864	0,310	0,290	19.422,33	62	0,301
13 Σεπ 2017	0,309	3,00	42.290	0,310	0,294	12.746,46	49	0,310
12 Σεπ 2017	0,300	0,00	105.415	0,310	0,300	32.051,77	89	

Η τιμή της μετοχής στις 22/12/2017 έκλεισε στα 0,249€.

ποσά σε €

	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11	Μ.Ο. 2011-2016
Πωλήσεις (Μη βιολογικά Στοιχεία)	11.310.409	13.862.490	28.498.604	34.978.702	27.649.237	34.969.630	25.211.512
Πωλήσεις (Βιολογικά Στοιχεία)	42.260.577	39.351.189	39.186.303	41.031.532	35.184.104	21.314.729	36.388.072
Σύνολο Πωλήσεων	53.570.986	53.213.679	67.684.907	76.010.234	62.833.341	56.284.359	61.599.584
Μικτό Κέρδος(των μη βιολογικών στοιχείων)	1.693.054	2.163.007	2.448.961	2.499.751	1.980.360	5.106.785	2.648.653
Κέρδη/ζημία προ φόρων, χρηματοδοτικών επενδυτικών αποτελεσμάτων και αποσβέσεων (EBITDA)	4.700.176	7.627.835	2.227.292	3.368.737	4.936.518	7.805.377	8.855.050
Κέρδη προ φόρων, χρηματοδοτικών και επενδυτικών αποτελεσμάτων (EBIT)	2.964.066	5.760.632	143.454	1.150.363	2.126.116	5.037.938	2.863.762
Χρεωστικοί Τόκοι	2.308.529	2.772.363	3.256.761	3.069.150	2.703.452	2.409.616	2.753.312
Κέρδη προ φόρων	655.537	2.988.269	-3.113.307	-1.918.787	-577.336	2.628.322	110.450
Μείον: φόροι	254.631	-1.210.847	498.215	-301.191	-29.967	-273.538	-177.116
Κέρδη μετά από φόρους	910.168	1.777.422	-2.615.092	-2.219.978	-607.303	2.354.784	-66.667
ποσά σε €	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11	Μ.Ο. 2011-2016
Πωλήσεις (Μη βιολογικά Στοιχεία)	11.310.409	13.862.490	28.498.604	34.978.702	27.649.237	34.969.630	25.211.512
Πωλήσεις (Βιολογικά Στοιχεία)	42.260.577	39.351.189	39.186.303	41.031.532	35.184.104	21.314.729	36.388.072
Σύνολο Πωλήσεων	53.570.986	53.213.679	67.684.907	76.010.234	62.833.341	56.284.359	61.599.584
Μικτό Κέρδος(των μη βιολογικών στοιχείων)	1.693.054	2.163.007	2.448.961	2.499.751	1.980.360	5.106.785	2.648.653

Κέρδη/ζημίες προ φόρων, χρηματοδοτικών επενδυτικών αποτελεσμάτων και αποσβέσεων (EBITDA)	4.700.176	7.627.835	2.227.292	3.368.737	4.936.518	7.805.377	8.855.050
Κέρδη προ φόρων, χρηματοδοτικών και επενδυτικών αποτελεσμάτων (EBIT)	2.964.066	5.760.632	143.454	1.150.363	2.126.116	5.037.938	2.863.762
Χρεωστικοί Τόκοι	2.308.529	2.772.363	3.256.761	3.069.150	2.703.452	2.409.616	2.753.312
Κέρδη προ φόρων	655.537	2.988.269	-3.113.307	-1.918.787	-577.336	2.628.322	110.450
Μείον: φόροι	254.631	-1.210.847	498.215	-301.191	-29.967	-273.538	-177.116
Κέρδη μετά από φόρους	910.168	1.777.422	-2.615.092	-2.219.978	-607.303	2.354.784	-66.667

1.15. Οικονομικά Αποτελέσματα 2016

ΣΧΟΛΙΑΣΜΟΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΟΜΙΛΟΥ ΕΤΟΥΣ 2016

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ EBITDA: 27,3 εκ. € (προ της επίδρασης της αποτίμησης των βιολογικών στοιχείων σε εύλογη αξία).

ΑΥΞΗΣΗ ΠΩΛΗΣΕΩΝ: ΚΑΤΑ 6,7%

ΤΑ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ: ΑΝΗΛΘΑΝ ΣΕ 132,1 εκ.€

ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΟΜΙΛΟΥ: 197,8 εκ. € το 2016 έναντι 185,4 εκ. € το 2015.

ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΥΞΗΣΗΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ: 6,7%.

Οι πωλήσεις του κλάδου ιχθυοκαλλιέργειας αυξήθηκαν κατά 6% και αντιστοιχούν στο 89,6% των συνολικών πωλήσεων.

Οι εξαγωγές, οι οποίες αντιστοιχούν στο 78,9% των πωλήσεων, ανήλθαν σε 156,1 εκ. € σημειώνοντας αύξηση κατά 6,5 εκ. € ή 4,3% έναντι του 2015.

Το δεύτερο εξάμηνο του 2016 η τιμή πώλησης της τσιπούρας δέχθηκε πιέσεις σε σχέση με το αντίστοιχο εξάμηνο του 2015 ενώ η τιμή του λαυρακίου παρέμεινε ανθεκτική.

Το λειτουργικό EBITDA (προ της επίδρασης της αποτίμησης των βιολογικών στοιχείων σε εύλογη αξία) ανήλθε σε 27,3 εκ. € από 22,3 εκ. € το 2015 σημειώνοντας αύξηση κατά 22,4% , παρά τη μείωση της τιμής πώλησης της τσιπούρας κατά το δεύτερο εξάμηνο.

Η αύξηση του λειτουργικού EBITDA οφείλεται κυρίως στην αύξηση των ποσοτήτων πώλησης και στη μείωση του κόστους παραγωγής των ψαριών. Τα συνολικά προ φόρων αποτελέσματα του 2016 ανήλθαν σε κέρδη 7,9 εκ. €, έναντι κερδών 68,1 εκ. € το 2015. Σημειώνεται ότι τα αποτελέσματα του 2015 περιλαμβάνουν κέρδη ύψους 57,2 εκ.€ από την αποτίμηση σε εύλογη αξία της αναδιάρθρωσης των δανείων και της αύξησης του μετοχικού κεφαλαίου.

Τα συνολικά μετά φόρων αποτελέσματα της χρήσης ανήλθαν σε κέρδη 10,9 εκ.€ έναντι κερδών 60,1 εκ. € το 2015 τα οποία όπως προαναφέρθηκε περιλαμβάνουν τα κέρδη από την αποτίμηση σε εύλογη αξία της αναδιάρθρωσης των δανείων και της αύξησης του μετοχικού κεφαλαίου.

Οι θετικές λειτουργικές ταμειακές ροές συνεχίστηκαν και τη χρήση 2016 και ανήλθαν σε 4,8 εκ. € σε σύγκριση με 5,9 εκ. € το 2015.

Οι επενδύσεις σε πάγιο εξοπλισμό διαμορφώθηκαν σε 6,6 εκ. € έναντι 6,9 εκ. € το 2015.

Ο τραπεζικός δανεισμός, προ της επίδρασης από την αποτίμηση των δανείων του Ομίλου σε εύλογη αξία, ανήλθε στα 184,6 εκ. € έναντι 187,3 εκ. € στις 31/12/2015.

Ο καθαρός τραπεζικός δανεισμός (Net Debt), προ της επίδρασης από την αποτίμηση των δανείων του Ομίλου σε εύλογη αξία, ανήλθε στα 171,6 εκ.€ έναντι 171,5 εκ.€ στις 31/12/2015.

Ο καθαρός τραπεζικός δανεισμός (Net Debt), μετά την επίδραση της αποτίμησης σε εύλογη αξία των νέων δανείων, ανήλθε στα 154,7 εκ. € έναντι 153,1 εκ. € το 2015.

Το μετοχικό κεφάλαιο της Εταιρείας ανήλθε στο ποσό των 87.449.210,40 € διαιρούμενο σε 291.497.368 μετοχές με ονομαστική αξία 0,30 € εκάστη.

Τα Ίδια Κεφάλαια του Ομίλου ανήλθαν σε 132,1 εκ. € στις 31/12/2016.

1.16. Στοιχεία από την Ετήσια Έκθεση της επιχείρησης 2016

Συνολικός Δανεισμός

Οι δανειακές υποχρεώσεις μακροπρόθεσμες και βραχυπρόθεσμες αναλύονται ως εξής:

Τα κυριότερα δάνεια του Ομίλου και της Εταιρείας συνοψίζονται ως εξής:

A. ΑΝΑΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΩΝ ΔΑΝΕΙΩΝ ΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗΣ ΘΥΓΑΤΡΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ SEAFARM IONIAN ΑΕ.

Στις 02/10/2015 ολοκληρώθηκε η κεφαλαιοποίηση μέρους του δανεισμού συνολικής αξίας 58,6 εκ.€ ενώ στις 16/10/2015 έγινε εκταμίευση συνολικού ποσού 82,1 εκ. €. Εντός της χρήσης 2016 (στις 14/01/2016 και μετά την ολοκλήρωση της συγχώνευσης 22/12/2015) της ΝΗΡΕΥΣ Α.Ε με την θυγατρική της SEAFARM IONIAN Α.Ε, έγινε εκταμίευση ποσού 20,9 εκ. € από την αναχρηματοδότηση των δανείων της απορροφούμενης Εταιρείας SEAFARM IONIAN Α.Ε. Επίσης στο πλαίσιο της αναχρηματοδότησης των δανειακών υποχρεώσεων της θυγατρικής εταιρείας αντιλογίστηκε κατά την διάρκεια της χρήσης πρόβλεψη για κατάπτωση εγγύησης συγγενούς εταιρείας ποσού 1.674.696 € .

B. ΟΜΟΛΟΓΙΑΚΑ ΔΑΝΕΙΑ

Τα κυριότερα ομολογιακά δάνεια του Ομίλου και της Εταιρείας στις 31/12/2016 συνοψίζονται ως εξής:

❖ **Κοινό εμπράγματος εξασφαλισμένο Ομολογιακό Δάνειο έως 58,2 εκ.€:**

Στις 18/09/2015, η Εταιρεία, η Τράπεζα Πειραιώς, και η Εθνική Τράπεζα υπέγραψαν σύμβαση ομολογιακού δανείου με κοινοπραξία τραπεζών συνολικού ύψους μέχρι 58.219.126 € και επιτόκιο δανεισμού Euribor πλέον περιθωρίου που κυμαίνεται βάσει των χρηματοοικονομικών δεικτών που ορίζονται στην σύμβαση. Η πλήρης αποπληρωμή του δανείου ορίζεται σε 7 χρόνια. Το βασικό επιτόκιο του δανείου θα επέρχεται στο εκάστοτε κυμαινόμενο επιτόκιο Euribor συν περιθώριο κέρδους 4,25%. Στο εν λόγω δάνειο συμπεριλήφθηκε και η αναχρηματοδότηση του δανεισμού της θυγατρικής της εταιρείας SEAFARM IONIAN Α.Ε, ποσού 18.393.412 € μετά τη συγχώνευσή της με την Εταιρεία και την αναχρηματοδότηση των δανείων της που πραγματοποιήθηκε στις 14/01/2016 όπως προαναφέρθηκε. Κατά επέκταση το συνολικό ποσό που εισπράχθηκε για το εν λόγω δάνειο, μετά την αναχρηματοδότηση της θυγατρικής εταιρείας, ανέρχεται στο συνολικό ποσό των 55.110.077 €.

Το υπόλοιπο του δανείου στις 31/12/2016 ανέρχεται στο ποσό των 53,4 εκ. €, από το οποίο, το ποσό των 52,0 εκ. € αφορά το μακροπρόθεσμο μέρος, ενώ το ποσό των 1,4 εκ. €, αφορά το βραχυπρόθεσμο μέρος εκ των οποίων το ποσό των 0,9 εκ. € αφορά κεφάλαιο και το ποσό των 0,5 εκ.€ τόκους.

❖ **Μετατρέψιμο Ομολογιακό Δάνειο έως 29,4 εκ. €:**

Στις 18/09/2015 η Εταιρεία, η Τράπεζα Πειραιώς, και η Εθνική Τράπεζα υπέγραψαν σύμβαση κάλυψης Ομολογιών Μετατρέψιμου Ομολογιακού Δανείου ύψους 29.466.293 € με κοινοπραξία τραπεζών πλην της Eurobank και της ΑΤΤΙCΑ. Σύμφωνα με τη νέα σύμβαση συμφωνήθηκαν τα εξής: α. Ημερομηνία Λήξης Δανείου: Διάρκειας 10 ετών μετά την έκδοση της Α' Σειράς των Ομολογιών με ημερομηνία ολικής αποπληρωμής τον Σεπτέμβριο 2025.

Το υπόλοιπο του δανείου στις 31/12/2016 ανέρχεται στο ποσό των 14,7 εκ. €, από το οποίο το ποσό των 14,6 εκ.€ αφορά το μακροπρόθεσμο μέρος του δανείου, ενώ το ποσό των 0,1 εκ.€ αφορά το βραχυπρόθεσμο μέρος.

❖ **Κοινό Ομολογιακό Δάνειο έως 4,8 εκ.€:**

Στις 18/09/2015 η Εταιρεία, η Τράπεζα Πειραιώς, και η Εθνική Τράπεζα υπέγραψαν σύμβαση ομολογιακού δανείου με κοινοπραξία τραπεζών πλην της ΑΤΤΙCΑ BANK συνολικού ύψους μέχρι 4.883.000 € και επιτόκιο δανεισμού Euribor πλέον περιθωρίου που κυμαίνεται βάσει των χρηματοοικονομικών δεικτών που ορίζονται στην σύμβαση. Η πλήρης αποπληρωμή του δανείου ορίζεται σε δέκα (10) χρόνια τον Σεπτέμβριο 2025.

Το υπόλοιπο του δανείου στις 31/12/2016 στο ποσό των 4,3 εκ.€ από το οποίο το ποσό των 4,2 εκ.€ αφορά το μακροπρόθεσμο μέρος του δανείου, ενώ το ποσό των 0,1 εκ.€ αφορά το βραχυπρόθεσμο μέρος του δανείου.

❖ **Κοινό Ομολογιακό Δάνειο έως 31,4 εκ.€**

Στις 18/09/2015 η Εταιρεία η Τράπεζα Πειραιώς, και η Εθνική Τράπεζα υπέγραψαν σύμβαση ομολογιακού δανείου με κοινοπραξία τραπεζών πλην της ΑΤΤΙCΑ BANK συνολικού ύψους μέχρι 31.450.000€ και επιτόκιο δανεισμού Euribor πλέον περιθωρίου που κυμαίνεται βάσει των χρηματοοικονομικών δεικτών που ορίζονται στην σύμβαση Η πλήρης αποπληρωμή του δανείου ορίζεται σε δέκα (10) χρόνια τον Σεπτέμβριο 2025. Το βασικό επιτόκιο του δανείου θα επέρχεται στο εκάστοτε επιτόκιο Euribor συν περιθώριο κέρδους 4,25%.

Το υπόλοιπο του δανείου στις 31/12/2016 ανέρχεται στο ποσό των 22,1 εκ.€, από το οποίο το ποσό των 21,9 εκ.€ αφορά το μακροπρόθεσμο μέρος του δανείου, ενώ το ποσό των 0,2 εκ.€ αφορά το βραχυπρόθεσμο μέρος του δανείου.

❖ **Μετατρέψιμο Ομολογιακό Δάνειο έως 20,0 εκ.€**

Στις 11/07/2007 η Εταιρεία υπέγραψε σύμβαση κάλυψης Ομολογιών Μετατρέψιμου Ομολογιακού Δανείου διάρκειας 5 ετών με ημερομηνία ολικής αποπληρωμής τον Ιούλιο του 2012. Στις 29/09/2012 υπογράφηκε συμφωνία μεταξύ των ομολογιούχων για προσαρμογή της υφιστάμενης δανειακής σύμβασης της οποίας το ποσό είχε διαμορφωθεί στα 24 εκ.€. Οι νέοι όροι του δανείου έχουν ως εξής:

- Το Δάνειο στις 26/10/2015 ανήλθε στο ποσό των 24.689.347,84 €.

- Το Δάνειο θα λήγει στις 21/10/2025. Κατά την ημερομηνία αυτή η Εταιρεία υποχρεούται να εξοφλήσει τις 1.794.284 ομολογίες του Δανείου στην ονομαστική τους αξίας 13,76 €, η κάθε μία, προσαυξημένη κατά ποσοστό 10,62%.
- Το δικαίωμα μετατροπής θα παρέχει 44,3871 κοινές ονομαστικές μετοχές της Εταιρείας, αξίας 0,31 € έκαστη.
- Επιτόκιο 1%.

Το υπόλοιπο του δανείου στις 31/12/2016 ανέρχεται στο ποσό των 16,9 εκ. €, το οποίο απεικονίζεται στις μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις.

❖ Χρεολυτικό Δάνειο έως 13 εκ.€

Στις 29/06/2016, η Εταιρεία υπέγραψε με την τράπεζα Πειραιώς σύμβαση χρεολυτικού δανείου διάρκειας 5 ετών έως το ποσό των 13.000.000 € από το οποίο ποσό 5.916.000 € εκταμιεύθηκε εντός της χρήσης. Σκοπός του Δανείου είναι η αναδιάρθρωση υφιστάμενων οφειλών της Εταιρείας. Το δάνειο χορηγείται με περίοδο χάριτος έξι μηνών ήτοι έως 31/12/2016 με τελικό έτος εξόφλησης το 2021. Το επιτόκιο υπολογίζεται σε Euribor 360 ημερών πλέον του περιθωρίου των 4,25%.

Το υπόλοιπο του δανείου στις 31/12/2016 ανέρχεται στο ποσό των 6,0 εκ.€ από το οποίο το ποσό των 5,9 εκ.€ απεικονίζεται στις μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις. Ενώ το ποσό των 0,1 εκ.€ αφορά το βραχυπρόθεσμο μέρος του δανείου.

Δ. ΠΥΡΟΠΛΗΚΤΑ ΔΑΝΕΙΑ

«Πυρόπληκτο» Δάνειο αρχικού κεφαλαίου 25 εκ.€ της «ΝΗΡΕΥΣ ΑΕ»

«Πυρόπληκτο» Δάνειο αρχικού κεφαλαίου 24,9 εκ.€ της «ΝΗΡΕΥΣ ΑΕ»

Ε. ΕΜΠΡΑΓΜΑΤΑ ΒΑΡΗ

Στις 31/12/2016 Εταιρείας υφίστανται εμπράγματα βάρη ύψους 420.143.260,58 € και επί των περιουσιακών στοιχείων του Ομίλου υφίστανται εμπράγματα εξασφαλίσεις ύψους 422.143.260,58 €.

Απαιτήσεις

Τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία τα οποία την ημερομηνία κατάστασης οικονομικής θέσης αναλύονται ως εξής:

Ποσά σε €	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	2016	2015	2016	2015
Δεσμευμένα ταμιακά διαθέσιμα	4.236.567	6.984.229	4.236.567	6.984.229
Ταμιακά διαθέσιμα	8.754.791	8.777.477	6.993.008	7.242.741
Πελάτες και απαιτήσεις	37.165.355	33.163.868	33.289.804	29.868.885
Λοιπές Απαιτήσεις	9.147.369	7.777.747	8.976.473	7.437.739

Σύνολο	59.304.082	56.703.321	53.495.852	51.533.594
---------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Η διοίκηση του Ομίλου και της Εταιρείας θεωρεί ότι όλα τα ανωτέρω χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία τα οποία δεν έχουν απομειωθεί σε προηγούμενες ημερομηνίες σύνταξης των οικονομικών καταστάσεων είναι υψηλής πιστωτικής ποιότητας. Για τις εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις, ο Όμιλος και η Εταιρεία δεν εκτίθενται σε σημαντικούς πιστωτικούς κινδύνους. Επίσης οι πωλήσεις γόνου πραγματοποιούνται στο σύνολό τους με τον όρο της παρακράτησης της κυριότητας του προϊόντος έως την εξόφληση της πώλησης. Ως εκ τούτου, επειδή ο χρόνος που μεσολαβεί μέχρι να ολοκληρωθεί ο κύκλος παραγωγής του νωπού ψαριού είναι μεγαλύτερος από το χρόνο πίστωσης της πώλησης, η ικανοποίηση της απαίτησης είναι πλήρως εξασφαλισμένη.

<u>Υπεραξία Επιχείρησης</u>	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ
<u>Υπεραξία Επιχείρησης</u>			
Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2015	30.356.630 €	Υπόλοιπο 1 Ιανουαρίου 2015	19.049.833 €
Κίνηση μέσα στην χρήση	0 €	Κίνηση μέσα στη χρήση	10.918.992 €
Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2015	30.356.630 €	Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2015	29.968.825 €
Απομείωση	(57.633) €	Απομείωση	0 €
Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2016	30.298.997 €	Υπόλοιπο 31 Δεκεμβρίου 2016	29.968.825 €

Στην υπεραξία της Εταιρείας ποσού 29.968.825 € συμπεριλαμβάνεται η λογιστική αξία της υπεραξίας της θυγατρικής Εταιρείας SEAFARM IONIAN που αναγνωρίστηκε κατά την απορρόφησή της το 2015 ποσού 10.918.992 €. Το υπόλοιπο ποσό των 19.049.833 € αφορά σε λογιστικές αξίες απορροφηθεισών εταιρειών προηγούμενων χρήσεων. Η υπεραξία η οποία έχει αποκτηθεί μέσω συνενώσεων επιχειρήσεων καθώς και τα άυλα περιουσιακά στοιχεία με απροσδιόριστη ωφέλιμη ζωή, δηλαδή οι άδειες ιχθυοκαλλιέργειας,

Ο λογαριασμός «Άδειες Ιχθυοκαλλιέργειας» σε επίπεδο Ομίλου αφορά την αξία των αδειών ιχθυοκαλλιέργειας της Εταιρείας, καθώς και της απορροφούμενης θυγατρικής «SEAFARM IONIAN A.E.», της «KEGO AGRI A.E.», και της «PREDOMAR S.L.», η οποία προσδιορίστηκε κατά την εξαγορά των θυγατρικών εταιρειών. Η αξία των αδειών ιχθυοκαλλιέργειας της Εταιρείας αφορά την αξία των αδειών ιχθυοκαλλιέργειας των απορροφηθεισών θυγατρικών εταιρειών KEGO A.E. , RED ANCHOR A.E. και SEAFARM IONIAN A.E. Η εν λόγω αξία δεν αποσβένεται, αλλά εξετάζεται σε κάθε περίοδο αναφοράς για τυχόν απομείωση ή εφόσον υπάρξουν γεγονότα που αποτελούν ενδείξεις για ζημία, σύμφωνα με το ΔΛΠ 36.

Πληροφορίες ανά Τομείς

Οι τομείς δραστηριότητας του Νηρέα ως βάσει παρακολούθησης για την λήψη επιχειρησιακών αποφάσεων είναι:

- Ιχθυοκαλλιέργειες
- Ιχθυοτροφές
- Κτηνοπτηνοτροφία
- Άλλοι Τομείς.

Στον τομέα των Ιχθυοκαλλιεργειών περιλαμβάνονται πωλήσεις ολόκληρων και Μεταποιημένων φαριών καθώς και Πωλήσεις Γόνου.

Στους άλλους τομείς περιλαμβάνονται κυρίως πωλήσεις Εξοπλισμών για εταιρείες Ιχθυοκαλλιέργειας.

	31/12/2016					
Ποσά σε χιλ.€	Ιχθυοκαλ- λιέργεια	Ιχθυοτροφές	Κτηνοπτη- νοτροφικά	Άλλοι τομείς	Απαλοιφές/ Προσαρμογές	Ενοποίηση
Πωλήσεις ανά Τομέα	178.349	7.108	9.970	6.876	-2.491	199.812
Κόστος Λειτουργίας	-157.658	-5.823	-9.696	2.560	-14.196	-184.813
Κέρδη προ φόρων	20.691	1.285	274	2.296	-16.687	7.859
Αποσβέσεις	4.352	774	0	146	222	5.494

	31/12/2015					
Ποσά σε χιλ.€	Ιχθυοκαλ- λιέργεια	Ιχθυοτροφές	Κτηνοπτη- νοτροφικά	Άλλοι τομείς	Απαλοιφές/ Προσαρμογές	Ενοποίηση
Πωλήσεις ανά Τομέα	168.619	5.092	9.884	5.422	-3.617	185.400
Κόστος Λειτουργίας	-136.943	-4.232	-10.539	-2.811	37.184	-117.341
Κέρδη προ φόρων	31.676	860	-655	2.611	33.567	68.059
Αποσβέσεις	4.804	782	34	478	102	6.200

	31/12/2014					
Ποσά σε χιλ.€	Ιχθυοκαλ- λιέργεια	Ιχθυοτροφές	Κτηνοπτη- νοτροφικά	Άλλοι τομείς	Απαλοιφές/ Προσαρμογές	Ενοποίηση
Πωλήσεις ανά Τομέα	171.226	10.745	12.050	3.294	-2.141	195.174
Κόστος Λειτουργίας	-163.716	-8.753	-13.783	-5.270	-20.147	-211.669
Κέρδη προ φόρων	7.510	1.992	-1.733	-1.976	-22.288	-16.495
Αποσβέσεις	6.252	1.112	44	500	139	8.047

Γεωγραφική Κατανομή

Οι πληροφορίες σχετικά με τον τόπο προορισμού των εσόδων παρουσιάζεται παρακάτω

ΟΜΙΛΟΣ

Ποσά σε€	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11	31/12/10	31/12/09
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Ελλάδα	41.710.863	35.802.984	39.024.908	44.374.294	46.573.387	48.791.207	45.323.715	55.645.981
Ευρωζώνη	134.930.142	130.488.864	127.883.796	122.254.501	122.239.327	120.322.157	119.956.465	95.206.144
Λοιπές Χώρες	21.171.186	19.107.964	28.265.317	31.949.255	33.343.476	27.815.237	20.032.766	12.666.257
ΣΥΝΟΛΟ	197.812.191	185.399.812	195.174.021	198.578.050	202.156.190	196.928.601	185.312.946	163.518.382

Έσοδα ανά χώρα θυγατρικής σε €.

ΟΜΙΛΟΣ

Ποσά σε €	31/12/16	31/12/15
Ελλάδα	183.863.925	172.800.869
Ισπανία	13.948.266	11.695.892
Τουρκία	0	903.051
ΣΥΝΟΛΟ	197.812.191	185.399.812

Ανέλεγκτες Φορολογικά Χρήσεις

Η εταιρεία Νηρέυς Α.Ε. όπως και οι θυγατρικές εταιρείες του ομίλου είναι σε διαδικασία έκδοσης Πιστοποιητικού Φορολογικής Συμμορφωσης όπως προβλέπεται από τον Νόμο 4174/2013, για τη χρήση 2016. Οι ανέλεγκτες φορολογικά χρήσεις για την εταιρεία Νηρέα Α.Ε. είναι οι χρήσεις 2009 & 2010. Πράγμα που σημαίνει ότι οι ενδεχόμενες φορολογικές υποχρεώσεις από φορολογικό έλεγχο είναι σχετικά ελεγχόμενες.

1.17. Οικονομικά Αποτελέσματα του Α' εξαμήνου 2017

1. Πωλήσεις Ομίλου

Οι πωλήσεις του Ομίλου το πρώτο εξάμηνο του 2017 ανήλθαν σε 102,0 εκ. € έναντι 95,4 εκ. € το πρώτο εξάμηνο του 2016, παρουσιάζοντας αύξηση κατά 6,6 εκ. € ή 6,9% έναντι της αντίστοιχης περσινής.

Η αύξηση της αξίας των πωλήσεων ιχθυοκαλλιέργειας κατά το πρώτο εξάμηνο του 2017 κατά 7,6% έναντι της αντίστοιχης περσινής περιόδου οφείλεται στην αύξηση των ποσοτήτων πώλησης, γεγονός που υπερέκλυσε την μείωση των μέσων τιμών πώλησης του 2017 σε σύγκριση με το 2016.

Συγκεκριμένα, οι πωλήσεις των ολόκληρων νωπών ψαριών και μεταποιημένων αυξήθηκαν κατά 5,9 εκ. €, από 81,8 εκ. € το πρώτο εξάμηνο του 2016 σε 87,7 εκ. € το 2017, γεγονός που οφείλεται στις μεγαλύτερες πωλούμενες ποσότητες νωπού λαβρακίου και τσιπούρας καθώς και μεταποιημένων ως αποτέλεσμα της αυξημένης διαθεσιμότητάς τους και ζήτησης σε σύγκριση με την αντίστοιχη περσινή περίοδο του 2016.

Επιπλέον, οι αυξημένες πωλήσεις γόνου κατά 0,7 εκ. € έναντι της αντίστοιχης περιόδου σε νέους πελάτες αντιστάθμισε την μείωση των πωλήσεων των ιχθυοτροφών κατά 0,9 εκ. €. Τα παραπάνω

γεγονότα συνέβαλαν αθροιστικά στην θετική επίδραση των πωλήσεων του πρώτου εξαμήνου του 2017 έναντι της αντίστοιχης περιόδου του 2016.

2. Οικονομικά Αποτελέσματα Ομίλου

Τα αποτελέσματα του Ομίλου προ φόρων παρουσίασαν ζημίες για το πρώτο εξάμηνο του 2017 ποσού 1,9 εκ.€ έναντι αντίστοιχης ζημίας περσινής περιόδου του 2016 ποσού 7,6 εκ.€. Το EBITDA του Ομίλου για το πρώτο εξάμηνο του 2017 ανήλθε σε κέρδη 5,3 εκ. € έναντι ζημίες 1,0 εκ. € την αντίστοιχη περσινή περίοδο.

Η μεταβολή στο EBITDA κατά 6,3 εκ.€ οφείλεται κυρίως στην αύξηση των ποσοτήτων πώλησης των νωπών ψαριών λαβρακίου, τσιπούρας και μεταποιημένων σε σχέση με την αντίστοιχη περσινή περίοδο.

Οι δαπάνες της περιόδου αυξήθηκαν κατά 1,6 εκ.€ και ανήλθαν σε 79,5 εκ. € έναντι 77,9 εκ. € της αντίστοιχης περσινής περιόδου. Η αύξηση οφείλεται κυρίως λόγω της αύξησης των ανάλωσης κατά 1,3 εκ.€, και της αύξησης των μεταφορικών εξόδων κατά 0,8 εκ.€.

1.18. Χρηματιστηριακή Αξία της εταιρείας

Στις 31/12/2017 (στιγμή κατά την οποία κατατίθεται η παρούσα εργασία) η Τιμή της Μετοχής ήταν 0,2650 € X 291.497.368 μετοχές = κεφαλαιοποίηση 77.914.455 €. Βρίσκεται στην 56^η θέση κεφαλαιοποίησης των εταιρειών του Χ.Α.Α. Μετέχει στην σύνθεση του Γενικού Δείκτη του Χ.Α.Α., στο Δείκτη Τροφίμων και Ποτών, στον δείκτη FTSEXΑ Διεθνούς Δράσης, FTSEXΑ Διεθνούς Δράσης plus, FTSEXΑ μεσαίας κεφαλαιοποίησης.

1.19. Αποτίμηση μετοχής με βάση την καθαρή θέση της εταιρείας

Η πιο απλοϊκή μέθοδος για τον προσδιορισμό της αξίας της επιχείρησης είναι από τον Ισολογισμό της επιχείρησης. Σύμφωνα με τις Οικονομικές καταστάσεις που δημοσιεύσε η εταιρεία για το 9μήνο του 2017 η καθαρή θέση της εταιρείας είναι 131.649.560 €.

1.20. Αποτίμηση με βάση το διανεμόμενο μέρισμα

Η εταιρεία δεν διανέμει μέρισμα τα τελευταία έτη για να μπορέσουμε να εκτιμήσουμε την αξία της με βάση τα διανεμόμενα μερίσματα.

Στην περίπτωση διανομής θα αθροίζαμε π.χ. τα μερίσματα της τελευταίας πενταετίας και θα τα διαιρούσαμε με μια αποδεκτή απόδοση π.χ. ένα ποσοστό μεταξύ 5,5%- 6,5%. Το αποτέλεσμα που θα βρίσκαμε θα ήταν μια απόπειρα εξεύρεσης της τιμής της μετοχής.

Επίσης ένας ακόμη τρόπος εκτίμησης της τιμής της μετοχής λαμβάνει υπόψη τα κέρδη ανά μετοχή, (E), την απαιτούμενη απόδοση των μετοχών k, το ποσοστό παρακρατηθέντων κερδών b και την απόδοση ROE των ιδίων κεφαλαίων.

$$P_o = \frac{E * (1 - b)}{[k - (ROE * b)]^2}$$

Για τον υπολογισμό μπορούμε να λάβουμε υπόψη το μέσο όρο των μεγεθών της τελευταίας πενταετίας.

Επίσης για την αποτίμηση της αξίας της μετοχής μπορεί να ληφθεί ως οδηγός ο μέσος όρος του P/E του κλάδου και εφόσον γνωρίζουμε τα αναμενόμενα κέρδη μετά από φόρους να υπολογίσουμε την τιμή της μετοχής.

Αν ο δείκτης P/E της εταιρείας είναι χαμηλότερος από τον δείκτη P/E του κλάδου αυτό είναι μια πρώτη ένδειξη υποτιμημένης μετοχής.

Είναι γεγονός ότι ο προσδιορισμός της τιμής της μετοχής με βάση τα διανεμόμενα μερίσματα μπορεί να υπολογιστεί με σχετική μόνο ακρίβεια για μικρά χρονικά διαστήματα και όχι σε βάθος χρόνου όπως συνήθως πρόκειται για μια επένδυση. Σε αυτήν την περίπτωση προτιμάμε τον υπολογισμό της καθαρής παρούσας αξίας.

1.21. Αποτίμηση με βάση την καθαρή παρούσα αξία NPV (ΚΠΑ)

Για τον υπολογισμό μιας μετοχής σε βάθος χρόνου καταλληλότερη μέθοδος είναι η καθαρή παρούσα αξία με την οποία προεξοφλούμε στο παρόν μελλοντικές ελεύθερες ταμειακές εισροές (οι ελεύθερες ταμειακές ροές είναι προτιμότερα από τα αποτελέσματα μετά φόρων).

Βέβαια η αποτίμηση δεν είναι μια μονοδιάστατη τεχνική υπολογισμού. Είναι κυρίως τέχνη και απαιτεί κυρίως διαίσθηση. Για την ορθή αποτίμηση δεν αρκεί η επιλογή της κατάλληλης μεθόδου αποτίμησης, αλλά η κατανόηση της παραγωγικής δυνατότητας μιας επιχείρησης σε βάθος χρόνου, η αξιολόγηση της διοίκησης, η κατανόηση της οικονομικής διάστασης του κλάδου στον οποίο ανήκει, η κατανόηση των χρηματοοικονομικών περιορισμών που εκ των πραγμάτων τίθενται αλλά και η κατανόηση του γενικότερου οικονομικού και πολιτικού περιβάλλοντος.

Ο καθορισμός της αξίας μιας επιχείρησης έχει ιδιαίτερη σημασία δεδομένου ότι οι επενδύσεις πραγματοποιούνται αποσκοπώντας στην απολαβή οφέλους που θα ξεπεράσει το κόστος της επένδυσης και θα αποζημιώσει τον επενδυτή για τον αναληφθέντα κίνδυνο.

Η καθαρή παρούσα αξία μιας επιχείρησης υπολογίζεται από τον παρακάτω τύπο:

$$NPV = C_0 + \frac{CF_1}{(1 + wacc)^1} + \frac{CF_2}{(1 + wacc)^2} + \frac{CF_3}{(1 + wacc)^3} + \dots + \frac{CF_t}{(1 + wacc)^t}$$

Όπου CF_t = Οι καθαρές ταμειακές εισροές στην διάρκεια της περιόδου t. Ως καθαρές ταμειακές εισροές λαμβάνονται οι ελεύθερες ταμειακές ροές. Εναλλακτικά και λόγω δυσκολίας υπολογισμού των ελεύθερων ταμειακών ροών μπορούμε να λαβούμε τα κέρδη μετά φόρων.

C_0 = Η αρχική αξία της επένδυσης ή η παρούσα αξία της υπολειματικής αξίας.

WACCA = το επιτόκιο προεξόφλησης (i), Που είναι ίσο με το σταθμισμένο κόστος του κεφαλαίου (WACCA), και

t = ο αριθμός των ετών διάρκειας της επένδυσης.

Διαιρώντας δε την NPV (ΚΠΑ) με τον αριθμό των μετοχών προκύπτει η τιμή της μετοχής με βάση τον υπολογισμό αυτό.

Εγώ θα αποπειραθώ να υπολογίσω την NPV (ΚΠΑ) με την βοήθεια υπολογιστικού φύλλου και παίρνοντας ως δεδομένα τα εξής

Τα νούμερα και τα μεγέθη που χρησιμοποιώ είναι υποθετικά και στηρίζονται στην διαίσθησή μου. Σίγουρα δεν μπορούν να επιβεβαιωθούν από τα ιστορικά λογιστικά μεγέθη της επιχείρησης.

Πωλήσεις 1^{ου} έτους: 170.000.000 €.

Ετήσια αύξηση πωλήσεων για τα 5 πρώτα έτη 3,3%.

Ετήσια αύξηση πωλήσεων για τα επόμενα 2 έτη 2,5%.

Ετήσια αύξηση πωλήσεων για τα επόμενα 3 έτη 2,0%.

Ετήσια αύξηση πωλήσεων για τα επόμενα 2 έτη 0,5 %.

Τα κέρδη μετά φόρων είναι 3% επί των πωλήσεων για τα 5 πρώτα έτη.

Τα κέρδη μετά φόρων είναι 2,20% επί των πωλήσεων για τα επόμενα 3 έτη.

Τα κέρδη μετά φόρων είναι 1,3% επί των πωλήσεων για τα επόμενα 2 έτη

Τα κέρδη μετά φόρων είναι 0,5% επί των πωλήσεων για τα επόμενα 2 έτη.

Ο χρόνος t είναι 12 έτη από σήμερα.

Επιτόκιο προεξόφλησης για τα 5 πρώτα έτη 4,30%

Επιτόκιο προεξόφλησης για τα επόμενα 3 έτη 5,30%

Επιτόκιο προεξόφλησης για τα επόμενα 2 έτη 6,5%

Επιτόκιο προεξόφλησης για τα επόμενα 2 έτη 6,8%

Η αρχική αξία της επιχείρησης ισούται με την χρηματιστηριακή αξία της εταιρείας περίπου 78.000.000 €.

Ο Υπολογισμός της παρούσας αξίας NPV με την βοήθεια υπολογιστικού φύλλου είναι:

NPV= 117.030.890 €

Και η τιμή της μετοχής διαμορφώνεται στις 117.030.890 € / 291.497.368 μετοχές = 0,401 €/μετοχή.

A/A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ΕΤΟΣ	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
ΑΡΧΙΚΗ ΑΞΙΑ	78.000,00											
ΠΩΛΗΣΕΙΣ	170.000,00	175.610,00	181.405,13	187.391,50	193.575,42	198.414,80	203.375,17	207.442,68	211.591,53	215.823,36	216.902,48	217.986,99
ΕΤΗΣΙΑ ΑΥΞΗΣΗ		3,30%	3,30%	3,30%	3,30%	2,50%	2,50%	2,00%	2,00%	2,00%	0,50%	0,50%
ΠΟΣΟΣΤΑ ΚΑΘ. ΚΕΡΔΟΥΣ		3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	2,20%	2,20%	2,20%	1,30%	1,30%	0,50%	0,50%

ΚΑΘΑΡΑ ΚΕΡΔΗ	5.100,00	5.268,30	5.442,15	5.621,74	5.807,26	4.365,13	4.474,25	4.563,74	2.750,69	2.805,70	1.084,51	1.089,93
ΣΥΝΤΕΛΕΣΗΣ ΠΡΟΕΞΟΦΛΗΣΗΣ	4,30%	4,30%	4,30%	4,30%	4,30%	5,30%	5,30%	5,30%	6,50%	6,50%	6,80%	6,80%
ΚΑΘΑΡΗ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΞΙΑ	117.030,89	€										
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΟΧΩΝ	291.497.368											
ΤΙΜΗ ΜΕΤΟΧΗΣ	0,401	€										

Τα μεγέθη αυτά που χρησιμοποιώ στον υπολογισμό, βασίζονται σε **συγκρατημένες αισιόδοξες** εικασίες- προβλέψεις για ανάπτυξη του κλάδου κατά μ.ο. 4% ετησίως καθώς και στην βελτισίωση των λειτουργικών κερδών, συνέπεια της βελτιώσης των μεθόδων παραγωγής και εκτροφής που θα έχουν ως αποτέλεσμα την μείωση του λειτουργικού κόστους.

Ο υπολογισμός της παρούσας αξίας θα μπορούσε να γίνει με σταθμικό υπολογισμό πιθανολογούμενων μελλοντικών σεναρίων: πωλήσεων κερδοφορίας, επιτοκίου προεξόφλησης και στάθμιση τους με βάση τις εκτιμώμενες πιθανότητες πραγματοποίησής τους. Έτσι ώστε να λαμβάνονται υπόψη πιθανά σενάρια άλλα πιο αισιόδοξα και άλλα πιο απαισιόδοξα και την σταθμισή τους με βάση τις πιθανότητες πραγματοποίησής τους και τον κίνδυνο που ο επενδυτής δύναται κάθε φορά να αναλάβει.

Θα πρέπει να σημειώσουμε ότι για λόγους απλοποίησης ως ταμειακές εισροές λάβαμε τα κέρδη της εταιρείας μετά από φόρους. Το πιο ορθό είναι να λάβουμε υπόψη τις ελεύθερες ταμειακές ροές (Free Cash Flows) που είναι οι ταμειακές ροές από λειτουργικές δραστηριότητες αφού αφαιρεθούν οι ταμειακές ροές που είναι απαραίτητες για επενδύσεις για να συνεχίσει την δραστηριότητα της η επιχείρηση.

Δηλαδή λαμβάνουμε υπόψη την διαφορά μεταξύ καθαρών ταμειακών λειτουργικών ροών και των ταμειακών επενδυτικών εκροών που είναι απαραίτητες για την λειτουργία της επιχείρησης. Μια ελεύθερη ταμειακή ροή συνδέεται με τα κέρδη της επιχείρησης χωρίς όμως να ταυτίζονται γιατί π.χ. μια αρνητική ελεύθερη ταμειακή ροή δεν σημαίνει ότι η επιχείρηση δεν παράγει κέρδη αλλά αναπτύσσεται πολύ γρήγορα και ως εκ τούτου κάνει μεγάλες επενδύσεις.

Βέβαια οι ελεύθερες ταμειακές ροές δεν παρουσιάζονται άμεσα στις οικονομικές καταστάσεις που δημοσιεύει μια επιχείρηση πράγμα που δυσχεραίνει στον υπολογισμό τους πόσο μάλλον στην μελλοντική εκτίμηση των επόμενων χρήσεων.

Το επιτόκιο προεξόφλησης είναι ουσιαστικά το σταθμισμένο κόστος κεφαλαίου (WACCA).

Για λόγους απλοποίησης έχω λάβει ένα επιτόκιο κοντά στο τρέχον euribor (0%) συν ένα spread δανεισμού θεωρώντας ότι ο κίνδυνος πληθωρισμού στην ευρωζώνη είναι πολύ χαμηλός και τα επιτόκια δανεισμού στην ελληνική αγορά θα μειωθούν και θα παραμείνουν χαμηλά στα επόμενα έτη που ακολουθούν.

Στην πραγματικότητα το κόστος κεφαλαίου συνίσταται από δύο στοιχεία.

$$WACC = R_d * (1-T) * D/V + R_e * E/V,$$

R_d = το κόστος των δανειακών κεφαλαίων.

R_e = το κόστος ιδίων κεφαλαίων.

D = Το σύνολο των ξένων Κεφαλαίων.

E = Το σύνολο των Ιδίων Κεφαλαίων.

V = Το σύνολο του Ενεργητικού.

T = ο συντελεστής φορολόγησης της επιχείρησης.

Το κόστος ιδίων κεφαλαίων

$$R_e = R_f + \beta * (R_m - R_f)$$

Όπου R_e = το κόστος ιδίων κεφαλαίων

R_f = το επιτόκιο μηδενικού κινδύνου

R_m = η αναμενόμενη απόδοση της αγοράς

β = ο συντελεστής beta της εταιρείας.

Μια επιχείρηση θεωρείται ότι ιδρύεται για να λειτουργήσει επ' αόριστο. Όμως κατά την αποτίμηση της με βάση κάποια μέθοδο τίθενται κάποιος χρονικός περιορισμός. Σε αυτήν την περίπτωση για τα έτη που περικλύπονται υπολογίζεται αθροιστικά η υπολειματική αξία της επιχείρησης προεξοφλώντας την.

Ως χρονικό ορίζοντα λάβαμε τα 12 έτη. Αυτό έγινε αυθαίρετα για λόγους που σχετίζονται με την αδυναμία πρόβλεψης στο μακρινό μέλλον. Σε αυτήν την περίπτωση που τίθενται χρονικός περιορισμός λάβαμε υπόψη ως υπολειματική αξία της επιχείρησης το 70% της τωρινής καθαρής θέσης.

Το βασικότερο όμως κομμάτι στον υπολογισμό της καθαρής παρούσας αξίας είναι ο σωστός υπολογισμός των ταμειακών εισροών (ελεύθερες ταμειακές ροές) στο βάθος του χρόνου. Και αν ο υπολογισμός της αμέσου επομένης χρήσης είναι σχετικά εύκολος να προβλεφθεί με βάση το παρόν για τις επόμενες χρήσεις καθίσταται εξαιρετικά πολύπλοκος έως μη προβλέψιμος. Η παρελθούσα πορεία μιας επιχείρησης δεν είναι σωστός δείκτης για το μέλλον. Αν στηριχθούμε σε ιστορικά στοιχεία και με βάση αυτά υπολογίσουμε τις μελλοντικές ταμειακές ροές ίσως πέσουμε σε μεγάλη παγίδα. Το μέλλον δεν αντιγράφει το παρελθόν, ούτε ακολουθεί γραμμική σχέση πάνω σε ένα άξονα με βάση κάποιο μέση τάση. Η πορεία στο μέλλον είναι συνάρτηση πολλών παραγόντων και πολλαπλών παραμέτρων όπου η δυνατότητα διαίσθησης των μελλοντικών ταμειακών ροών ξεφεύγει των παρελθουσών λογιστικών καταστάσεων και έχει να κάνει με την δυνατότητα του ανθρώπου να διακρίνει πέρα από τον ορίζοντα, τις γραμμές που διαγράφονται μέσα στο ομιχλώδες τοπίο των αγορών.

Η θεμελιώδης εκτίμηση της ανάπτυξης μιας επιχείρησης με βάση τα στοιχεία του παρελθόντος και των υπολογισμών των μελλοντικών κερδών με βάση τα στοιχεία αυτά πολλαπλασιαζόμενα με ένα συντελεστή ενέχει σοβαρούς κινδύνους.

Ως εκ του τούτου το βασικότερο κομμάτι στον υπολογισμό της καθαρής παρούσας αξίας δεν μπορεί να συναχθεί απόλυτα με βάση τις παραδεδομένες λογιστικές αρχές της λογιστικής επιστήμης και λαμβάνεται αυθαίρετα από τα παρελθόντα λογιστικά δεδομένα αλλά αυτό δεν σημαίνει ότι μπορεί να ληφθεί αγνοώντας την αγορά και τους ενδιαφερόμενους επενδυτές.

Αυτό είναι και το μεγάλο πρόβλημα των αναλυτών, η αξιοπιστία των μελλοντικών εκτιμήσεων τους δεν μπορεί να αποδειχτεί με βάση τις παρελθούσες λογιστικές πληροφορίες, αλλά καθίσταται δέσμια των εκτιμήσεων και των προσδοκιών της Αγοράς. Όποτε το αληθές ή μη των εκτιμήσεων και των αναλύσεων της αξίας μιας επιχείρησης δεν μπορεί να κριθεί αυστηρά από έναν μαθηματικό τύπο, με βάση επιστημολογικές αρχές αλλά το κρίνει εκ του αποτελέσματος η ίδια αγορά με κριτήρια όχι επιστημολογικά αλλά με βάση τα κριτήρια της αγοράς, που είναι η επίτευξη του κέρδους αυτών που συναλλάσσονται. Έτσι αν θεωρήσουμε την αγορά ως ένα υποκείμενο –άορατο χέρι, ναι τα κριτήρια είναι «υποκειμενικά» μόνο που αυτά δεν είναι ατομικά αλλά η συνισταμένη πολλών υποκειμένων (επενδυτών) έτσι ώστε να θεωρούνται αλάνθαστο τεκμήριο.

1.22. Κίνδυνοι & Αβεβαιότητες

1. Τρέχουσες Οικονομικές Εξελίξεις στην Ελλάδα

Στο πλαίσιο του οικονομικού περιβάλλοντος που δημιουργείται από την συνεχιζόμενη επιβολή διαφόρων περιορισμών στην διακίνηση κεφαλαίων ανακύπτουν κίνδυνοι που απορρέουν από την οικονομική αβεβαιότητα καθώς και από τις πιέσεις στο χρηματοοικονομικό σύστημα.

Οι εξελίξεις στην Ελληνική οικονομία έχουν περιορισμένη επίδραση στον Όμιλο, καθότι οι πωλήσεις του ομίλου σε ποσοστό περίπου 80% λαμβάνουν χώρα εκτός Ελλάδος, αλλά και την τρέχουσα και αναμενόμενη πελατειακή βάση, την κερδοφορία και τις ταμειακές ροές του Ομίλου και της Εταιρείας εκτιμά ότι, δεν αναμένεται να υπάρξει σημαντική επίπτωση στη δραστηριότητα, στη χρηματοοικονομική κατάσταση και στα αποτελέσματα του Ομίλου και της Εταιρείας.

Επίσης οι τρέχουσες εξελίξεις αναφορικά με το δημοψήφισμα του Ηνωμένου Βασιλείου να αποχωρήσει από την Ευρωπαϊκή Ένωση δεν ενδέχεται να επηρεάσει σημαντικά τα αποτελέσματα της Εταιρείας και του Ομίλου, δεδομένου ότι οι πωλήσεις προς το Ηνωμένο Βασίλειο ανέρχονται σε περίπου 5,2% και 4,3% επί του συνόλου των πωλήσεων της Εταιρείας και του Ομίλου αντίστοιχα, ενώ οι αγορές των πρώτων υλών από την παραπάνω χώρα είναι μη σημαντικές για το σύνολο των αγορών του Ομίλου.

2. Αποθέματα -Βιολογικά-Αποτίμηση

Ο Όμιλος έχοντας ως στόχο τη διαρκή τροφοδότηση της αγοράς με ιχθυρά και γόνο, διατηρεί σημαντικά ζωντανά αποθέματα (live stock). Λόγω της αυξημένης ευαισθησίας που έχουν αυτά, και παρόλο που έχει ληφθεί μέριμνα ώστε τα αποθέματα να διακρατούνται στις πλέον κατάλληλες και ασφαλείς συνθήκες και να διενεργούνται έλεγχοι ποιότητας σε συνεχή βάση, υπάρχει πάντοτε ο

πιθανός κίνδυνος πρόκλησης ζημιών στα αποθέματα από την εμφάνιση κάποιας ασθένειας λόγω παθογόνων βακτηρίων.

Παρόλο που τα αποθέματα του Ομίλου ασφαρίζονται από μια πλειάδα κινδύνων, ενδεχόμενη βλάβη στην ποιότητα των αποθεμάτων θα επιδρούσε δυσμενώς στην επιχειρηματική δραστηριότητα και την χρηματοοικονομική κατάσταση της Εταιρείας και του Ομίλου.

Τυχόν μείωση των τιμών των προϊόντων ιχθυοκαλλιέργειας του Ομίλου ενδέχεται να επιδράσει αρνητικά στην επιχειρηματική του δραστηριότητα, την οικονομική κατάσταση και τα αποτελέσματα λειτουργίας του.

Οι τιμές των προϊόντων ιχθυοκαλλιέργειας επηρεάζονται από αρκετούς παράγοντες που συμβάλουν στη διαμόρφωση τους. Ενδεικτικά, η αύξηση της παραγωγής από Τούρκους παραγωγούς, οι οποίοι απευθύνονται στην ίδια αγορά με χαμηλότερη τιμή μπορεί να οδηγήσει σε διάθεση των προϊόντων σε χαμηλές τιμές. Επίσης, οι τιμές πώλησης των προϊόντων ενδέχεται να επηρεαστούν από τις κλιματολογικές αλλαγές και τα ακραία καιρικά φαινόμενα, που επιδρούν στην παραγωγή αυτών.

Δεδομένου ότι η παραγωγή των ιχθυηρών προγραμματίζεται αρκετούς μήνες πριν από τη διάθεση των τελικών προϊόντων, καθώς η διαδικασία ανάπτυξης των ιχθύων προκειμένου να φθάσουν σε μέσο εμπορεύσιμο μέγεθος διαρκεί περίπου 18 μήνες και η μακροπρόθεσμη προσπάθεια πρόβλεψης των τιμών των ιχθυηρών είναι εξαιρετικά δυσχερής, ο Όμιλος αντιμετωπίζει το ενδεχόμενο πτώσης των τιμών πώλησης της παραγωγής του.

Κατά συνέπεια, σε περίπτωση αρνητικής μεταβολής των τιμών προϊόντων ιχθυοκαλλιέργειας, ενδέχεται να επηρεαστούν ουσιωδώς δυσμενώς η δραστηριότητα, η χρηματοοικονομική κατάσταση, τα αποτελέσματα και οι προοπτικές της Εταιρείας και του Ομίλου.

Ο Όμιλος υπόκειται στον κίνδυνο μείωσης της συνολικής αξίας (απαξίωση) των αποθεμάτων ιχθυοκαλλιέργειας, καθώς η αποτίμηση αυτών εξαρτάται από μια σειρά παραγόντων όπως ο όγκος της βιομάζας, η κατανομή του μεγέθους των ψαριών και οι εύλογες αξίες αυτών.

Η διαμόρφωση των τιμών των προϊόντων ιχθυοκαλλιέργειας επηρεάζει και την αποτίμηση των βιολογικών αποθεμάτων που αποτελούν, κατά κανόνα, το σημαντικότερο περιουσιακό στοιχείο των εταιρειών ιχθυοκαλλιέργειας. Σε αυτή την περίπτωση, επειδή τα αποθέματα (βιολογικά) αποτιμώνται στην εύλογη αξία, ενδέχεται να προκύψει μείωση της συνολικής αξίας (απαξίωση) επιδρώντας αντίστοιχα στα αποτελέσματα της χρήσεως. Η αποτίμηση των βιολογικών περιουσιακών στοιχείων υπόκειται σε σημαντικές παραδοχές, εκτιμήσεις και κρίσεις της διοίκησης, σχετικά με τις εύλογες αξίες αυτών. Οι εκτιμήσεις και κρίσεις της διοίκησης της Εταιρείας επανεξετάζονται σε κάθε περίοδο αναφοράς, ώστε να συνάδουν, όπου είναι εφικτό, με τις γενικότερες συνθήκες και τη δυναμική που επικρατούν στην αγορά που δραστηριοποιείται η Εταιρεία και δύναται να τροποποιηθούν στο μέλλον ανάλογα με τυχόν αλλαγές στις συνθήκες και τη δυναμική της αγοράς. Αυτή η μεθοδολογία έχει ως συνέπεια σε περιόδους με έντονους αυξητικούς/(μειωτικούς) ρυθμούς των αποθεμάτων και αύξησης/(μείωσης) της τιμής πώλησης, να υπάρχουν σημαντικά κέρδη/(ζημίες) από τη διαφορά κόστους προϊόντος και αποτίμησης σε τιμές πώλησης.

3. Πελάτες- Πιστώσεις Πελατών

Οι απαιτήσεις της Εταιρείας και του Ομίλου έναντι των πελατών έχουν μικρή έκθεση στον κίνδυνο επισφάλειας καθώς κατανέμονται σε ένα ευρύ αριθμό πελατών και κατά συνέπεια ο πιστωτικός κίνδυνος να περιορίζεται σημαντικά. Τα υπόλοιπα των πελατών της ιχθυοκαλλιέργειας είναι εξασφαλισμένα διππώς. Είτε στην συντριπτική πλειοψηφία μέσω ασφαλιστηρίου συμβολαίου πιστώσεων απαιτήσεων το οποίο εξασφαλίζει το 80% του οφειλόμενου ποσού σε περίπτωση αδυναμίας πληρωμής είτε μέσω παρακράτησης της κυριότητας του πωλούμενου προϊόντος (γόνου) μέχρι την αποπληρωμή του. Ο χρόνος αποπληρωμής προηγείται του χρόνου ολοκλήρωσης της παραγωγής του προϊόντος (από γόνο σε εμπορεύσιμο μέγεθος ψαριού).

4. Προσωπικό

Η Διοίκηση των Εταιρειών του Ομίλου στηρίζεται σε ομάδα έμπειρων και ικανών στελεχών, τα οποία έχουν πλήρη γνώση του αντικείμενου των εταιρειών και των συνθηκών της αγοράς συμβάλλοντας στην εύρυθμη λειτουργία και την περαιτέρω ανάπτυξη των εταιρειών της.

Οι σχέσεις των Διοικούντων με το εργαζόμενο προσωπικό είναι άριστες και δεν παρουσιάζονται εργασιακά προβλήματα. Συνέπεια των σχέσεων αυτών είναι οι δικαστικές υποθέσεις, που αφορούν εργασιακά θέματα, να είναι αμελητέες σε σχέση με τον αριθμό των απασχολούμενων.

5. Συναλλαγματικός Κίνδυνος

Ο Όμιλος δραστηριοποιείται σε παγκόσμιο επίπεδο. Οι συναλλαγές στην πλειοψηφία τους πραγματοποιούνται σε Ευρώ με συνέπεια η έκθεση σε συναλλαγματικό κίνδυνο να είναι μηδενική. Αυτό το είδος κινδύνου προκύπτει κυρίως από εμπορικές συναλλαγές σε ξένο νόμισμα που πραγματοποιούνται υπό συνήθεις επιχειρηματικές δραστηριότητες.

(Πηγή: Η ιστοσελίδα της εταιρείας www.nireus.com)

B2.«ΣΕΛΟΝΤΑ»



1.1. Ο Όμιλος

Η Σελόντα ιδρύθηκε το 1981 και σήμερα είναι από τους μεγαλύτερους παραγωγός και προμηθευτής τσιπούρας και λαβρακιού σε παγκόσμια κλίμακα. Η τσιπούρα και το λαβράκι είναι τα δύο πιο δημοφιλή μεσογειακά ψάρια στην Ευρώπη και τη Βόρεια Αμερική.

Βασικές Πληροφορίες

- Η Σελόντα προμηθεύει σε εβδομαδιαία βάση τους πελάτες της με πάνω από 500 τόνους φρέσκια ελληνική τσιπούρα και λαβράκι. Τα ψάρια ταξιδεύουν σε περισσότερες από 25 χώρες ανά τον κόσμο οδικώς και αεροπορικώς.
- Η Σελόντα έχει σήμερα ετήσια παραγωγή 32.000 τόνων τσιπούρας και λαβρακιού. Συγκεκριμένα, ο όμιλος έχει στην κατοχή του:
 - 55 θαλάσσιες μονάδες εκτροφής στην Ελλάδα, με συνολική ετήσια δυναμικότητα παραγωγής 40.000 τόνων τσιπούρας και λαβρακιού.
 - 14 συσκευαστήρια και 2 μονάδες επεξεργασίας.
 - 6 ιχθυογεννητικούς σταθμούς στην Ελλάδα με ετήσια δυναμικότητα παραγωγής 180 εκατομμυρίων τεμαχίων γόνου.
 - 1 εργοστάσιο παραγωγής ιχθυοτροφών που διαχειρίζεται από τη θυγατρική εταιρεία Περσεύς, τον μεγαλύτερο παραγωγό ιχθυοτροφών στην Ελλάδα με ετήσια δυναμικότητα παραγωγής 70.000 τόνων.
- Ο Όμιλος Σελόντα απασχολεί σήμερα περίπου 1.150 εργαζόμενους. Ο αριθμός των εργαζομένων αυξήθηκε μετά την απορόφηση της ΔΙΑΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΣ και στις 31/12/2016 ήταν 1.202 εργαζόμενοι εκ των οποίων 809 είναι ημερομίσθιοι και 393 μισθωτοί.
- Η Σελόντα είναι εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Αξιών Αθηνών από το 1994, όταν έγινε η πρώτη εταιρεία ιχθυοκαλλιέργειας που απέκτησε πρόσβαση στις κεφαλαιακές αγορές.

1.2. Η Ιστορική Πορεία

1981-1990

- 1981: Ίδρυση της εταιρείας Ιχθυοτροφεία Σελόντα Ε.Π.Ε.
- 1982: Η Ιχθυοτροφεία Σελόντα Ε.Π.Ε. είναι η πρώτη Ελληνική επιχείρηση η οποία υπέβαλλε επενδυτικό πρόγραμμα, η επιδότηση του οποίου εγκρίθηκε από το Γεωργικό Ταμείο της Κοινότητας (FEOGA).
- 1985: Η εταιρεία υλοποιεί τις πρώτες πωλήσεις τσιπούρας (5 τόνοι).
- 1988: Σχεδιασμός και κατασκευή του πρώτου ιχθυογεννητικού σταθμού της εταιρείας στον Όρμο Σελόντα.
- 1990: Ίδρυση της Ιχθυοτροφεία Σελόντα Α.Ε.Γ.Ε. με την συγχώνευση των εταιρειών Ιχθυοτροφεία Σελόντα Ε.Π.Ε. και Σελόντα Ιχθυοτροφική Ε.Π.Ε.

1991-2000

- 1992: Ίδρυση της Ασάρτη Α.Ε. με σκοπό την εμπορία ψαριών στην εγχώρια αγορά.
- .
- 1994: Εισαγωγή της Ιχθυοτροφεία Σελόντα Α.Ε.Γ.Ε. στην Παράλληλη Αγορά του Χρηματιστηρίου Αξιών Αθηνών. Πρώτη εταιρεία ιχθυοκαλλιέργειας παγκοσμίως που η μετοχή της διαπραγματεύεται σε Χρηματιστήριο Αξιών.
- 1994: Εξαγορά της RIOPECA Υδατοκαλλιέργειες Δυτικής Ελλάδος Α.Ε.Β.Ε.
- 1994: Ίδρυση της Eurofish Hellas Α.Ε. με σκοπό την εμπορία και διανομή ψαριών στην Ευρωπαϊκή Αγορά.
- 1996: Εισαγωγή της RIOPECA Υδατοκαλλιέργειες Δυτικής Ελλάδος Α.Ε.Β.Ε. στην Παράλληλη Αγορά του Χρηματιστηρίου Αξιών Αθηνών.
- 1996: Δημιουργία της εμπορικής εταιρείας Eurofish Hellas - Ασάρτη Α.Ε. με συγχώνευση των ομόνυμων εταιρειών.
- 1996: Ίδρυση της Selonda International Ltd με αντικείμενο την παροχή υπηρεσιών (μεταφορά τεχνογνωσίας & management) σε διεθνές επίπεδο.
- 1996: Υπογραφή πενταετούς συμφωνίας παροχής management και τεχνογνωσίας με την Bubiyan Fisheries στο Κουβέϊτ.
- 1996: Εξαγορά της Τρίτων Α.Ε. στην Σαγιάδα Θεσπρωτία.ς
- 1997: Υπογραφή διετούς συμφωνίας παροχής management και τεχνογνωσίας με την Seabass Farm Pty (SBF) της Σιγκαπούρης .
- 1999: Συγχώνευση δι' απορροφήσεως της θυγατρικής εταιρείας RIOPECA Υδατοκαλλιέργειες Δυτικής Ελλάδος Α.Ε.Β.Ε.
- 1999: Βράβευση του Ομίλου Σελόντα από το Ε.Β.Ε.Α. με το Βραβείο Εξαγωγικής Δραστηριότητας .

2001-2010

- 2001: Εξαγορά του 34% της Αγγλικής εταιρείας International Aqua Tech Ltd
- 2002: Συγχώνευση δι' απορροφήσεως της θυγατρικής εταιρείας Τρίτων Α.Ε.

- 2003: Ο Γ. Στεφανής εκλέγεται Πρόεδρος του FEAP.
- 2003: Η ΣΕΛΟΝΤΑ σε συνεργασία με τον ΝΗΡΕΑ και την Australian Fishing Enterprises ιδρύει την BLUEFIN TUNA S.A.
- 2005: Εξαγορά της ΚΟΡΩΝΙΣ ΑΕ
- 2005: Εξαγορά της εισηγμένης INTERFISH ΑΕ
- 2006: Η Σαουδαραβική εταιρεία JAZAN DEVELOPMENT COMPANY γίνεται στρατηγικός εταίρος της ΣΕΛΟΝΤΑ αποκτώντας το 10% των μετοχών της.
- 2006: Η ΣΕΛΟΝΤΑ και ο Όμιλος Carrefour Μαρινόπουλος ξεκινούν την «Ποιοτική Οδό» του λαβρακιού.
- 2006: 25 ΧΡΟΝΙΑ ΣΕΛΟΝΤΑ – Εορτασμός στο Μέγαρο Μουσικής Αθηνών.
- 2007: Η ΣΕΛΟΝΤΑ λανσάρει επώνυμη τσιπούρα και λαβράκι στην ελληνική αγορά, το οποίο υποστηρίζει με διαφημιστική εκστρατεία αποτελούμενη από ραδιοφωνικά spot, καταχωρήσεις σε εφημερίδες καθώς και διαφημίσεις στο μετρό και σε λεωφορεία της Αθήνας.
- 2007: Απόκτηση του 46% της Aegean A.S.
- 2007: Εξαγορά του 41,38% της ΠΕΡΣΕΥΣ ΑΒΕΕ
- 2008: Εξαγορά του 100% των ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΩΝ ΕΧΙΝΑΔΩΝ Α.Ε.
- 2008: Εξαγορά του 65% της ΚΟΥΜΑΡΟΣ Α.Ε.
- 2010: Η ΣΕΛΟΝΤΑ λανσάρει υπηρεσία διανομής φρέσκων φιλέτων τσιπούρας και λαβρακιού σε καταναλωτές στην περιοχή της Αθήνας.

2011-σήμερα

- 2011: Διπλή αναγνώριση της ΣΕΛΟΝΤΑ από την ICAP Group ως "True Leader" και μεταξύ των "Strongest Companies in Greece".
- 2012: Συγχώνευση και απορρόφηση της INTERFISH Α.Ε., ΦΑΡΔΟΝΗΣΙΑ Α.Ε., ΕΧΙΝΑΔΕΣ Α.Ε. και FISH FILLET Α.Ε. από την ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε.
- 2013: 3ο βραβείο "Καλύτερης Εισηγμένης Εταιρείας" στα βραβεία Greek Exports Awards.
- 2013: Διάκριση της Σελόντα στα βραβεία Made in Greece στην κατηγορία "Εξαγωγική Αριστεία".
- 2014: Φρέσκια τσιπούρα Σελόντα στα καταστήματα της Lidl Ελλάς.
- 2015: Η Επιτροπή Ανταγωνισμού ενέκρινε το σχέδιο απόκτησης της Δίας ΑΒΕΕ από την Σελόντα Α.Ε.
- 2016: Ολοκληρώθηκε η συγχώνευση με την Δίας ΑΒΕΕ μέσω της απόκτησης από την Σελόντα ΑΕ του συνόλου του ενεργητικού και μέρους του παθητικού της πρώτης.
- 2016: Φρέσκια τσιπούρα Σελόντα σε πρωτοποριακή συσκευασία προστατευτικής ατμόσφαιρας με την επωνυμία SELONDA στα καταστήματα My Market.

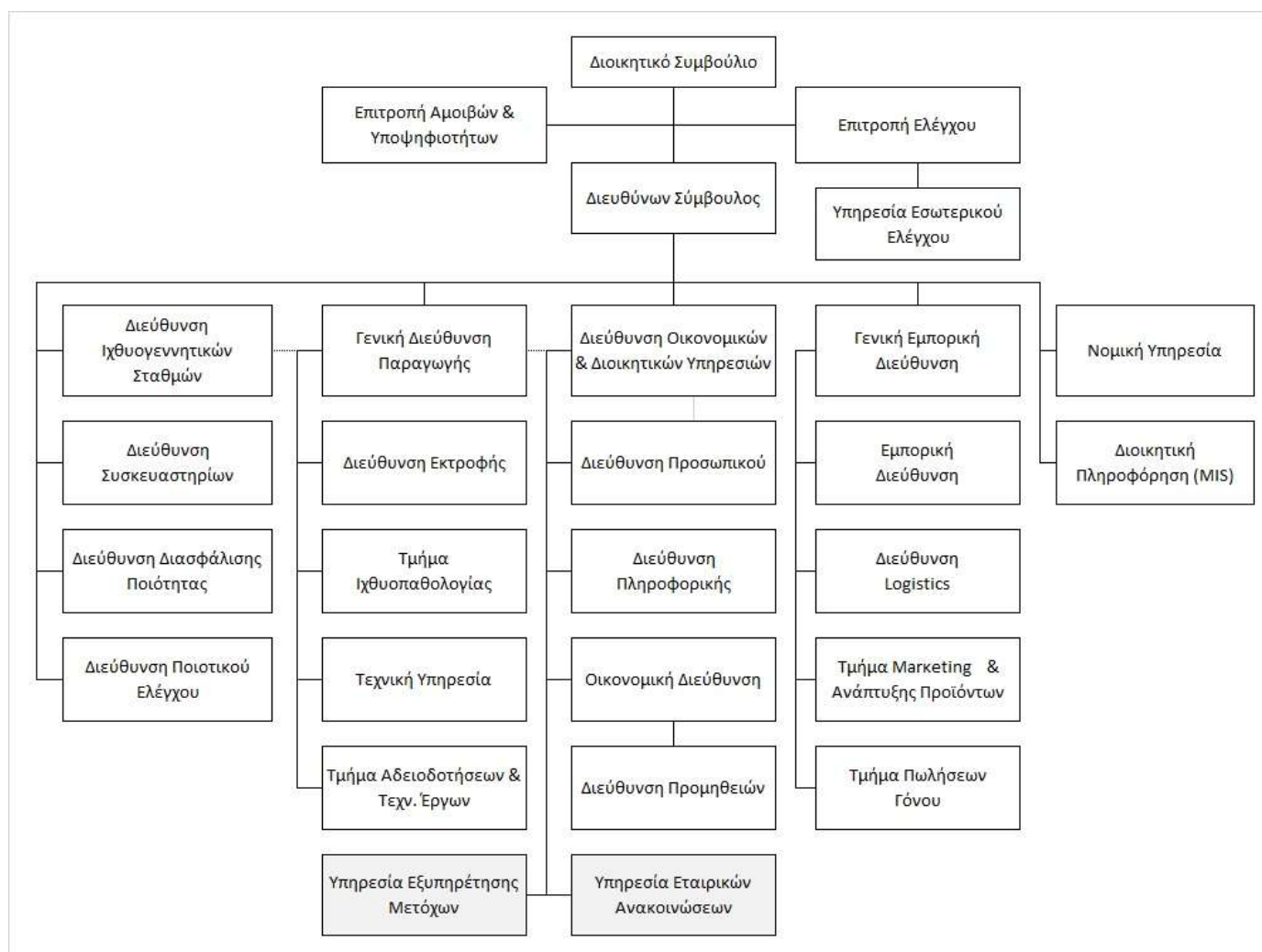
1.3. Το Διοικητικό Συμβούλιο

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Ιχθυοτροφεία Σελόντα ΑΕΓΕ είναι πενταμελές και η σύνθεσή του, σύμφωνα με την ανασυγκρότησή του στις 03/12/2015, είναι η ακόλουθη:

- ▲ **Αθανάσιος Σκορδάς,** Πρόεδρος-μη εκτελεστικό μέλος.
- ▲ **Μιχάλης Παναγής,** Αντιπρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος –εκτελεστικό μέλος.
- ▲ **Αδαμαντίνη Λάζαρη,** Μη εκτελεστικό μέλος.
- ▲ **Παναγιώτης Αλλαγιάννης,** Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος.
- ▲ **Μιχαήλ Κόκκινος,** Ανεξάρτητο μη εκτελεστικό μέλος.

Η θητεία του Διοικητικού Συμβουλίου είναι πενταετής και λήγει εντός του Α' εξαμήνου του 2021.

1.4. Το Οργανόγραμμα



1.5. Διακρίσεις

Σε «τυφλή» γευσίγνωσία που διενεργήθηκε στο International Taste & Quality Institute (iTQi) από επιτροπή απαρτιζόμενη από 135 σεφ και γευσίγνώστες, η φρέσκια ελληνική τσιπούρα Selonda έλαβε Βραβείο Ανώτερης Γεύσης 2017 με 3 χρυσά αστέρια, που αντιστοιχεί στην υψηλότερη

βαθμολόγηση. Η φρέσκια τσιπούρα Selonda είναι η μοναδική που αξιολογήθηκε με 3 αστέρια το 2017 και η πρώτη ελληνική τσιπούρα που βραβεύεται με το Βραβείο Ανώτερης Γεύσης της υψηλότερης βαθμολογίας, η οποία αντιστοιχεί σε εξαιρετική γεύση.

Το φρέσκο ελληνικό λαβράκι Selonda επίσης διακρίθηκε με Βραβείο Ανώτερης Γεύσης, 2 χρυσών αστεριών, που αντιστοιχεί σε αξιοσημείωτη γεύση.

1.6. Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη

Αναπόσπαστο στοιχείο της επιχειρησιακής φιλοσοφίας και δράσης της Σελόντα είναι η ενεργός συμμετοχή και συνεισφορά στις περιοχές όπου δραστηριοποιούμαστε. Και αυτό το αποδεικνύουμε έμπρακτα «επιστρέφοντας» στις τοπικές κοινωνίες μέρος των κερδών που προέρχονται από την εμπορική της δραστηριότητα με την μορφή χορηγιών, όπως:

- Προσφορά δωρεάν προϊόντων σε μεγάλο αριθμό κοινωνικών και πολιτιστικών εκδηλώσεων.
- Χρηματοδότηση σχολικών εκδρομών πολλών σχολείων σε νομούς όπως η Αργολίδα και η Κορινθία.
- Ενίσχυση τοπικών ποδοσφαιρικών ομάδων, όπως του Σοφικού Κορινθίας.
- Δωρέες πετραλαίου κίνησης προς τους τοπικούς δήμους.
- Δωρέες πετραλαίου θέρμανσης για νηπιαγωγεία, δημοτικά σχολεία και γυμνάσια.

Η Σελόντα σέβεται τις τοπικές κοινωνίες, στα πλαίσια των οποίων δραστηριοποιείται και συμβάλλει στην περαιτέρω οικονομική ανάπτυξή τους:

1.7. Εκτροφή των Ψαριών

Ο Όμιλος ΣΕΛΟΝΤΑ διαθέτει μονάδες πάχυνσης στον όρμο Σελόντα, στην νήσο Πέτρο και στην νήσο Οβριός στην Κορινθία, στο όρμο Βουρλιας και στην νήσο Πλατιά στην Αργολίδα, στη θέση Ορθολίθι, στην θέση Φουσκή, και στην θέση Καλαμάκι στην Αρκαδία, στην θέση Παγανιά και στον όρμο Κούραμος στην Θεσπρωτία, στον Αστακό Αιτωλοακαρνανίας, στην Κάλυμνο και στο Πόρτο Μπούφαλο Ευβοίας καθώς και τις μονάδες πάχυνσης που άνηκαν στην Διάς στην Πούντα ,στο Χιλιομίλι , στο Αχλάδι & στον Αγ.Σερραφείμ Φθιώτιδος.

Ο Όμιλος ΣΕΛΟΝΤΑ υπήρξε από την πρώτη στιγμή ηγετική εταιρεία στην παραγωγή και πώληση γόνου. Ξεκινώντας στις αρχές της δεκαετίας του 1990 με την κατασκευή του πρώτου ιχθυογεννητικού σταθμού στον Όρμο Σελόντα για την κάλυψη, ως επί το πλείστον των δικών του αναγκών, ο Όμιλος ουσιαστικά άρχισε τον «πρωταθλητισμό» στην παραγωγή γόνου μετά το 1994 με την εξαγορά και ένταξη στο δυναμικό του, του μεγάλου ιχθυογεννητικού σταθμού της Μανάγουλης στην Φωκίδα και κυρίως μετά το 1998, με τον τρίτο και πλέον σύγχρονο ιχθυογεννητικό σταθμό του Ομίλου στις Φιλιάτες Θεσπρωτίας

Σήμερα, ο Όμιλος διαθέτει 6 σύγχρονους ιχθυογεννητικούς σταθμούς (Σελόντα, Μαναγούλη, Φιλιάτες, Ψαχνά Ευβοίας, Στυλιδα Φθιώτιδας) η συνολική δυναμικότητα των οποίων ξεπερνά τα 180 εκατομμύρια ιχθύδια.

Το σημαντικότερο όμως επίτευγμα της ΣΕΛΟΝΤΑ όλα αυτά τα χρόνια στην αγορά του γόνου, είναι η εδραίωσή της ως προμηθευτής γόνου, τόσο στην Ελλάδα όσο και σε ολόκληρη τη Μεσόγειο.

- **Γόνος τσιπούρας:** διατίθεται όλο τον χρόνο σε μέσο βάρος μεγαλύτερο από 1,5 γρ. (συνήθως 2 έως 3 γρ.).
- **Γόνος λαυρακιού:** διατίθεται όλο το χρόνο σε μέσο βάρος μεγαλύτερο από 2 γρ. (συνήθως 2 έως 4 γρ.).
- **Γόνος χιόνας:** διατίθεται από Ιανουάριο έως Μάϊο σε μέσο βάρος μεγαλύτερο από 1,5 γρ. (συνήθως 2 έως 3 γρ.).
- **Γόνος φαγκριού:** διατίθεται από Αύγουστο έως τέλη Οκτώβρη σε μέσο βάρος μεγαλύτερο από 2 γρ.
- **Γόνος κρانيού:** διατίθεται από Ιούλιο έως Σεπτέμβριο σε μέσο βάρος μεγαλύτερο από 1,5 γρ.

1.8. Logistics

Η Εταιρία διακρίνεται για την άριστη ποιότητα του τελικού προϊόντος και του γόνου. Το τελικό προϊόν εξάγεται σε περίπου 35 χώρες. Οι κύριοι πελάτες της Εταιρίας είναι οι μεγαλύτερες αλυσίδες Super Market καθώς και μεταποιητές και μεγάλοι επώνυμοι χονδρέμποροι που με τα ισχυρά δίκτυα διανομής που διαθέτουν εξασφαλίζουν την σωστή προώθηση των προϊόντων στους τελικούς καταναλωτές.

1.9. Δομή του Ομίλου

Οι παραγωγικοί τομείς στους οποίους δραστηριοποιείται ο Όμιλος είναι οι ακόλουθοι:

1. Ο τομέας Ιχθυοκαλλιέργειας με αντικείμενο δραστηριότητας (i) την παραγωγή γόνου που είτε τοποθετείται στις μονάδες εκτροφής του Ομίλου είτε πωλείται σε τρίτους, (ii) την παραγωγή ιχθύων στις μονάδες εκτροφής στη θάλασσα με τη μέθοδο των πλωτών κλωβών, (iii) την συσκευασία, (iv) την επεξεργασία και (v) την πώληση του τελικού προϊόντος και της εμπορίας των αντίστοιχων ειδών. Ετήσια Οικονομική Έκθεση Χρήσης 2016 (1 Ιανουαρίου έως 31 Δεκεμβρίου 2016).
2. Ο τομέας Εμπορίας που περιλαμβάνει τις αγορές αγαθών πλην προϊόντων ιχθυοκαλλιέργειας (γόνου και ιχθύων) και τις πωλήσεις ιχθυοτροφών, υλικών και εμπορευμάτων σε τρίτους.
3. Ο τομέας της παραγωγής ιχθυοτροφών, ο οποίος αφορά τη συνδεδεμένη εταιρία (θυγατρική έως το Νοέμβριο 2015), ΠΕΡΣΕΑΣ Α.Β.Ε.Ε και ιδιόκτητη μονάδα παραγωγής στην Θέση Απιδιά Ν. Επιδαύρου του Νομού Αργολίδας.
4. Ο τομέας Υπηρεσιών που περιλαμβάνει την παροχή τεχνικής υποστήριξης, συσκευασίας, εκτροφής και διοικητικών υπηρεσιών σε θέματα διαχείρισης και ανάπτυξης ιχθυοκαλλιεργειών

Η δομή του Ομίλου είναι η ακόλουθη.

Θυγατρικές:

- AQUAVEST ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ & ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ, με ποσοστό άμεσης συμμετοχής 100%. Η εταιρεία AQUAVEST ιδρύθηκε το 1989. Βασική δραστηριότητά της αποτελεί η παροχή χρηματοοικονομικών υπηρεσιών και η υλοποίηση επενδύσεων σε εταιρίες ιχθυοκαλλιεργειών.

- ΠΟΛΕΜΑΡΧΑ ΕΠΙΔΑΥΡΟΣ Α.Ε. με ποσοστό άμεσης (30,7%) και έμμεσης (69,3%) συμμετοχής (σύνολο 100% συμμετοχή). Η εταιρεία ιδρύθηκε το 1986. Αντικείμενο των εργασιών της είναι η εκμετάλλευση ακινήτων και η εκμετάλλευση τουριστικών ακινήτων.
- ΒΙΛΛΑ ΠΡΕΣΙΕ Α.Ε. με ποσοστό άμεσης συμμετοχής 100%. Η Εταιρεία, ιδρύθηκε το 1990 με σκοπό την ίδρυση και αγορά εκμετάλλευση στην Ελλάδα και στην αλλοδαπή ξενοδοχείων, μοτέλς, μπανγκαλόους, κάμπινγκς, διαμερισμάτων και βιλλών επί ιδιόκτητων ή μη ακινήτων όπως ειδικότερα περιγράφεται στο καταστατικό της.
- INTERNATIONAL AQUA TECH LTD, με ποσοστό άμεσης συμμετοχής 89,34%. Η Εταιρεία ιδρύθηκε το 1992, έχει έδρα στην Αγγλία-Ουαλία και είναι εταιρεία μελετών, κατασκευής - λειτουργίας και διαχείρισης συστημάτων νερού.
- ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ (ΠΟΑΥ) ΑΡΓΟΛΙΔΟΣ-ΑΡΚΑΔΙΑΣ Α.Ε., με ποσοστό άμεσης συμμετοχής 70,36%. Η Εταιρεία ιδρύθηκε το 2015, με έδρα στην κοινότητα Κοιλιάδας του Δήμου Ερμιονίδας- Αργολίδας. Με κύριο σκοπό την ανάπτυξη και την διαχειρίσιμων υδατοκαλλιεργειών στην παράκτια ζώνη και την διαχείριση των θαλάσσιων πόρων.
- ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ (ΠΟΑΥ) ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ Α.Ε., με ποσοστό άμεσης συμμετοχής 82,10%. Η Εταιρεία ιδρύθηκε το 2015, με έδρα στην κοινότητα Σοφικού του Δήμου Σολυγείας- Κορινθίας. Με κύριο σκοπό την ανάπτυξη και την διαχείριση των υδατοκαλλιεργειών στην παράκτια ζώνη και την διαχείριση των θαλάσσιων πόρων.
- SPARFISH Α.Ε., με ποσοστό άμεσης συμμετοχής 95%. Έχει έδρα στην Θέση Τρύπιο Λιθάρι -Μάνδρα Αττικής. Η Εταιρεία δραστηριοποιείται στον κλάδο των ιχθυοκαλλιεργειών και ειδικότερα στην παραγωγή βιολογικών στοιχείων, την επεξεργασία βιολογικών στοιχείων και στο εμπόριο μη βιολογικών.
- ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΚΑΛΥΜΝΟΥ ΑΒΕΕ, με ποσοστό άμεσης συμμετοχής 70%. Έχει έδρα στο Δήμο Μάνδρας-Ειδυλλίας του Νομού Αττικής. Η Εταιρεία δραστηριοποιείται στον κλάδο των ιχθυοκαλλιεργειών στην εκτροφή και διάθεση ευρύαλων μεσογειακών ιχθύων.
- ΝΙΜΟΣ ΑΕΒΕ, με ποσοστό άμεσης συμμετοχής 70%. Έχει την έδρα της στην Θέση Τρύπιο Λιθάρι -Μάνδρα Αττικής. Η Εταιρεία δραστηριοποιείται στον κλάδο των ιχθυοκαλλιεργειών και ειδικότερα στην παραγωγή βιολογικών στοιχείων, την επεξεργασία βιολογικών στοιχείων και στο εμπόριο μη βιολογικών.
- ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ (ΠΟΑΥ) ΡΟΔΟΥ-ΧΑΛΚΗΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε. , με ποσοστό έμμεσης συμμετοχής 70%. Συγκεκριμένα είναι κατά 100% θυγατρική της ΝΙΜΟΣ ΑΕΒΕ. Η Εταιρεία ιδρύθηκε το 2016, με έδρα στην Ελλάδα, και κύριο σκοπό την ανάπτυξη και την διαχείριση των υδατοκαλλιεργειών στην παράκτια ζώνη και την διαχείριση των θαλάσσιων πόρων.
- ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ (ΠΟΑΥ) ΠΟΡΟΥ ΑΕ, με ποσοστό άμεσης συμμετοχής 100%. Έχει την έδρα της στην Ελλάδα, και κύριο σκοπό την ανάπτυξη και την διαχείριση των υδατοκαλλιεργειών στην παράκτια ζώνη και την διαχείριση των θαλάσσιων πόρων.

- ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ (ΠΟΑΥ) ΛΕΣΒΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε., με ποσοστό άμεσης συμμετοχής 100%. Η Εταιρεία ιδρύθηκε το 2016. Έχει την έδρα της στην Ελλάδα, και κύριο σκοπό την ανάπτυξη και την διαχείριση των υδατοκαλλιεργειών στην παράκτια ζώνη και την διαχείριση των θαλάσσιων πόρων.
- ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ (ΠΟΑΥ) ΒΟΙΩΤΙΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε., με ποσοστό άμεσης συμμετοχής 100%. Η Εταιρεία ιδρύθηκε το 2016. Έχει την έδρα της στην Ελλάδα, και κύριο σκοπό την ανάπτυξη και την διαχείριση των υδατοκαλλιεργειών στην παράκτια ζώνη και την διαχείριση των θαλάσσιων πόρων.
- ΑΚΟΥΑΝΕΤ Α.Ε. με ποσοστό άμεσης συμμετοχής 90,38% και έμμεσης 4,56%. Η εταιρεία ιδρύθηκε το 1999. Η δραστηριότητα της εταιρείας είναι η συμμετοχή σε άλλες εταιρίες του κλάδου ή η ίδρυση κοινοπραξιών, και οι μελέτες για την ανάπτυξη προγραμμάτων έρευνας στην ιχθυοκαλλιέργεια. Με απόφαση της Έκτακτης Γενικής Συνέλευσης των Μετόχων της στις 29/4/2016 αποφασίστηκε η λύση και θέση της σε εκκαθάριση. Η εν λόγω απόφαση καταχωρήθηκε στο ΓΕΜΗ στις 4/1/2017.
- ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΑ ΠΑΡΚΑ Α.Ε. με ποσοστό άμεσης συμμετοχής 90,94%. Η Εταιρεία, ιδρύθηκε το 2005, με αντικείμενο την τουριστική εκμετάλλευση καταδυτικών πάρκων στην Ελληνική επικράτεια. Με απόφαση της Έκτακτης Γενικής Συνέλευσης των Μετόχων της στις 25/4/2016 αποφασίστηκε η λύση και θέση της σε εκκαθάριση. Η εν λόγω απόφαση δεν έχει ακόμα καταχωρηθεί στο ΓΕΜΗ.

Συγγενείς:

- ΠΕΡΣΕΥΣ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΙΔΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ Α.Β.Ε.Ε, με ποσοστό άμεσης συμμετοχής 41,34%. Η Εταιρεία ιδρύθηκε το έτος 1968, με κύριο σκοπό την παρασκευή και η διάθεση παντός είδους κτηνοτροφών, πτηνοτροφών, ιχθυοτροφών και τροφών για οικιακά ζώα (pet) καθώς και την εμπορία αυτών, καθώς και την εκμετάλλευση ιχθυοτροφείων. Η εν λόγω εταιρεία μέχρι την 24 Νοεμβρίου 2015 θεωρούταν θυγατρική εταιρεία. Με βάση το γεγονός ότι από τα τέλη Νοεμβρίου 2015, η Σελόντα δεν είχε πλέον την πλειοψηφία των δικαιωμάτων ψήφου στο Διοικητικό Συμβούλιο, η μητρική Εταιρεία Σελόντα ασκεί από τη στιγμή εκείνη δεσπόζουσα επιρροή, και όχι έλεγχο επί της εταιρείας ΠΕΡΣΕΥΣ ΑΕ. Συνεπώς, από 24/11/2015 η ΠΕΡΣΕΥΣ Α.Ε. είναι συγγενής εταιρεία.
- ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΕΥΒΟΙΑΣ Ι, με ποσοστό άμεσης συμμετοχής 95,00%. Η Κοινοπραξία ιδρύθηκε το 2005 με έργο την εκμετάλλευση και διαχείριση μονάδας εκτροφής ιχθύων.
- BLUE FIN TUNA HELLAS ΑΕ με ποσοστό άμεσης συμμετοχής 25,00%. Η Εταιρεία ιδρύθηκε το 2003 με αντικείμενο την συλλογή ζωντανών ψαριών τόνου και την εκτροφή-πώληση του ψαριού τόνου.
- ASTIR INTERNATIONAL S.R.L, με έδρα στην Ιταλία και ποσοστό άμεσης συμμετοχής 50%. Η εταιρεία έχει ως αντικείμενο την εμπορία ιχθύων.

1.10. Κατανομή Πωλήσεων ανά Προορισμό

ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΑΝΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟ					
01/01/2016 – 31/12/2016					
ΟΜΙΛΟΣ					
Ποσά σε χιλ.€	ΓΟΝΟΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΕΜΠΟΡΙΑ	ΤΡΟΦΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ
ΕΥΡΩΖΩΝΗ	157.900	113.454.378	606.474	0	114.218.752
ΕΛΛΑΔΑ	8.206.948	24.047.143	3.053.038	10.287	35.317.416
ΛΟΙΠΕΣΧΩΡΕΣ	1.583.000	13.857.523	3.828	0	15.444.351
ΣΥΝΟΛΟ	9.947.848	151.359.044	3.663.340	10.287	164.980.519

ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΑΝΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟ

01/01/2015 – 31/12/2015					
ΟΜΙΛΟΣ					
Ποσά σε χιλ.€	ΓΟΝΟΣ	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΕΜΠΟΡΙΑ	ΤΡΟΦΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ
ΕΥΡΩΖΩΝΗ	159.800	74.143.608	13.807.110	0	88.110.518
ΕΛΛΑΔΑ	10.074.878	18.187.069	1.551.529	17.131.561	46.945.037
ΛΟΙΠΕΣ ΧΩΡΕΣ	60.756	10.267.998	1.039.282	120	11.368.156
ΣΥΝΟΛΟ	10.295.434	102.598.675	16.397.921	17.131.681	146.423.711

1.11. Κατανομή Πωλήσεων ανά Τομέα

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31/12/16	31/12/15	31/12/16	31/12/15
Πωλήσεις Βιολογικών Προϊόντων	154.626.950	112.921.928	146.971.468	112.897.183
Πωλήσεις Ιχθυοτροφών Ιδιοπαραγωγής	10.287	6.515.177	10.287	426.492
Πωλήσεις Εμπορευμάτων και λοιπών αποθεμάτων	12.731.896	29.253.044	22.767.156	27.051.825
Πωλήσεις Υπηρεσιών	152.932	638	208.335	21.085
Σύνολο	167.522.065	148.690.787	169.957.246	140.396.585

31/12/2016					
Αποτελέσματα Τομέα	Ιχθυοκαλλιέργεια	Εμπορία	Ιχθυοτροφές	Λοιπές Υπηρεσίες	Σύνολο

Πωλήσεις	161.306.892	3.663.340	10.287	2.541.544	167.522.063
Πωλήσεις σε άλλους Τομείς	0				
Καθαρές Πωλήσεις	161.306.892	3.663.340	10.287	2.541.544	167.522.063
Κέρδη Εκμετάλλευσης					
Επίδραση από τη μεταβολή στην εύλογη αξία	26.624.266	0	0	0	26.624.266
Κόστος αποκτηθέντων ιχθύων από εισφορά ΔΙΑ	-14.635.377	0	0	0	-14.635.377
Κόστος υλικών/ αποθεμάτων	-95.033.586	-2.994.303	-8.668	-1.396.069	-99.432.626
Παροχές στο Προσωπικό	-22.337.054	-170.555	-639	-1.042.967	-23.551.215
Αποσβέσεις ενσώματων και άυλων παγίων	-4.888.822	-5.065	-454	-95.684	-4.990.025
Λοιπά έξοδα	-37.274.468	-65.652	-179	51.389	-37.288.910
Άλλα λειτουργικά έσοδα	140.006	0	0	0	140.006
Λειτουργικό αποτέλεσμα τομέα	13.901.857	427.765	347	58.213	14.388.182
Λοιπά Χρηματοοικονομικά αποτελέσματα					
Χρηματοοικονομικά έσοδα	2.166	0	0	0	2.166
Χρηματοοικονομικά έξοδα	-8.161.771	-182.856	-28	-1.365	-8.346.020
Αποτελέσματα επενδυτικών δραστηριοτήτων	1.098.418	0	0	0	1.098.418
Ζημίες από επανεκτίμηση ακινήτων	0	0	0	-378.000	-378.000
Κέρδη (Ζημίες) από Συγγενείς Επιχειρήσεις	0	0	237.453	0	237.453
Απομείωση Επενδυτικών Ακινήτων	0	0	0	0	0
Κέρδη προ Φόρων	6.840.670	244.909	237.772	-321.152	7.002.199
Φόρος Εισοδήματος / Αναβαλλόμενοι Φόροι	-4.670.932	-4.762	-282	90.858	-4.585.118
Κέρδη περιόδου	2.169.738	240.147	237.490	-230.294	2.417.081

Περιουσιακά Στοιχεία & Υποχρεώσεις	31/12/2016				Σύνολο
	Ιχθυοκαλλιέργεια	Εμπορία	Ιχθυοτροφές	Λοιπές Υπηρεσίες	
Περιουσιακά στοιχεία τομέα	55.315.547	26.997	5.049	133.538	55.481.131
Επενδυτικό Χαρτοφυλάκιο	0	0	0	110.063	110.063
Μη κατανεμόμενα περιουσιακά στοιχεία	218.170.357	478.640	13.543	1.775.656	220.438.196
Σύνολο περιουσιακών στοιχείων	273.485.904	505.637	18.592	2.019.257	276.029.390

Υποχρεώσεις	266.178.398	388.995	16.465	1.532.541	268.116.399
Σύνολο Υποχρεώσεων	266.178.398	388.995	16.465	1.532.541	268.116.399
Κεφαλαιουχική δαπάνη την 31/12/2016					
Σε ενσώματα περιουσιακά στοιχεία	6.146.004	23.691	154	93.337	6.263.186
Σε ασώματα περιουσιακά στοιχεία	383.908	203	0	0	384.111
	6.529.912	23.894	154	93.337	6.647.297
Απόσβεση ενσώματων & άυλων περιουσιακών	4.888.822	5.065	454	95.684	4.990.025

31/12/2015					
Αποτελέσματα Τομέα	Ιχθυοκαλλιέργεια	Εμπορία	Ιχθυοτροφές	Λοιπές Υπηρεσίες	Σύνολο
Πωλήσεις	112.921.928	26.986.605	6.515.177	2.267.078	148.690.788
Πωλήσεις σε άλλους Τομείς	0	0	00		
Καθαρές Πωλήσεις	112.921.928	26.986.605	6.515.177	2.267.078	148.690.788
Κέρδη Εκμετάλευσης					
Επίδραση από τη μεταβολή στην εύλογη αξία	17.595.382	0	0	0	17.595.382
Κόστος υλικών/ αποθεμάτων	-77.682.102	-25.651.351	-2.231.887	-1.093.040	106.658.380
Παροχές στο Προσωπικό	-14.658.742	-14.694	-955.196	-769.614	-16.398.246
Αποσβέσεις ενσώματων και άυλων παγίων	-3.601.512	0	-780.543	-15.349	-4.397.404
Λοιπά έξοδα	-26.958.767	0	-2.169.277	-590.454	-29.718.498
Λειτουργικό αποτέλεσμα τομέα	7.616.187	1.320.560	378.274	-201.379	9.113.642
Άλλα έσοδα/ έξοδα	-1.926.382	0			-1.926.382
Λοιπά Χρηματοοικονομικά αποτελέσματα					
Χρηματοοικονομικά έσοδα	213.562	0	-86.160	0	127.402
Χρηματοοικονομικά έξοδα	-6.447.829	0	-1.896.555	0	-8.344.384
Αποτελέσματα επενδυτικών δραστηριοτήτων	-7.069.553	0	0	0	-7.069.553
Ζημίες από επανεκτίμηση ακινήτων	-2.390.000	0	0	0	-2.390.000
Κέρδη (Ζημίες) από Συγγενείς Επιχειρήσεις	139.096	0	0	0	139.096
Απομείωση Επενδυτικών Ακινήτων	0	0	0	0	0
Κέρδη προ Φόρων	-9.864.919	1.320.560	-1.604.441	-201.379	-10.350.179
Φόρος Εισοδήματος / Αναβαλλόμενοι Φόροι	244.796	0	-1.207.496	-194.208	-1.156.908
Κέρδη περιόδου	-9.620.123	1.320.560	-2.811.937	-395.587	-11.507.087

Περιουσιακά Υποχρεώσεις	Στοιχεία	&	Ιχθυοκαλλιέρ γεια	31/12/2015			Σύνολο
				Εμπορία	Ιχθυοτροφές	Λοιπές Υπηρεσίες	
Περιουσιακά στοιχεία τομέα			22.478.785	5.372.084	0	451.295	28.302.164
Επενδυτικό Χαρτοφυλάκιο			0	0	0	0	0
Μη κατανεμόμενα περιουσιακά στοιχεία			142.033.296	33.943.773	0	2.851.532	178.828.601
Σύνολο περιουσιακών στοιχείων			164.512.081	39.315.857	0	3.302.827	207.130.765
Υποχρεώσεις			161.647.955	38.631.376	0	3.245.326	203.524.657
Σύνολο Υποχρεώσεων			161.647.955	38.631.376	0	3.245.326	203.524.657
Κεφαλαιουχική δαπάνη την 31/12/2016							
Σε ενσώματα περιουσιακά στοιχεία			1.694.536	0	0	0	1.694.536
Σε ασώματα περιουσιακά στοιχεία			4.955	0	0	0	4.955
			1.699.491	0	0	0	1.699.491
Απόσβεση ενσώματων & άυλων περιουσιακών			3.601.512	0	780.543	15.349	4.397.404

1.12. Μέτοχοι της Εταιρείας

Οι κύριοι μέτοχοι της ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΣΕΛΟΝΤΑ ΑΕΓΕ σύμφωνα με το μετοχολόγιο της 31/03/2017 παρουσιάζονται στον πίνακα που ακολουθεί:

Μέτοχος	Ποσοστό Συμμετοχής
Τράπεζα Πειραιώς Α.Ε.	32,92%
Alpha Bank Α.Ε.	21,97%
Eurobank Ergasias Α.Ε	13,29%
Εθνική Τράπεζα	11,44%
Λοιποί Μέτοχοι	20,38%
ΣΥΝΟΛΟ	100,00%

Πρέπει να σημειώσουμε ότι τόσο στην Σελόντα όσο και στον Νηρέα η μεγάλη συμμετοχή των τραπεζών στη μετοχική σύνθεση οφείλεται στην μετατροπή δανείων ενεχυριασμένων με μετοχές των εταιρειών και την μετατροπή των δανειακών υποχρεώσεων σε συμμετοχικούς τίτλους.

1.13. Στοιχεία Μετοχής

Η τιμή μετοχής στις 31/12/2017 (στιγμή κατά την οποία υποβάλλεται η παρούσα εργασία) είναι 0,18 €. Η εταιρεία μετέχει στην σύνθεση του Γενικού Δείκτη του Χ.Α.Α. από τις 18/12/2017, FTSEXΑ Διεθνούς Δράσης, FTSEXΑ Διεθνούς Δράσης PLUS.

1.14. Στοιχεία από την Ετήσια Έκθεση της επιχείρησης 2016

Συνολικός Δανεισμός

Οι δανειακές υποχρεώσεις μακροπρόθεσμες και βραχυπρόθεσμες αναλύονται ως εξής:

	ΟΜΙΛΟΣ		ΕΤΑΙΡΕΙΑ	
	31/12/16	31/12/15	31/12/16	31/12/15
Μακροπρόθεσμος δανεισμός				
Τραπεζικός Δανεισμός	131.421.462	101.852.327	119.476.837	101.846.985
Σύνολο μακροπρόθεσμων δανείων	131.421.462	101.852.327	119.476.837	101.846.985
Βραχυπρόθεσμος δανεισμός				
Συμβάσεις αλληλόχρεων δανείων	4.122.311	10.974.348	3.862.497	10.965.191
Μέρος μακροπρόθεσμων δανείων πληρωτέων στην επόμενη χρήση	35.128.699	4.454.877	35.128.699	4.454.877
Σύνολο Βραχυπρόθεσμων δανείων	39.251.010	15.429.225	38.991.196	15.420.068
Σύνολο Δανείων	170.672.472	117.281.552	158.468.033	117.267.053

Ενηλικίωση Υποχρεώσεων	Όμιλος				Σύνολο
	0- 6 μήνες	6 μήνες – 1 έτος	1 έτος- 5 ετη	Άνω 5 έτη	
Δάνεια μακροπρόθεσμα	0	0	55.434.628	75.986.834	131.421.462
Δάνεια βραχυπρόθεσμα	1.314.594	2.807.717	0	0	4.122.311
Δάνεια μακροπρόθεσμα πληρωτέα στην επόμενη χρήση	4.459.287	30.669.412	0	0	35.128.699
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	72.430.868	4.530.913	1.195.805	0	78.157.586
ΣΥΝΟΛΟ	78.204.749	38.008.042	56.630.433	75.986.834	248.830.058

Ενηλικίωση Υποχρεώσεων	Εταιρεία				Σύνολο
	0 – 6 μήνες	6 μήνες- 1 έτος	1 έτος – 5 έτη	Άνω των 5 έτων	
Δάνεια μακροπρόθεσμα	0	0	55.422.879	64.053.958	119.476.837
Δάνεια βραχυπρόθεσμα	1.314.594	2.547.903	0	0	3.862.497
Δάνεια μακροπρόθεσμα πληρωτέα στην επόμενη χρήση	4.459.287	30.669.412	0	0	35.128.699
Προμηθευτές και λοιπές υποχρεώσεις	70.900.837	4.530.913	1.195.805	0	76.627.555
ΣΥΝΟΛΟ	76.674.718	37.748.228	56.618.684	64.053.958	235.095.588

Τα πραγματικά σταθμισμένα μέσα επιτόκια δανεισμού του Ομίλου είναι τα εξής:

ΕΤΗ	31/12/16	31/12/15
Τραπεζικός Δανεισμός (βραχυπρόθεσμος)	4,97%	4,97%
Τραπεζικός Δανεισμός (μακροπρόθεσμος)	3,66%	3,66%

Το πραγματικό μέσο σταθμισμένο επιτόκιο δανεισμού της εταιρείας για το 2016 διαμορφώθηκε στο 3,89% για την Εταιρεία και 3,71% για τον Όμιλο.

Την 31/12/2014 υπεγράφησαν μεταξύ της Εταιρείας και των Πιστωτριών Τραπεζών (Τράπεζα Πειραιώς, Alpha Bank, Eurobank-Ergasias, Εθνική Τράπεζα και Τράπεζα Αττικής), οι τρεις συμβάσεις ομολογιακών δανείων, μη μετατρέψιμων σε μετοχές, συνολικής ονομαστικής αξίας 110.000.000 €.

Η εκταμίευση των εν λόγω συμβάσεων μείον των παρεπόμενων εξόδων έγινε την 27/3/2015. Επίσης την 3/6/2016 υπεγράφη μεταξύ της Εταιρείας και των Πιστωτριών Τραπεζών (Τράπεζα Πειραιώς, Alpha Bank, Eurobank-Ergasias και Εθνική Τράπεζα) σύμβαση ομολογιακού δανείου μη μετατρέψιμων σε μετοχές, συνολικής ονομαστικής αξίας 26.445.450 €. Η εκταμίευση της εν λόγω σύμβασης έλαβε χώρα εντός του 2016. Οι όροι των ομολογιακών δανειακών υποχρεώσεων της μητρικής Εταιρείας είναι οι εξής:

- Ομολογιακό Δάνειο συνολικής αξίας ποσού 100.000.000 €.

Οι βασικοί όροι του ανωτέρω ομολογιακού δανείου είναι:

Διάρκεια: 10 έτη. Αποπληρωμή σε 18 εξάμηνες δόσεις. Το επιτόκιο είναι Euribor εξαμήνου ή τριμήνου + 4,25% περιθωρίου, + 0.12% εισφορά. Εξασφαλίσεις: Σύσταση κυμαινόμενης ασφάλειας με ενεχυρίαση ιχθυοπληθυσμού (αποθεμάτων ψαριών) μέχρι ποσού 80 εκατ.€. Σύσταση πλασματικού ενεχύρου επί του εξοπλισμού (κλωβοί κλπ) των μονάδων ιχθυοκαλλιέργειας. Ενεχυρίαση – εκχώρηση των αδειών ιχθυοκαλλιέργειας των μονάδων παραγωγής Ενεχυρίαση –

εκχώρηση των απαιτήσεων από τα ασφαλιστήρια συμβόλαια του ιχθυοπληθυσμού και λοιπών παγίων που έχει ενεχυριαστεί. Προσημείωση υποθήκης (Α' τάξης) επί των ακινήτων της εταιρίας και των θυγατρικών (εκτός Περσέα). Σύσταση ενεχύρου επί των μετοχών των θυγατρικών που κατέχει η Σελόντα.

- Ομολογιακό Δάνειο συνολικής αξίας ποσού 8.000.000 €. με ενέχυρο εμπορικές απαιτήσεις.
- Ομολογιακό Δάνειο συνολικής αξίας ποσού 2.000.000 € με ενέχυρο απαιτήσεις του Δημοσίου από ΦΠΑ και εμπορικές απαιτήσεις.
- Ομολογιακό Δάνειο συνολικής αξίας ποσού 26.445.450 €.

Ποσό 14.945.450 € αφορά αναδιάρθρωση του υφιστάμενου δανεισμού, ο οποίος παρασχέθηκε για την κάλυψη των αναγκών της ΔΙΑΣ Α.Ε. σε συνέχεια υπογραφής της από 30/04/2015 συμφωνίας εξυγίανσης. Για το Ομολογιακό Δάνειο συνολικής αξίας ποσού 26.445.450 €, κατά την 31/12/2016 ποσό 11.260.001 € είχε καταστεί ληξιπρόθεσμο.

Ανέλεγκτες χρήσεις.

Η εταιρεία ΣΕΛΟΝΤΑ ΑΕΓΕ έχει ανέλεγκτες χρήσεις από το 2008-2013.

Για τις ανέλεγκτες φορολογικές χρήσεις υπάρχει το ενδεχόμενο επιβολής πρόσθετων φόρων και προσαυξήσεων κατά τον χρόνο που θα εξετασθούν και θα οριστικοποιηθούν. Το ποσό των προβλέψεων, για διαφορές φορολογικού ελέγχου, που αναγνώρισε ο Όμιλος και η Εταιρεία στις οικονομικές τους καταστάσεις για ενδεχόμενες φορολογικές διαφορές ανέρχεται σε 699 χιλ € και 577 χιλ. € αντίστοιχα. Στον παρακάτω πίνακα αναγράφονται οι ανέλεγκτες χρήσεις των εταιριών του Ομίλου:

ΕΤΑΙΡΕΙΑ	Ανέλεγκτες Φορολογικά Χρήσεις
ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε.Γ.Ε.	2008-2013
ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΕΧΙΝΑΔΕΣ ΑΕ	2010-2011
ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΦΑΡΑΔΟΝΗΣΙΑ ΑΕ - FISH FILLET ΑΕ	2010-2011
ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΡΟΔΟΥ ΑΓΕΕ	2010
ΘΑΛΛΑΣΙΕΣ ΥΔΑΤΟΚ/ΡΓΕΙΕΣ ΕΥΒΟΪΚΟΥ ΑΕ	2010
AQUAVEST Α.Ε.	2010-2016
AQUANET Α.Ε.	2012-2013, 2015-2016
ΠΟΛΕΜΑΡΧΑ ΕΠΙΔΑΥΡΟΣ Α.Ε.	2010-2016
ΒΙΛΛΑ ΠΡΕΣΙΕ ΑΕ 2010-2016 ΚΑΤΑΔΥΤΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΑΕ	2010-2016
INTERNATIONAL AQUA TECH LTD - ΠΟΑΥ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ- ΑΕ	2015-2016
ΠΟΑΥ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ ΑΕ	2015-2016
ΠΕΡΣΕΥΣ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΙΔΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΑΒΕΕ	2009-2010
ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΕΥΒΟΙΑΣ Ι	2010-2016
ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΜΑΡΜΑΡΙ	2011-2013
BLUEFIN TUNA HELLAS Α.Ε.	2011-2016
ΣΠΑΡΦΙΣ ΑΕ	2010
ΙΧΘ/ΦΕΙΑ ΚΑΛΥΜΝΟΥ	2010
ΝΙΜΟΣ ΑΕ	2010
ΡΟΔΟΜΑΡ ΑΕ	2010
ΠΟΑΥ ΠΟΡΟΥ ΑΕ	2015-2016

ASTIR INTERNATIONAL SLR - ΠΟΑΥ ΛΕΣΒΟΥ ΙΚΕ	2016
ΠΟΑΥ ΛΕΣΒΟΥ ΒΟΙΩΤΙΑΣ ΙΚΕ	2016.

1.15 Οικονομικά Αποτελέσματα Α' εξαμήνου 2017

Πρέπει να σημειωθεί καταρχάς ότι τα ίδια κεφάλαια της εταιρείας είναι χαμηλότερα από το ½ του μετοχικού κεφαλαίου και συνεπώς συντρέχουν οι προϋποθέσεις για την εφαρμογή των διατάξεων του αρ. 47 του 2190/20.

Κύκλος Εργασιών: Ο κύκλος εργασιών στον Όμιλο για το Α' Εξάμηνο 2017 παρουσίασε αύξηση σε ποσοστό 6,7% ανερχόμενος σε 87,9 εκ.€ έναντι 82,4 εκ.€ της προηγούμενης αντίστοιχης περιόδου, ενώ για την Εταιρεία παρουσίασε αύξηση 10,8% ανερχόμενος σε 90,58 εκ.€ έναντι 81,73 εκ.€ της προηγούμενης αντίστοιχης περιόδου.

Κέρδη/Ζημιές προ φόρων, τόκων και αποσβέσεων (EBITDA):

Το EBITDA του Ομίλου για το πρώτο εξάμηνο του 2017 ανέρχεται σε ζημιές -13,9 εκ.€ έναντι κερδών 0,5 εκ. € της αντίστοιχης περιόδου 2016. Το αρνητικό αποτέλεσμα οφείλεται στις χαμηλότερες τιμές ιχθύων (- 2,2% μεσοσταθμικά) αλλά κυρίως στην μειωμένη ανάπτυξη βιομάζας των ιχθύων λόγω του βιολογικού τους κύκλου με συνέπεια και την αύξηση του κόστους παραγωγής των ιχθύων για το Α' εξάμηνο 2017. Σημειώνεται ότι, τα λειτουργικά αποτελέσματα του Ομίλου χωρίς την επίδραση της αποτίμησης των βιολογικών περιουσιακών στοιχείων θα ανέρχονταν σε -20,2 εκ.€

1.16. Χρηματιστηριακή Αξία μετοχής

Στις 31/12/2017, **0,18 €** τιμή μετοχής X 245.497.164 μετοχές = **44.189.490 €**. Η κεφαλαιοποίηση της εταιρείας την κατατάσει στην 71^η θέση των εταιρειών που είναι εισηγμένες στο Χ.Α.Α. Η εταιρεία κατατάσσεται στις εταιρείες μεσαίας κεφαλαιοποίησης.

1.17. Αποτίμηση μετοχής με βάση την καθαρή θέση της εταιρείας

Σύμφωνα με τις Οικονομικές καταστάσεις που δημοσίευσε η εταιρεία για το πρώτο 6μήνο του 2017 η καθαρή θέση της εταιρείας στις 30/06/2017, ήταν 10.126.952 €.

1.18. Αποτίμηση μετοχής με βάση το διανεμόμενο μέρισμα

Η εταιρεία δεν διανέμει μέρισμα τα τελευταία έτη για να μπορέσουμε να υπολογίσουμε την αξία της με βάση τα διανεμόμενα μερίσματα..

Στην περίπτωση διανομής θα αθροίζαμε π.χ. τα μερίσματα της τελευταίας πενταετίας και θα τα διαιρούσαμε με μια αποδεκτή απόδοση π.χ. ένα ποσοστό μεταξύ 5,5%- 6,5%. Το αποτέλεσμα που θα βρίσκαμε θα ήταν μια απόπειρα εξεύρεσης της τιμής της μετοχής.

Επίσης ένας ακόμη τρόπος εκτίμησης της τιμής της μετοχής λαμβάνει υπόψη τα κέρδη ανά μετοχή, (E), την απαιτούμενη απόδοση των μετοχών k, το ποσοστό παρακρατηθέντων κερδών b και την απόδοση ROE των ιδίων κεφαλαίων.

$$P_o = \frac{E * (1 - b)}{[k - (ROE * b)]^2}$$

Για τον υπολογισμό μπορούμε να λάβουμε υπόψη το μέσο όρο των μεγεθών της τελευταίας πενταετίας.

Επίσης για την αποτίμηση της αξίας της μετοχής μπορεί να ληφθεί ως οδηγός ο μέσος όρος του P/E του κλάδου και εφόσον γνωρίζουμε τα αναμενόμενα κέρδη μετά από φόρους να υπολογίσουμε την τιμή της μετοχής.

Αν ο δείκτης P/E της εταιρείας είναι χαμηλότερος από τον δείκτη P/E του κλάδου αυτό είναι μια πρώτη ένδειξη υποτιμημένης μετοχής.

Είναι γεγονός ότι ο προσδιορισμός της τιμής της μετοχής με βάση τα διανεμόμενα μερίσματα μπορεί να υπολογιστεί με σχετική μόνο ακρίβεια για μικρά χρονικά διαστήματα και όχι σε βάθος χρόνου όπως συνήθως πρόκειται για μια επένδυση. Σε αυτήν την περίπτωση προτιμάμε τον υπολογισμό της καθαρής παρούσας αξίας.

1.19. Αποτίμηση βάσει Καθαρής Παρούσας Αξίας NPV

Για τον υπολογισμό μιας μετοχής σε βάθος χρόνου καταλληλότερη μέθοδος είναι η καθαρή παρούσα αξία με την οποία προεξοφλείς στο παρόν μελλοντικές ελεύθερες ταμειακές εισροές. (ή σε περίπτωση δυσκολίας υπολογισμού των ελεύθερων ταμειακών ροών εναλλακτικά λαμβάνουμε τα κέρδη μετά φόρων).

Βέβαια η αποτίμηση δεν είναι μια μονοδιάστατη τεχνική υπολογισμού αλλά τέχνη για την οποία δεν αρκεί η επιλογή της κατάλληλης μεθόδου αποτίμησης, αλλά η κατανόηση της παραγωγικής δυνατότητας μιας επιχείρησης στο βάθος του χρόνου, η αξιολόγηση της διοίκησης, η κατανόηση της οικονομικής διάστασης του κλάδου στον οποίο ανήκει, η κατανόηση των χρηματοοικονομικών περιορισμών που εκ των πραγμάτων τίθενται αλλά και η κατανόηση του γενικότερου οικονομικού και πολιτικού περιβάλλοντος.

Ο καθορισμός της αξίας μιας επιχείρησης έχει ιδιαίτερη σημασία δεδομένου ότι οι επενδύσεις πραγματοποιούνται αποσκοπώντας στην απολαβή οφέλους που θα ξεπεράσει το κόστος της επένδυσης και θα αποζημιώσει τον επενδυτή για τον αναληφθέντα κίνδυνο.

Η καθαρή παρούσα αξία μιας επιχείρησης υπολογίζεται από τον παρακάτω τύπο:

$$NPV = C_0 + \frac{CF_1}{(1 + wacc)^1} + \frac{CF_2}{(1 + wacc)^2} + \frac{CF_3}{(1 + wacc)^3} + \dots + \frac{CF_t}{(1 + wacc)^t}$$

Όπου CF_t = Οι καθαρές ταμειακές εισροές στην διάρκεια της περιόδου t.

Ως καθαρές ταμειακές εισροές λαμβάνουμε τις ελεύθερες ταμειακές ροές.

C_0 = Η αρχική αξία (ιστορικό κόστος) της επένδυσης ή η παρούσα αξία της υπολειματικής αξίας.

WACC = το επιτόκιο προεξόφλησης (i), Που είναι ίσως με το κόστος του κεφαλαίου (WACCA), και

t = ο αριθμός των ετών διάρκειας της επένδυσης.

Διαιρώντας δε την NPV με τον αριθμό των μετοχών προκύπτει η τιμή της μετοχής με βάση τον υπολογισμό αυτό.

Εγώ θα αποπειραθώ να υπολογίσω την NPV (ΚΠΑ) με την βοήθεια υπολογιστικού φύλλου και παίρνοντας ως δεδομένα τα εξής

Τα νούμερα και τα μεγέθη που χρησιμοποιώ είναι υποθετικά και στηρίζονται στην διαίσθησή μου. Σίγουρα δεν μπορούν να επιβεβαιωθούν από τα ιστορικά λογιστικά μεγέθη της επιχείρησης.

Πωλήσεις 1^{ου} έτους: 170.000.000€.

Ετήσια αύξηση πωλήσεων για τα 5 πρώτα έτη 3,3%.

Ετήσια αύξηση πωλήσεων για τα επόμενα 2 έτη 2,5%.

Ετήσια αύξηση πωλήσεων για τα επόμενα 3 έτη 2,0%.

Ετήσια αύξηση πωλήσεων για τα επόμενα 2 έτη 0,5 %.

Τα κέρδη μετά φόρων είναι 3% επί των πωλήσεων για τα 5 πρώτα έτη.

Τα κέρδη μετά φόρων είναι 2,20% επί των πωλήσεων για τα επόμενα 3 έτη.

Τα κέρδη μετά φόρων είναι 1,3% επί των πωλήσεων για τα επόμενα 2 έτη

Τα κέρδη μετά φόρων είναι 0,5% επί των πωλήσεων για τα επόμενα 2 έτη.

Ο χρόνος t είναι 12 έτη από σήμερα.

Επιτόκιο προεξόφλησης για τα 5 πρώτα έτη 4,30%.

Επιτόκιο προεξόφλησης για τα επόμενα 3 έτη 5,30%.

Επιτόκιο προεξόφλησης για τα επόμενα 2 έτη 6,50%.

Επιτόκιο προεξόφλησης για τα επόμενα 2 έτη 6,80%.

Η υπολειματική αξία της επιχείρησης ισούται με το 100% της σημερινής καθαρής θέσης ήτοι 10.120.000€.

Τα μεγέθη αυτά που χρησιμοποιώ στον υπολογισμό, βασίζονται σε **συγκρατημένες αισιόδοξες** εικασίες- προβλέψεις για ανάπτυξη του κλάδου κατά μ.ο. 4% ετησίως καθώς και στην βελτίωση των λειτουργικών κερδών, συνέπεια της βελτιώσης των μεθόδων παραγωγής και εκτροφής που θα έχουν ως αποτέλεσμα την μείωση του λειτουργικού κόστους.

Ο Υπολογισμός της παρούσας αξίας NPV με την βοήθεια υπολογιστικού φύλλου είναι:

NPV = 49.150.890 €.

Με βάση την τιμή NPV που υπολογίσαμε, η τιμή της μετοχής διαμορφώνεται στις 49.150.890 € / 245.497.164 μετοχές = 0,200 €/ μετοχή.

A/A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ΕΤΟΣ	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
ΑΡΧΙΚΗ ΑΞΙΑ	10.120,00											
ΠΩΛΗΣΕΙΣ	170.000,00	175.610,00	181.405,13	187.391,50	193.575,42	198.414,80	203.375,17	207.442,68	211.591,53	215.823,36	216.902,48	217.986,99
ΕΤΗΣΙΑ ΑΥΞΗΣΗ		3,30%	3,30%	3,30%	3,30%	2,50%	2,50%	2,00%	2,00%	2,00%	0,50%	0,50%
ΠΟΣΟΣΤΑ ΚΑΘ. ΚΕΡΔΟΥΣ	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	2,20%	2,20%	2,20%	1,30%	1,30%	0,50%	0,50%
ΚΑΘΑΡΑ ΚΕΡΔΗ	5.100,00	5.268,30	5.442,15	5.621,74	5.807,26	4.365,13	4.474,25	4.563,74	2.750,69	2.805,70	1.084,51	1.089,93
ΣΥΝΤΕΛΕΣΗΣ ΠΡΟΕΞΟΦΛΗΣΗΣ	4,30%	4,30%	4,30%	4,30%	4,30%	5,30%	5,30%	5,30%	6,50%	6,50%	6,80%	6,80%
ΚΑΘΑΡΗ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΞΙΑ	49.150,89 €											
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΟΧΩΝ	245.497.164											
ΤΙΜΗ ΜΕΤΟΧΗΣ	0,200 €											

Στον υπολογισμό της καθαρής παρούσας αξίας NPV (ΚΠΑ) θα πρέπει να λάβουμε υπόψη τις ενδεχόμενες φορολογικές υποχρεώσεις από φορολογικούς ελέγχους των ανέλεγκτων φορολογικά χρήσεων και να μειώσουμε το ποσό της καθαρής παρούσας αξίας με τις ενδεχόμενες φορολογικές διαφορές.

Ο υπολογισμός της παρούσας αξίας θα μπορούσε να γίνει με σταθμικό υπολογισμό πιθανολογούμενων μελλοντικών σεναρίων: πωλήσεων κερδοφορίας, επιτοκίου προεξόφλησης και στάθμιση τους με βάση τις εκτιμώμενες πιθανότητες πραγματοποίησης τους. Έτσι ώστε να λαμβάνονται υπόψη πιθανά σενάρια άλλα πιο αισιόδοξα και άλλα πιο απαισιόδοξα και την σταθμισή τους με βάση τις πιθανότητες πραγματοποίησης τους και τον κίνδυνο που ο επενδυτής δύναται κάθε φορά να αναλάβει.

Κατά αλλά ισχύουν ότι αναφέραμε και στην περίπτωση υπολογισμού της παρούσας αξίας της εταιρείας ΝΗΡΕΑΣ Α.Ε. που για λόγους οικονομίας χώρου δεν επαναλαμβάνονται.

1.20. Κίνδυνοι & Αβεβαιότητες

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Οι χρηματοοικονομικοί επηρεάζονται σημαντικά από τους επιβαλλόμενους ελέγχους κεφαλαίων (Capital Controls) καθώς και το μακροοικονομικό και χρηματοοικονομικό περιβάλλον στην Ελλάδα αλλά και παγκόσμια.

- **Κίνδυνος ρευστότητας**

Ο Όμιλος, ήταν από τους πρώτους του κλάδου που υπέβαλλε αίτημα αναδιάρθρωσης των δανειακών του υποχρεώσεων, καθώς και των βραχυπρόθεσμων γραμμών χρηματοδότησης και την υλοποίησε.

Για την παρακολούθηση και αντιμετώπιση του κινδύνου ρευστότητας, οι εταιρείες του Ομίλου ετοιμάζουν προβλέψεις ταμειακών ροών σε μηνιαία βάση και οι σχετικές ανάγκες ρευστότητας γίνονται αντικείμενο διαχείρισης μέσω προσεκτικής παρακολούθησης των χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων καθώς επίσης και των πληρωμών που πραγματοποιούνται καθημερινά από το Group Treasury Dept.

- **Πιστωτικός Κίνδυνος**

Ο Όμιλος για τις εμπορικές και λοιπές απαιτήσεις δεν εκτίθεται σε σημαντικούς πιστωτικούς κινδύνους. Ο Όμιλος παρακολουθεί μέσω του τμήματος Πιστωτικού Ελέγχου τις εμπορικές του απαιτήσεις. Εφαρμόζει με συνέπεια, σαφή πιστωτική πολιτική, ούτως ώστε η χορηγούμενη πίστωση να μην υπερβαίνει το εγκεκριμένο πιστωτικό όριο ανά πελάτη. Διασφαλίζει περαιτέρω την σε κάθε περίπτωση είσπραξη τους, μέσω συμβολαίων ασφάλισης πιστώσεων, αλλά σε ορισμένες περιπτώσεις παρακράτησης της κυριότητας των πωλούμενων προϊόντων γόνου έως την ολοσχερή εξόφληση των εν λόγω απαιτήσεων.

- **Κίνδυνος αγοράς χρηματοπιστωτικού τομέα**

Ο κίνδυνος αγοράς δημιουργείται από το ενδεχόμενο οι αλλαγές στις τιμές της αγοράς, όπως σε συναλλαγματικές ισοτιμίες, επιτόκια και τιμές μετοχών, να επηρεάσουν τη διακύμανση της αξίας των χρηματοοικονομικών μέσων που κατέχει ο Όμιλος. Η διαχείριση του κινδύνου της αγοράς συνίσταται στην προσπάθεια του Ομίλου να διαχειρίζεται και να ελέγχει την έκθεσή του σε αποδεκτά όρια.

Οι επιμέρους κίνδυνοι που συνθέτουν τον κίνδυνο αγοράς και οι πολιτικές διαχείρισής τους από τον Όμιλο περιγράφονται παρακάτω:

Κίνδυνος διακύμανσης επιτοκίων. Ο κίνδυνος επιτοκίου είναι ο κίνδυνος η εύλογη αξία ή οι μελλοντικές ταμειακές ροές ενός χρηματοοικονομικού μέσου να παρουσιάσουν διακυμάνσεις λόγω των αλλαγών στα επιτόκια της αγοράς. Οι δραστηριότητες του Ομίλου είναι στενά συνδεδεμένες με τα επιτόκια εξαιτίας των μακροπρόθεσμων και βραχυπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων.

Η έκθεση του Ομίλου στον κίνδυνο μεταβολής στα επιτόκια της αγοράς σχετικά με τα στοιχεία των υποχρεώσεων, αφορά τις μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις του Ομίλου με κυμαινόμενο επιτόκιο. Ως εκ τούτου, ο μοναδικός κίνδυνος έκθεσης του Ομίλου προκύπτει από τις μεταβολές της βάσης του επιτοκίου δανεισμού (Euribor εξαμήνου ή τριμήνου). Στην παρούσα φάση λόγω της αρνητικής βάσης του EURIBOR στα επιτόκια όλων των περιόδων ο κίνδυνος είναι ελάχιστος για όλο το έτος 2017. Επίσης το Spread για όλα τα τραπεζικά δάνεια είναι συμβατικά καθορισμένο χωρίς δυνατότητα μονομερούς τροποποίησης.

Συναλλαγματικός κίνδυνος. Ο συναλλαγματικός κίνδυνος συνίσταται στην πιθανότητα η εύλογη αξία των ταμειακών ροών ενός χρηματοοικονομικού μέσου να παρουσιάσει διακυμάνσεις εξαιτίας μεταβολών στις ισοτιμίες ξένου συναλλάγματος.

Οι πωλήσεις του Ομίλου σε Ευρώ κατά το 2017 αντιστοιχούν σε μεγαλύτερο του 90% του συνόλου του κύκλου εργασιών. Για τις συναλλαγές σε ξένο νόμισμα (κυρίως σε USD και GBP) δεν

χρησιμοποιούνται εργαλεία αντιστάθμισης κινδύνου. Η Διοίκηση της εταιρίας αξιολογεί ότι ο συναλλαγματικός κίνδυνος από τις συναλλαγές σε ξένο νόμισμα δεν είναι σημαντικός.

Το 2017 ποσοστό άνω του 80% των εσόδων του Ομίλου προέρχεται από τις πωλήσεις προϊόντων και εμπορευμάτων ιχθύων σε χώρες εκτός Ελλάδας.

Οι συναλλαγματικοί κίνδυνοι που δεν επηρεάζουν τις ταμειακές ροές του Ομίλου (π.χ. τους κινδύνους που προκύπτουν από τη μετατροπή των οικονομικών καταστάσεων των αλλοδαπών δραστηριοτήτων και συγκεκριμένα της θυγατρικής εξωτερικού International Aqua Tech LTD, στο νόμισμα παρουσίασης των οικονομικών καταστάσεων του Ομίλου) γενικά δεν αντισταθμίζονται .

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Ο Όμιλος δραστηριοποιούμενος στον κλάδο (Ιχθυοκαλλιέργειας και Εμπορίας ιχθύων) αντιμετωπίζει έναν αριθμό διαφορετικών παραγόντων κινδύνου. Οι κίνδυνοι αυτοί ενδέχεται να επηρεάσουν την λειτουργία του, τη χρηματοοικονομική του κατάσταση ή τα λειτουργικά του αποτελέσματα.

- **Κίνδυνος μείωσης των τιμών πώλησης προϊόντων ιχθυοκαλλιέργειας**

Διάφοροι παράγοντες μπορεί να επιδράσουν στη διαμόρφωση των τιμών των προϊόντων ιχθυοκαλλιέργειας.

Η εξέλιξη της προσφοράς (παραγωγής) και ζήτησης των ιχθύων λαυράκι και τσιπούρα, τα οποία κυρίως εκτρέφει ο Όμιλος μπορεί να επηρεάσουν τις τιμές πώλησης. Ο διεθνής ανταγωνισμός και ειδικά η Τουρκία, που τα τελευταία χρόνια έχει επενδύσει σημαντικά στην ιχθυοκαλλιέργεια και στα ίδια προϊόντα, επηρεάζει τον κύκλο και την ισορροπία προσφοράς και ζήτησης.

Από την άλλη πλευρά, υπάρχει διεθνώς αύξηση στη ζήτηση αλιευτικών προϊόντων, στα οποία η ιχθυοκαλλιέργεια κατέχει σημαντικό μερίδιο. Η βελτίωση του βιοτικού επιπέδου σε μεγάλες πληθυσμιακές ομάδες παγκοσμίως οδηγεί στην αλλαγή των συνηθειών των καταναλωτών και στη στροφή τους σε πιο υγιεινούς τρόπους διατροφής και ζωής. Παράλληλα η μείωση των ιχθυοαποθεμάτων ελεύθερης αλιείας ευνοεί τη ζήτηση προϊόντων ιχθυοκαλλιέργειας.

Δεδομένου ότι ο προγραμματισμός της παραγωγής ιχθύων γίνεται περίπου 18-24 μήνες πριν την πώληση/δια-θέση τους (αυτός είναι ο χρόνος που απαιτείται για την ανάπτυξη των ιχθύων προκειμένου να φθάσουν σε εμπορεύσιμο μέγεθος) είναι δύσκολο να γίνει πρόβλεψη της εξέλιξης των τιμών. Ο Όμιλος αντιμετωπίζει το ενδεχόμενο μείωσης τιμών στο διάστημα αυτό, με συνέπεια την εξ αυτού του λόγου, ενδεχομένη, δυσμενή επίδραση στη χρηματοοικονομική κατάσταση , τα αποτελέσματα του Ομίλου.

Η διαμόρφωση των τιμών δεν επηρεάζει μόνο την αξία των πωλήσεων αλλά και την αποτίμηση των βιολογικών αποθεμάτων που αποτελούν κατά κανόνα το σημαντικότερο περιουσιακό στοιχείο των εταιριών ιχθυοκαλλιέργειας. Τα βιολογικά αποθέματα, αποτιμώνται στην εύλογη αξία τους. Εάν λοιπόν υπάρχουν μειώσεις των τιμών πώλησης των ιχθύων, θα μειωθεί και η αξία αποτίμησης των βιολογικών αποθεμάτων, χωρίς να υπάρχει κάποιο αρνητικό παραγωγικό γεγονός.

Η Διοίκηση θεωρεί ότι οι Μάκρο-προοπτικές είναι ιδιαίτερα θετικές για τη ζήτηση του προϊόντος και άρα ο σχετικός κίνδυνος δεν υπάρχει.

- **Κίνδυνος Αγοράς – Εξάρτηση από Προμηθευτές**

Ο Όμιλος δεν είναι εκτεθειμένος σε κινδύνους αγοράς, έχει εξασφαλίσει μακροπρόθεσμες συμβάσεις με τη συγγενή εταιρία Περσεύς ΑΒΕΕ και την εταιρεία ΒΙΟΜΑΡ ΑΒΕΕΙ για την προμήθεια ιχθυοτροφών που αποτελεί τη βασική πρώτη ύλη για την παραγωγή των προϊόντων του ως εκ τούτου, η έκθεση στον ανωτέρω κίνδυνο είναι μη αξιολογήσιμη. Λόγω της μεγάλης ανάπτυξης της ιχθυοκαλλιέργειας, έχει αναπτυχθεί στην χώρα μας μία ισχυρή αγορά προμηθευτών ιχθυοκαλλιέργειας, η οποία αποτελεί σημαντικό μοχλό ανάπτυξης για τις εταιρίες του κλάδου.

- **Κίνδυνος έλλειψης εξειδικευμένου Παραγωγικού Ανθρώπινου Δυναμικού**

Η απώλεια στελεχών εξειδικευμένων στην ιχθυοκαλλιέργεια θα μπορούσε να αποφέρει σοβαρές συνέπειες στην παραγωγική διαδικασία του Ομίλου. Η υποδομή του Ομίλου, η μακρόχρονη ιστορία του, η ηγετική του θέση στον κλάδο και η υπάρχουσα οικονομική συγκυρία του επιτρέπουν να έχει ικανά στελέχη που μπορούν να ανταποκριθούν σε κάθε πρόκληση και εκπαιδεύονται σε τακτά χρονικά διαστήματα επί των εξελίξεων στην ιχθυοκαλλιέργεια. Η πρόσφατη ενσωμάτωση του ΔΙΑ, εμπλούτισε το ανθρώπινο δυναμικό της εταιρίας και δημιούργησε μια δυνατή βάση για περαιτέρω ανάπτυξη των δραστηριοτήτων του Ομίλου.

- **Υγιεινή, ασφάλεια και περιβαλλοντικοί νόμοι και ρυθμίσεις**

Οι λειτουργίες του Ομίλου και τα προϊόντα του, υπόκεινται σε διεθνείς και εθνικούς νόμους, κανονισμούς και πρότυπα που αφορούν την περιβαλλοντική προστασία, τη διαφύλαξη της υγείας και την ασφάλεια. Οι νόμοι και οι κανονισμοί αυτοί διέπουν μεταξύ άλλων, τη χρήση του νερού, τους φυσικούς πόρους, την ασφάλεια των προϊόντων, τη διαχείριση των υδάτινων πόρων και των βιομηχανικών χώρων. Ο Όμιλος συμμορφώνεται με τις ισχύουσες νομοθεσίες και κανονισμούς μέσω της υιοθέτησης τους σε όποιο στάδιο και τομέα απαιτούνται.

- **Κίνδυνος από την ευαισθησία των αποθεμάτων**

Ο Όμιλος, με στόχο τη διαρκή τροφοδότηση της αγοράς με ιχθυρά και γόνο, διατηρεί σημαντικά ζωντανά αποθέματα. Λόγω της αυξημένης ευαισθησίας των βιολογικών αποθεμάτων, υπάρχει πάντοτε, παρά τους διαρκείς ποιοτικούς ελέγχους και ελέγχους ασφαλείας που διενεργούνται, κίνδυνος πρόκλησης ζημιών από την πιθανή εμφάνιση ασθενειών από παθογόνα βακτήρια και λοιπές μολύνσεις. Έχει ληφθεί μέριμνα, ώστε να τηρούνται οι βέλτιστες συνθήκες πυκνότητας εντός των κλωβών ανάπτυξης των Βιολογικών περιουσιακών στοιχείων (Livestock) καθώς και οι αναγκαίες συνθήκες υγιεινής και ασφαλείας προκειμένου να περιορίζεται η πιθανότητα εμφάνισης παθογόνων στοιχείων. Ωστόσο, δεν μπορεί να αποκλειστεί το ενδεχόμενο να υπάρξουν παράγοντες, είτε λόγω κλίματος είτε λόγω κάποιας βακτηριακής ασθένειας, οι οποίοι να επηρεάσουν σε μικρό ή μεγάλο βαθμό τον αριθμό και την ποιότητα του αποθέματος. Παρά το γεγονός ότι τα αποθέματα του Ομίλου ασφαρίζονται από μια πλειάδα κινδύνων, ενδεχόμενη βλάβη στην ποιότητα των αποθεμάτων είναι πιθανό ότι θα έπληττε τις πωλήσεις και τα αποτελέσματα του Ομίλου. Σημαντικό να επισημάνουμε πως η γεωγραφική διασπορά συντελεί σε ένα μεγάλο ποσοστό στη μείωση της έκθεσης στους ανωτέρω κινδύνους λόγω της λειτουργικής αυτονομίας.

- **Κίνδυνος μεταβολής στις αξίες των επενδυτικών ακινήτων (κίνδυνος τιμών)**

Ομιλος διενεργεί περιοδική αποτίμηση των ακινήτων του Ομίλου από ανεξάρτητο εκτιμητή με σκοπό την αναγνώριση της εύλογης αξίας στις οικονομικές καταστάσεις. Επίσης αξιολογεί τις εξελίξεις στο χώρο και αναζητά τρόπους αποδοτικότερης αξιοποίησης των ακινήτων. Η διοίκηση

έχει αποφασίσει την πώληση των επενδυτικών της ακινήτων και ήδη έχει λάβει πρωτοβουλίες για εκποίηση τους.

- **Κίνδυνοι που σχετίζονται με την επιχειρηματική δραστηριότητα του Ομίλου**

Οι βασικές δανειακές συμβάσεις του Ομίλου προβλέπουν την τήρηση συγκεκριμένων δεσμεύσεων, οι οποίες ενδεχομένως να μην τηρηθούν πλήρως στο μέλλον.

Οι εν λόγω συμβάσεις που έχει συνάψει ο Όμιλος περιγράφουν λόγους καταγγελίας, για τους οποίους η Εταιρία εκτιμά ότι δεν θα ισχύσουν για το άμεσο μέλλον.

Σε περίπτωση που καταγγελθούν οι δανειακές συμβάσεις λόγω μη τήρησης των συμβατικών υποχρεώσεων από την Εταιρία ή/και τον Όμιλο, ο Όμιλος θα πρέπει να προβεί ενδεχομένως σε σημαντικές αναπροσαρμογές στο εύρος των δραστηριοτήτων του, στους στόχους του ή/και στον τρόπο ή χρόνο εφαρμογής του επενδυτικού του σχεδίου. Συνεπώς, ενδέχεται να επηρεαστούν δυσμενώς η δραστηριότητα, η χρηματοοικονομική κατάσταση, τα αποτελέσματα και οι προοπτικές της Εταιρίας και του Ομίλου.

- **Έκτακτα Γεγονότα**

Τα έκτακτα γεγονότα, συμπεριλαμβανόμενων φυσικών καταστροφών, πολέμου ή τρομοκρατικών δράσεων, μη προγραμματισμένων διακοπών της παραγωγικής λειτουργίας, διακοπών τροφοδοσίας ή ανεπάρκειας του εξοπλισμού ή/ και των διαδικασιών να ανταποκριθούν στις προδιαγραφές, μπορούν να αυξήσουν το κόστος και να επηρεάσουν τα οικονομικά αποτελέσματα του Ομίλου. Επίσης, οι ισχύοντες όροι ασφάλισης του Ομίλου πιθανόν να μην παρέχουν προστασία ικανή να καλύψει το σύνολο της ζημιάς που μπορεί να προκύψει από τέτοιες συγκυρίες.

(Πηγή: η Ιστοσελίδα της εταιρείας www.selonda.com)

\

Β3. «ΓΑΛΑΞΙΔΙ»



1.1. Όμιλος

Η εταιρία «ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.», ιδρύθηκε τον Οκτώβριο του 1987, Η έδρα της είναι στη θέση «Ανεμοκάμπι» στο Γαλαξίδι του Ν. Φωκίδας.

Ο Όμιλος ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΑΕ κατατάσσεται μεταξύ των τεσσάρων μεγαλύτερων σχημάτων του κλάδου ιχθυοκαλλιέργειας. Περίπου το 95% του κύκλου εργασιών της εταιρίας αποτελεί εξαγωγές. Η Εταιρία και ο Όμιλος δραστηριοποιείται στον ευρύτερο χώρο των ιχθυοκαλλιεργειών, πιο συγκεκριμένα δραστηριοποιείται στην παραγωγή γόνου, παραγωγή – πάχυνση ιχθύων, και εμπορία – διάθεση ετοιμού προϊόντος (ιχθύων και γόνου) στην εσωτερική και διεθνή αγορά.

Τα κύρια προϊόντα παραγωγής είναι η τσιπούρα και το λαυράκι, γίνονται δε προσπάθειες για ανάπτυξη νέων ειδών. Οι εξαγωγές ξεκίνησαν το 1989. Σήμερα η εταιρία προωθεί και έχει καθιερώσει τα προϊόντα της κυρίως στις αγορές της Ιταλίας, Ισπανίας, Γαλλίας, Αγγλίας, Γερμανίας και Αυστρίας. Με την ολοκλήρωση της εγκατάστασης του νέου συσκευαστηρίου στη θέση «Βακλάθρα» οι δραστηριότητες της Εταιρίας και του Ομίλου επεκτάθηκαν περαιτέρω με τη διάθεση απεντερωμένων και φιλετοποιημένων προϊόντων ιχθύων.

Το 2007 η Εταιρία προχωρεί στην πλήρη παραγωγική εκμετάλλευση του δεύτερου ιχθυογεννητικού της σταθμού και δύο νέων πλωτών μονάδων πάχυνσης στην Δεσφίνα Φωκίδας και ξεκινά μια καινοτόμο προσπάθεια για την οργανική παραγωγή τσιπούρας και λαυρακιού, οι πωλήσεις της οποίας ξεκίνησαν στο τέλος του 2008.

Το 2000 και το 2001 η εταιρία έλαβε πιστοποιητικό Συμμόρφωσης Συστήματος Διασφάλισης Ολικής Ποιότητας κατά το πρότυπο EN ISO 9002:94 για την παραγωγή γόνου, πάχυνση, συσκευασία, εμπορία και διανομή νωπών ιχθυών (τσιπούρα, λαβράκι, φαγκρί, λυθρίνι, μυτάκι και συναγρίδα) και πιστοποιητικό συμμόρφωσης συστήματος διαχείρισης της ασφάλειας των τροφίμων (HACCP). Τον Σεπτέμβριο του 2003 η Εταιρία έλαβε Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας κατά το πρότυπο EN ISO 9001:00 για την παραγωγή γόνου, πάχυνση, συσκευασία, εμπορία και διανομή ιχθυών (τσιπούρα, λαβράκι, φαγκρί, λυθρίνι, μυτάκι και συναγρίδα) και σχεδιασμό και ανάπτυξη νέων καλλιεργειών και το 2015 η Εταιρία απέκτησε Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης Συστήματος Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Φάρμας, σύμφωνα με το Πρωτόκολλο GLOBALG. A.P., AQUACULTURE, για την Παραγωγή Γόνου, Εκτροφή, Συσκευασία και Πώληση νωπών ιχθυών.

Η παραγωγική δραστηριότητα (ιχθυοκλωβοί) της Εταιρίας αναπτύσσεται στο στο Γαλαξίδι Φωκίδας : στον όρμο "Ανεμοκάμπι", στον όρμο "Ροζίκι", στον όρμο "Ανδρομάχη", στον Πάνορμο

στην περιοχή "Βαθιά λιμάνια" και στη Δεσφίνα στο Ακρωτήριο "Τράχυλος". Έτσι επιτυγχάνεται το βέλτιστο των οικονομιών κλίμακος λόγω της γεωγραφικής θέσης των παραγωγικών μονάδων και λοιπών εγκαταστάσεων της Εταιρίας. Τα γραφεία της, ο ιχθυογεννητικός σταθμός και η μονάδα προπάχυνσης βρίσκονται στη θέση «Ανεμοκάμπι» το δε συσκευαστήριο νωπών ιχθύων στη θέση «Βακλάθρα» στο Γαλαξίδι. Επίσης, η Εταιρία διαθέτει ιχθυογεννητικό σταθμό στη θέση «Ακρωτήριο Τράχυλος» στη Δελφίνα επί οικοπέδου συνολικής έκτασης 25,5 στρεμμάτων.

Σημειώνεται ότι οι περιοχές στις οποίες δραστηριοποιείται η Εταιρία δεν έχουν βιομηχανική δραστηριότητα.

Με συνεργασία Ελληνικών και αλλοδαπών πανεπιστημίων, μέσω κοινοτικών και κρατικών επιδοτούμενων προγραμμάτων και με ίδια συμμετοχή, η Εταιρία κάνει έρευνες και επενδύσεις στην βελτίωση του εξοπλισμού της καθώς και στην ανάπτυξη των τεχνικών παραγωγής και διαχείρισης ιχθυοπληθυσμού.

Η Εταιρία εισήχθη στην Παράλληλη Αγορά του Χρηματιστηρίου Αθηνών στις 20 Μαρτίου του 2002. Πλέον η μετοχή της εταιρείας βρίσκεται υπό αναστολή και δεν διαπραγματεύεται στο Χρηματιστήριο Αθηνών από τις 03/10/2017.

1.2. Η Ιστορική Πορεία

Οι σημαντικότεροι σταθμοί στη λειτουργία της Εταιρίας, από την ίδρυσή της, είναι οι ακόλουθοι:

1987

- Φεβρουάριος: Επιλογή χώρου για την θαλάσσια και χερσαία εγκατάσταση της εταιρίας.
- Οκτώβριος: Ίδρυση Εταιρίας, με την μορφή ανώνυμης εταιρίας, από την Νορβηγική εταιρία «LAX AS» που στη συνέχεια μετονομάστηκε σε «MARINE FARMS ASA».

1988

- Η Εταιρία άρχισε τις εξαλιεύσεις και υπήρξε η πρώτη ελληνική εταιρία του κλάδου που εξήγαγε τσιπούρα στην Ιταλική αγορά.

1991

- Η ιδιοκτησία της Εταιρίας, πέρασε από την «MARINE FARMS ASA» στην «ΚΕΡΑΝΗΣ ΑΒΕΕ».
- Η Εταιρία προχώρησε σε επέκταση των δραστηριοτήτων της, μισθώνοντας 20 στρέμματα θαλάσσιας έκτασης στον όρμο Ανδρομάχη Γαλαξιδίου.
- Η Εταιρία, ήταν η πρώτη του κλάδου της που: α) πραγματοποίησε εγκατάσταση ιχθυοκαλλιέργειας ανοικτής θαλάσσης (σε βάθος 150m και ιδανικές συνθήκες ποιοτικής εκτροφής), και β) έκανε χρήση αυτόματου συστήματος διατροφής ψαριών (P/C – Feeding System).
- Η Εταιρία, στην θέση «Ανεμοκάμπι» Γαλαξιδίου, ξεκίνησε την κατασκευή κτιριακών συγκροτημάτων υποστήριξης παραγωγής και σύγχρονου Συσκευαστηρίου.

1992

- Ολοκληρώνονται οι εργασίες κατασκευής των κτιριακών συγκροτημάτων υποστήριξης παραγωγής και σύγχρονου Συσκευαστηρίου.

1994

- Η Εταιρία, στην θέση Ανεμοκάμπι, με την υποστήριξη της "MARINE FARM TECHNOLOGY Ltd", για πρώτη φορά στην Ελλάδα ξεκίνησε την λειτουργία πιλοτικού Ιχθυογεννητικού Σταθμού παραγωγής λαβρακίου με πολύ χαμηλό κόστος παραγωγής ιχθυοιδίων.

1996

- Η «ΚΕΡΑΝΗΣ ΑΒΕΕ», πώλησε το σύνολο των μετοχών της και αποσύρθηκε από το μετοχικό κεφάλαιο της εταιρίας.
- Η Εταιρία επεκτείνει τις δραστηριότητές της αρχίζοντας την παραγωγική λειτουργία του ιχθυογεννητικού σταθμού για τα είδη τσιπούρα και λαβράκι.

1997

- Ολοκληρώθηκε ο εκσυγχρονισμός του Συσκευαστηρίου, με την εγκατάσταση τελευταίου τύπου τεχνολογικού εξοπλισμού διαλογής ιχθύων (Marel systems).

1999

- Η εταιρία σε συνεργασία με την εταιρία APCltd, ξεκίνησε τη διαδικασία πιστοποίησης ποιότητας σταδίων παραγωγής και προϊόντων σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN ISO 9002:94.

2000

- Η Εταιρία, από τις πρώτες εταιρίες του κλάδου, απέκτησε Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας, σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 9002:94, για την Παραγωγή Γόνου και την Καλλιέργεια, Συσκευασία και Εμπορία νωπής Τσιπούρας, Λαβρακίου, Φαγκριού, Μυτακιού και Λυθρινιού.

2001

- Η Εταιρία, από τις πρώτες εταιρίες του κλάδου, απέκτησε Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης Ασφάλειας Τροφίμων, σύμφωνα με το Πρότυπο (HACCP) ΕΛΟΤ 1416:00, για την Παραγωγή Γόνου, Πάχυνση, Συσκευασία και Διανομή νωπών ιχθυηρών: Τσιπούρα, Λαβράκι, Φαγκρί, Μυτάκι, Λυθρίνι, Συναγρίδα.

2002

- Στις 20.03.2002 η Εταιρία εισήχθη στην Παράλληλη Αγορά του Χρηματιστηρίου Αθηνών.
- Χορηγήθηκε αύξηση της παραγωγικής δυναμικότητας του ιχθυογεννητικού σταθμού της εταιρίας.
- Αποφασίστηκε η μετατροπή των μετοχών από κοινές ανώνυμες σε κοινές ονομαστικές.
- Η εταιρία επέκτεινε τις δραστηριότητές της με την εξαγορά από την εταιρία «ΝΗΡΕΥΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΧΙΟΥ Α.Ε.» πλωτής μονάδας ιχθυοκαλλιέργειας στον όρμο «Πούντα» Γαλαξιδίου (18 στρεμμάτων - δυναμικότητας 214 τόνων) αξίας 576.522 € με την υπάρχουσα σε αυτή παραγωγή σε εξέλιξη αξίας 1.637.187€ αλλά και χερσαίων εγκαταστάσεων υποστήριξης παραγωγής.

2003

- Τον Ιούλιο, ολοκληρώθηκε η εξαγορά από την εταιρία «ΝΗΡΕΥΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΧΙΟΥ Α.Ε.» των χερσαίων εγκαταστάσεων υποστήριξης παραγωγής συνολικής αξίας 296.000 € στην τοποθεσία «Βακλάθρα» Γαλαξιδίου.
- Τον Σεπτέμβριο, η Εταιρία έλαβε Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης Ολικής Ποιότητας κατά το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 9001:00 για την παραγωγή γόνου, πάχυνση, συσκευασία, εμπορία και διανομή ιχθυηρών (τσιπούρα, λαβράκι, φαγκρί, λυθρίνι, μυτάκι και συναγρίδα) και σχεδιασμό και ανάπτυξη νέων καλλιεργειών.

2004

- Η Εταιρία επέκτεινε τις δραστηριότητές της, εξαγοράζοντας από κοινού με την “ΔΙΑΣ

ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΒΕΕ” την Ιταλική εταιρία εμπορικής δραστηριότητας “ASTIR INTERNATIONAL SRL” με έδρα τη Ρώμη.

2005

• Η Εταιρία επέκτεινε τις δραστηριότητές της, στο ακρωτήριο «Τράχηλας» στη Φωκίδα με: 1) την απόκτηση άδειας λειτουργίας: α) Ιχθυογεννητικού Σταθμού δυναμικότητας 4.000.000 ιχθυδίων, 2) Συσκευαστηρίου δυναμικότητας 900 τόνων, γ) λοιπών χερσαίων εγκαταστάσεων, 3) την ίδρυση θυγατρικής Εταιρίας – “ΚΙΡΦΙΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.”: Μονάδα Εκτροφής, 77 στρεμμάτων και δυναμικότητας 750 τόνων.

2006

• Ο Όμιλος και η Εταιρία πραγματοποίησαν επενδύσεις ύψους 4,2 εκ. € και 3,8 εκ. € αντίστοιχα. Η Εταιρία ολοκλήρωσε την κατασκευή νέου υπερσύγχρονου Συσκευαστηρίου – Παρασκευαστηρίου στην περιοχή Βακλάθρα Γαλαξιδίου καθώς και την κατασκευή νέας μονάδας Ιχθυογεννητικού Σταθμού / κτιριακών συγκροτημάτων υποστήριξης παραγωγής, στην περιοχή «Τράχηλας» του Δήμου Δεσφίνας Φωκίδας.

2007

• Η Εταιρία απέκτησε Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης Ασφάλειας Τροφίμων, σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 22000:05, για την Παραγωγή Γόνου, Εκτροφή, Συσκευασία και Πώληση νωπών ιχθυηρών.

• Η εταιρία ολοκλήρωσε την παραγωγική διαδικασία “νέων ειδών” (Σηκιός, Κρανιός).

• Η εταιρία ξεκίνησε την εφαρμογή Συστήματος Διαχείρισης Βιολογικών Προϊόντων (από τις πρώτες εταιρίες του κλάδου).

2008

• Η Εταιρία απέκτησε Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης Βιολογικών Προϊόντων, σύμφωνα με το Πρότυπο NATURLAND STANDARDS FOR ORGANIC AQUACULTURE:08, για την Εκτροφή, Συσκευασία και Πώληση -επιθεωρούμενων από “IMO GmbH” παρτίδων- τσιπούρας & λαβρακιού.

2010

• Η Εταιρία απέκτησε Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης Βιολογικών Προϊόντων, σύμφωνα με την τρέχουσα Νομοθεσία, για την Εκτροφή, Συσκευασία και Πώληση νωπών ιχθυηρών. Επίσης, απέκτησε Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας, σύμφωνα με το Πρότυπο EN ISO 9001:08, για την Παραγωγή Γόνου, Εκτροφή, Συσκευασία και Πώληση νωπών ιχθυηρών.

• Η Εταιρία επέκτεινε τις δραστηριότητές της, στην θέση Βαθιά Λιμάνια στη Φωκίδα, με την εξαγορά της εταιρίας “ΑΓΙΑ ΕΙΡΗΝΗ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΙΚΗ Ε.Π.Ε.”: Μονάδα Εκτροφής, 30 στρεμμάτων και δυναμικότητας 310 τόνων.

2011

• Η Εταιρία, απορρόφησε την θυγατρική της Εταιρία “ΑΓΙΑ ΕΙΡΗΝΗ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΙΚΗ - ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ε.Π.Ε.”.

2014

• Η Εταιρεία επέκτεινε την παραγωγική της δραστηριότητα στο θαλάσσιο πάρκο της θέσης “Ανδρομάχη”, μισθώνοντας επιπλέον 40 στρ. θαλάσσιας έκτασης.

• Η Εταιρία εντός της χρήσης 2014 προχώρησε στην έναρξη εγκατάστασης νέας πλωτής μονάδος πάχυνσης ιχθύων, όμορα των υφισταμένων πλωτών εγκαταστάσεων της, εκτάσεως 40 στρ. θαλάσσιου χώρου στην θέση «Ανδρομάχη» Γαλαξιδίου. Η παραγωγική δυναμικότητα της Εταιρίας και του Ομίλου θα αυξηθεί κατά 1.950 τόνους.

Το κόστος της επένδυσης αυτής ανέρχεται περίπου σε 2 εκατ.€ και για την χρηματοδότησή της συνήφθη μεσοπρόθεσμο δάνειο από την Εθνική Τράπεζα ύψους 1,9 εκατ.€. Υπεβλήθη αίτημα για επιχορήγηση 35% του κόστους της επένδυσης μέσω Ευρωπαϊκών προγραμμάτων (ΕΣΠΑ).

2015

• Πραγματοποιήθηκε από την Εταιρία η συγχώνευση με απορρόφηση της μοναδικής θυγατρικής εταιρίας «ΚΙΡΦΙΣ Α.Ε. – ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ».

2016

• Εντός του πρώτου τριμήνου 2016, η Εταιρία ολοκλήρωσε τις εργασίες εγκατάστασης της νέας πλωτής μονάδας πάχυνσης ιχθύων (ιχθυοκλωβοί) που είχε ξεκινήσει το 2014.
• Η Εταιρία, προχώρησε στην εξαγορά του συνόλου των εταιρικών μεριδίων της εταιρίας «ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΛΙΜΑΝΑΚΙ ΒΟΙΩΤΙΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΩΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ», έναντι συνολικού τιμήματος ποσού 635.000 €.

1.3. Το Διοικητικό Συμβούλιο

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρίας εξελέγη με απόφαση της τακτικής Γενικής Συνέλευσης των μετόχων της Εταιρίας την 27^η Ιουνίου 2017 και συγκροτήθηκε σε σώμα την ίδια ημέρα, είναι 7μελές και η σύνθεση του έχει ως εξής:

1) Παντελεημονίτου Αθ.	Επιχειρηματίας,	Πρόεδρος & Διευθύνουσα Σύμβουλος,
2) Γιαννουλάτος Σπ.	Οικονομολόγος,	Αντιπρόεδρος - Εκτελεστικό μέλος,
3) Μαρδάκης Κ.	Ιδ. Υπάλληλος,	Εκτελεστικό μέλος,
4) Ιακωβόπουλος Γ.	Ιδ. Υπάλληλος,	Εκτελεστικό μέλος,
5) Βάρδης Αλ.	Οικονομολόγος,	Με Εκτελεστικό Μέλος
6) Τσιάρα Χρ.	Λογίστρια,	Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος,
7) Χιώτη Ανθ.	Δικηγόρος,	Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος.

Η θητεία του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρίας είναι εξαετής.

Η Ομάδα των Στελεχών

Η διεύθυνση των εργασιών της Εταιρίας ασκείται από έμπειρα διευθυντικά στελέχη, τα κυριότερα των οποίων είναι τα ακόλουθα:

Αθανασία Παντελεημονίτου, Πρόεδρος & Διευθύνουσα Σύμβουλος.

Άλκης Βάρδης, Οικονομολόγος, Μη Εκτελεστικό Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου.

Γεώργιος Ιακωβόπουλος, Ιδ. Υπάλληλος, Εκτελεστικό μέλος & Διευθυντής Παραγωγικής Διεργασίας.

Κωνσταντίνος Μαρδάκης, Ιδ. Υπάλληλος, Εκτελεστικό μέλος & Διευθυντής Προμηθειών & Επενδύσεων.

Σπυρίδων Γιαννουλάτος, Αντιπρόεδρος - Εκτελεστικό μέλος. Οικονομικός Διευθυντής & Διευθυντής Πωλήσεων & Marketing.

Νικόλαος Κόρδας, Διευθυντής Τεχνικών Λειτουργιών.

Αναστασία Κουθούρη, Προϊσταμένη Τμήματος Ανθρώπινου Δυναμικού & Μισθοδοσίας.

Κωνσταντίνος Στεργίου, Προϊστάμενος Εσωτερικού Ελέγχου.

Λάμπρος Θεοχάρης, Προϊστάμενος Λογιστηρίου.

Σίμων Φούσκας, Υπεύθυνος Τμήματος Εξυπηρέτησης Μετόχων & Εταιρικών Ανακοινώσεων.

1.4. Εγκαταστάσεις

- ΠΛΩΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΧΥΝΣΗΣ "ΑΝΕΜΟΚΑΜΠΙ"

Βρίσκεται στη τοποθεσία του όρμου "Ανεμοκάμπι" στο Γαλαξίδι Φωκίδας. Μισθωμένη θαλάσσια έκταση 22 στρεμμάτων. Εκτρέφονται τα είδη τσιπούρα, λαβράκι, μυτάκι, συναγρίδα και φαγκρί.

- ΠΛΩΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΧΥΝΣΗΣ "ΑΝΔΡΟΜΑΧΗ"

Βρίσκεται στη τοποθεσία του ακρωτηρίου "Ανδρομάχη" στο Γαλαξίδι. Μισθωμένη θαλάσσια έκταση 60 στρεμμάτων. Εκτρέφονται τα είδη τσιπούρα, λαβράκι, μυτάκι, συναγρίδα και φαγκρί.

- ΠΛΩΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΧΥΝΣΗΣ "ΒΑΘΙΑ ΛΙΜΑΝΙΑ"

Βρίσκεται στον Πάνορμο Φωκίδας. Μισθωμένη θαλάσσια έκταση 30 στρεμμάτων. Εκτρέφονται τα είδη τσιπούρα και λαβράκι.

- ΠΛΩΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΧΥΝΣΗΣ "ΤΡΑΧΗΛΟΣ"

Βρίσκεται στη τοποθεσία του ακρωτηρίου "Τράχυλος" στη Δεσφίνα Φωκίδας. Μισθωμένη θαλάσσια έκταση 77 στρεμμάτων. Εκτρέφονται τα είδη τσιπούρα και λαβράκι.

- ΣΥΣΚΕΥΑΣΤΗΡΙΟ ΕΤΑΙΡΙΑΣ

Βρίσκεται στη θέση "Βακλάθρα" στο Γαλαξίδι. Ιδιόκτητη έκταση 9,1 στρεμμάτων. Στο νέο σύγχρονο συσκευαστήριο της Εταιρίας, εκτός από τη συσκευασία των νωπών προϊόντων της πραγματοποιούνται οι διαδικασίες απεντέρωσης και φιλετοποίησης ιχθύων.

- ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Βρίσκονται στη θέση "Ανεμοκάμπι" στο Γαλαξίδι. Ιδιόκτητη έκταση 12,5 στρεμμάτων.

- ΙΧΘΥΟΓΕΝΝΗΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ

Βρίσκεται στη θέση "Τράχυλος" στη Δεσφίνα. Μισθωμένη έκταση 25,5 στρεμμάτων.

1.5. Δομή του Ομίλου

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται οι συνδεδεμένες εταιρίες και οι δραστηριότητες αυτών των εταιριών, καθώς επίσης το ποσοστό συμμετοχής της ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ στις εταιρίες αυτές.

Εταιρία	Ποσοστό Συμμετοχής
ΚΙΡΦΙΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ- ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	100,0% (άμεση συμμετοχή)
ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΛΙΜΑΝΑΚΙ ΒΟΙΩΤΙΑΣ ΜΟΝ. ΕΠΕ	100,0% (άμεση συμμετοχή)
ASTIR INTERNATIONAL S.R.L.	50,0% (άμεση συμμετοχή)

• ΚΙΡΦΙΣ Α.Ε. -ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

Η εταιρία ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε. προχώρησε στη σύσταση και ίδρυση θυγατρικής εταιρίας με επωνυμία «ΚΙΡΦΙΣ Α.Ε. – ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ». Η έδρα της θυγατρικής εταιρίας είναι στο Γαλαξίδι. Το μετοχικό της κεφάλαιο ανέρχεται στο ποσό των 200.000 €.

• ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΛΙΜΑΝΑΚΙ ΒΟΙΩΤΙΑΣ Μ.Ε.Π.Ε.

Η Εταιρία, προχώρησε στις 8/12/2016 στην εξαγορά του συνόλου των εταιρικών μεριδίων της εταιρίας «ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΛΙΜΑΝΑΚΙ ΒΟΙΩΤΙΑΣ ΜΟΝ. ΕΠΕ», έναντι συνολικού τιμήματος ποσού 635.000 €.

• ASTIR INTERNATIONAL S.R.L.

Η έδρα της εταιρίας είναι η Ρώμη, Ιταλία. Η συμμετοχή της ΓΑΛΑΞΙΔΙ Α.Ε. στο κεφάλαιό της είναι 50%. Στο σημείο αυτό, σημειώνεται ότι, στο υπόλοιπο ποσοστό, 50%, του κεφαλαίου της εταιρίας ASTIR INTERNATIONAL S.R.L. συμμετέχει η εταιρία "ΔΙΑΣ ΙΧΘ/ΚΑΛΛ. ΑΒΕΕ." Η εταιρία διοικείται και ελέγχεται από Ιταλό διαχειριστή. Η αξία εξαγοράς της συμμετοχής της ΓΑΛΑΞΙΔΙ Α.Ε. στην εταιρία ASTIR INTERNATIONAL S.R.L. ανερχόταν στο ποσό των 134.053 €.

1.6. Μέτοχοι της Εταιρείας

Η σύνθεση του μετοχικού κεφαλαίου της Εταιρίας στις 09/10/2017, (δηλαδή μετά την ολοκλήρωση του δικαιώματος εξαγοράς (squeeze-out) των υπολοίπων κοινών, ονομαστικών, μετοχών της Εταιρίας έχει ως εξής:

Μετοχική Σύσταση Εταιρίας

Μέτοχοι	Αριθμός μετοχών	Ποσοστό (%)
Αθανασία Σ. Παντελεημονίτου	8.321.151	59,11%
ΑΝΕΜΟΚΑΜΠΙ Α.Ε. ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ	2.976.171	21,14%
Αλεξάνδρα Εμμ. Κοντέλλη	818.178	5,81%
Υπόλοιποι Μέτοχοι (ποσοστό <5%)	1.960.860	13,94%
Σύνολο:	14.076.360	100,00%

1.7. Στοιχεία Μετοχής

Οι μετοχές της Εταιρίας ανέρχονται σε 14.076.360 Κοινές Ονομαστικές μετοχές. Το 2002 εισήχθησαν στην «Παράλληλη Αγορά» του Χρηματιστηρίου Αθηνών και στη συνέχεια στην "Κύρια Αγορά" του Χ.Α.. Στις 07/07/2017 οι μετοχές της Εταιρίας μεταφέρθηκαν στην "Κατηγορία Χαμηλής Διασποράς", αφού η διασπορά των μετοχών της εταιρίας διαμορφώθηκε σε ποσοστό μικρότερο του 10% λόγω της απόκτησης μετοχών, ποσοστού άνω του 90%, από την εταιρία "ΑΝΕΜΟΚΑΜΠΙ Α.Ε. ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ" και των Συντονισμένων Προσώπων με αυτήν στο πλαίσιο Δημόσιας Πρότασης.

Λόγω της διαδικασίας Άσκησης Δικαιώματος Εξαγοράς μετά την υποβολή δημόσιας πρότασης, σύμφωνα με το άρθρο 27 του ν.3461/2006, η μετοχή της Εταιρίας από τις 03/10/2017 έχει παύσει να διαπραγματεύεται στο Χ.Α.Α.

Κλείσιμο της 2 Οκτωβρίου 2017				
Υψηλότερη Τιμή (ημέρας)	Χαμηλότερη Τιμή (ημέρας)	Προηγ. Κλείσιμο	Αρ. Πράξεων	Αρ. Μετοχών
0,70(€)	0,70 (€)	0,70 (€)	16	14.076.360

(Πηγή η ιστοσελίδα της εταιρείας www.gmf-sa.gr)

B4. «ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ Α.Ε.»

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΥΔΡΟΒΙΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ Α.Ε



1.1. Ο Όμιλος

Ο Όμιλος Ανδρομέδα είναι ο πιο γρήγορα αναπτυσσόμενος όμιλος εταιριών της Μεσογειακής Ιχθυοτροφικής βιομηχανίας, που δραστηριοποιείται σε όλη την Ευρώπη και διαθέτει παγκόσμια εξαγωγική δύναμη.

Έχοντας καταφέρει να αναπτύσσεται δυναμικά από την ίδρυσή του μέχρι σήμερα, με την υποστήριξη της «Ammera Capital Management LLC», μιας ανεξάρτητης επενδυτικής εταιρίας, και με την καθοδήγηση μιας εξαιρετικά έμπειρης διοικητικής ομάδας, η Ανδρομέδα εξελίσσεται σε έναν δυναμικό όμιλο εταιριών που έχει σκοπό να καθιερωθεί ως ο ηγέτης της Μεσογειακής Ιχθυοκαλλιέργειας.

Το κύριο χαρακτηριστικό του Ομίλου Ανδρομέδα είναι η υψηλή ποιότητα και η πραγματική φρεσκάδα των προϊόντων της, που συνδυάζεται με ένα δίκτυο διανομής που πραγματοποιεί παραδόσεις των προϊόντων σε όλη την Ευρώπη και τις ΗΠΑ μέσα σε μόλις 48 ώρες από την εξαλίευση.

1.2. Ιστορική Πορεία

1998: Ίδρυση της Ανδρομέδα Α.Ε.

2001: Ξεκινά η πρώτη φάση του προγράμματος γενετικής επιλογής.

2001-2006: Η Ανδρομέδα κατατάσσεται στις κορυφαίες εταιρίες ιχθυοκαλλιέργειας της Ελλάδας, ενώ αναπτύσσεται συνεχώς και παρουσιάζει εξαιρετικά αποτελέσματα κατά τη διάρκεια όλης της περιόδου.

2006: Μέσω του επενδυτικού κεφαλαίου SEEF, η Global Finance αποκτά το πλειοψηφικό πακέτο μετοχών της Ανδρομέδα. Ξεκινά η δεύτερη φάση του προγράμματος γενετικής επιλογής της Ανδρομέδας.

2007: Στρατηγική επένδυση σε ένα Θαλάσσιο Πάρκο και σε συσκευαστήριο στην Ηγουμενίτσα, το κοντινότερο Ελληνικό λιμάνι στην Ιταλία.

2008: Ξεκινά η Τρίτη φάση του προγράμματος γενετικής επιλογής της Ανδρομέδας. Επένδυση σε ένα δεύτερο εκκολαπτήριο στη Δυτική Ελλάδα. Εκκίνηση του «Mediterranean Project» με την απόκτηση του ομίλου Acuimar στην Ισπανία.

2009: Απόκτηση της Piscimar στην Ισπανία.

2011: Απόκτηση των Καλυψώ, Σαργωναύτες και Υδρόκοσμος στην Ελλάδα. Στρατηγική συμφωνία με την Maremar στην Ισπανία.

2016: Η Ammera Capital Management LLC αποκτά το πλειοψηφικό πακέτο μετοχών της Ανδρομέδα και θέτει νέους αναπτυξιακούς στόχους.

Μέλλον: Τοπική ανάπτυξη της Ανδρομέδα, δραστηριότητες συγχωνεύσεων και εξαγορών (M&A). Η Ανδρομέδα στοχεύει να γίνει ένας ηγετικός παράγοντας στη Μεσογειακή Ιχθυοκαλλιέργεια.

1.3. Το Διοικητικό Συμβούλιο

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Ανδρομέδα Α.Ε.

Βαλάχης Δημήτριος	Πρόεδρος & Διευθ. Σύμβουλος	(Εκτελεστικό)
Κόλιος Παναγιώτης	Αντιπρόεδρος	(Εκτελεστικό)
Τουραλιάς Απόστολος	Μέλος	(Εκτελεστικό)
Βλάχος Γεώργιος	Μέλος	(Μη Εκτελεστικό)
Γατόπουλος Σταύρος	Μέλος	(Μη Εκτελεστικό)
Παναγοπούλου Θεώνη	Μέλος	(Μη Εκτελεστικό)

1.4. Διεθνής Παρουσία

Το 2008, ολοκλήρωσε εξαγορά του ομίλου Acuimar, μιας ηγετικής εταιρίας της Ισπανικής Μεσογειακής ιχθυοκαλλιέργειας, που επιτρέπει στον όμιλο να εξυπηρετήσει καλύτερα την Ιβηρική Χερσόνησο και τη Γαλλία. Σύμφωνα με το σχέδιο επέκτασης των παραγωγικών εργασιών στις Μεσογειακές ακτογραμμές, τον Ιούνιο του 2009 ανακοινώσε την εξαγορά της Njordseas SL και μερικούς μήνες αργότερα, τον Ιανουάριο του 2010, την εξαγορά της Piscimar, ηγετικές εταιρίες και οι δύο στον τομέα της Ισπανικής Μεσογειακής ιχθυοκαλλιέργειας. Αυτές οι προσθήκες προσφέρουν στον όμιλο Andromeda σημαντικές συνεργασίες, που βελτιώνουν ακόμη περισσότερο την εξυπηρέτηση των πελατών μας στην Ευρωπαϊκή αγορά και στις ΗΠΑ.

Έχοντας ως στρατηγικό στόχο τη μείωση του χρόνου μεταξύ εξαλίευσης και συσκευασίας, έχει τοποθετήσει τις εγκαταστάσεις συσκευασίας και επεξεργασίας κοντά στις μονάδες, ώστε τα ψάρια να λαμβάνονται και να επεξεργάζονται άμεσα μετά την εξαλίευση χωρίς καθυστερήσεις. Κάνοντας ένα βήμα παραπάνω, ο όμιλος έχει αναπτύξει την αρχή του βραδινού ψαρέματος και πρωινής παράδοσης. Ο όμιλος έχει, αναπτύξει μια σειρά προϊόντων προστιθέμενης αξίας φιλικά προς τον καταναλωτή σε πολλές μορφές (π.χ. φιλέτα, απεντερωμένα, απολεπισμένα, MAP) που ελαχιστοποιούν τον απαιτούμενο χρόνο προετοιμασίας του φαγητού.

Μέσω των εγκαταστάσεων του Ομίλου στην Ελλάδα και την Ισπανία, έχει την δυνατότητα να παραδίδει τα ψάρια μας στις κεντρικές Ευρωπαϊκές αγορές και στις ΗΠΑ μέσα σε 48 ώρες από την εξαλίευση.

1.5. Εκτροφή των Ψαριών

Ο Όμιλος Ανδρομέδα διαθέτει 2 ιχθυογεννητικούς σταθμούς, έναν στην Ελλάδα στην Βόνιτσα Αιτωλοακαρνανίας και έναν στην Ισπανία, και ένα σταθμό προπάχυνσης στην Ισπανία, με συνολική παραγωγή 75 εκατομμυρίων ιχθυδίων γόνου το χρόνο.

Και οι δύο σταθμοί διαθέτουν τις πιο σύγχρονες τεχνικές παραγωγής. Με τη χρήση βιολογικών φίλτρων, αναπτύξαμε ένα σύστημα ανακύκλωσης του νερού που προστατεύει τα νεαρά ψάρια από διάφορες αρρώστιες, μειώνοντας την κατανάλωση νερού και ελαχιστοποιώντας τον αντίκτυπο στο περιβάλλον.

Στον σταθμό λειτουργούν τα τμήματα:

- Γεννητόρων
- Λαρβών
- Ζωντανής Τροφής (Παραγωγή φυτοπλαγκτόν, Παραγωγή rotifer, Αρτέμια)
- Φωτο-περιόδου
- Εκκόλαψης
- Απογαλακτισμού λαρβών
- Ανάπτυξης
- Προπάχυνσης

Οι μονάδες εκτροφής ψαριών περιλαμβάνουν 7 πάρκα/συμπλέγματα, με ετήσια δυναμικότητα παραγωγής 15.000 τόνων. Οι Μονάδες πάχυνσης βρίσκονται στην Βόνιτσα (2) & στον Αστακό Αιτωλοακαρνανίας, στην νήσο Πεταλάς στην Κεφαλλονιά (2), στην Ηγουμενίτσα και στην Σέριφο.

Η διαχείριση της παραγωγής γίνεται μέσω του Κέντρου Υποστήριξης Μονάδων Εκτροφής (ΚΥΜΕ), προσφέροντας μειωμένο κόστος παραγωγής, καλύτερο έλεγχο, σωστό σχεδιασμό και υψηλής ποιότητας υπηρεσίες.

Στα πάρκα εκτροφής ψαριών η εισαγωγή γόνου προέρχεται από τους ιχθυογεννητικούς σταθμούς της εταιρείας. Οι μονάδες εκτροφής των ψαριών αποτελούνται από ιχθυοκλωβούς οι οποίοι είναι αγκυροβολημένοι σε συστοιχίες. Κάθε κλουβί αποτελείται από μια πλωτή κατασκευή και δίχτυα που κρέμονται από αυτήν και φτάνουν σε βάθος ως και 15 μέτρα. Η διαδικασία ανάπτυξης των ψαριών διαρκεί μεταξύ 16 και 20 μηνών, ανάλογα με το επιθυμητό εμπορικό μέγεθος.

Τα ψάρια εκτρέφονται με τις πλέον κατάλληλες θρεπτικές τροφές, βασισμένες σε ιχθυάλευρα και ιχθυέλαια που προέρχονται από άγρια ψάρια που αλιεύονται από πιστοποιημένους αλιείς. Στις εκτροφές δεν χρησιμοποιούνται τροφές με γενετικά τροποποιημένα συστατικά. Όταν το ψάρι φτάσει στο εμπορικό μέγεθος, εξαλιεύεται μετά από μερικές ημέρες νηστείας, ώστε να υπάρχει σιγουριά ότι δεν παραμένουν υπολείμματα τροφής στο πεπτικό του σύστημα.

Οι εγκαταστάσεις της Ανδρομέδα

Ελλάδα (4 πάρκα)

- Βόνιτσα
- Αστακός
- Ηγουμενίτσα
- Σέριφος

Ισπανία (2 πάρκα)

- Μπουριάνα
- Αλικάντε

Ελλάδα (2 συσκευαστήρια)

- Βόνιτσα
- Ηγουμενίτσα

Ισπανία (1 συσκευαστήριο και 1 μεταποιητήριο)

- Μπουρριάνα

Ο Όμιλος Ανδρομέδα διαθέτει τρία πιστοποιημένα συσκευαστήρια με ετήσια δυναμικότητα συσκευασίας 60.000 τόνων. Τα συσκευαστήριά βρίσκονται κοντά στις μονάδες παραγωγής, ώστε να μειώνεται ο χρόνος μεταξύ της εξαλίευσης και της συσκευασίας. Με αυτόν τον τρόπο εξασφαλίζεται η φρεσκάδα των προϊόντων του ομίλου.

Τα ψάρια εξαλιεύονται με ειδικές μεγάλες απόχες που χειρίζονται ειδικά σκάφη-γερανοί. Τα ψάρια τοποθετούνται σε ειδικά προσαρμοσμένες ισοθερμικές δεξαμενές γεμάτες πάγο και κρύο νερό, με θερμοκρασία σταθερά από 0-2°C, όπως προβλέπεται από τη νομοθεσία. Τα ψάρια μεταφέρονται με ειδικά σχεδιασμένα φορτηγά στα συσκευαστήρια.

Η ζύγιση και η διαλογή των ψαριών γίνεται από μια πλήρως αυτοματοποιημένη γραμμή παραγωγής. Τα ψάρια συσκευάζονται σε πολυεστερικά κιβώτια, καλύπτονται με ειδικό πλαστικό φιλμ και πάγο και σφραγίζονται με τσέρκι ασφαλείας. Οι ετικέτες στα κουτιά τυπώνονται αυτόματα και περιλαμβάνουν όλες τις απαραίτητες πληροφορίες ώστε να είναι εγγυημένη η ιχνηλασιμότητα του προϊόντος.

1.6. Logistics

Όλα προϊόντα παρακολουθούνται από τη στιγμή της εξαλίευσης ως την παράδοση στον πελάτη. Τα τμήματα πωλήσεων και εξυπηρέτησης πελατών είναι πάντοτε προετοιμασμένα ακόμη και για τα πιο απρόβλεπτα γεγονότα.

✓ ΓΟΝΟΣ

Ο γόνος μεταφέρεται με τα φορτηγά της εταιρείας, που είναι εξοπλισμένα με ισοθερμικές δεξαμενές και αυτοματοποιημένα συστήματα για τον έλεγχο ζωτικών παραμέτρων, όπως το οξύγνο, την οξύτητα (PH) και τη θερμοκρασία. Ο γόνος προς πώληση ζυγίζεται με μια μέθοδο που λαμβάνει υπόψη της το μέσο όρο βάρους κάθε παρτίδας, ώστε η απόκλιση να κυμαίνεται από 0% έως 1%.

✓ ΦΡΕΣΚΟ ΨΑΡΙ

Η μεταφορά στους πελάτες πραγματοποιείται μέσω φορτηγών-ψυγείων, είτε ιδιόκτητα είτε μισθωμένα, και όλα τους ανταποκρίνονται στις απαραίτητες συνθήκες για τη σωστή διακίνηση του προϊόντος. Το προϊόν τοποθετείται σε κουτιά πολυστυρενίου των 5, 6 ή 10 κιλών και στοιβάζεται σε παλέτες. Κάθε παλέτα αποτελείται από 96 κουτιά των 6 κιλών ή 54 κουτιά των 10 κιλών.

1.7. Δομή του Ομίλου

Όλες οι θυγατρικές του ομίλου είναι στρατηγικά τοποθετημένες ώστε να εξυπηρετούν τη στρατηγική του ομίλου: να προσφέρει σε όλους τους πελάτες του το πιο φρέσκο Μεσογειακό ψάρι.

Τα Κεντρικά Γραφεία του Ομίλου Ανδρομέδα βρίσκονται στην Αθήνα ώστε να διευθύνουν αποδοτικά την εμπορική επέκτασή μας και να επιβλέπουν τις διεθνείς μας λειτουργίες.

Η **ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ Α.Ε.** διαθέτει γραφεία στην Πάτρα και εγκαταστάσεις παραγωγής κατά μήκος των ακτών της Δυτικής Ελλάδας για την παραγωγή, το εμπόριο και τη διανομή τόσο του γόνου όσο και

του φρέσκου ψαριού. Οι περισσότερες μονάδες παραγωγής της Ανδρομέδα Α.Ε. βρίσκονται κοντά στην Ιταλία, που μας επιτρέπει να εξυπηρετούμε την Ιταλική αγορά σε λιγότερο από 24 ώρες.

Η **ACUICOLA MARINA** είναι μια εταιρία παραγωγής του ομίλου Ανδρομέδα που βρίσκεται στην Ισπανία, και που εξαγοράστηκε από την Ανδρομέδα το 2008. Οι εγκαταστάσεις της βρίσκονται 4 μίλια από την ακτή της Burgiana (στην περιοχή της Βαλένθια), που επιτρέπει τη γρήγορη μεταφορά στον σταθμό επεξεργασίας και συσκευασίας που διαθέτουμε.

Η **FRESCAMAR** είναι το εμπορικό μέλος του Ομίλου Ανδρομέδα στην Ισπανία. Οι εγκαταστάσεις της, που διαθέτουν και μια μονάδα επεξεργασίας τελευταίας τεχνολογίας και ένα μεγάλο φάσμα προϊόντων προστιθέμενης αξίας, βρίσκονται στην Burgiana (περιοχή της Βαλένθια), κοντά στις γειτονικές αγορές της Πορτογαλίας και της Γαλλίας.

Η **NIORDSEAS** εξαγοράστηκε τον Ιούλιο του 2009. Θεωρείται μια από τις ηγετικές εταιρίες Μεσογειακής Ιχθυοκαλλιέργειας στην Ισπανία, με ισχυρή παρουσία στην παραγωγή και εμπορία γόνου και φρέσκου ψαριού. Με παραγωγικές εγκαταστάσεις στις περιοχές Αλικάντε, Μούρθια και Μπαρτσελόνα, δεν εξυπηρετεί μόνο την Ισπανική αγορά αλλά και σημαντικές αγορές του εξωτερικού όπως της Γαλλίας και της Κεντρικής Ευρώπης. Η Niordseas διαθέτει σύγχρονη τεχνογνωσία στην παραγωγή του νέου και πολλά υποσχόμενου είδους Κρανιός (Corvina).

Η **PISCIMAR**, το νεότερο μέλος του ομίλου, εξαγοράστηκε τον Ιανουάριο του 2010. Με έδρα την Μπουριάνα, είναι η μεγαλύτερη εταιρία εκκόλαψης και εκτροφής στην Ισπανία, με ειδικές εγκαταστάσεις για την αναπαραγωγή και πάχυνση της τσιπούρας, του λαβρακιού και άλλων Μεσογειακών ειδών. Οι σύγχρονες εγκαταστάσεις της, που χρησιμοποιούν τις πιο προηγμένες τεχνικές παραγωγής, έχουν ετήσια δυνατότητα παραγωγής 20 εκατομμυρίων ιχθυδίων βάρους 10 γραμμαρίων. Επιπλέον, η εταιρία διαθέτει μια ιδιωτική έκταση 113 στρεμμάτων, που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την επέκταση της δυνατότητας παραγωγής.

1.8. Τελευταίες Εξελίξεις & Προοπτικές εξέλιξης

Από το δύσκολο καλοκαίρι του 2015 των capital controls χρονολογούνται οι διεργασίες για την πώληση της Ανδρομέδα, μιας από τις μεγαλύτερες εταιρείες ιχθυοκαλλιέργειας στην Ελλάδα, που από το 2007 βρισκόταν στο χαρτοφυλάκιο συμμετοχών της Global Finance. Αν και κατά καιρούς υπήρξαν και άλλοι ενδιαφερόμενοι, ήταν τελικά ένα αμερικανικό private equity fund, το «Amerra Capital Management», που συμφώνησε για την εξαγορά της Ανδρομέδα, με τις υπογραφές να "πέφτουν" χθες το μεσημέρι.

Πρόκειται για τη δεύτερη συμφωνία μέσα σε λίγες ημέρες (είχε προηγηθεί η πώληση της ρουμανικής Green Group) που ολοκληρώνει η ιστορική εταιρεία παροχής συμβουλευτικών επενδυτικών υπηρεσιών Global Finance, που ίδρυσε πριν από 25 χρόνια ο Άγγελος Πλακόπητας.

Η Ανδρομέδα αποτελούσε ένα επενδυτικό στοίχημα για τη Global Finance, που προ δεκαετίας περίπου είχε αποκτήσει, σύμφωνα με τα ρεπορτάζ της περιόδου, το 95% της Ανδρομέδα έναντι 35 εκατ. € και στην πορεία επένδυσε σημαντικά κεφάλαια για την ανάπτυξή της, παρέχοντας τεχνογνωσία και καθοριστικό ρόλο στη διαμόρφωση στρατηγικών αποφάσεων. Πλέον το στοίχημα αποδείχθηκε κερδισμένο, καθώς η Global Finance αποεπένδυσε με ικανοποιητική υπεραξία.

Υπό τον έλεγχο της Global Finance, η Ανδρομέδα (ιδρύθηκε το 1998 και αποτελεί συνέχεια της Rioresca), μετασχηματίστηκε από μια οικογενειακή επιχείρηση των 30 εκατ.€ πωλήσεων την εποχή που εξαγοράστηκε, σε ηγέτιδα δύναμη στη μεσογειακή ιχθυοκαλλιέργεια, με πωλήσεις 100 εκατομμυρίων € και δραστηριότητες σε Ελλάδα και Ισπανία.

Για να συμβεί όμως αυτό, χρειάστηκε να αναλάβει τα ηνία της εταιρείας ένας επαγγελματίας μάνατζερ, ο Δημήτρης Βαλαχής, ο οποίος κατάφερε να υλοποιήσει έναν απαιτητικό μετασχηματισμό της εταιρείας, δίνοντας έμφαση στην εξωστρέφεια του ομίλου και στον εξορθολογισμό των δραστηριοτήτων της. Για το λόγο αυτό θα παραμείνει επικεφαλής της Ανδρομέδα και μετά την απόκτησή της από την Amerra, με τους επικεφαλής του fund να δίνουν ψήφο εμπιστοσύνης στη διοικητική ομάδα της ελληνικής εταιρείας.

Πλέον ο όμιλος Ανδρομέδα απασχολεί 640 άτομα προσωπικό 270 στην Ισπανία και 370 στην Ελλάδα διαθέτει καθετοποιημένη παραγωγή: γόνου, εκτροφής, συσκευασίας, μεταποίησης και διανομής ψαριών. Τα βασικά είδη του Ομίλου Ανδρομέδα είναι η τσιπούρα, το λαβράκι, ο κρانيός, το μυτάκι και το φαγκρί. Με πρωτοποριακή τεχνογνωσία στη γενετική επιλογή και την παραγωγή γόνου και ψαριού. Με παραγωγή γόνου που αγγίζει 100 εκ. ιχθυδίων και φρέσκου ψαριού, που ξεπερνάει τους 15.000 τόνους.

Ο Όμιλος Ανδρομέδα αποτελεί μία πρωτοπόρο, κερδοφόρα και οικονομικά υγιή επιχείρηση του κλάδου. Συγκεκριμένα, το 2017 αναμένονται 110 εκ.€ πωλήσεις, 300% αύξηση από το 2008, με το 85% των πωλήσεων να προέρχονται από εξαγωγές. Τα κέρδη προ φόρων, τόκων και αποσβέσεων (EBITDA) θα ανέλθουν το 2017 στα 16 εκ.€, 425% αύξηση από το 2008. Από το 2007 έως σήμερα έχει σχεδιάσει και υλοποιήσει μία αποτελεσματική στρατηγική εξαγορών και ενοποίησης, με περισσότερες από 10 ολοκληρωμένες επενδυτικές κινήσεις από το 2007. Παράλληλα, το 2017 ξεκίνησε νέο τριετές επενδυτικό σχέδιο ύψους 40 εκ. € που περιλαμβάνει τη βελτίωση και ανάπτυξη των μονάδων εκτροφής, την επέκταση και αναβάθμιση των μονάδων συσκευασίας και τυποποίησης και φυσικά την ανάπτυξη νέων προϊόντων.

Σήμερα η Ανδρομέδα που δραστηριοποιείται στην παραγωγή γόνου, στην ιχθυοκαλλιέργεια και σε προϊόντα προστιθέμενης αξίας, είναι η μόνη εταιρεία που παράγει λαβράκι και τσιπούρα τόσο στη Δυτική όσο και στην Ανατολική Μεσόγειο, με πρόσβαση σε πάνω από 120 εκατομμύρια καταναλωτές σε 48 χώρες. Τα προϊόντα της πωλούνται σε όλη την Ευρώπη και εξάγονται στις ΗΠΑ και την περιοχή της Μέσης Ανατολής, ενώ ένα από τα πλεονεκτήματά της είναι η παρουσία της και στην Ισπανία, μέσω θυγατρικών (Niorseas, Piscimar, Frescamar κ.α) που εμφανίζουν σταθερούς ρυθμούς ανάπτυξης τα τελευταία χρόνια. Σχεδόν το 50% του κύκλου εργασιών της προέρχεται σήμερα από την ισπανική αγορά.

Οι στρατηγικοί στόχοι της Ανδρομέδα, υπό της διοίκησης της Amerra πλέον, είναι σαφείς: οργανική και στρατηγική ανάπτυξη, παραγωγική επέκταση, ανάπτυξη νέων αγορών, ενίσχυση της θέσης στις ξένες και την εγχώρια αγορά. Ιδιαίτερα στην Ελλάδα, με τη δυναμική που προσδίδει το αμερικανικό fund, ο όμιλος Ανδρομέδα σκοπεύει να παίξει καίριο ρόλο στον επόμενο κύκλο συγκέντρωσης του κλάδου, ώστε να αποτελέσει κύριο πόλο της μεσογειακής ιχθυοκαλλιέργειας σε διεθνές επίπεδο.

Να σημειωθεί πως η συμφωνία αυτή αποτελεί την πρώτη της Amerra στην ελληνική αγορά. Το επενδυτικό fund με έδρα τη Νέα Υόρκη ανήκει στους Craig Tashjian και Nancy Obler και

διαχειρίζεται επενδυτικά κεφάλαια άνω του 1,5 δις δολαρίων με έμφαση στον πολλά υποσχόμενο κλάδο της αγροτικής οικονομίας. Έχει υλοποιήσει αρκετές συμφωνίες στη νότιο Αμερική και σχετικά πρόσφατα ενέταξε στο δυναμικό του στελέχη με γνώση της ιχθυοκαλλιέργειας προκειμένου να αναπτυχθεί στο συγκεκριμένο κλάδο. Το fund της Amerra είναι και αυτό από τους βασικούς διεκδικητές της εξαγοράς του Νηρέα και της Σελόντα και η απόκτηση της Ανδρομέδα ίσως αποτέλεσε το πρώτο βήμα άλλα όχι το τελευταίο για την εισόδο του στην ελληνική αγορά.

(Πηγή η ιστοσελίδα της εταιρείας www.andromedagroup.eu)

B5. «ΔΙΑΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ»



1.1. Όμιλος

Η εταιρία ΔΙΑΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Β.Ε.Ε ιδρύθηκε το 1992 κα από τον Απρίλιο του 2015 πέρασε στον έλεγχο της Σελόντα, Η συμφωνία απορόφησης προέβλεπε τη μεταβίβαση του ενεργητικού και μέρους του παθητικού της Δίας στη Σελόντα καθώς και διαγραφή οφειλών της πρώτης πάνω από 110 εκατ. €. Είχε προηγηθεί η αίτηση της εταιρείας στο άρθρο 99, η απόρριψη της από το Πρωτοδικείο και η εν συνεχεία αίτηση πτώχευσης. Η συγχώνευση των δύο εταιρειών του ΔΙΑΣ με την ΣΕΛΟΝΤΑ η οποία αν και θεωρείται επιθετική εξαγορά ουσιαστικά ίσως προαναγγείλει και τις μελλοντικές κινήσεις στο κλάδο με μια συγχώνευση του ομίλου Νηρέα και του Ομίλου της Σελόντα. Σημειωτέον ότι οι πρώτη απόπειρα συγχώνευσης είχε γίνει από το 2013 με την υπογραφή μνημονίου συνεργασίας – συγχώνευσης πάγωσε όμως με την αίτηση για υπαγωγή στο άρθρο 99. Έτσι η συγχώνευση του ΔΙΑΣ με την Σελόντα είναι το μοντέλο για τη δημιουργία μιας κοινής εταιρείας στην ομπρέλα της οποίας θα μπορούσαν να βρίσκονται ο όμιλος ΣΕΛΟΝΤΑ και ο όμιλος ΝΗΡΕΑΣ.

Η «ΔΙΑΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Β.Ε.Ε.» πληροφορησε το επενδυτικό κοινό ότι το Πολυμελές Πρωτοδικείο Αθηνών, δυνάμει της υπ' αριθμ. 185/02.03.2016 απόφασης, έκανε δεκτή την αίτηση και επικύρωσε την από 30.04.2015 συμφωνία εξυγίανση σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 106β, 106στ & 106θ του Ν.3588/2007 όπως ισχύει.

Υπενθυμίζεται ότι οι πιστωτές που συμμετέχουν στην συμφωνία εξυγίανσης και οι οποίοι άπαντες άσκησαν πρόσθετη παρέμβαση προς υποστήριξη της αίτησης της εταιρείας κατά τη δικάσιμο της 21.07.2015, ήτοι οι δανειστριες τράπεζες της εταιρείας και συγκεκριμένα η Τράπεζα Eurobank Ergasias, η Τράπεζα Alpha Bank, η Εθνική Τράπεζα και η Τράπεζα Πειραιώς, η εταιρεία ιχθυοτροφών BIOMAP HELLENIC ABEEI, η εταιρεία ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΣΕΛΟΝΤΑ ΑΕΓΕ, η μέτοχος της εταιρείας LINNAEUS CAPITAL PARTNERS BV καθώς και οι εργαζόμενοι της εταιρείας, εκπροσωπούν συνολικά το 94,37% του συνόλου των απαιτήσεων καθώς και το 100% επί των εμπραγμάτων ή με ειδικό προνόμιο ή προσημείωση υποθήκης εξασφαλισμένων πιστωτών, η δε συμφωνία προβλέπει τη μεταβίβαση του συνόλου του ενεργητικού της εταιρείας μας ποσού 69,28 εκατ.€ ως εισφορά σε είδος στην εταιρεία «ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΣΕΛΟΝΤΑ ΑΕΓΕ», όπως ορίζει ειδικότερα το άρθρο 106θ ΠτΚ, καθώς και τμήματος του παθητικού της, ποσού 29,59 εκατ.€ και σε επίπεδο ομίλου παθητικό ποσού 48 εκατ.€.

Η συμφωνία προέβλεπε, ότι ποσοστό 81,95% του συνόλου των υποχρεώσεων της εταιρείας μας, το οποίο δεν θα μεταβιβαστεί στην εταιρεία «ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΣΕΛΟΝΤΑ ΑΕΓΕ» θα καλυφθεί με την απόκτηση από τις πιστώτριες τράπεζες και τους λοιπούς πιστωτές της εταιρείας μετοχών της εταιρείας «ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΣΕΛΟΝΤΑ ΑΕΓΕ», τις οποίες θα αποκτήσει η εταιρεία ΔΙΑΣ κατά την αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου της εταιρείας «ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΣΕΛΟΝΤΑ ΑΕΓΕ». Ειδικότερα,

για την ολοκλήρωση της μεταβίβασης η εταιρεία «ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΣΕΛΟΝΤΑ ΑΕΓΕ» προχώρησε σε αύξηση του μετοχικού της κεφαλαίου ποσού 12,4 εκατ.€ με παραίτηση από το δικαίωμα προτίμησης των παλαιών μετόχων και έκδοση 41.261.980 νέων μετοχών ονομαστικής αξίας 0,30€ υπέρ των μετόχων της ΔΙΑΣ.

Αν και πλέον η εταιρεία έχει απορροφηθεί και συνεχίζει τη λειτουργία της κάτω από το σχήμα της Σελόντα παρουσιάζουμε για ιστορικούς λόγους την πορεία της ΔΙΑΣ Ιχθυοκαλλιέργειες. Η εταιρεία ΔΙΑΣ ιδρύθηκε το 1992 και μέσω μιας σειράς εξαγορών και συνεχόμενων επενδύσεων αναδείχθηκε ως μια από τις πρωτοπόρες, πλήρως καθετοποιημένες εταιρίες στο μεσογειακό κλάδο της Ιχθυοκαλλιέργειας. Ανάμεσα στις πιο σημαντικές εξαγορές, συγκαταλέγονται και αυτές των εταιριών Neptunus A.E, Ζωνομή Α.Ε., Mare Nostrum A.E και Μέρκος Α.Ε.

Η ΔΙΑΣ Ιχθυοκαλλιέργειες όμιλος είχε υπό τον έλεγχό του τις εξής επιχειρησιακές μονάδες:

- 2 Ιχθυογεννητικούς σταθμούς
- 31 μονάδες πάχυνσης
- 8 σύγχρονα συσκευαστήρια
- 2 κέντρα διανομής
- 1 εργοστάσιο επεξεργασίας ψαριών

Οι κύριες εμπορευόμενες κατηγορίες προϊόντων είναι:

- Ολόκληρα ψάρια, φρέσκα ή κατεψυγμένα
- Επεξεργασμένα ψάρια (καθαρισμένα/φιλέτα)
- Προϊόντα Mar (συσκευασμένα σε ειδικά τροποποιημένη ατμόσφαιρα).
- Γόνος ψαριών

1.2. Η Ιστορική Πορεία

1992: Ίδρυση της ΔΙΑΣ Ιχθυοκαλλιέργειες Α.Ε.

1999: Δημιουργία της πρώτης μονάδας εκκολαπτηρίων

2002: Είσοδος της «ΔΙΑΣ Ιχθυοκαλλιέργειες Α.Ε.» στο Χ.Α.Α.

2003: Εξαγορά της «TRUTTI DI MARE Α.Ε.»

2004: Εξαγορά της «ASTIR INTERNATIONAL Ε.Π.Ε.»

2006: Εξαγορά της «Neptinus Ιχθυοκαλλιέργειες Α.Ε.»

2007: Εξαγορά του εργοστασίου παραγωγής ιχθυοτροφών «Ζωνομή Α.Ε.». Εξαγορά Mare Nostrum Α.Ε. Εξαγορά της Μέρκος Α.Ε.

2008: Εξαγορά της « Sparfish Α.Ε.». Εξαγορά της Ιππόκαμπος Α.Ε.

2009: Εξαγορά της «Κλειδαράς Family Α.Ε.». Στατηγική Συμμαχία με τον όμιλο BIOMAP.

2010: Έκδοση Μετατρέψιμου Ομολογιακού Δανείου από τον στρατηγικό επενδυτή Linnaeus Capital Markets BV.

2012: Tethys Ocean BV, θυγατρική 100% της Linnaeus Capital Markets απέκτησε το 85,86 % του μετοχικού κεφαλαίου της ΔΙΑΣ ΙΧΘΥΘΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ.

2013: Οι πρώτες διαπραγματεύσεις μεταξύ ΔΙΑΣ Α.Ε. και ΣΕΛΟΝΤΑ για συγχώνευση.

2014: Αίτηση υπαγωγής στο άρθρο 99. Απόρριψη της αίτησης και υποβολή αίτησης πτώχευσης στο Πρωτοδικείο.

2015: Εξαγορά της «Διας Ιχθυοκαλλιέργειες Α.Ε.» από την «Σελόντα Α.Ε.» με την μεταβίβαση του συνόλου του Ενεργητικού και μέρος του Παθητικού.

1.3. Το Διοικητικό Συμβούλιο

Το διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας μέχρι το 2015 ήταν:

Anita Subba Hamilton	(Εκτελεστικό Μέλος)
Vadim Dubrovin	(Εκτελεστικό Μέλος)
Olga Novikova	(Μη Εκτελεστικό Μέλος)
Αντώνιος Γιαννόπαπας	(Μη Εκτελεστικό Μέλος)
Μιχαήλ Ζαχαριάδης	(Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος)
Παναγιώτης Αγρίμης	(Ανεξάρτητο Μη Εκτελεστικό Μέλος)

1.4. Εκτροφή των Ψαριών

Ο όμιλος είχε στην ιδιοκτησία του 2 ιχθυογενετικούς σταθμούς, με συνολική παράγωγή της τάξεως των 60.000.000 γόνων το χρόνο. Κάθε ιχθυογενετικός σταθμός ελέγχεται από εξειδικευμένο προσωπικό, που ήταν υπεύθυνο για την τήρηση όλων των ποιοτικών παραγωγικών διαδικασιών, σε όλα τα παρατιθέμενα στάδια: τμήμα γεννητόρων/ Τμήμα ζωντανής τροφής/ Τμήμα εκκόλαψης/ Τμήμα απογαλακτισμού/ Τμήμα προπάχυνσης και πάχυνσης/ Τελικά προϊόντα > Γόνος Τσιπούρας , Γόνος Λαυρακιού.

Διέθετε σύγχρονο εργοστάσιο στην Ελλάδα. Το εργοστάσιο, συνολικού εμβαδού 13,000τ.μ. , διαθέτει εγκαταστάσεις επεξεργασίας, τυποποίησης, συσκευασίας, ψύξης και διανομής με το πιο εξελιγμένο και αυτοματοποιημένο εξοπλισμό, καλύπτοντας και όλες τις απαιτήσεις των διεθνών προδιαγραφών ποιότητας.

Ο Δίας λειτούργησε 8 σύγχρονα και πιστοποιημένα συσκευαστικά κέντρα.

1.5. Δομή του Ομίλου

Μέχρι το 2015 η ΔΙΑΣ ΙΧΘΥΘΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε .μετείχε με τα εξής ποσοστά στις παρακάτω εταιρείες:

- ASTIR INTERNATIONAL A.E. 50%
- SPARFISH A.E. 95 %
- ΚΛΕΙΔΑΡΑΣ Ι. FAMILY A.E. 70%
- ΝΙΜΟΣ ΑΒΕΕ 70%.

1.6. Μέτοχοι της Εταιρείας

Μέχρι το 2015 η μετοχική σύνθεση της Δίας Ιχθυοκαλλιέργειες Α.Ε. ήταν:

Tethys Ocean BV	85,86%
Στέλιος Πιτακάς	8,52%
Ελεύθερη Διασπορά	5,62%.

(Πηγή η Ιστοσελίδα της εταιρείας η οποία έχει πάψει ανανεώνεται).

Β6. «ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΙΧΘΥΘΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ»



Οι Ελληνικές Ιχθυοκαλλιέργειες ΑΒΕΕ αποτελούνταν από έναν όμιλο εταιρειών που δραστηριοποιούνται με ισχυρή παρουσία στον κλάδο της παραγωγής τσιπούρας και λαβρακιού από το 1986. Είχαν αφήσει το στίγμα τους στην ιστορία του κλάδου για 25 χρόνια. Από τον Απρίλιο του 2010 είχαν κάνει αίτηση υπαγωγής στο άρθρο 99 του Ν. 3588/2007 έχοντας να αντιμετωπίσει προβλήματα ρευστότητας ήδη από το 2008. Από τον Σεπτέμβριο του 2008 και εφεξής, τα προβλήματα ρευστότητας διογκώθηκαν καθώς οι πιστώτριες τράπεζες απαίτησαν από την διοίκηση της εταιρείας πρόσθετες εγγυήσεις και εξασφαλίσεις ενώ στη συνέχεια «πάγωσαν» την περαιτέρω χρηματοδότηση.

Ο Όμιλος και η εταιρεία στις 30/6/2014 και αφού ληφθεί υπόψη η συμφωνία συνδιαλλαγής, έχει τις παρακάτω ληξιπρόθεσμες οφειλές :

--Υποχρεώσεις σε ασφαλιστικούς οργανισμούς για τον Όμιλο 466 χιλ.€ και την εταιρεία 160 χιλ.€ περίπου.

--Υποχρεώσεις σε αμοιβές προσωπικού για τον Όμιλο 2.349 χιλ. € και την εταιρεία 2.144 χιλ. € περίπου.

--Υποχρεώσεις σε τράπεζες για τον Όμιλο 8.413 χιλ. € και για την εταιρεία 7.774 χιλ.€ περίπου.

--Υποχρεώσεις προς το Δημόσιο για τον Όμιλο 76 χιλ.€ και για την εταιρεία 3 χιλ.€.

--Υποχρεώσεις προς προμηθευτές για τον Όμιλο 3.663 χιλ. € και για την εταιρεία 3.330 χιλ. €.

Στην παρούσα φάση η εταιρεία εξυπηρετεί μόνο τις τρέχουσες υποχρεώσεις της και από τις παλαιές υποχρεώσεις προβαίνει σε σταδιακή εξόφληση, αδυνατώντας να τηρήσει πλήρως τα συμφωνηθέντα με τους πιστωτές του αρ. 99.

Λειτουργώντας χωρίς την παροχή πιστώσεων από τους προμηθευτές και χωρίς επιπλέον τραπεζικά δάνεια πραγματοποιεί μόνο τις αναγκαίες προμήθειες αγαθών με πληρωμή τοις μετρητοίς ή μέσω επιταγών πελατών της.

Ειδικότερα η διοίκηση προσπαθεί κυρίως, με ειδικές συμφωνίες, να συντηρήσει το κύριο και συνάμα ευαίσθητο περιουσιακό της στοιχείο, τον ιχθυοπληθυσμό της μέσω της προμήθειας των αναγκαίων ιχθυοτροφών.

Οι προμήθειες των ιχθυοτροφών κατά το μεγαλύτερο μέρος τους γίνονται από έναν προμηθευτή.

Η εταιρεία έχει μειώσει σημαντικά τον όγκο παραγωγής και υπολειτουργεί. Ενώ τα τελευταία δύο χρόνια δεν έχει δημοσιεύσει οικονομικές καταστάσεις.

Η μετοχή στο Χρηματιστήριο βρίσκεται σε αναστολή και η τιμή της μετοχής έχει εξαμενιστεί.

Το μέλλον της εταιρείας είναι εντελώς αβέβαιο ή δυστυχώς σχεδόν προδιαγεγραμμένο για το κλείσιμο των μονάδων της από την έλλειψη επαρκούς ρευστότητας ή το ακόμα πιθανότερο σενάριο της απόκτησης της εταιρείας από τις μεγαλύτερες εταιρείες του κλάδου και εκποίηση των περιουσιακών της στοιχείων.

Η εταιρεία διαθέτει ιχθυογεννητικό σταθμό στην Λάρυμνα και στην Λοκρίδα Φθιώτιδας.

Γ. ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ– ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ& ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΩΝ

1.1. Χρηματοοικονομική Ανάλυση των επιχειρήσεων του κλάδου των ιχθυοκαλλιεργειών

Οι καταστάσεις αποτελεσμάτων της επιχείρησης όπως ο Ισολογισμός και η κατάσταση αποτελεσμάτων χρήσεως αποτελούν μια απεικόνιση του αποτελέσματος μιας επιχείρησης για το διάστημα μιας διαχειριστικής χρήσης. Μια περαιτέρω ανάλυση όμως των λογιστικών καταστάσεων μπορούν να μας δώσουν μια πιο ξεκάθαρη εικόνα για την κατάσταση της επιχείρησης. Την ανάλυση αυτή μπορούν να αξιοποιήσουν οι ενδιαφερόμενοι όπως το επενδυτικό κοινό, οι μέτοχοι, οι προμηθευτές, οι τράπεζες και διάφοροι πιστωτές. Την ανάλυση αυτή θα την χρειαστούν για να σταθμίσουν τις επενδυτικές τους αποφάσεις. Εξετάζουν διάφορες παραμέτρους για να μπορέσουν να πάρουν σωστές αποφάσεις π.χ. για την δυνατότητα της επιχείρησης να εξοφλήσει στην ώρα τα χρέη της, την υπάρχουσα δανειακή επιβάρυνση, την διαχείριση των αποθεμάτων της, την αποδοτικότητα της, την κερδοφορία της, την βιωσιμότητα της κλπ.

Από το αν ο ενδιαφερόμενος εξετάζει τις δημοσιευμένες στον τύπο οικονομικές καταστάσεις ή αν τα στοιχεία που εξετάζει προέρχονται από τα εσωτερικά πραγματικά στοιχεία της επιχείρησης και άρα είναι πιο ακριβή και αδιάβλητα έχουμε την διάκριση σε ανάλυση εξωτερικών πηγών και ανάλυση σε εσωτερικών πηγών.

Είναι λογικό η ανάλυση των εσωτερικών πηγών πληροφόρησης είναι αυτή που ενδείκνυται και η αβεβαιότητα της πληροφόρησης σχεδόν μηδενίζεται. Αντίθετα η ανάλυση των εξωτερικών πηγών πέραν του ετεροχρονισμού των στοιχείων προκύπτει ζήτημα με την ακρίβεια και την λεπτομερή ανάλυση των μεγεθών. Πέραν της ωραιοποίησης των οικονομικών καταστάσεων όπου θα πρέπει κανείς να ανατρέξει στην έκθεση των ελεγκτών, Πολλές φορές ο υπολογισμός γίνεται χονδροειδώς σε γενικές κατηγορίες πειρουσιακών στοιχείων για ταχύτητα χρόνου και όχι μόνο με αποτέλεσμα να γίνεται έκπτωση στον ακριβή υπολογισμό.

Υπάρχουν διάφορες μέθοδοι ως προς την ακολουθούμενη σειρά ανάλυσης των χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Έχει επικρατήσει όμως η σειρά. Στατιστική διερεύνηση, Ανάλυση αριθμοδεικτών, Ανάλυση καταστάσεων κινήσεων κεφαλαίων, καταγραφή συμπερασμάτων.

1.2. Στατιστική διερεύνηση

Όσον αφορά την στατιστική διερεύνηση αυτή περιλαμβάνει ενέργειες ως εξής:

- Ακριβής καθορισμός του αριθμού των χρήσεων που θα γίνει η διερεύνηση.
- Τυποποίηση των στοιχείων του Ισολογισμού ώστε να μπορεί να γίνει αντιπαράθεση με προηγούμενες χρήσεις με άλλες επιχειρήσεις.
- Κατάρτιση του Ισολογισμού σε κάθετη μορφή για να μπορεί να γίνει αντιπαράθεση με άλλες λογιστικές καταστάσεις.
- Κατάρτιση καταστάσεων κοινού μεγέθους.
- Κατάρτιση λίστας αριθμοδεικτών.

1.3. Ανάλυση με αριθμοδείκτες

Η ανάλυση των αριθμοδεικτών είναι μια μέθοδος για να εξάγει ένας αναλυτής ασφαλή συμπεράσματα για την συνολική κατάσταση μιας επιχείρησης. Γίνεται μια σύγκριση των αποτελεσμάτων αυτών με κάποια πρότυπα αποτελεσμάτων δεικτών που διαθέτει ο αναλυτής και που προέρχονται από ανταγωνιστικές επιχειρήσεις ή από τον κλάδο στον οποίο ανήκει η επιχείρηση, ή γίνεται σύγκριση των δεικτών της επιχείρησης με αποτελέσματα προηγούμενων ετών.

Οι βασικοί αριθμοδείκτες που θα χρησιμοποιήσουμε είναι οι εξής:

1.3.1. Αριθμοδείκτες Ρευστότητας

1. Γενικής Ρευστότητας =	<u>Κυκλοφορούν Ενεργητικό</u> Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις
--------------------------	---

Ο Δείκτης αυτός μετράει το περίσυμα των ρευστών κεφαλαίων πάνω από τις τρέχουσες υποχρεώσεις. Τιμή του δείκτη γύρω από το 2 κρίνεται ικανοποιητικός.

Στις εταιρείες ιχθυοκαλλιέργειας στο κυκλοφορούν ενεργητικό μπορούμε να προσθέσουμε και τα βιολογικά πάγια περιουσιακά στοιχεία. Με αυτό τον τρόπο ο δείκτης βελτιώνεται.

2. Άμεσης Ρευστότητας =	<u>Κυκλοφορούν Ενεργητικό – Αποθέματα</u> Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις
-------------------------	---

Ο Δείκτης αυτός δείχνει την δυνατότητα της επιχείρησης να εξυπηρετήσει τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της ρευστοποιώντας τα άμεσα ρευστοποιήσιμα στοιχεία. Τιμή του δείκτη $\sim > 1$ κρίνεται ικανοποιητικός.

Στις εταιρείες ιχθυοκαλλιέργειας μπορούμε να αφαιρέσουμε μόνο τα βιολογικά αποθέματα. Με αυτόν τον τρόπο ο δείκτης του κλάδου βελτιώνεται.

3. Ταμειακής Ρευστότητας =	<u>Διαθέσιμα</u> Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις
----------------------------	--

Ο Δείκτης αυτός δείχνει πόσες φορές τα διαθέσιμα περιουσιακά στοιχεία μιας επιχείρησης καλύπτουν τις τρέχουσες και ληξιπρόθεσμες υποχρεώσεις της. Η τιμή του δείκτη είναι συνήθως < 0.3 . Ακόμα και οι Τράπεζες δεν εμφανίζουν ρευστότητα μεγαλύτερη του 0,35.

1.3.2. Αριθμοδείκτες Κυκλοφοριακής Ταχύτητας

1. Ανακύκλωσης Απαιτήσεων =	$\frac{\text{Ετήσιες Πωλήσεις}}{\text{Μ.Ο.Απαιτήσεις}}$
-----------------------------	---

Ο Δείκτης αυτός δείχνει πόσες φορές μέσα στην χρήση, η επιχείρηση εισπράττει τις απαιτήσεις της. Η τιμή του δείκτη για να είναι ικανοποιητικός πρέπει να είναι αρκετά μεγαλύτερος της μονάδας, εξαρτάται πάντα από τον κλάδο που ανήκει η επιχείρηση και από τις συνθήκες που επικρατούν στην αγορά.

2. Μέσος Χρόνος Είσπραξης Απαιτήσεων	$\frac{\text{Μ.Ο.Απαιτήσεις} \times 365}{\text{Πωλήσεις}}$
--------------------------------------	--

Ο δείκτης αυτός δείχνει σε πόσες ημέρες η επιχείρηση περιμένει να εισπράξει τις απαιτήσεις της, από τη στιγμή που πραγματοποιήθηκαν οι Πωλήσεις. Όσο μικρότερος είναι ο χρόνος αυτός τόσο μεγαλύτερη είναι η ταχύτητα είσπραξης άρα μικρότερος ο χρόνος δέσμευσης των κεφαλαίων, καλύτερη η θέση της επιχείρησης από άποψη χορηγούμενων πιστώσεων και μικρότερη η πιθανότητα ζημιών από επισφαλείς απαιτήσεις.

3. Ανακύκλωσης Αποθεμάτων =	$\frac{\text{Κόστος Αποθεμάτων}}{\text{Αποθέματα}}$
-----------------------------	---

Ο Δείκτης αυτός μετράει τον μέσο ρυθμό ταχύτητας με τον οποίο τα αποθέματα εισέρχονται και εξέρχονται από την επιχείρηση. Χαμηλή τιμή του δείκτη πιθανόν να σημαίνει ότι η επιχειρηματική δραστηριότητα γίνεται με αργούς ρυθμούς, που έχει σαν αποτέλεσμα την δέσμευση κεφαλαίων στα αποθέματα σε σχέση με τις πωλήσεις, επίσης η επιχείρηση είναι υποχρεωμένη να διατηρεί υψηλή ρευστότητα για να ικανοποιηθεί τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της.

4. Μέσος Χρόνος Παραμονής Αποθεμάτων	$\frac{\text{Μέσα Αποθέματα} \times 365}{\text{Κόστος Πωληθέντων}}$
--------------------------------------	---

Ο δείκτης αυτός μετρά πόσες ημέρες παραμένουν τα αποθέματα στην επιχείρηση από την αγορά έως την πώληση. Όσο μεγαλύτερος είναι ο χρόνος παραμονής των αποθεμάτων στην επιχείρηση, μικραίνει ο βαθμός ρευστότητας της.

5. Ανακύκλωση Βραχυχρόνιων Υποχρεώσεων	$\frac{\text{Κόστος Πωληθέντων}}{\text{Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις}}$
--	--

Ο δείκτης αυτός μας δείχνει πόσες φορές μέσα στην χρήση ανανεώθηκαν οι ληφθείσες από την επιχείρηση πιστώσεις. Η παρακολούθηση του δείκτη αυτού για σειρά ετών μας δείχνει εάν υπάρχει μεταβολή στην πιστοληπτική πολιτική της επιχείρησης.

6. Χρόνος Εξόφλησης Βραχυχρόνιων Υποχρεώσεων	$\frac{\text{Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις} \times 365}{\text{Κόστος Πωληθέντων}}$
--	---

Ο δείκτης αυτός μας δείχνει σε πόσες ημέρες η επιχείρηση πληρώνει τους βραχυπρόθεσμούς πιστωτές της. Εάν ο χρόνος πληρωμής των βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων είναι μεγαλύτερος από τον χρόνο είσπραξης των απαιτήσεων, τότε η επιχείρηση έχει δημιουργήσει μια πηγή χρηματοδότησης που αποτελεί μια αποτελεσματική χρησιμοποίηση ξένων κεφαλαίων.

7. Κυκλοφοριακής Ταχύτητας Απασχολούμενων Κεφαλαίων	$\frac{\text{Πωλήσεις}}{\text{Απασχολούμενα Κεφάλαια}}$
---	---

Απασχολούμενα Κεφάλαια = Ιδία Κεφάλαια + Μακροπρόθεσμα Δάνεια + Ομολογιακά Δάνεια

Ο δείκτης αυτός δείχνει πόσες φορές μέσα στο χρόνο η εταιρεία τζιράρει τα απασχολούμενα κεφάλαια της. Όσο μεγαλύτερος ο δείκτης τόσο ικανοποιητικότερη η ταχύτητα με την οποία τα κεφάλαια της εταιρείας μετατρέπονται σε έσοδα.

8. Διάρκεια Εμπορικού Κύκλου	$\frac{\text{Μ.Χ. ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ} + \text{Μ.Χ. ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ} - \text{Μ.Χ. ΕΞΟΦΛΗΣΕΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ}}{\text{Μ.Χ. ΕΞΟΦΛΗΣΕΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ}}$
------------------------------	---

Ο δείκτης δείχνει τις ημέρες που απαιτούνται για την επεξεργασία από την είσπραξη των απαιτήσεων και την παραμονή των αποθεμάτων αφαιρεθούν οι ημέρες τακτοποίησης πληρωμών. Όσο μικρότερος είναι ο δείκτης τόσο καλύτερα για μια επιχείρηση με άριστο ο δείκτης να είναι κοντά στο μηδέν ή ακόμα και αρνητικός. Ζήτημα δημιουργείται από αρνητικές τιμές καθώς ο δείκτης αυτός θα πρέπει να ελεγχθεί αν είναι σύμφωνος με τα χρονοδιαγράμματα της διοίκησης και της φεργγυότητας της επιχείρησης προς τους προμηθευτές της.

1.3.3. Αριθμοδείκτες Αποτελεσματικότητας

1. Απόδοσης Ιδίων Κεφαλαίων (ROE) (EBIT)	$\frac{\text{Κέρδη προ φόρων και Τόκων (EBIT)}}{\text{Μ.Ο. Ιδίων Κεφαλαίων}}$
--	---

Ο δείκτης αυτός εξετάζει την αποδοτικότητα των ιδίων κεφαλαίων. Όσο υψηλότερος είναι ο δείκτης τόσο αποδοτικότερα χρησιμοποιούνται τα ίδια κεφάλαια.

Αντί των κερδών προ φόρων και Τόκων (EBIT) στο δείκτη ως αριθμητή μπορούμε εναλλακτικά να υπολογίσουμε τα κέρδη μετά φόρων (EAT) τα οποία είναι μικρότερα. Με αυτόν τον τρόπο ο δείκτης ROE (EAT) είναι σαφώς μικρότερος και σε κάποιες περιπτώσεις αλλάζει πρόσημο. Ο δείκτης σε αυτήν την περίπτωση δείχνει τα κέρδη που διατίθενται προς τους μετόχους.

2. Απόδοσης Συνόλου Απασχολουμένων Κεφαλαίων (ROA) (EBIT)	<u>Κέρδη προ φόρων και Τόκων (EBIT).</u> Σύνολο Ενεργητικού
---	--

Ο δείκτης αυτός δείχνει την αποδοτικότητα της επιχείρησης ανεξάρτητα από τις πηγές προέλευσης των κεφαλαίων της. Επίσης δείχνει την ικανότητα της διοίκησης της επιχείρησης να παράγει κέρδη με σωστή χρησιμοποίηση των ιδίων και ξένων κεφαλαίων. Ο υπολογισμός της αποδοτικότητας του συνόλου των απασχολουμένων κεφαλαίων αποτελεί κατά κάποιο τρόπο οδηγό στις περιπτώσεις που κάποια επιχείρηση πρόκειται να εξαγοράσει κάποια άλλη επιχείρηση ή να αναλάβει νέες δραστηριότητες. Εάν ο δείκτης αυτός είναι χαμηλότερος από το κόστος των δανειακών κεφαλαίων, τυχόν αύξηση αυτών θα μειώσει τα κέρδη της επιχείρησης. Επίσης ένας χαμηλός δείκτης μπορεί εύκολα να μηδενισθεί σε περίοδο κρίσης της επιχείρησης.

Αντί των κερδών προ φόρων και Τόκων (EBIT) στο δείκτη ως αριθμητή μπορούμε εναλλακτικά να υπολογίσουμε τα κέρδη μετά φόρων (EAT) τα οποία είναι μικρότερα. Με αυτόν τον τρόπο ο δείκτης ROE μετά φόρων (EAT) είναι σαφώς μικρότερος και σε κάποιες περιπτώσεις αλλάζει πρόσημο. Ο δείκτης σε αυτήν την περίπτωση δείχνει τα κέρδη που διατίθενται προς τους μετόχους.

1.3.4. Αριθμοδείκτες Αποδοτικότητας

1. Μεικτού Κέρδους=	<u>Πωλήσεις – Κόστος Πωληθέντων</u> Πωλήσεις
---------------------	---

Ο δείκτης αυτός είναι σημαντικός για τις βιομηχανικές και εμπορικές επιχειρήσεις διότι παρέχει ένα μέτρο αξιολόγησης της αποδοτικότητας τους. Μια επιχείρηση θεωρείται επιτυχημένη, όταν έχει μεγάλο ποσοστό μικτού κέρδους, που να της επιτρέπει να καλύπτει τα λειτουργικά και άλλα έξοδα της και συγχρόνως της αφήνει ικανοποιητικό καθαρό κέρδος σε σχέση με τις πωλήσεις και τα ίδια κεφάλαια που απασχολεί. Ένας υψηλός δείκτης δείχνει την ικανότητα της διοίκησης να επιτυγχάνει φθηνές αγορές και να πουλάει σε υψηλές τιμές ενώ ένας χαμηλός δείκτης δείχνει το αντίθετο.

Στις εταιρείες ιχθυοκαλλιέργειας συνήθως υπάρχουν 2 διακριτές δραστηριότητες αυτές των πωλήσεων βιολογικών στοιχείων (ψαριών, γόνων) και αυτές των μη βιολογικών στοιχείων (ιχθυοτροφές). Το περιθώριο μικτού κέρδους είναι διαφορετικό στις δύο διαφορετικές δραστηριότητες με σαφή απόκλιση. Παίρνοντας το συνολικό Μεικτό Κέρδος και τις Συνολικές πωλήσεις παίρνουμε έναν Μ.Ο. των περιθωρίων και των 2 δραστηριοτήτων, χάνουμε όμως στην ακρίβεια του υπολογισμού μας αν θέλουμε να εξετάσουμε κάθε εκμετάλλευση ξεχωριστά.

2. Καθαρού Περιθωρίου Κέρδους	<u>Καθαρά Κέρδη προς φόρων (EBT).</u> Πωλήσεις
-------------------------------	---

Ο δείκτης αυτός μετράει την αποδοτικότητα των πωλήσεων της επιχείρησης, δηλαδή πόσο επικερδείς είναι οι δραστηριότητες των αγορών, της παραγωγής και της διάθεσης, της χρηματοοικονομικής διεύθυνσης της επιχείρησης.

3. Μεταβολής Πωλήσεων =	$\frac{\text{Πωλήσεις Τρεχ.Χρ.} - \text{Πωλήσεις Πρ. Χρ.}}{\text{Πωλήσεις Πρ. Χρήσης}}$
-------------------------	---

Ο δείκτης αυτός δείχνει πολύ εύκολα την μεταβολή των πωλήσεων της τρέχουσας χρήσης από την προηγούμενη.

Ο δείκτης αυτός μπορεί να εφαρμοστεί όχι μόνο στις συνολικές πωλήσεις των επιχειρήσεων αλλά και ξεχωριστά σε κάθε διακριτή δραστηριότητα.

4. Περιθώριο Κεφαλαιακής Μόχλευσης	$\frac{\text{Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων (ROE)}}{\text{Αποδ/τα Απασχολουμένων Κεφαλαίων (ROA)}}$
------------------------------------	---

Ο δείκτης αυτός μας δείχνει την σχέση απόδοσης των ιδίων κεφαλαίων προς αυτή του συνόλου των κεφαλαίων που έχουν επενδυθεί στην επιχείρηση. Εάν ο δείκτης είναι >1 τότε η επίδραση από την χρήση των ξένων κεφαλαίων στα κέρδη της επιχείρησης είναι επωφελής για την επιχείρηση. Εάν ο δείκτης είναι <1 τότε η επίδραση από την χρήση των ξένων κεφαλαίων στα κέρδη της επιχείρησης είναι αρνητική και η επιχείρηση δανείζεται με επαχθείς όρους. Εάν ο δείκτης είναι κοντά στην μονάδα τότε η επίδραση από την χρήση ξένων κεφαλαίων δεν φαίνεται να επηρεάζει σημαντικά την κερδοφορία της επιχείρησης.

5. Περιθωρίου EBIT=	$\frac{\text{Καθαρά Κέρδη προς φόρων & τόκων (EBIT)}}{\text{Πωλήσεις}}$
---------------------	---

Ο δείκτης αυτός μετράει την αποδοτικότητα των πωλήσεων από την κανονική λειτουργία της επιχείρησης, δηλαδή πόσο επικερδείς είναι οι δραστηριότητες των αγορών, της παραγωγής και της διάθεσης της επιχείρησης.

1.3.5. Αριθμοδείκτες Κεφαλαιακής Διάρθρωσης

1. Σχέσεων Κεφαλαίων=	$\frac{\text{Ιδία Κεφάλαια}}{\text{Συνολικά Κεφάλαια}}$
-----------------------	---

Εκφράζει την σχέση μεταξύ του ιδίου κεφαλαίου και του συνόλου των κεφαλαίων που είναι διαθέσιμα στην επιχείρηση. Οι τιμές που παίρνει είναι από 0-100%. Οι τιμές που πλησιάζουν προς την μονάδα είναι προτιμότερες. Ένας υψηλός δείκτης δεν προδιαθέτει αρνητικά για την ρευστότητα στα επόμενα χρόνια αφού από την πλευρά των ξένων κεφαλαίων η πίεση για ταμειακές εκροές για εξυπηρέτηση τους είναι χαμηλή και αντιμετώπισιμη.

2. Μόχλευσης =	$\frac{\text{Ξένα Κεφάλαια}}{\text{Ιδία Κεφάλαια}}$
----------------	---

Ο Δείκτης αυτός δείχνει την σχέση των ιδίων κεφαλαίων προς τα ξένα της επιχείρησης. Όσο μεγαλύτερος είναι ο δείκτης (και πάνω από την μονάδα) τόσο υπερχρεωμένη είναι η επιχείρηση.

3. Δανειακής Επιβάρυνσης =	$\frac{\text{Δανειακές Υποχρεώσεις}}{\text{Σύνολο Ενεργητικού}}$
----------------------------	--

Ο δείκτης αυτός δείχνει την σχέση των δανείων προς το σύνολο των κεφαλαίων κάθε μορφής που χρησιμοποιούνται με οποιονδήποτε τρόπο από την επιχείρηση. Χρησιμεύει στην εκτίμηση της δανειακής επιβάρυνσης της επιχείρησης.

3B. Βραχυπρόθεσμης Δανειακής Επιβάρυνσης	$\frac{\text{Βραχυπρόθεσμης Δανειακές Υποχρεώσεις}}{\text{Ιδία Κεφάλαια}}$
--	--

Στον δείκτη αυτό στον αριθμητή από τα δάνεια αφαιρούνται τα ταμιακά διαθέσιμα της επιχείρησης.

4. Ίδια προς Ξένα =	$\frac{\text{Ιδία Κεφάλαια}}{\text{Ξένα Κεφάλαια}}$
---------------------	---

Ο δείκτης αυτός δείχνει την ασφάλεια που παρέχει η επιχείρηση στους δανειστές της. Όσο υψηλότερος είναι ο δείκτης τότε οι φορείς της επιχείρησης συμμετέχουν με περισσότερα κεφάλαια έναντι των δανειστών της. Όσο μεγαλύτερος είναι ο δείκτης τόσο μεγαλύτερη ασφάλεια παρέχεται στους δανειστές της επιχείρησης.

5. Μακροπρόθεσμου Δανεισμού =	$\frac{\text{Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις}}{\text{Ιδία Κεφάλαια}}$
-------------------------------	--

Ο δείκτης αυτός δείχνει την σχέση επί % των μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων της επιχείρησης προς τα ίδια κεφάλαια της.

6. Δείκτης Παγιοποίησης Περιουσίας =	$\frac{\text{Πάγια Περιουσιακά Στοιχεία}}{\text{Σύνολο Ενεργητικού}}$
--------------------------------------	---

Ο Δείκτης αυτός μετράει την σχέση μεταξύ του Παγίου Ενεργητικού σε σχέση με το σύνολο του Ενεργητικού της επιχείρησης. Όσο μεγαλύτερος είναι ο δείκτης τόσο δυσκίνητη θεωρείται η επιχείρηση αλλά και λιγότερο εκτεθειμένη.

7. Κάλυψης Τόκων =	$\frac{\text{Κέρδη προ Φόρων Τόκων \& Επενδυτικών (EBIT)}}{\text{Τόκοι (Χρημ. Έξοδα)}}$
--------------------	---

Ο δείκτης αυτός δείχνει πόσο δύναται η επιχείρηση να καλύψει τα χρηματοοικονομικά της έξοδα που συνήθως είναι σταθερά από την λειτουργία της.

8. Λειτουργικές Ταμειακές Ροές /Πωλήσεις =	$\frac{\text{Λειτουργικές Ταμειακές Ροές}}{\text{Πωλήσεις}}$
--	--

Ο δείκτης αυτός δείχνει την δυνατότητα δημιουργίας καθαρών λειτουργικών ταμειακών ροών από τις πωλήσεις και το ποσοστό των εσόδων που δημιουργούν καθαρές ταμειακές ροές από τις λειτουργικές δραστηριότητες της επιχείρησης.

1.3.6. Αριθμοδείκτες Χρηματιστηρίου

1. Εσωτερική Αξίας Μετοχών=	$\frac{\text{Ίδια Κεφάλαια}}{\text{Αριθμός Μετοχών}}$
-----------------------------	---

Δείχνει την εσωτερική (λογιστική) αξία μιας μετοχής. Χρησιμεύει στο να διαπιστωθεί εάν μια μετοχή στο χρηματιστήριο είναι υπερτιμημένη σε σύγκριση με την χρηματιστηριακή τιμή.

2. Τιμής προς Κέρδη ανά Μετοχή (P/E)	$\frac{\text{Τρέχουσα Τιμή Μετοχής}}{\text{Κέρδη ανά Μετοχή}}$
--------------------------------------	--

Ο δείκτης αυτός δείχνει πόσα ευρώ είναι διατεθειμένος να καταβάλει ένας επενδυτής για κάθε ευρώ κέρδους της μετοχής. Ο δείκτης αυτός είναι πάντα θετικό μέγεθος και δεν πρέπει να υπολογίζεται όταν η επιχείρηση έχει ζημιές.

3. Τιμή μετοχής προς Λογιστική Αξία (P/BV)	$\frac{\text{Τρέχουσα Τιμή Μετοχής}}{\text{Λογιστική Αξία Μετοχής}}$
--	--

Δείχνει με μια πρώτη ματιά αν η μετοχή μιας εταιρείας είναι υπερτιμημένη ή υποτιμημένη στο χρηματιστήριο ως προς την Λογιστική Αξία της.

1.3.1. Αριθμοδείκτες Πρόβλεψης Χρεωκοπίας. Altman Z-score

Είναι το επιστεγασμα της ανάλυσης με βάση τους αριθμοδείκτες. Ο δείκτης πρόβλεψης χρεωκοπίας Z-score δημιουργήθηκε από τον καθηγητή Χρηματοοικονομικών του Πανεπιστημίου της Νέας Υόρκης, Edward I. Altman.

Δημοσιεύτηκε το 1968 και βρίσκει εφαρμογή μέχρι και σήμερα, δίνοντας πληροφορίες για την οικονομική ευμάρεια της, υπό εξέτασης, επιχείρησης με χρονικό ορίζοντα περίπου 2-4 έτη. Ο καθηγητής Altman διαμόρφωσε ένα μοντέλο, επιλέγοντας 22 χρηματοοικονομικούς δείκτες τους οποίους τους κατηγοριοποίησε σε πέντε δείκτες επίδοσης (ρευστότητας, αποδοτικότητα, μόχλευσης, φερεγγυότητας και δραστηριότητας). Η επιλογή τους έγινε λόγω της σημαντικότητας και της αναγνωσιμότητας των δεικτών αυτών την εποχή που αναπτύχθηκε η μεθοδολογία, καθώς και λόγω της πιθανής σύνδεσης τους με την πρόβλεψη μίας χρεοκοπίας.

Στα πλαίσια αυτά διαμόρφωσε την παρακάτω σχέση:

$$Z = 1,2 \cdot X_1 + 1,4 \cdot X_2 + 3,3 \cdot X_3 + 0,6 \cdot X_4 + 1,0 \cdot X_5$$

Όπου:

X_1 = Κεφάλαιο Κίνησης / Σύνολο ενεργητικού

X_2 = Κέρδη εις νέον / Σύνολο ενεργητικού

X_3 = Κέρδος προ φόρων και τόκων / Σύνολο Ενεργητικού

X_4 = Τρέχουσα αξία κεφαλαίων / Σύνολο υποχρεώσεων

X_5 = Κύκλος εργασιών / Σύνολο ενεργητικού

Z = Δείκτης Altman.

- **Βαθμός από 1,8 και κάτω σημαίνει πιθανότητα πτώχευσης στα επόμενα 2-3 έτη.**
- **Αρντικός δείκτης δείχνει ότι η χρεωκοπία είναι επικείμενη.**
- **Βαθμός από 2,7 και πάνω σημαίνει ταμειακή άνεση.**
- **Δείκτης πάνω από 4 σημαίνει ότι η εταιρεία είναι Ασφαλής και δεν υπάρχει κίνδυνος.**

Ο δείκτης Altman αποτελεί σημαντικό και αξιόπιστο επιχειρηματικό εργαλείο αν και ο υπολογισμός του είναι τυποποιημένος (σαν ένα είδος μπουσούλα) και όχι προσαρμοσμένος στις ιδιαίτερες απαιτήσεις κάθε οικονομικού κλάδου.

Θεωρώ ότι ο δείκτης αυτός αποτελεί μια καλή και σχετικά γρήγορη ένδειξη για την διοίκηση και τους χρήστες των οικονομικών καταστάσεων για να παρακολουθήσουν μια εταιρεία και σημαντική βοήθεια στην λήψη αποφάσεων. Η εμπειρία, όμως, έχει δείξει, ότι ένας δείκτης ή απλά κάποια αριθμητικά αποτελέσματα δεν αρκούν για τη διεξαγωγή ασφαλών συμπερασμάτων. Σε αυτό το σημείο, αυτός που καλείται να λάβει μια επιχειρηματική απόφαση πρέπει να σταθμίσει και άλλα δεδομένα και να έχει διαίσθηση του παρόντος και του μέλλοντος και γνώση της αγοράς.

1.4. Ανάλυση των ευρημάτων των αριθμοδεικτών για τον ΝΗΡΕΑ Α.Ε.

Πριν προχωρήσουμε στην χρηματοοικονομική ανάλυση της εταιρείας πρέπει να σημειώσουμε ότι δύο χρήσεις το 2013 και το 2010 η Νηρέυς παρουσίασε αξιοσημείωτες ζημίες.

Το **2013** τα συνολικά προ φόρων αποτελέσματα ήταν αρνητικά (87,4 εκ. €), έναντι αρνητικών (16,2 εκ.€) της αντίστοιχης προηγούμενης χρήσης και τα αποτελέσματα μετά από φόρους που αντιστοιχούν στους μετόχους της μητρικής ήταν αρνητικά€ (75,1εκ.€) από αρνητικά (14,1 εκ.€) της προηγούμενης χρήσης. Η αξιοσημείωτη μεγάλη διαφορά στα αποτελέσματα του 2013 έναντι του 2012, οφείλονται σε έκτακτα και μη επαναλαμβανόμενα γεγονότα όπως: α) εξαιρετικά χαμηλές τιμές πώλησης των προϊόντων μας οι οποίες επανέκαμψαν κατά το 2014. Οι χαμηλές τιμές επηρέασαν σημαντικά τα αποτελέσματα χρήσεως κατά περίπου 10 εκ. €. β) Το έκτακτο γεγονός της ελλιπούς ανάπτυξης του ιχθυοπληθυσμού σε σχέση με τα προηγούμενα χρόνια που επηρέασε κατά 24 εκ.€ τα αποτελέσματα χρήσεως του 2013 λόγω ασθενειών του ιχθυοπληθυσμού και οδήγησε σε επανεξέταση της όλης παραγωγικής διαδικασίας (τροφές, χρονική τοποθέτηση, γόνου κτλ). γ) Μη επαναλαμβανόμενες προβλέψεις επισφαλών απαιτήσεων και προβλέψεις χρηματοοικονομικού κόστους κατάπτωσης εγγυήσεων συγγενών εταιρειών από τις οποίες αποφάσισε να απεμπλακεί ο Όμιλος, ύψους περίπου 11,3 εκ.€. δ) Η αποτίμηση των βιολογικών αποθεμάτων με βάση τις εξαιρετικά χαμηλές τιμές του Ιανουαρίου 2014 επηρέασε κατά περίπου 20 εκ.€ τα αποτελέσματα. ε) Αύξηση τιμών των Α' υλών κατά περίπου 3 εκ.€.

Επίσης το έτος **2010**. Τα συνολικά προ φόρων αποτελέσματα για τον Όμιλο ανήλθαν στα -34,8 εκ.€ έναντι κερδών 0,9 εκ.€ το 2009. Τα αποτελέσματα επηρεάστηκαν από την μείωση του ιχθυοπληθυσμού που είχε ως αποτέλεσμα τη μείωση των βιολογικών αποθεμάτων με αντίστοιχη επίπτωση στα αποτελέσματα. Υπενθυμίζεται ότι, βάσει των Διεθνών Λογιστικών Προτύπων, οι εταιρείες με βιολογικά περιουσιακά στοιχεία οφείλουν να προσθέτουν (αφαιρούν) στα κέρδη τη αύξηση (μείωση) της εύλογης αξίας των βιολογικών αποθεμάτων τους. Έτσι η εύλογη αξία των βιολογικών περιουσιακών στοιχείων κατά την λήξη της Χρήσεως του 2010 ήταν μειωμένη κατά 15,1 εκ.€ και σε συνδυασμό με το αυξημένο κόστος παραγωγής είχαν αρνητική επίπτωση στα αποτελέσματα προ φόρων.

Παράλληλα, τα αποτελέσματα προ φόρων επηρεάστηκαν αρνητικά από απομείωση λόγω πώλησης συμμετοχής σε συνδεδεμένη εταιρεία, καθώς και από την αρνητική συνεισφορά των συνδεδεμένων εταιρειών Marine farms και Blue fin Tuna (ενοποιούμενες με την μέθοδο της καθαρής θέσης) Συγκεκριμένα, η πώληση της συμμετοχής στη συνδεδεμένη εταιρεία Marine Farms είχε αρνητική συνεισφορά στα αποτελέσματα προ φόρων του Ομίλου 10,0 εκ.€, η αλλαγή μεθόδου αποτίμησης παγίων είχε αρνητική επίπτωση 1,1 εκ.€, ενώ η συνεισφορά της Marine Farms και της Blue fin Tuna μέσω της καθαρής θέσης είχε αρνητική επίπτωση 1,2 εκ. € έναντι θετικής συνεισφοράς 0,4 εκ.€ το 2009. Τα συνολικά μετά φόρων αποτελέσματα για μεν τον Όμιλο ανήλθαν σε ζημίες -34,1 εκ.€ έναντι ζημιών -3,0 εκ. € το 2009.

Τα ίδια κεφάλαια του ομίλου και της εταιρείας είναι σαφώς υψηλότερα από το όριο ½ του μετοχικού κεφαλαίου που θέτει το αρ. 47 του 2190/20 καθόλη την διάρκεια του 2009-2017.

Ενώ πέραν των ετών 2013-2014 που παρουσιάστηκε ένα μικρό ποσοστό μείωσης των πωλήσεων δεν παρουσιάστηκε αξιοσημείωτη ξαφνική μείωση των πωλήσεων για το διάστημα 2009-2017. Και αυτό δείχνει την σταθερότητα της εταιρείας στην ηγετική θέση του κλάδου.

Μεταξύ των χρήσεων 2014-2015 οπότε πραγματοποιήθηκε η αναδιαπραγμάτευση των τραπεζικών δανείων της εταιρείας υπήρξε μετατόπιση υποχρεώσεων από τα βραχυπρόθεσμα δάνεια στις μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις με αποτέλεσμα την μείωση των βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων, την αύξηση του κεφαλαίου κίνησης αλλά και την αύξηση του μακροπρόθεσμου χρέους.

Η παράθεση των αριθμοδεικτών του Νηρέα για την περίοδο 2009-2016 βρίσκεται στο Δ΄ Μερους της παρούσας εργασίας μετά την παράθεση των οικονομικών καταστάσεων της εταιρείας και του Ομίλου.

1.4.1. Δείκτες Ρευστότητας ΝΗΡΕΑ Α.Ε.

1. Ο δείκτης γενικής ρευστότητας για το 2016 του ομίλου είναι 2,55 και της εταιρείας είναι 2,61. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2 είναι 1,97 και του Μ.Ο.4 είναι 1,85. Ο δείκτης της ICAP για τους G20 του κλάδου την περίοδο 2009-2013 ήταν 1,39.

Στον υπολογισμό του δείκτη λαμβάνουμε το σύνολο του κυκλοφορούντος ενεργητικού προς το σύνολο των βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων. Εναλλακτικά θα μπορούσαμε στο κυκλοφορούν ενεργητικό να προσθέταμε και τα μη κυκλοφοριακά βιολογικά περιουσιακά στοιχεία γεγονός που θα βελτίωνε σημαντικά τον δείκτη.

2. Ο δείκτης άμεσης ρευστότητας για το 2016 του ομίλου είναι 0,83 και της εταιρείας είναι 0,83. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2 είναι 0,67 και του Μ.Ο.4 είναι 0,59. Ο δείκτης της ICAP για τους G20 του κλάδου για την περίοδο 2009-2013 ήταν 0,57.

Στον υπολογισμό του δείκτη ως αριθμητή λαμβάνουμε το κυκλοφορούν ενεργητικό μείον το σύνολο των αποθεμάτων (βιολογικών και μη βιολογικών). Αν αφαιρούσαμε μόνο τα βιολογικά κυκλοφοριακά στοιχεία ο δείκτης θα βελτιωνόταν σημαντικά.

3. Ο δείκτης ταμειακής ρευστότητας για το 2016 του ομίλου είναι 0,12 και της εταιρείας είναι 0,03. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2 είναι 0,09 και του Μ.Ο.4 είναι 0,08. Ο δείκτης της ICAP για τους G20 του κλάδου για την περίοδο 2009-2013 ήταν 0,05.

1.4.2. Δείκτες Κυκλοφοριακής ταχύτητας ΝΗΡΕΑ Α.Ε.

1. Ο δείκτης ανακύκλωσης απαιτήσεων για το 2016 του ομίλου είναι 5,63 και της εταιρείας είναι 5,54. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2 είναι 3,11 και του Μ.Ο.4 είναι 4,61. Ο μέσος όρος για την περίοδο 2009-2016 του ομίλου ήταν 4,15 ενώ της εταιρείας: 3,89.
2. Ο μέσος χρόνος είσπραξης απαιτήσεων για το 2016 του ομίλου είναι 64,89 ημέρες και της εταιρείας 65,85 ημέρες. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 117,26 ημέρες και Μ.Ο.4: 79,17 ημέρες. Ο μέσος όρος είσπραξης της ICAP για τις G20 του κλάδου το 2013: 155 ημέρες.
3. Ο δείκτης ανακύκλωσης αποθεμάτων για το 2016 του ομίλου είναι 1,20 και της εταιρείας είναι: 1,12. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2 είναι 1,09. Ο μέσος όρος για την περίοδο 2009-2016 για τον όμιλο ήταν 1,06 και για την εταιρεία 1,08

4. Ο μέσος χρόνος παραμονής αποθεμάτων για το 2016 του ομίλου είναι 303,6 ημέρες και της εταιρείας 327,01 ημέρες. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2 είναι 334,49 ημέρες. Ο δείκτης της ICAP για τους G20 του κλάδου το 2013 ήταν 320 ημέρες. Ο μέσος όρος για την περίοδο 2009-2016 για τον όμιλο ήταν 374 ημέρες για την εταιρεία 357 ημέρες.

Πρέπει να σημειώσουμε ότι στον υπολογισμό του δείκτη λαμβάνουμε υπόψη το σύνολο των αποθεμάτων (βιολογικών και μη βιολογικών) έτσι ώστε ο δείκτης να αντανακλά το μέσο όρο των αποθεμάτων και όχι το κύκλο ζωής των βιολογικών αποθεμάτων που είναι σαφώς υψηλότερος από αυτόν των μη βιολογικών.

5. Ο δείκτης ανακύκλωσης βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων για το 2016 του ομίλου είναι 3,37 και της εταιρείας: 3,27. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 2,32. Ο μέσος όρος για την περίοδο 2009-2016 για τον όμιλο ήταν 2,96 και για την εταιρεία 3,00.

6. Ο δείκτης εξόφλησης βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων για το 2016 του ομίλου είναι 108.35 ημέρες ,της εταιρείας είναι 111,58 ημέρες. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 157,45 ημέρες. Ο μέσος όρος προθεσμίας εξόφλησης του δείκτη της ICAP για τους G20 του κλάδου το 2013 ήταν 258 ημέρες. Ο μέσος όρος για την περίοδο 2009-2016 για τον όμιλο ήταν 125 ημέρες για την εταιρεία 124 ημέρες

7. Ο δείκτης κυκλοφοριακής ταχύτητας απασχολούμενων κεφαλαίων για το 2016 του ομίλου είναι 0,75, της εταιρείας είναι 0,66. Σε σχέση με το δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 0,87 . Ο μέσος όρος του δείκτη ICAP για τους G20 για την περίοδο 2009-2013 ήταν 0,62. . Ο μέσος όρος για την περίοδο 2009-2016 για τον όμιλο ήταν 1,00 και για την εταιρεία 0,85.

8. Ο δείκτης Διάρκειας Εμπορικού Κύκλου για το 2016 του ομίλου είναι 260.13 ημέρες, της εταιρείας είναι 282 ημέρες. Σε σχέση με το δείκτη για το δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2. είναι 294.3 ημέρες. Ο μέσος όρος του δείκτη ICAP για τους G20 για την περίοδο 2009-2013 ήταν 261 ημέρες. Ο μέσος όρος για την περίοδο 2009-2016 για τον όμιλο ήταν 340 ημέρες και για την εταιρεία: 336 ημέρες.

Ο μέσος χρόνος εισπραξης των απαιτήσεων είναι σαφώς χαμηλότερος από τον μέσο χρόνο πληρωμής των υποχρεώσεων. Αυτό δείχνει την δυνατότητα της επιχείρησης να μπορεί να εισπράττει συντομότερα από τις πληρωμές και χρηστή διαχείριση αλλά ίσως αποκρύβει και καθυστέρηση στις πληρωμές θελημένη ή αθέλητη. Βέβαια αν σε αυτούς τους χρόνους μεταξύ εισπράξεων και πληρωμών υπολογιστεί ο μέσος χρόνος παραμονής των αποθεμάτων τότε η χρηματοοικονομική εικόνα της επιχείρησης όσον αφορά τον κύκλο κυκλοφορίας του χρήματος είναι ανησυχητική και απαιτεί ιδιαίτερη προσοχή.

1.4.3. Δείκτες Αποτελεσματικότητας ΝΗΡΕΑ Α.Ε.

1. Ο δείκτης απόδοσης Ιδίων κεφαλαίων (ROE) (EBIT) για το 2016 του ομίλου είναι 13.4% και της εταιρείας είναι 12.6%. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 20.3% και Μ.Ο.4: 17,5%.

2. Ο δείκτης απόδοσης Συνόλου Απασχολούμενου Κεφαλαίων (ROA) (EBIT) για το 2016 του ομίλου είναι 4.5% και της εταιρείας είναι: 4,4%. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 4,7% και Μ.Ο.4: 4,5%.

1.4.4. Δείκτες Αποδοτικότητας ΝΗΡΕΑ Α.Ε.

1. Ο δείκτης Μικτού κέρδους για το 2016 του ομίλου είναι 23% και της εταιρείας είναι 24,9%. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 25,5%.

Ο δείκτης τα προηγούμενα χρόνια παρουσιάζει ξαφνική επιδείνωση τη χρήση του 2013 και αυτό είναι φυσιολογικό λόγω της μείωσης που παρουσιάστηκε την χρονιά εκείνη στις τιμές πωλήσεις και στην ξαφνική ασθένεια στον ιχθυοπληθυσμό.

2. Ο δείκτης Καθαρού Περιθωρίου Κέρδους (EBT) για το 2016 του ομίλου είναι 4,0% και της εταιρείας είναι 3.7%. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 6,2% και Μ.Ο.4: 5.1%.

Ο δείκτης έχει μεγάλη απόκλιση το 2013 λόγω των υψηλών ζημιών της χρήσης 2013.

3. Ο δείκτης μεταβολής Πωλήσεων για το 2016 του ομίλου είναι 6,5 % και της εταιρείας είναι 8%. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 12,8 % και Μ.Ο.4: 11,5%. Ο μέσος όρος για την περίοδο 2009-2016 για τον όμιλο ήταν 2,9% ενώ για την εταιρεία: 1,2% ετησίως.

Διαχρονικά η πορεία του δείκτης είναι σταθερή χωρίς μεγάλες αποκλίσεις.

4. Ο δείκτης περιθώριο Κεφαλαιακής Μόχλευσης για το 2016 του ομίλου είναι 2,83 και της εταιρείας είναι 2,74. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 4,30 και Μ.Ο.4: 3,88. Ο μέσος όρος για την περίοδο 2009-2016 για τον όμιλο ήταν 3,94 ενώ για την εταιρεία 3,35

5. Ο δείκτης περιθωρίου EBIT για το 2016 του ομίλου είναι 8,6% και της εταιρείας είναι 9,3%. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 8,8% και Μ.Ο.4: 8,0%.

Ο δείκτης παρουσιάζει σημαντικές διακυμάνσεις την περίοδο 2009-2016 και δεν είναι δυνατή η διαχρονική μελέτη του για την εξαγωγή ασφαλών συμπερασμάτων.

1.4.5. Δείκτες Κεφαλαιακής Διάρθρωσης ΝΗΡΕΑ Α.Ε.

1. Ο δείκτης Σχέσεων Κεφαλαίων για το 2016 του ομίλου είναι 35,3% και της εταιρείας είναι 36,5%. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 25,0% και Μ.Ο.4: 25,8%. Ο μέσος όρος για την περίοδο 2009-2016 είναι για τον όμιλο είναι 27,0% και για την εταιρεία 30,6%.

2. Ο δείκτης Μόχλευσης για το 2016 του ομίλου είναι 1,83 και της εταιρείας 1,74. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 3,01 και Μ.Ο.4: 2,88. Ο δείκτης της ICAP για τις G20 του κλάδου το 2013 ήταν 5,34. Ο μέσος όρος για την περίοδο 2009-2016 ήταν για τον όμιλο 3,28 ενώ για την εταιρεία 2,52.

3. Ο δείκτης Δανειακής επιβάρυνσης για το 2016 του ομίλου είναι 44,8% και της εταιρείας είναι 45,6%. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 50,5% και Μ.Ο.4: 47,9%. Ο μέσος όρος για την περίοδο 2009-2016 για τον όμιλο ήταν 51,4% και για την εταιρεία 49,9%.

4. Ο δείκτης Ιδία προς Ξένα για το 2016 του ομίλου είναι 54,5% και της εταιρείας 57,5%. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 33,2% και Μ.Ο.4: 34,7%. Ο μέσος όρος για την περίοδο 2009-2016 για τον όμιλο ήταν 39,3% και για την εταιρεία 45,5%.

5. Ο δείκτης Μακροπρόθεσμου Δανεισμού για το 2016 του ομίλου είναι 128,3% και της εταιρείας είναι 125,2%. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 187,7% και Μ.Ο.4: 165,2%. Ο μέσος όρος για την περίοδο 2009-2016 για τον όμιλο ήταν 110,3% για την εταιρεία 90,4%. Παρουσιάστηκε μεγάλη επιδείνωση του δείκτη μεταξύ των χρήσεων 2013 και 2014 λόγω αναδιαπραγμάτευσης του χρέους της εταιρείας.

6. Ο δείκτης Παγιοποίησης Περιουσίας για το 2016 του ομίλου είναι 50,5% και της εταιρείας είναι 53,5%. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 44,4% και Μ.Ο.4: 41,4%. Ο μέσος όρος για την περίοδο 2009-2016 για τον όμιλο ήταν 46,9% και για την εταιρεία 49,5%. Ο δείκτης της ICAP για τους G20 του κλάδου για την περίοδο 2009-2013 ήταν 21,62%. Στον

υπολογισμό του δείκτη υπολογίζονται και τα μη κυκλοφοριακά βιολογικά στοιχεία (ανώριμα φάρια) με αποτέλεσμα την αύξηση του πάγιου κεφαλαίου.

7. Ο Δείκτης Κάλυψης Τόκων για το 2016 του ομίλου είναι 173,5% και της εταιρείας είναι 169,8%. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 172,8% και Μ.Ο.4: 169,6%. Ο μέσος όρος του δείκτη της ICAP για τους G20 του κλάδου για την περίοδο 2009- 2013 ήταν 3,37. Ο συντελεστής κάλυψης τόκων 169,8% κατάτασε την εταιρεία στην κατηγορία "B" με spread (5,00%) στην κατάβαση από κλίμακα "D" με spread (=15%), στην κατηγορία "AAA" (+0,50%).
8. Ο Δείκτης Λειτουργικών Ταμειακών Ροών προς Πωλήσεις για το 2016 του ομίλου είναι 2,41% και της εταιρείας: 0,90%. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2 :-4,09% και Μ.Ο.4: 0.2%. Ο μέσος όρος για την περίοδο 2009-2016 για τον όμιλο ήταν 2,00% ενώ για την εταιρεία 1,2%

1.4.6. Δείκτες Χρηματιστηρίου ΝΗΡΕΑ Α.Ε.

1. Ο δείκτης P/E για το 2016 της εταιρείας είναι 4.64. Ο δείκτης διαχρονικά έχει μεγάλες αποκλίσεις λόγω αποκλίσεων στην κερδοφορία της επιχείρησης αλλά και των ζημιολογικών χρήσεων και διαχρονικά δεν είναι καλό εργαλείο για την εξαγωγή συμπερασμάτων όσον αφορά την αποτίμηση ή μη της μετοχής και την προθυμία ή μη των επενδυτών για επενδύσεις στην εταιρεία και γενικότερα στον κλάδο.
2. Ο δείκτης P/BV για το 2016 της εταιρείας είναι 0.35. Ο δείκτης δείχνει ότι η τιμή της μετοχής στο Χρηματιστήριο είναι υποτιμημένη σε σχέση με την λογιστική αξία της μετοχής. Η υποτιμημένη χρηματιστηριακή τιμή συνεχίζει και το 2017 που ο συντελεστής είναι 0,55 ακόμα και μετά την δημοσίευση των αποτελεσμάτων του εξαμήνου.

1.4.7. Δείκτες Altman z-score

Ο δείκτης Altman z-score της εταιρείας ΝΗΡΕΑΣ Α.Ε. ήταν

2016:	1,124	2015:	1,010
2014:	-0,012	2013:	-0,649
2012:	0,693	2011:	0,821
2010:	0,776.		

Αν και τις τελευταίες 2 χρήσεις έχει σαφώς βελτιωθεί ο δείκτης altman είναι χαμηλός και δείχνει ότι η πιθανότητα χρεοκοπίας για την επιχείρηση μπορεί να είναι πιθανή.

Σε αντίστοιχα μεγέθη κάπως ελαφρώς καλύτερα κυμαίνεται και ο δείκτης Altman του ομίλου του ΝΗΡΕΑ.

2016:	1,247	2015:	1,170
2014:	0,005	2013:	-0.526
2012:	0,689	2011:	0,759
2010:	0,752.		

1.5. Ανάλυση των ευρημάτων των αριθμοδεικτών για την ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε..

Πριν προχωρήσουμε στην χρηματοοικονομική ανάλυση θα πρέπει να σημειώσουμε ότι 3 χρονές το 2015, 2013 και το 2011 η ΣΕΛΟΝΤΑ παρουσίασε αξιοσημείωτες ζημιές.

Την χρήση **2015**, τα αποτελέσματα μετά από φόρους στον Όμιλο Σελόντα διαμορφώθηκαν σε ζημιές -13 εκ.€ το 2015, έναντι κερδών 1 εκ.€ το 2014. Η σημαντική μείωση των αποτελεσμάτων οφείλεται:

α) Αυξημένες προβλέψεις επισφαλειών για επισφαλείς απαιτήσεις από εμπορικές απαιτήσεις 2 εκ.€, για εκτάκτους φορολογικούς ελέγχους σε φορολογικά αποθεματικά 0,15 εκ.€ για λοιπές προβλέψεις αποζημιώσεων προσωπικού 0,30 εκ.€

β) Απομείωση αξίας στοιχείων του παγίου ενεργητικού λόγω της εκτίμησης της διοίκησης για μείωση της ωφέλιμης διάρκειας ζωής, για ποσό 0,35 εκ.€.

Το 2015 τα αποτελέσματα (EBIT) ήταν θετικά 2,2 εκ.€.

Την χρήση **2013**, τα λειτουργικά αποτελέσματα (EBITDA) για τον Όμιλο, από συνεχιζόμενες δραστηριότητες, διαμορφώθηκαν σε ζημιές 39 εκ.€ έναντι κερδών 18 εκ.€ το 2012. Για την εταιρεία τα λειτουργικά αποτελέσματα (EBITDA) διαμορφώθηκαν σε ζημιές 44 εκ.€ έναντι κερδών 15 εκ.€ το 2012. Οι ζημιές στο 2013 οφείλονται στην χαμηλή αξία των αποθεμάτων λήξης τη περιόδου σε σχέση με την αποτίμηση των αποθεμάτων έναρξης της περιόδου.

Την χρήση **2013**. Τα αποτελέσματα μετά από φόρους από συνεχιζόμενες δραστηριότητες στον Όμιλο διαμορφώθηκαν σε ζημιές 59 εκ.€ το 2013, έναντι ζημιών 8 εκ.€ το 2012. Η σημαντική διαφορά οφείλεται στην μείωση της αξίας των αποθεμάτων που αναφέρουμε και παραπάνω και σε έκτακτες ζημιές από επενδυτικές δραστηριότητες όπως η ζημιά από την αποεπένδυση στη συνδεδεμένη Bluefin Tuna AE ποσού 3,9 εκ.€, η ζημιά από την πώληση της συμμετοχής στην Τουρκία ποσού 7,6 εκ.€, η απομείωση συνδεδεμένης ποσού 1,8 εκ.€ και η απομείωση υπεραξίας 2,3 εκ.€.

Για τη χρήση **2011**. Τα ενοποιημένα αποτελέσματα προ φόρων του ομίλου μειώθηκαν σημαντικά το 2011 και διαμορφώθηκαν σε ζημιές -52,1 εκ.€ το 2011 έναντι κερδών 1,8 εκ.€ το 2010. Οι βασικές μεταβολές προέρχονται α) κυρίως από την μειωμένη αξία αποτίμησης των αποθεμάτων β) από την μη λειτουργική και μη επαναλαμβανόμενη ζημιά από την διακοπή εκμετάλλευσης της εταιρείας στην Αγγλία, Selonda UK Ltd όπου συμμετείχαμε με το 50% και λόγω προβλημάτων διαχείρισης, γ) από τις μη λειτουργικές και μη επαναλαμβανόμενες ζημιές όπως η απομείωση της αξίας συμμετοχής θυγατρικών και συγγενών εταιρειών, την απομείωση της εκτίμησης των ακινήτων, την απομείωση υπεραξίας άλλων συμμετοχών και της αύξησης των επισφαλειών απαιτήσεων πελατών-χρεωστών λόγω κακής οικονομικής κατάστασης τόσο στην Ελλάδα όσο και στην Μεσόγειο που είναι και οι βασικές αγορές πώλησης των προϊόντων μας.

Πρέπει να σημειώσουμε ότι τα Ιδία Κεφάλαια της εταιρείας από την χρήση 2013-2017 είναι χαμηλότερα από το όριο του ½ του μετοχικού κεφαλαίου που θέτει το αρ. 47 του Ν. 2190/20 ενώ το 2013 ήταν αρνητικά. Ο χαμηλός δείκτης ιδίων κεφαλαίων επηρεάζει τα αποτελέσματα των δεικτών που τα ίδια κεφάλαια είναι παρονομαστής και μπορεί να οδηγήσει σε λανθασμένα συμπεράσματα.

Οι πωλήσεις της εταιρείας παρουσίασαν αξιοσημείωτη αύξηση τα έτη 2015 και 2016 λόγω της συγχώνευσης του ΔΙΑ και την σταδιακή ένταξη του ιχθυοπληθυσμού του ΔΙΑ στην βιομάζα του ομίλου.

Το πρώτο εξάμηνο του **2017** τα αποτελέσματα προ φόρων του Ομίλου ήταν ζημίες -20,88 εκ.€ ενώ της εταιρείας ζημίες -20,70 εκ.€.

Μεταξύ των ετών 2013 και 2014 οπότε και έγινε η αναδιαπραγμάτευση των δανείων της επιχείρησης εμφανίζεται μετατόπιση των βραχυπρόθεσμων δανείων της Σελόντα στα μακροπρόθεσμα δάνεια έτσι ώστε να παρατηρείται σημαντική μείωση του βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων, αύξηση του κεφαλαίου κίνησης αλλά σημαντική επιδείνωση του συνόλου του μακροπρόθεσμου χρέους.

Η ανάλυση με τους αριθμοδείκτες της Σελόντα για τα έτη 2009-2016 βρίσκεται στο Δ΄ Μέρος της παρούσας εργασίας μετά την παράθεση των οικονομικών καταστάσεων.

1.5.1. Δείκτες Ρευστότητας ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε.

1. Ο δείκτης γενικής ρευστότητας για το 2016 του ομίλου είναι 1,57 και της εταιρείας είναι 1,61. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 1,97 και Μ.Ο.4: 1.85. Ο δείκτης της ICAP για τους G20 του κλάδου την περίοδο 2009-2013 ήταν 1,39. Ο μέσος όρος του δείκτη για την περίοδο 2009-2016 για τον όμιλο ήταν: 1,37 ενώ για την εταιρεία: 1,20.

Στον υπολογισμό του δείκτη λαμβάνουμε το σύνολο του κυκλοφορούντος ενεργητικού προς το σύνολο των βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων. Εναλλακτικά θα μπορούσαμε στο κυκλοφορούν ενεργητικό να προσθέταμε και τα μη κυκλοφοριακά βιολογικά περιουσιακά στοιχεία γεγονός που θα βελτιώνει σημαντικά τον δείκτη.

2. Ο δείκτης άμεσης ρευστότητας για το 2016 του ομίλου είναι 0,44 και της εταιρείας είναι 0,58. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 0,67 και Μ.Ο.4: 0,59. Ο δείκτης ICAP για τους G20 του κλάδου για την περίοδο 2009-2013 ήταν 0,57. Ο μέσος όρος του δείκτη για την περίοδο του 2009-2016 για τον όμιλο ήταν 0,49 ενώ για την εταιρεία 0,40.

Στον υπολογισμό του δείκτη ως αριθμητή λαμβάνουμε το κυκλοφορούν ενεργητικό μείον το σύνολο των αποθεμάτων (βιολογικών και μη βιολογικών). Αν αφαιρούσαμε μόνο τα βιολογικά κυκλοφοριακά στοιχεία ο δείκτης θα βελτιωνόταν σημαντικά.

3. Ο δείκτης ταμειακής ρευστότητας για το 2016 του ομίλου είναι 0,08 και της εταιρείας είναι 0,08. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 0,09 και Μ.Ο.4: 0,08. Ο δείκτης της ICAP για τους G20 του κλάδου για την περίοδο 2009-2013 ήταν 0,05. Ο μέσος όρος του δείκτη για την περίοδο 2009-2016 για τον όμιλο ήταν 0,08 ενώ για την εταιρεία: 0,06.

1.5.2. Δείκτες Κυκλοφοριακής ταχύτητας ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε.

1. Ο δείκτης ανακύκλωσης απαιτήσεων για το 2016 του ομίλου είναι 7,47 και της εταιρείας είναι 5,34. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 3,11 και Μ.Ο.4: 4,61. Ο μέσος όρος για την περίοδο 2009-2016 για τον όμιλο ήταν 4,15 και για την εταιρεία 5,76.

2. Ο μέσος χρόνος είσπραξης απαιτήσεων για το 2016 του ομίλου είναι 48,96 ημέρες και της εταιρείας είναι 68,35 ημέρες. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 117,26 ημέρες και Μ.Ο.4: 79,14 ημέρες. Ο μέσος όρος είσπραξης της ICAP για τις G20 του κλάδου το 2013: 155 ημέρες. Ο μέσος όρος για την περίοδο 2009-2016 για τον όμιλο ήταν 97,05 ημέρες και για την εταιρεία 64,40 ημέρες.
3. Ο δείκτης ανακύκλωσης αποθεμάτων για το 2016 του ομίλου είναι 1,06 και της εταιρείας είναι 1,07. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 1,09. Ο μέσος όρος του δείκτη για την περίοδο 2009-2016 για τον όμιλο ήταν 1,18 και για την εταιρεία: 1,49
4. Ο μέσος χρόνος παραμονής αποθεμάτων για το 2016 του ομίλου είναι 345,14 ημέρες και της εταιρείας είναι 342,32 ημέρες. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 334,49 ημέρες. Ο δείκτης της ICAP για τους G20 του κλάδου το 2013 ήταν 320 ημέρες. Ο μέσος όρος του δείκτη για την περίοδο 2009-2016 για τον όμιλο ήταν 337,51 ημέρες και για την εταιρεία: 258,34 ημέρες.

Πρέπει να σημειώσουμε ότι στον υπολογισμό του δείκτη λαμβάνουμε υπόψη το σύνολο των αποθεμάτων (βιολογικών και μη βιολογικών) έτσι ώστε ο δείκτης να αντανακλά το μέσο όρο και όχι μόνο το κύκλο ζωής των βιολογικών αποθεμάτων που είναι σαφώς υψηλότερος από αυτόν των μη βιολογικών.

5. Ο δείκτης ανακύκλωσης βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων για το 2016 του ομίλου είναι 1,84 και της εταιρείας είναι 1,78. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 2,32.
6. Ο δείκτης εξόφλησης βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων για το 2016 του ομίλου είναι 198,42 ημέρες και της εταιρείας είναι 205,46 ημέρες. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 157,45 ημέρες. Ο μέσος όρος προθεσμίας εξόφλησης του δείκτη της ICAP για τους G20 του κλάδου το 2013 ήταν 258 ημέρες. Ο μέσος όρος του δείκτη για την περίοδο 2009-2016 για τον όμιλο ήταν 125,06 ημέρες και για την εταιρεία: 170,08 ημέρες.

Ο μέσος χρόνος είσπραξης των απαιτήσεων είναι χαμηλότερος από τον μέσο χρόνο πληρωμής των υποχρεώσεων. Αυτό δείχνει την δυνατότητα της επιχείρησης να μπορεί να εισπράττει τις απαιτήσεις της συντομότερα από τις πληρωμές αλλά ίσως αποκρύβει και καθυστέρηση στις πληρωμές θελημένη ή αθέλητη. Βέβαια αν σε αυτούς τους χρόνους των εισπράξεων και των πληρωμών υπολογιστεί ο μέσος χρόνος παραμονής των αποθεμάτων τότε η χρηματοοικονομική εικόνα της επιχείρησης όσον αφορά τον κύκλο κυκλοφορίας του χρήματος είναι ανησυχητική και απαιτεί προσοχή και προσεκτική παρακολούθηση.

7. Ο δείκτης κυκλοφοριακής ταχύτητας απασχολούμενων κεφαλαίων για το 2016 του ομίλου είναι 1,37 και της εταιρείας είναι 1,29. Σε σχέση με το δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 0,87. Ο μέσος όρος του δείκτη ICAP για τους G20 για την περίοδο 2009-2013 ήταν 0,62. Ο μέσος όρος του δείκτη για την περίοδο 2009-2017 για τον όμιλο ήταν 1,65.
8. Η διάρκεια του εμπορικού κύκλου για τον όμιλο ήταν 195 ημέρες και για την εταιρεία: 205 ημέρες. Ο μέσος όρος του δείκτη ICAP για τους G20 για την περίοδο 2009-2013 ήταν 261 ημέρες. Ο μέσος όρος για την περίοδο 2009-2016 για τον όμιλο ήταν 309 ημέρες και για την εταιρεία: 152 ημέρες.

1.5.3. Δείκτες Αποτελεσματικότητας ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε.

1. Ο δείκτης απόδοσης Ιδίων κεφαλαίων (ROE)(EBIT) για το 2016 του ομίλου είναι 249,9%και της εταιρείας 16,9%. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 20,3% και Μ.Ο.4: 17,5%. Ο δείκτης παρουσιάζει μεγάλες αποκλίσεις και δεν είναι κατάλληλος για εξαγωγή ασφαλών συμπερασμάτων.
2. Ο δείκτης απόδοσης Συνόλου Απασχολούμενου Κεφαλαίων (ROA) (EBIT) για το 2016 του ομίλου είναι 5,2% και της εταιρείας είναι 5,1%. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 4,5% και Μ.Ο.4: 4,7%.

1.5.4. Δείκτες Αποδοτικότητας ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε.

1. Ο δείκτης Μικτού κέρδους για το 2016 του ομίλου είναι 20,8% και της εταιρείας 26,1%. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 25,5%
Ο δείκτης τα προηγούμενα χρόνια παρουσιάζει μεγάλες αυξομειώσεις και αυτό είναι φυσιολογικό λόγω της μεγάλης διακυμάνσεως στην κερδοφορία των χρήσεων της.
2. Ο δείκτης Καθαρού Περιθωρίου Κέρδους (EBT) για το 2016 του ομίλου είναι 4,2%και της εταιρείας 7,4%. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 6,2% και Μ.Ο.4: 5,1%.
3. Ο δείκτης μεταβολής Πωλήσεων για το 2016 του ομίλου είναι 12,7% και της εταιρείας 21,1%. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 13% και Μ.Ο.4: 11,5%. Ο μέσος όρος του δείκτη για την περίοδο 2009-2016 για τον όμιλο ήταν 3,3% και για την εταιρεία 3,8% ετησίως. Ο δείκτης παρουσιάζει απότομη αύξηση το λόγω της προσθήκης της εταιρείας ΔΙΑΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ στο δυναμικό της ΣΕΛΟΝΤΑ.
4. Ο δείκτης περιθώριο Κεφαλαιακής Μόχλευσης για το 2016 του ομίλου είναι 34,88 και της εταιρείας 10,29. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 4,01 και Μ.Ο.4: 3,88.
5. Ο δείκτης περιθωρίου EBIT για το 2016 του ομίλου είναι 8,6% και της εταιρείας 8,4%. ε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 8,8% και Μ.Ο.4: 8,0%. Ο δείκτης την περίοδο 2009-2016 παρουσιάζει μεγάλη διακύμανση που δεν μπορούν να οδηγήσουν σε ασφαλή συμπεράσματα από την διαχρονική μελέτη του δείκτη.

1.5.5. Δείκτες Κεφαλαιακής Διάρθρωσης ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε.

1. Ο δείκτης Σχέσεων Κεφαλαίων για το 2016 του ομίλου είναι 2,9%και της εταιρείας είναι 9,7%. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 25,0%και Μ.Ο. 4:25,8%.Ο μέσος όρος για την περίοδο 2009-2016 είναι για μεν τον όμιλο 8,7% για δε την εταιρεία 12,6%. Το 2013 ο δείκτης ήταν αρνητικός λόγω των αρνητικών ιδίων κεφαλαίων. Ο δείκτης είναι ιδιαίτερα χαμηλός και αντανakλά τα χαμηλά ίδια κεφάλαια της ΣΕΛΟΝΤΑ.
2. Ο δείκτης Μόχλευσης για το 2016 του ομίλου είναι 33,88% και της εταιρείας είναι 9,29%. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 3,01 και Μ.Ο.4: 2,88.Ο μέσος όρος για την περίοδο 2009-2016 είναι για μεν τον όμιλο 14,44 για δε την εταιρεία: 5,87. Ο δείκτης της ICAPγια τις G20 του κλάδου το 2013 ήταν 5,34.
3. Ο δείκτης Δανειακής επιβάρυνσης για το 2016 του ομίλου είναι 61,8%και της εταιρείας είναι 56,9%. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 50,5% και Μ.Ο.4:47,9%. Ο μέσος όρος για την περίοδο 2009-2016 είναι για μεν τον όμιλο 65,4% για δε την εταιρεία 55,3%.

4. Ο δείκτης Ιδία προς Ξένα για το 2016 του ομίλου είναι: 3,0% και της εταιρείας: 10,8%. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 33,2 και Μ.Ο.4: 34,7%. Ο μέσος όρος για την περίοδο 2009-2016 είναι για μεν τον όμιλο 11,7% για δε την εταιρεία 18,6%.
5. Ο δείκτης Μακροπρόθεσμου Δανεισμού για το 2016 του ομίλου είναι 1.884,0% και της εταιρείας είναι 437,3%. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 187,7% και Μ.Ο.4: 165,2%. Ο μέσος όρος για την περίοδο 2009-2016 είναι για μεν τον όμιλο 789,7 % για δε την εταιρεία 297,1%. Το 2009 ο δείκτης ήταν για μεν τον όμιλο 147,8% για δε την εταιρεία 70,8%.
6. Ο Δείκτης Παγιοποίησης Περιουσίας για το 2016 του ομίλου είναι 32,1%, της εταιρείας είναι 32,3%. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 44,4% και Μ.Ο.4: 41,4%. Ο μέσος όρος για την περίοδο 2009-2016 είναι για μεν τον όμιλο 38,5% για δε την εταιρεία 42,0%. Ο δείκτης της ICAP για τους G20 του κλάδου για την περίοδο 2009-2013 ήταν 21,62%. Στον δείκτη αυτό στον αριθμητή υπολογίζεται το σύνολο του παγίου κεφαλαίου του ομίλου και της εταιρείας μαζί με τα μη κυκλοφορούντα βιολογικά στοιχεία (γεννήτορες και ανώριμα ψάρια). Αν στον υπολογισμό του αφαιρεθούν τα μη κυκλοφορούντα βιολογικά στοιχεία τότε ο δείκτης βελτιώνεται σημαντικά.
7. Ο Δείκτης Κάλυψης Τόκων για το 2016 του ομίλου είναι 172,4% και της εταιρείας είναι 176,4%. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: 172,8% και Μ.Ο.4: 169,6%. Ο μέσος όρος του δείκτη της ICAP για τους G20 του κλάδου για την περίοδο 2009-2013 ήταν 3,37 ήταν Ο δείκτης παρουσιάζει μεγάλη διακύμανση την περίοδο 2009-2016 και τα μεγέθη δεν είναι συγκρίσιμα από χρονιά σε χρονιά λόγω των μεγάλης διακύμανσης από κερδοφόρες και ζημιογόνες χρήσης. Ο συντελεστής 176,4% κατάτασε την εταιρεία στην κατηγορία "B" στην κατάταξη από την κλίμακα "D" στην κατηγορία "AAA".
8. Ο Δείκτης Λειτουργικών Ταμειακών Ροών προς Πωλήσεις για το 2016 του ομίλου είναι: -9,14% και της εταιρείας: -9,2%. Σε σχέση με τον δείκτη για το 2016 του Μ.Ο.2: -4,09% και Μ.Ο.4: -0,2%. Ο μέσος όρος για την περίοδο 2009-2016 είναι για μεν τον όμιλο -0,7% για δε την εταιρεία -1,5%.

1.5.6. Δείκτες Χρηματιστηρίου ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε.

1. Ο δείκτης P/Εγια το 2016 της εταιρείας είναι 4,39 και δεν είναι συγκρίσιμος διαχρονικά λόγω ζημιογόνων χρήσεων. Δεν είναι καλό εργαλείο για την αποτίμηση ή μη της μετοχής και την εξαγωγή συμπερασμάτων για την προθυμία ή μη των επενδυτών για επενδύσεις στην εταιρεία και γενικότερα στον κλάδο.
2. Ο δείκτης P/BV για το 2016 της εταιρείας είναι 1,43 . Ο δείκτης αυτός δείχνει ότι η τιμή της μετοχής είναι υπερτιμημένη σε αναλογία 1,43 σε σχέση με την λογιστική αξία της μετοχής. Η σχέση αυτή μεταξύ της χρηματιστηριακής αξίας και της εσωτερικής αξίας της μετοχής έχει συνεχιστεί και το 2017 ακόμη και μετά την δημοσίευση των εξαμηνιαίων αποτελεσμάτων.

1.5.7. Δείκτες Altman z-score ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε.

Ο δείκτης Altman z-score της εταιρείας ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε. ήταν:

2016:	0,924	2015:	0,679
-------	-------	-------	-------

2014:	0,539	2013:	-1,678
2012:	0,149	2011:	0,153
2010:	1,394.		

Αν και τις τελευταίες 2 χρήσεις έχει κάπως βελτιωθεί ο δείκτης A Itman παραμένει χαμηλός και δείχνει ότι η πιθανότητα χρεοκοπίας για την επιχείρηση μπορεί να είναι από πολύ πιθανή έως υψηλή ενώ το 2013 ο δείκτης έλαβε αρνητική τιμή.

Σε αντίστοιχα μεγέθη κυμαίνεται και ο δείκτης Altman του ομίλου του ΣΕΛΟΝΤΑ.

2016:	0,805	2015:	0,610
2014:	0,730	2013:	-1,188
2012:	0,276	2011:	0,183
2010:	0,917.		

1.6. Πορεία Γενικού Δείκτης Χ.Α.Α. και μετοχών

ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ		ΝΗΡΕΑΣ Α.Ε.		ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε.		ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
ΗΜ/ΝΙΑ	ΤΙΜΗ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ	ΗΜ/ΝΙΑ	ΤΙΜΗ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ	ΗΜ/ΝΙΑ	ΤΙΜΗ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ	ΗΜ/ΝΙΑ	ΤΙΜΗ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ
02/01/13	941,26	02/01/13	0,677	02/01/13	0,499	02/01/13	6.728,43
31/01/13	986,76	31/01/13	0,590	31/01/13	0,466	31/01/13	7.192,92
28/02/13	1.007,99	28/02/13	0,585	28/02/13	0,375	28/02/13	7.840,50
28/03/13	869,19	28/03/13	0,444	28/03/13	0,321	28/03/13	7.816,26
30/04/13	974,09	30/04/13	0,521	30/04/13	0,191	30/04/13	7.257,61
31/05/13	1.014,53	31/05/13	0,491	31/05/13	0,227	31/05/13	7.860,80
28/06/13	847,57	28/06/13	0,442	28/06/13	0,119	28/06/13	6.599,55
31/07/13	884,60	31/07/13	0,437	31/07/13	0,145	31/07/13	7.413,81
30/08/13	899,92	30/08/13	0,379	30/08/13	0,160	30/08/13	7.675,96
30/09/13	1.014,06	30/09/13	0,398	30/09/13	0,130	30/09/13	8.189,79
31/10/13	1.188,17	31/10/13	0,399	31/10/13	0,129	31/10/13	7.982,78
29/11/13	1.195,68	29/11/13	0,344	29/11/13	0,105	29/11/13	7.723,77
31/12/13	1.162,68	31/12/13	0,292	31/12/13	0,130	31/12/13	7.848,14
31/01/14	1.176,92	31/01/14	0,264	31/01/14	0,120	31/01/14	7.331,77
28/02/14	1.310,41	28/02/14	0,266	28/02/14	0,113	28/02/14	6.792,49
31/03/14	1.335,74	31/03/14	0,243	31/03/14	0,100	31/03/14	6.741,10
30/04/14	1.232,12	30/04/14	0,236	30/04/14	0,130	30/04/14	6.789,73
30/05/14	1.223,48	30/05/14	0,229	30/05/14	0,108	30/05/14	6.346,04
30/06/14	1.214,31	30/06/14	0,196	30/06/14	0,096	30/06/14	6.326,41
31/07/14	1.169,01	31/07/14	0,176	31/07/14	0,130	31/07/14	6.516,11
29/08/14	1.161,81	29/08/14	0,166	29/08/14	0,104	29/08/14	6.597,68
30/09/14	1.061,58	30/09/14	0,148	30/09/14	0,114	30/09/14	6.355,48
31/10/14	915,83	31/10/14	0,094	31/10/14	0,080	31/10/14	6.379,51
28/11/14	963,19	28/11/14	0,110	28/11/14	0,080	28/11/14	6.780,77
31/12/14	826,18	31/12/14	0,083	31/12/14	0,060	31/12/14	5.858,00
30/01/15	721,93	30/01/15	0,078	30/01/15	0,080	30/01/15	5.386,27
27/02/15	880,48	27/02/15	0,079	27/02/15	0,072	27/02/15	6.027,38
31/03/15	775,46	31/03/15	0,088	31/03/15	0,070	31/03/15	6.302,75
30/04/15	822,88	30/04/15	0,084	30/04/15	0,079	30/04/15	7.152,04
29/05/15	825,38	29/05/15	0,116	29/05/15	0,100	29/05/15	7.482,39

ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ		ΝΗΡΕΑΣ Α.Ε.		ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε.		ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
ΗΜ/ΝΙΑ	ΤΙΜΗ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ	ΗΜ/ΝΙΑ	ΤΙΜΗ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ	ΗΜ/ΝΙΑ	ΤΙΜΗ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ	ΗΜ/ΝΙΑ	ΤΙΜΗ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ
26/06/15	797,52	26/06/15	0,093	26/06/15	0,100	26/06/15	7.459,52
03/08/15	668,06	03/08/15	0,075	03/08/15	0,100	03/08/15	7.059,67
31/08/15	624,20	31/08/15	0,067	31/08/15	0,060	31/08/15	6.702,59
30/09/15	654,20	30/09/15	0,089	30/09/15	0,110	30/09/15	7.002,25
30/10/15	701,22	30/10/15	0,081	30/10/15	0,099	30/10/15	7.937,43
30/11/15	634,82	30/11/15	0,086	30/11/15	0,093	30/11/15	8.461,39
31/12/15	631,35	31/12/15	0,074	31/12/15	0,083	31/12/15	7.376,68
29/01/16	552,83	29/01/16	0,094	29/01/16	0,096	29/01/16	6.933,30
29/02/16	516,71	29/02/16	0,096	29/02/16	0,086	29/02/16	6.485,92
31/03/16	577,12	31/03/16	0,129	31/03/16	0,106	31/03/16	6.989,15
28/04/16	583,65	28/04/16	0,143	28/04/16	0,133	28/04/16	6.642,48
31/05/16	646,97	31/05/16	0,217	31/05/16	0,197	31/05/16	6.574,95
30/06/16	542,12	30/06/16	0,193	30/06/16	0,168	30/06/16	6.673,21
29/07/16	571,33	29/07/16	0,167	29/07/16	0,155	29/07/16	6.897,41
31/08/16	577,39	31/08/16	0,157	31/08/16	0,168	31/08/16	7.339,78
30/09/16	565,53	30/09/16	0,143	30/09/16	0,135	30/09/16	7.686,78
31/10/16	591,13	31/10/16	0,180	31/10/16	0,162	31/10/16	7.392,39
30/11/16	628,75	30/11/16	0,173	30/11/16	0,191	30/11/16	7.471,07
30/12/16	643,64	30/12/16	0,166	30/12/16	0,166	30/12/16	7.708,25
31/01/17	611,75	31/01/17	0,174	31/01/17	0,148	31/01/17	7.842,90
28/02/17	645,88	28/02/17	0,192	28/02/17	0,150	28/02/17	8.487,86
31/03/17	666,06	31/03/17	0,202	31/03/17	0,150	31/03/17	8.994,44
27/04/17	706,51	27/04/17	0,222	27/04/17	0,172	27/04/17	9.502,07
28/04/17	712,17	28/04/17	0,224	28/04/17	0,168	28/04/17	9.446,52
31/05/17	775,24	31/05/17	0,232	31/05/17	0,204	31/05/17	9.558,87
30/06/17	823,74	30/06/17	0,261	30/06/17	0,222	30/06/17	9.621,35
31/07/17	812,21	31/07/17	0,268	31/07/17	0,243	31/07/17	9.573,75
31/08/17	825,48	31/08/17	0,276	31/08/17	0,224	31/08/17	10.723,22
11/09/17	806,06	11/09/17	0,300	11/09/17	0,239	11/09/17	10.911,57
20/09/17	757,98	20/09/17	0,294	20/09/17	0,226	20/09/17	10.524,35
29/09/17	755,61	29/09/17	0,274	29/09/17	0,221	29/09/17	10.533,43
10/10/17	755,03	10/10/17	0,245	10/10/17	0,190	10/10/17	10.764,61

ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ		ΝΗΡΕΑΣ Α.Ε.		ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε.		ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	
ΗΜ/ΝΙΑ	ΤΙΜΗ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ	ΗΜ/ΝΙΑ	ΤΙΜΗ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ	ΗΜ/ΝΙΑ	ΤΙΜΗ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ	ΗΜ/ΝΙΑ	ΤΙΜΗ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ
20/10/17	749,23	20/10/17	0,268	20/10/17	0,214	20/10/17	10.740,98
31/10/17	759,30	31/10/17	0,235	31/10/17	0,188	31/10/17	10.804,47
10/11/17	734,12	10/11/17	0,219	10/11/17	0,165	10/11/17	10.776,79
20/11/17	710,27	20/11/17	0,201	20/11/17	0,127	20/11/17	10.418,06
30/11/17	740,20	30/11/17	0,240	30/11/17	0,157	30/11/17	9.964,88
11/12/17	738,47	11/12/17	0,248	11/12/17	0,159	11/12/17	9.898,80
20/12/17	789,74	20/12/17	0,250	20/12/17	0,168	20/12/17	10.091,15
29/12/17	802,37	29/12/17	0,265	29/12/17	0,180	29/12/17	10.153,19

Ο δείκτης beta της εταιρείας ΝΗΡΕΑΣ Α.Ε. έναντι του γενικού δείκτη του Χ.Α.Α. είναι ίσος 0,7740.

Ο δείκτης beta της εταιρείας ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε. έναντι του γενικού δείκτη του Χ.Α.Α. είναι 0,5480.

Ο δείκτης beta του δείκτη τροφίμων ποτών έναντι του γενικού δείκτη του Χ.Α.Α. είναι 0,3221.

Ο αριθμοδείκτης beta μιας μετοχής ορίζεται ως το πηλικό της συνδιακύμανσης της τιμής της μετοχής με τις τιμές της αγοράς προς την διακύμανση των τιμών της αγοράς. Δείχνει την ευαισθησία μιας μετοχής ως προς την μεταβολή των τιμών της αγοράς.

Για να εκτιμηθεί ο συντελεστής beta στηρίζεται σε στοιχεία από προηγούμενα έτη των τιμών της μετοχής της εταιρείας και του δείκτη της αγοράς.

Ένας συντελεστής beta ίσος με την μονάδα σημαίνει ότι η μετοχή φέρει τον ίδιο κίνδυνο με το σύνολο της αγοράς και αποφέρει την απόδοση της αγοράς. Ένας συντελεστής κάτω της μονάδας δείχνει κίνδυνο και απόδοση κάτω του μέσου όρου ενώ ένας συντελεστής άνω της μονάδας δείχνει κίνδυνο αλλά και απόδοση πάνω του μέσου όρου. Το εύρος της διακύμανσης του βета τις πιο πολλές φορές είναι ανάμεσα στο 0,5 και 2. Μια μετοχή που έχει υψηλό beta είναι πιο ευαίσθητη σε απότομες μεταβολές της αγοράς.

Ο συντελεστής beta των δυο εταιρειών είναι χαμηλότερος της μονάδας και κυμαίνεται μεταξύ 0,55 - 0,78 που δείχνει μια μέτρια αμυντικογενή τάση των μετοχών των δυο εταιρειών. Αυτό ήταν αναμενόμενο δηλαδή ο συντελεστής beta να μην ξεπερνάει την μονάδα μιας και ο κλάδος των τροφίμων έχει σαφώς πιο αμυντικογενή συμπεριφορά έναντι άλλων κλάδων της οικονομίας π.χ. της πληροφορικής και των τραπεζών.

Θα πρέπει να θυμίσουμε ότι η τιμή της μετοχής σε ένα χρηματιστήριο σε μια δεδομένη χρονική στιγμή ενσωματώνει και τις μελλοντικές θετικές ή αρνητικές προσδοκίες και μπορεί να βρίσκεται μεταξύ 3 πιθανών σεναρίων:

- Η τιμή της μετοχής να είναι δίκαιη. Δηλαδή η τιμή της μετοχής να ανταποκρίνεται πλήρως στην πραγματική αξία της μετοχής οπότε λέμε ότι η αγορά είναι πλήρως αποτελεσματική.
- Η τιμή της μετοχής να είναι υποτιμημένη. Δηλαδή η τιμή της μετοχής να είναι μικρότερη από την πραγματική αξία της μετοχής. Οπότε αναμένεται όταν υπάρξει

αποτελεσματικότερη και καλύτερη πληροφόρηση η τιμή της μετοχής να ανεβεί για να υπάρξει ισορροπία.

- Η τιμή της μετοχής να είναι υπερτιμημένη. Δηλαδή η τιμή της μετοχής να είναι μεγαλύτερη από την πραγματική της αξίας. Οπότε αναμένεται όταν υπάρξει αποτελεσματικότερη και καλύτερη πληροφόρηση η τιμή της μετοχής να μειωθεί για να υπάρξει ισορροπία.

Η πραγματική αξία μιας μετοχής σε καμμία περίπτωση δεν ταυτίζεται με την λογιστική αξία (ιστορική αξία σε μια δεδομένη χρονική στιγμή.) αλλά προκύπτει από την αποτίμηση της επιχείρησης και διαιρώντας αυτή την αξία με τον αριθμό των μετοχών.

Η τιμή βέβαια μιας μετοχής δεν επηρεάζεται μόνο από την πραγματική αξία της επιχείρησης, έστω και προβλεπόμενη αλλά και από γενικότερους παράγοντες όπως η γενικότερη κατάσταση και οι προοπτικές του κλάδου και της οικονομίας γενικότερα. Πολλές φορές άνοδος του γενικού δείκτη συμπαρασύρει ως απόνερα και τις τιμές των μετοχών που είναι ήδη υπερτιμημένες. Ενώ η πορεία μιας μετοχής μπορεί να επηρεαστεί και από αγελαίες συμπεριφορές των επενδυτών συνέπεια ειδήσεων, αλλά και τυχαίων άσχετων γεγονότων ή ανεπιβεβαίωτων φημών.

Θα πρέπει να τονιστεί ότι το έτος 2017 μετά από πολλά χρόνια στασιμότητας το Χρηματιστήριο Αξιών Αθηνών είχε ικανοποιητικές αποδόσεις ενώ οι ποροπτικές για το 2018 του μόνο ως θετικές μπορούν να χαρακτηριστούν. Αναμένεται ότι ο γενικός δείκτης του Χ.Α.Α το 2018 να αντικατοπτρίσει το ενδιαφέρον των ξένων επενδυτών στην ελληνική οικονομία, μετά από μια οκταετία παρατεταμένων χαμηλών τζίρων, αδιαφορίας και αρνητικών αποδόσεων.

1.7. Τελικό Συμπέρασμα

Ως τελικό συμπέρασμα βλέπουμε ότι οι 2 εταιρείες αντιμετωπίζουν όλη την εξεταζόμενη περίοδο σοβαρά προβλήματα ρευστότητας, αυξημένα χρηματοοικονομικά έξοδα, δυσαναλογία πωλήσεων και λειτουργικών αποτελεσμάτων και μη σταθερότητα στην κερδοφορία τους, με ζημιογόνες χρήσεις (είναι αλήθεια οριακά ζημιογόνες) που εναλλάσσονται με ισχνές κερδοφορίες. Έχουν επίσης αυξημένη δανειακή επιβάρυνση. Θα έλεγε κανείς ότι και οι 2 εταιρείες ακροβατούν μεταξύ οριακά κερφοφόρων και οριακά ζημιογόνων χρήσεων και παλεύουν για την επιβίωση τους στην αγορά. Τα τρέχοντα προβλήματα των δύο ηγετικών εταιρειών του κλάδου αντικατοπτρίζουν και τα προβλήματα του ίδιου κλάδου γενικότερα και την κατάσταση των υπόλοιπων μικρότερων εταιρειών.

Κρίνεται αναγκαίο οι 2 εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χ.Α.Α. αλλά και οι υπόλοιπες εταιρείες του κλάδου να συνεχίσουν την αναδιάρθρωση των χρεών τους, να προχωρήσουν σε εκποίηση περιουσιακών στοιχείων με κατεύθυνση τη μείωση του χρέους αλλά κυρίως να προβούν στις αναγκαίες συμμαχίες-συγχωνεύσεις για δημιουργία μιας εταιρείας Εθνικού πρωταθλητή. Η δημιουργία οικονομίων κλίμακας με πιθανή μείωση του όγκου των αποθεμάτων, υιοθέτηση καινοτομιών και νέων μεθόδων παραγωγής κρίνονται αναγκαίες για να συνεχίσουν να δρουν με αξιώσεις στο διεθνές στερέωμα των αγορών. Ο ανταγωνισμός θα ενταθεί και οι πίεσεις που θα δέχονται από τις ανταγωνίστριες εταιρείες του κλάδου (κυρίως Ξένες) θα θέτουν συνεχή ερωτηματικά για την βιωσιμότητα των επιχειρήσεων.

Η πρόβλεψη για το μέλλον των εταιρειών αν βασιστεί στα ψυχρά νούμερα του παρελθόντος δεν είναι αισιόδοξη ή καλύτερα είναι συγκρατημένα απαισιόδοξη. Όμως η χρηματοοικονομική ιστορική ανάλυση ξεγελάει. Η αξία μιας επιχείρησης δεν είναι συνάρτηση μόνο των καταγεγραμμένων λογιστικών στοιχείων του παρελθόντος ούτε καν του παρόντος αλλά κυρίως η προεξόφληση στο παρόν μελλοντικών γεγονότων και προσδοκιών (με σχετική α-βεβαιότητα)..

Η λογιστική επιστήμη είναι δέσμια των ιστορικών γεγονότων που καταγράφει. Πάντα οι λογιστικές εγγραφές όσο ακριβείς και αν είναι, καταγράφουν γεγονότα του παρελθόντος. Τα λογιστικά μεγέθη και οι αριθμοί δεν ψεύδονται όταν παρουσιάζουν την εικόνα μιας επιχείρησης, ακριβοδίκαια. Αλλά αυτό αφορά την εικόνα της επιχείρησης σε μια δεδομένη χρονική στιγμή (π.χ. στις 31/12/2016) και πάντα αυτό αποτελεί ένα τετελεσμένο, μεν υπαρκτό γεγονός, αλλά γεγονός του παρελθόντος. Ίσως το μέλλον να κρύβει εκπλήξεις και να διαψεύσει τα έως τώρα τετελεσμένα. Η πρόβλεψη του μέλλοντος ακόμα και του προσεχούς ξεπερνάει τις δυνατότητες της λογιστικής επιστήμης.

Σε ένα ραγδαία μεταβαλλόμενο κόσμο, όπου οι πληροφορίες και τα δεδομένα κινούνται παγκοσμίως μέσω των δικτύων (Internet), με ταχύτητες φωτός, οι ταχύτητες με τις οποίες ο κόσμος κινείται ακολουθεί τις ταχύτητες μετάδοσης των πληροφοριών. Οι πληροφορίες του παρελθόντος καθίστανται άχρηστες αν δεν μπορούν να περιγράψουν τις μεταβολές που καθημερινά συντελούνται. Τα δεδομένα του παρελθόντος αν δεν επεξεργαστούν, με τρόπο και σε χρόνο κατάλληλο, καθίστανται άχρηστα για την λήψη ορθών αποφάσεων στο συνεχώς μεταβαλλόμενο κόσμο μας. Οι υψηλές ταχύτητες κίνησης των κεφαλαίων, η πολυπλοκότητα στις χρηματοοικονομικές συναλλαγές και η μόχλευση στον κόσμο της οικονομίας καθιστά την αδράνεια και την επανάπαυση στο παρελθόν επικίνδυνη στην λήψη επιχειρηματικών αποφάσεων.

Η λογιστική επιστήμη και λογιστική ανάλυση ότι είχε να δώσει το έδωσε αλλά αυτό δεν αρκεί για την λήψη επιχειρηματικών αποφάσεων. Σε αυτήν την περίπτωση απαιτούνται ικανότητες ή θα έλεγε κανείς οι αρετές ενός προικισμένου manager να συλλάβει το μέλλον. Παραδείγματα όπως π.χ. ο Henry Ford, που είδε το μέλλον στο νέο, μα ακόμη άγνωστο για πολλούς αυτοκίνητο Ι.Χ. και στις μηχανές εσωτερικής καύσης και όχι στις εταιρείες ατμομηχανών που στα τέλη του 19^{ου} αιώνα κυριαρχούσαν στις μαζικές μεταφορές και στα διεθνή χρηματιστήρια και σε δύο δεκαετίες θα χρεοκοπούσαν (1929). Όμως ένας manager με ικανότητες και αρετές στο να λαμβάνει αποφάσεις, ίσως σήμερα δει την κατάλληλη στιγμή για να τοποθετηθεί και να αναλάβει τον Έλεγχο (Control) των μεγαλύτερων επιχειρήσεων σε μια αγορά που ενδεχόμενως, θα κάνει άλματα τα επόμενα χρόνια, κόντρα στα ως τώρα δεδομένα.

Οι πραγματικές δυνατότητες των 2 ηγετικών εταιρειών του κλάδου αλλά και της ίδιας της ελληνικής οικονομίας ίσως δεν μπορούν να περιγραφούν με τα λογιστικά στοιχεία όσο ακριβή και αν είναι των ετών 2009-2016. Πολλές φορές η ουσία των πραγμάτων δεν βρίσκεται μηρυκάζοντας τα στατιστικά στοιχεία του παρελθόντος αλλά εικάζοντας την πορεία του μέλλοντος. Δεν είναι πάντοτε, οι ψυχροί αποτυπωμένοι αριθμοί που λένε την Αλήθεια. Είναι το πείσμα των ανθρώπων που πασχίζουν, η διαίσθηση των ανθρώπων που ρισκάρουν, η εργατικότητα των ανθρώπων που κοπιάζουν, η φαντασία των ανθρώπων που καινοτομούν, το πάθος των ανθρώπων που πρωτοπορούν, η εμπιστοσύνη των ανθρώπων που σε πιστεύουν, το μεράκι αυτών που δημιουργούν, η τύχη που ευνοεί αυτούς που τολμούν, η φύση των όντων που συνεχίζει να γεννάει, οι παγιωμένες αντιλήψεις και συμπεριφορές που ξαφνικά «ως από θαύμα» αλλάζουν, το σθένος αυτών που βαδίζουν κόντρα στο ρεύμα, οι ιδέες που γεννιούνται στο νού λίγων και μπολιάζονται στη συνείδηση των πολλών, είναι όλα τα παραπάνω και τόσα άλλα ακόμη, που σου ανοίγουν μονοπάτια που στην αρχή φαίνονται αδιανόητα με την ψυχρή λογική των αριθμών.

Είναι όλα αυτά που ξεπερνάνε κατά πολύ την καταφατική αλήθεια της Λογιστικής γνώσης, προϊόν της Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής Επιστήμης και συνιστούν ένα προϊόν που μόνο ο άνθρωπος σε όλη την δημιουργία διαθέτει, την **Ανθρώπινη Σοφία**.

«Σοφοί δε, προσιόντων αισθάνονται». Φιλόστρατος 400 π.Χ.

(Οι Σοφοί δε, τα προσερχόμενα αντιλαμβάνονται).<>_

Δ. ΜΕΡΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2016

ΝΗΡΕΑΣ ΟΜΙΛΟΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ

(ποσά σε€)

	30/06/2017	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2014	31/12/2013	31/12/2012	31/12/2011	31/12/2010	31/12/2009	M.O.2009-2016
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ										
Μη κυκλοφορούντα Στοιχεία Ενεργητικού										
Ενσώματα Πάγια	73.371.505	72.839.021	73.176.053	76.134.881	83.089.521	84.835.794	87.968.186	90.972.254	67.126.808	79.517.815
Επενδύσεις σε Ακίνητα	3.948.906	3.948.906	4.076.930	4.162.995	3.847.339	4.050.176	3.780.066	3.534.425	4.281.300	3.960.267
Υπεραξία Επιχειρήσεων	30.298.997	30.298.997	30.356.630	30.356.630	30.766.972	30.766.972	30.766.972	30.766.972	30.766.972	30.605.890
Άυλα Περιουσιακά Στοιχεία	15.253.774	15.078.691	15.052.109	15.082.914	15.527.481	15.715.901	15.853.375	16.026.648	16.030.957	15.546.010
Επενδύσεις σε θυγατρικές	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Επενδύσεις σε Συγγενείς	0	0	0	0	0	0	0	520.297	35.013.591	4.441.736
Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	476.206	527.875	572.781	1.489.074	400.676	1.004	14.217	7.536	21.191	379.294
Χρηματοοικονομικά στοιχεία διαθέσιμα προς πώληση	125.455	125.455	139.445	20.905	20.914	8.410	8.410	56.703	56.703	54.618
Λοιπές Μακροπρόθεσμες Απαιτήσεις	454.668	427.048	283.430	521.273	510.474	248.250	243.565	233.351	270.281	342.209
Βιολογικά Περιουσιακά Στοιχεία	86.826.890	65.870.495	60.828.477	70.915.786	70.064.389	53.871.417	70.614.681	71.552.426	81.498.458	68.152.016
Σύνολο	210.756.401	189.116.488	184.485.855	198.684.458	204.227.766	189.497.924	209.249.472	213.670.612	235.066.261	202.999.855
Κυκλοφορούν Ενεργητικό										
Βιολογικά Περιουσιακά Στοιχεία	73.015.372	114.754.367	118.770.348	92.746.610	100.087.016	186.211.199	180.694.151	186.251.843	191.450.983	146.370.815
Αποθέματα	15.145.361	10.459.431	9.488.572	10.674.633	10.738.127	9.832.519	11.456.189	11.658.571	9.732.655	10.505.087
Απαιτήσεις από εμπορικές δραστηριότητες	39.573.583	37.165.355	33.163.868	37.019.482	49.829.305	54.693.174	60.152.880	46.624.487	53.427.689	46.509.530
Λοιπές Απαιτήσεις & Προκαταβολές	12.484.795	9.147.369	7.777.747	6.095.901	10.711.637	18.959.428	15.263.460	33.305.875	15.038.685	14.537.513
Επενδύσεις κατεχόμενες για Εμπορικούς Σκοπούς	999.244	740.160	1.763.606	1.629.324	3.801.768	2.940.554	2.808.961	715.478	1.440.581	1.980.054
Παράγωγα Χρηματοοικονομικά Μέσα	0	0	0	10.897	195.928	100.000	0	0		43.832

ΜΕΡΟΣ Δ΄ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

	30/06/2017	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2014	31/12/2013	31/12/2012	31/12/2011	31/12/2010	31/12/2009	M.O.2009-2016
Δεσμευμένα Ταμειακά Διαθέσιμα	4.540.949	4.236.567	6.984.229	4.245.364	5.524.563	4.856.835	10.680.945	0		5.218.358
Ταμειακά Διαθέσιμα & Ισοδύναμα διαθεσίμων	15.698.694	8.754.791	8.777.477	5.441.530	3.616.545	3.006.832	8.109.298	36.549.387	15.743.462	11.249.915
Σύνολο	161.457.998	185.258.040	186.725.847	157.863.741	184.504.889	280.600.541	289.165.884	315.105.641	286.834.055	235.757.330
				8.514.960						8.514.960
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	372.214.399	374.374.528	371.211.702	365.063.159	388.732.655	470.098.465	498.415.356	528.776.253	521.900.316	439.821.554
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ & ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ										
Ίδια Κεφάλαια										
Μετοχικό Κεφάλαιο	87.449.210	87.449.210	77.709.146	85.354.185	85.354.185	85.335.590	85.266.404	85.262.522	85.238.263	84.621.188
Μείον: Ίδιες Μετοχές	-47.271	-47.271	-47.271	-47.271	-47.271	-47.271	-47.271	-47.271	-47.271	-47.271
Διαφορά από έκδοση μετοχών υπέρ το άρτιο	36.769.486	36.769.486	36.840.284	36.248.476	36.248.476	36.316.116	36.232.678	36.228.730	36.164.621	36.381.108
Αποθεματικό	37.098.494	37.098.494	37.244.726	30.809.596	30.112.982	31.821.693	31.182.186	30.924.906	9.580.654	29.846.905
Συναλλαγματικές Διαφορές	0	0	0	-2.739.378	-3.139.556	-1.797.408	-1.784.877	-854.781	-1.880.823	-1.524.603
Λοιπά Αποθεματικά	75.210.434	75.281.788	84.814.135	10.245.123	8.589.748	8.189.081	7.802.697	8.612.337	9.089.761	26.578.084
Αδιανέμητα Κέρδη	-106.992.075	-104.429.570	115.372.456	108.684.369	-92.536.295	-14.629.542	-994.991	-10.215.222	25.917.061	-52.618.173
Ίδια Κεφάλαια αποδιδόμενα στους Μετόχους της Μητρικής	129.488.278	132.122.137	121.188.564	51.186.362	64.582.269	145.188.259	157.656.826	149.911.221	164.062.266	123.237.238
Μη ελέγχουσες συμμετοχές				-7.785.751	-6.897.096	-5.197.174	-5.282.116	4.803.043	1.878.593	-3.080.084
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	129.488.278	132.122.137	121.188.564	43.400.611	57.685.173	139.991.085	152.374.710	154.714.264	165.940.859	120.927.175
Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις										
Δάνεια Τραπεζών	145.924.094	149.504.830	124.906.386	35.402.375	38.304.051	85.385.318	65.417.096	174.822.861	176.369.017	106.263.992
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	9.175.194	8.637.067	12.077.288	4.502.383	5.732.622	16.625.067	18.971.828	21.622.093	17.595.564	13.220.489
Υποχρεώσεις αποζημίωσης προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία	2.859.354	2.771.065	2.608.348	2.365.903	2.442.990	2.371.865	2.895.611	2.764.436	2.625.025	2.605.655
Έσοδα επομένων χρήσεων	6.262.417	6.628.938	5.964.049	6.660.659	5.224.383	5.777.579	6.542.601	7.447.170	8.336.219	6.572.700

	30/06/2017	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2014	31/12/2013	31/12/2012	31/12/2011	31/12/2010	31/12/2009	M.O.2009-2016
Προβλέψεις	681.734	989.796	2.879.403	3.392.058	2.674.040	782.105	648.868	530.201	297.386	1.524.232
Σύνολο	166.193.157	169.514.079	149.927.723	54.204.672	56.569.246	113.553.846	97.509.444	210.640.271	209.214.816	132.641.762
Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις										
Εμπορικοί και άλλοι Πιστωτές	42.774.065	45.874.750	44.589.006	48.031.309	61.233.003	62.538.325	58.195.363	60.045.565	53.709.855	54.277.147
Βραχυπρόθεσμες Τραπεζικές υποχρεώσεις	4.956.089	1.627.158	10.281.264	62.762.422	61.343.499	56.356.993	71.755.767	80.704.332	67.711.193	51.567.829
Παράγωγα Χρηματοοικονομικά Μέσα	0	0	0	2.316.142	2.790.360	0	0	554.838	1.323.198	873.067
Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις Πληρωτέες στην Επόμενη Χρήση	18.517.047	16.572.919	33.718.861	137.686.092	132.200.626	82.567.285	106.042.017	10.817.348	14.115.928	66.715.135
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	10.285.763	8.663.485	11.506.284	11.858.255	16.910.748	15.090.931	12.538.055	11.299.635	9.884.467	12.218.983
Τρέχουσες Φορολογικές Υποχρεώσεις										
Σύνολο	76.532.964	72.738.312	100.095.415	262.654.220	274.478.236	216.553.534	248.531.202	163.421.718	146.744.641	185.652.160
				4.803.656						4.803.656
Συνολικές Υποχρεώσεις	242.726.121	242.252.391	250.023.138	321.662.548	331.047.482	330.107.380	346.040.646	374.061.989	355.959.457	318.894.379
ΣΥΝΟΛΟ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛ. & ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	372.214.399	374.374.528	371.211.702	365.063.159	388.732.655	470.098.465	498.415.356	528.776.253	521.900.316	439.821.554
Αριθμός Μετοχών	291.497.368	291.497.368	259.030.486	63.697.153	63.697.153	63.683.276	63.631.645	63.628.748	63.459.212	
Ονομαστική Αξία μετοχών	0,30	0,30	0,30	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	
Μετοχικό Κεφάλαιο	87.449.210	87.449.210	77.709.146	85.354.185	85.354.185	85.335.590	85.266.404	85.262.522	85.035.344	
Χρηματιστηριακή Τιμή Μετοχής	0,248	0,163	0,069	0,084	0,275	0,653	0,489	0,730	0,650	
Χρηματιστηριακή Αξία Εταιρείας	72.291.347	47.514.071	17.873.104	5.350.561	17.516.717	41.585.179	31.115.874	46.448.986	41.248.488	
Κέρδη που αναλογούν στους μετόχους	-2.633.859	10.921.754	59.248.995	-14.152.132	-75.071.184	-13.326.280	9.536.123	-35.699.847	340.390	
Σταθμισμένος αριθμός μετοχών	291.497.368	283.839.126	104.346.909	63.674.763	63.667.463	63.683.276	63.607.742	63.604.622	63.564.358	
Κέρδη ανά μετοχή	-0,0090	0,0385	0,5678	-0,2223	-1,1791	-0,2093	0,1499	-0,5613	0,0054	

ΝΗΡΕΑΣ ΟΜΙΛΟΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Ποσά εκφρασμένα σε Ευρώ	30/06/2017	31/12/2016	31/12/2015	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11	31/12/10	31/12/09	M.O.2009-2016
Εύλογη Αξία Βιολογικών περιουσιακών στοιχείων κατά την έναρξη της Χρήσεως	180.624.862	179.598.825	163.662.396	170.151.405	240.082.616	251.308.832	257.804.269	272.949.441	241.148.927	222.088.339
Αγορές κατά την διάρκεια της περιόδου	0	-1.136.253	-1.079.679	-2.329.616	-1.342.668	-281.583	-601.659	-101.460	-144.522	-877.180
Πωλήσεις κατά την διάρκεια της Περιόδου	89.672.181	170.421.005	157.868.475	149.648.946	149.471.961	158.918.631	152.896.440	147.518.526	120.062.421	150.850.801
Εύλογη αξία Βιολογικών περιουσιακών στοιχείων κατά την λήξη της Χρήσεως της Χρήσεως	159.842.262	180.624.862	179.598.825	169.754.070	170.151.405	240.082.616	251.308.832	257.804.269	272.949.441	215.284.290
Κέρδη από μεταβολές στην Εύλογη Αξία Βιολογικών περιουσιακών στοιχείων κατά την λήξη της Περιόδου	68.889.581	170.310.789	172.725.225	146.921.995	78.198.082	147.410.832	145.799.344	132.271.894	151.718.413	143.169.572
										#DIV/0!
Πωλήσεις μη βιολογικών αγαθών – εμπορευμάτων και λοιπού υλικού	12.343.231	27.391.186	27.826.774	45.525.075	49.106.089	43.237.559	44.032.161	37.794.420	43.455.961	39.796.153
Αναλώσεις	-38.394.309	-99.526.475	-95.422.733	101.600.716	107.432.939	104.191.177	-90.308.907	-92.742.679	100.686.340	-98.988.996
Αμοιβές και έξοδα Προσωπικού	-14.888.035	-28.953.759	-27.494.061	-28.165.353	-30.853.823	-31.521.439	-31.033.428	-31.898.913	-32.807.659	-30.341.054
Αμοιβές τρίτων και παροχές τρίτων	-10.109.871	-21.945.109	-21.264.136	-21.253.583	-19.988.691	-24.398.424	-21.723.881	-25.251.420	-21.973.034	-22.224.785
Χρηματοοικονομικά έξοδα	-4.478.734	-9.767.286	-13.438.929	-13.969.594	-20.038.614	-14.256.108	-15.383.808	-12.891.320	-13.197.297	-14.117.870
Χρηματοοικονομικά έσοδα	77.570	112.596	482.558	424.300	553.114	356.988	1.082.675	1.040.227	363.397	551.982
Απομείωση υπεραξίας και αύλων περιουσιακών στοιχείων	0	-57.633	0	-423.554	0	0	-520.297	-1.175.926	359.105	-227.288
Κέρδος από αποτίμηση λόγω ανδιάρθρωσης δανειακών χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων	0	750.664	57.186.865	0	0	0	0	0	0	7.242.191
Κέρδη/Ζημιές από επανεκτίμηση παγίων περιουσιακών στοιχείων	0	-128.024	-1.246.026	-1.706.254	-202.837	270.110	245.641	-1.136.935	0	-488.041
Ζημιές από πώληση θυγατρικών εταιρειών	0	0	-2.988.850	-7.064.409	0	0	0	-10.001.006	0	-2.506.783
Αποσβέσεις	-2.814.808	-5.493.892	-6.199.963	-8.047.051	-8.124.227	-9.728.782	-9.782.906	-10.627.853	-10.767.113	-8.596.473

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΤΩΝ ΙΧΘΥΘΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2017

Λοιπά έξοδα	-13.300.389	-26.486.015	-24.614.106	-30.193.767	-31.817.829	-26.929.139	-28.315.224	-23.557.852	-21.453.337	-26.670.909
Λοιπά έσοδα	760.970	1.652.127	2.505.269	3.057.706	3.168.584	4.489.446	4.485.519	3.353.170	5.927.197	3.579.877
Αποτέλεσμα προ φόρων, Χρηματοδοτικών & Επενδυτικών (ΕΒΙΤ)	2.486.370	16.948.852	28.062.269	6.244.306	-67.744.754	-1.631.124	12.632.381	-11.835.160	13.773.992	-443.655
Αποτελέσματα χρήσεως προ φόρων	-1.914.794	7.859.169	68.057.887	-16.495.205	-87.433.091	-15.260.134	-1.423.111	-34.824.193	939.293	-9.822.423
Φόρος Εισοδήματος	-129.268	-265.298	-139.800	-986.719	-419.745	-487.512	-672.005	-1.187.331	-332.728	-561.392
Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος	-589.797	3.327.883	-7.862.105	2.326.172	12.371.983	2.579.150	2.339.936	1.914.489	-3.589.051	1.676.057
Καθαρά Κέρδη χρήσεως	-2.633.859	10.921.754	60.055.982	-15.155.752	-75.480.853	-13.168.496	244.820	-34.097.035	-2.982.486	-8.707.758
Κατανεμόμενα										
σε Μετόχους της Εταιρείας	-2.633.859	10.921.754	59.248.995	-14.152.132	-75.071.184	-13.326.280	9.536.123	-35.699.847	340.390	-7.275.273
Μη ελέγχουσες Συμμετοχές	0	0	806.987	-1.003.620	-409.669	157.784	-9.291.303	1.602.812	-3.322.876	-1.432.486
Σύνολο	-2.633.859	10.921.754	60.055.982	-15.155.752	-75.480.853	-13.168.496	244.820	-34.097.035	-2.982.486	-8.707.758
Βασικά Κέρδη ανά μετοχή σε€	-0,0090	0,0385	0,5678	-0,2223	-1,1791	-0,2093	0,1499	0,5613	0,0054	-0,0360
Σύνολο Πωλήσεων	102.015.412	197.812.191	185.695.249	195.174.021	198.578.050	202.156.190	196.928.601	185.312.946	163.518.382	102.015.412
Κόστος Βιολογικών & Εμπορευμάτων	85.113.084	152.366.856	131.390.834	156.428.953	232.257.408	174.861.766	153.424.281	168.682.262	127.400.079	85.113.084
Μικτό Κέρδος	16.902.328	45.445.335	54.304.415	38.745.068	-33.679.358	27.294.424	43.504.320	16.630.684	36.118.303	16.902.328

ΝΗΡΕΑΣ ΟΜΙΛΟΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΑΜΕΙΑΚΩΝ ΡΟΩΝ

Ποσά εκφρασμένα σε Ευρώ	30/06/17	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11	31/12/10	31/12/09
Σύνολο εισροών από λειτουργικές δραστηριότητες Σ(α)	12.604.204	4.769.639	5.881.337	6.945.366	7.185.078	14.158.562	15.898.038	(4.539.460)	(15.325.911)
Σύνολο (εκροών)/ εισροών από επενδυτικές δραστηριότητες Σ(β)	(4.791.049)	(4.803.842)	(4.076.217)	(2.167.631)	(6.656.503)	(5.220.420)	(7.469.238)	18.857.581	(3.245.386)
Σύνολο (εκροών)/ εισροών από χρηματοδοτικές δραστηριότητες Σ(γ)	(869.252)	11.518	1.181.646	(2.375.401)	1.221.416	(14.084.530)	(35.755.048)	6.487.804	4.674.790
Καθαρή αύξηση στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα Χρήσεως Σ(α)+Σ(β)+Σ(γ)	6.943.903	(22.685)	2.986.766	2.402.334	1.749.991	(5.146.388)	(27.326.248)	20.805.925	(13.896.507)
Ταμειακά διαθέσιμα κασι ισοδύναμα έναρξης χρήσεως	8.754.791	8.777.477	5.441.530	3.616.545	3.006.832	8.109.298	36.549.387	15.743.462	29.639.970
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα λήξης χρήσεως	15.698.694	8.754.792	8.777.477	5.441.530	3.616.545	3.006.832	8.109.298	36.549.387	15.743.463

ΝΗΡΕΑΣ ΟΜΙΛΟΣ. ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	30/06/17	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11	31/12/10	31/12/09	Μ.Ο.2009-2016
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ										
1. ΓΕΝΙΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	2,11	2,55	1,87	0,60	0,67	1,30	1,16	1,93	1,95	1,50
2. ΑΜΕΣΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	0,96	0,83	0,58	0,21	0,27	0,39	0,39	0,72	0,58	0,50
3. ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	0,21	0,12	0,09	0,02	0,01	0,01	0,03	0,22	0,11	0,08
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ										
1. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	5,32	5,63	5,29	4,49	3,80	3,52	3,69	3,70	3,06	4,15
2. Μ.Χ. ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	68,64	64,89	68,98	81,21	96,06	103,68	98,95	98,53	119,26	91,44
3. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	1,60	1,20	1,13	1,46	1,51	0,90	0,79	0,85	0,63	1,06
4. Μ.Χ. ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	228,76	303,6	321,8	249,95	241,13	405,15	463,98	431,79	576,39	374,22
5. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΒΡΑΧΥΠ. ΥΠΟΧΡΕΩΣ.	3,84	3,37	2,84	2,86	3,75	2,90	2,60	2,97	2,37	2,96
6. Μ.Χ. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΒΡΑΧ. ΥΠΟΧΡ.	95,04	108,35	128,65	127,47	97,26	126,01	140,65	123,07	153,88	125,67
7. ΚΥΚΛ. ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΠΑΣ. ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ	0,73	0,75	1,14	2,23	1,24	0,91	0,72	0,55	0,48	1,00
8. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΚΥΚΛΟΥ	202,36	260,13	262,13	203,69	239,93	382,82	422,29	407,25	541,77	340,00
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ										
1. ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ ROE	1,9%	13,4%	34,1%	12,4%	-68,5%	-1,1%	8,2%	-7,4%	8,3%	-0,1%
2. ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ (ROA)	0,7%	4,5%	7,6%	1,7%	-17,4%	-0,3%	2,5%	-2,2%	2,6%	-0,1%
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ										
1. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	16,6%	23,0%	29,2%	19,9%	-17,0%	13,5%	22,1%	9,0%	22,1%	15,2%
2. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	-1,9%	4,0%	36,7%	-8,5%	-44,0%	-7,5%	-0,7%	-18,8%	0,6%	-4,8%
3. ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	6,5%	6,5%	-4,9%	-1,7%	-1,8%	2,7%	6,3%	13,3%		2,9%
4. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΕΦΑΛΑΙΑΚΗΣ ΜΟΧΛΕΥΣΗΣ	2,85	2,96	4,51	7,22	3,93	3,22	3,25	3,3	3,15	3,94
5. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΕΒΙΤ	2,4%	8,6%	15,1%	3,2%	-34,1%	-0,8%	6,4%	-6,4%	8,4%	0,1%
ΑΡΙΘΜΟΔΕΚΤΕΣ ΚΕΦΑΛΑΙΑΚΗΣ ΔΟΜΗΣ										
1. ΣΧΕΣΕΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ (ΙΔΙΑ/ΣΥΝΟΛΙΚΑ)	34,8%	35,3%	32,6%	11,9%	14,8%	29,8%	30,6%	29,3%	31,8%	27,0%
2. ΜΟΧΛΕΥΣΗΣ ΞΕΝΑ/ΙΔΙΑ	1,87	1,83	2,06	7,41	5,74	2,36	2,27	2,42	2,15	3,28
3. ΔΑΝΕΙΑΚΗΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ	45,5%	44,8%	45,5%	64,6%	59,6%	47,7%	48,8%	50,4%	49,5%	51,4%
3B. ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΗΣ ΔΑΝΕΙΑΚΗΣ ΕΠΙΒ.	18,1%	13,8%	36,3%	461,9%	335,5%	99,2%	116,7%	59,2%	49,3%	146,5%
4. ΙΔΙΑ ΠΡΟΣ ΞΕΝΑ	53,3%	54,5%	48,5%	15,9%	19,5%	44,0%	45,6%	40,1%	46,1%	39,3%

ΜΕΡΟΣ Δ΄ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

	30/06/17	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11	31/12/10	31/12/09	Μ.Ο.2009-2016
5. ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΥ ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ	128,3%	128,3%	123,7%	124,9%	98,1%	81,1%	64,0%	136,1%	126,1%	110,3%
6. ΠΑΓΙΟΠΟΙΗΣΗΣΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	56,6%	50,5%	49,7%	54,4%	52,5%	40,3%	42,0%	40,4%	45,0%	46,9%
7. ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΤΟΚΩΝ (ΕΒΙΤ/ΤΟΚΟΙ)	55,5%	173,5%	208,8%	44,7%	-338,1%	-11,4%	82,1%	-91,8%	104,4%	21,5%
8. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΤΑΜΕΙΑΚΕΣ ΡΟΕΣ /ΠΩΛΗΣΕΙΣ	12,36%	2,41%	3,17%	3,56%	3,62%	7,00%	8,07%	-2,45%	-9,37%	2,0%

ΝΗΡΕΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ

(ποσά σε€)

	30/06/17	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11	31/12/10	31/12/09	M.O.2009-2016
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ										
Μη κυκλοφορούντα Στοιχεία Ενεργητικού										
Ενσώματα Πάγια	72.098.301	71.499.376	71.424.322	70.015.589	72.874.210	73.006.547	76.027.519	77.546.981	55.351.690	70.968.279
Επενδύσεις σε Ακίνητα	3.948.906	3.948.906	4.076.930	3.283.012	3.483.295	3.657.735	3.379.772	3.432.549	4.236.300	3.687.312
Υπεραξία Επιχειρήσεων	29.968.825	29.968.825	29.968.825	19.049.833	19.049.833	19.049.833	19.049.833	19.049.833	19.049.833	21.779.581
Άυλα Περιουσιακά Στοιχεία	13.048.745	12.873.622	12.846.961	4.168.686	4.233.176	4.419.779	4.561.590	4.734.973	4.735.307	6.571.762
Επενδύσεις σε Θυγατρικές	13.732.214	13.732.214	14.832.214	31.808.213	35.229.026	32.286.407	30.246.427	29.201.879	28.803.739	27.017.515
Επενδύσεις σε Συγγενείς	0	0	0	0	0	0	0	650.000	35.568.697	4.527.337
Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Χρηματοοικονομικά στοιχεία διαθέσιμα προς πώληση	112.340	112.340	126.340	6.800	6.800	6.800	6.800	6.800	6.800	34.935
Λοιπές Μακροπρόθεσμες Απαιτήσεις	431.966	402.387	258.769	456.293	445.293	175.514	167.530	158.388	166.748	278.865
Βιολογικά Περιουσιακά Στοιχεία	85.090.351	63.760.470	59.441.639	69.463.499	66.790.417	50.037.794	67.134.038	67.860.977	73.141.264	64.703.762
Σύνολο	218.431.648	196.298.140	192.976.000	198.251.925	202.112.050	182.640.409	200.573.509	202.642.380	221.060.378	199.569.349
Κυκλοφορούν Ενεργητικό										
Βιολογικά Περιουσιακά Στοιχεία	67.297.605	108.644.801	111.366.880	87.397.860	88.221.725	175.055.721	170.161.155	132.707.756	148.981.974	127.817.234
Αποθέματα	12.757.550	7.941.754	7.485.510	8.096.937	7.658.148	6.204.162	8.305.672	7.692.073	6.501.952	7.485.776
Απαιτήσεις από εμπορικές Δραστηριότητες	34.429.409	33.289.804	29.868.885	32.632.913	36.846.455	42.894.862	46.547.476	65.784.550	78.215.722	45.760.083
Λοιπές Απαιτήσεις & Προκαταβολές	12.185.166	8.976.473	7.437.739	4.996.357	9.890.409	18.651.620	13.493.832	30.536.291	9.867.577	12.981.287
Επενδύσεις κατεχόμενες για Εμπορικούς Σκοπούς	984.694	724.335	1.752.021	1.387.035	3.428.443	2.309.796	2.030.233	134.531	836.514	1.575.364
Παράγωγα Χρηματοοικονομικά Μέσα	0	0	0	10.897	195.928	0	0	0	0	25.853
Δεσμευμένα Ταμειακά Διαθέσιμα	4.540.949	4.236.567	6.984.229	4.245.364	5.524.563	4.856.835	10.680.945	0	0	4.566.063
Ταμειακά Διαθέσιμα & Ισοδύναμα διαθεσίμων	14.186.211	6.993.008	7.242.741	3.685.215	2.426.166	1.248.438	5.373.525	35.976.972	14.891.373	9.729.680
Σύνολο	146.381.584	170.806.742	172.138.005	142.452.578	154.191.837	251.221.434	256.592.838	272.832.173	259.295.112	209.941.340
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	364.813.232	367.104.882	365.114.005	340.704.503	356.303.887	433.861.843	457.166.347	475.474.553	480.355.490	409.510.689

ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ & ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

	30/06/17	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11	31/12/10	31/12/09	M.O.2009-2016
Ίδια Κεφάλαια										
Μετοχικό Κεφάλαιο	87.449.210	87.449.210	77.709.146	85.354.185	85.354.185	85.335.590	85.266.404	85.262.522	85.238.263	84.621.188
Μείον: Ιδίες Μετοχές	-47.271	-47.271	-47.271	-47.271	-47.271	-47.271	-47.271	-47.271	-47.271	-47.271
Διαφορά από έκοση μετοχών υπέρ το άρτιο	36.769.486	36.769.486	36.840.284	36.248.476	36.248.476	36.316.116	36.232.678	36.228.730	36.164.621	36.381.108
Αποθεματικό	36.755.808	36.755.808	36.776.940	29.096.988	28.633.727	30.280.701	30.290.219	30.031.810	9.530.427	28.924.578
Συναλλαγματικές Διαφορές	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Λοιπά Αποθεματικά	75.517.776	75.517.776	85.048.585	9.057.838	8.648.031	8.220.478	7.889.765	8.718.078	8.722.212	26.477.845
Αδιανέμητα Κέρδη	-104.795.449	-102.427.196	-112.429.548	-99.538.359	-90.264.366	-10.946.355	3.757.607	-6.742.422	29.446.632	-48.643.001
Ίδια Κεφάλαια αποδιδόμενα στους Μετόχους της Μητρικής	131.649.560	134.017.813	123.898.136	60.171.857	68.572.782	149.159.259	163.389.402	153.451.447	169.054.884	127.714.448
Μη ελέγχουσες συμμετοχές										
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	131.649.560	134.017.813	123.898.136	60.171.857	68.572.782	149.159.259	163.389.402	153.451.447	169.054.884	127.714.448
Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις										
Δάνεια Τραπεζών	145.782.393	149.323.781	124.648.087	35.402.375	38.304.051	66.856.734	44.715.072	151.366.697	155.443.050	95.757.481
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	8.336.063	7.609.525	11.104.069	3.867.612	4.349.754	15.181.862	17.600.947	17.416.803	15.581.901	11.589.059
Υποχρεώσεις αποζημίωσης προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία	2.746.254	2.662.257	2.508.226	2.106.215	2.014.338	1.950.296	2.451.127	2.319.541	2.222.062	2.279.258
Έσοδα επομένων χρήσεων	5.983.217	6.314.723	5.579.803	6.028.155	4.466.412	4.887.090	5.515.816	6.175.989	6.984.766	5.744.094
Άλλες Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	1.290.364	982.383	1.492.249	0	0	0	0	0	0	353.519
Προβλέψεις	557.634	855.711	2.752.478	717.968	708.273	455.826	336.909	332.855	59.273	777.412
Σύνολο	164.695.925	167.748.380	148.084.912	48.122.325	49.842.828	89.331.808	70.619.871	177.611.885	180.291.052	116.456.633
Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις										
Εμπορικοί και άλλοι Πιστωτές	35.850.419	39.449.532	40.884.679	44.023.371	52.645.543	51.974.394	45.960.650	52.157.908	50.669.248	47.220.666
Βραχυπρόθεσμες Τραπεζικές υποχρεώσεις	4.869.938	1.491.828	7.170.369	59.911.273	55.629.064	49.714.240	63.412.588	72.088.951	59.889.781	46.163.512
Παράγωγα Χρηματοοικονομικά Μέσα	0	0	0	2.316.142	2.790.360	0	0	554.838	1.300.907	870.281
Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις Πληρωτέες στην Επόμενη Χρήση	18.438.847	16.495.669	33.643.487	116.393.319	111.488.971	80.393.845	103.791.180	10.716.759	11.374.142	60.537.172
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	9.308.543	7.901.660	11.432.422	9.766.216	15.334.339	13.288.297	9.992.656	8.892.765	7.775.476	10.547.979
Σύνολο	68.467.747	65.338.689	93.130.957	232.410.321	237.888.277	195.370.776	223.157.074	144.411.221	131.009.554	165.339.609

	30/06/17	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11	31/12/10	31/12/09	M.O.2009-2016
Συνολικές Υποχρεώσεις	233.163.672	233.087.069	241.215.869	280.532.646	287.731.105	284.702.584	293.776.945	322.023.106	311.300.606	281.796.241
ΣΥΝΟΛΟ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛ. & ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	364.813.232	367.104.882	365.114.005	340.704.503	356.303.887	433.861.843	457.166.347	475.474.553	480.355.490	409.510.689
Αριθμός Μετοχών	291.497.368	291.497.368	259.030.486	63.697.153	63.697.153	63.683.276	63.631.645	63.628.748	63.459.212	
Ονομαστική Αξία μετοχών	0,30	0,30	0,30	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	
Μετοχικό Κεφάλαιο	87.449.210	87.449.210	77.709.146	85.354.185	85.354.185	85.335.590	85.266.404	85.262.522	85.035.344	
Χρηματιστηριακή Τιμή Μετοχής	0,248	0,163	0,069	0,084	0,275	0,653	0,489	0,730	0,650	
Χρηματιστηριακή Αξία Εταιρείας	72.291.347	47.514.071	17.873.104	5.350.561	17.516.717	41.585.179	31.115.874	46.448.986	41.248.488	
Κέρδη που αναλογούν στους μετόχους	-2.368.253	9.981.220	60.777.494	-8.498.741	-76.699.574	-14.383.399	9.675.951	-36.189.054	2.574.813	
Σταθμισμένος αριθμός μετοχών	291.497.368	283.839.126	104.346.909	63.674.763	63.667.463	63.683.276	63.607.742	63.604.622	63.564.358	
Κέρδη ανά μετοχή	-0,0081	0,0352	0,5825	-0,1335	-1,2047	-0,2259	0,1521	-0,5690	0,0405	

ΝΗΡΕΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Ποσά εκφρασμένα σε Ευρώ	30/06/2017	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2014	31/12/13	31/12/12	31/12/11	31/12/10	31/12/09	M.O.2009-2016
Εύλογη Αξία Βιολογικών περιουσιακών στοιχείων κατά την έναρξη της Χρήσεως	172.405.271	170.808.519	156.861.359	155.012.142	225.093.516	237.295.193	200.568.733	222.123.238	193.322.924	195.135.703
Αγορές κατά την διάρκεια της περιόδου	0	-1.136.253	-1.079.367	-1.476.951	-1.161.761	0	-28.781.374	-401.360	-270.402	-4.288.434
Πωλήσεις κατά την διάρκεια της Περιόδου	84.558.210	157.240.985	148.771.671	137.280.990	135.065.058	146.461.785	137.487.024	109.660.571	89.790.852	132.719.867
Εύλογη αξία Βιολογικών περιουσιακών στοιχείων κατά την λήξη της Χρήσεως	152.387.956	172.405.271	170.808.519	156.861.359	155.012.142	225.093.516	237.295.193	200.568.733	222.123.238	192.520.996
Κέρδη από μεταβολές στην Εύλογη Αξία Βιολογικών περιουσιακών στοιχείων κατά την λήξη της Περιόδου	64.540.895	157.701.484	161.639.464	137.653.256	63.821.923	134.260.108	145.432.110	87.704.706	118.320.764	125.816.727
Πωλήσεις μη βιολογικών αγαθών – εμπορευμάτων και λοιπού υλικού	7.649.867	17.802.949	16.649.520	20.730.975	31.299.118	25.540.593	35.362.834	75.519.189	73.229.393	37.016.821
Αναλώσεις	-32.461.969	-86.142.925	-81.135.572	-78.337.537	-88.048.136	-85.421.692	-81.885.215	-	-	-90.244.287
Αμοιβές και έξοδα Προσωπικού	-13.792.128	-26.832.742	-22.851.314	-22.263.409	-24.412.107	-24.850.255	-24.153.950	-24.767.405	-25.544.744	-24.459.491
Αμοιβές τρίτων και παροχές τρίτων	-8.145.422	-17.071.839	-21.645.310	-21.102.706	-22.452.786	-25.516.130	-21.337.101	-19.367.899	-17.520.022	-20.751.724
Χρηματοοικονομικά έξοδα	-4.445.865	-9.548.284	-12.824.078	-13.124.167	-17.378.973	-13.026.860	-13.833.499	-11.925.165	-10.919.907	-12.822.617
Χρηματοοικονομικά έσοδα	24.506	325.743	605.610	572.621	525.657	498.602	1.358.604	1.367.522	1.743.144	874.688
Κέρδος από αποτίμηση λόγω ανδιάρθρωσης δανειακών χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων	0	750.664	57.186.865	0	0	0	0	0	0	7.242.191
Ζημιές από επανεκτίμηση παγίων περιουσιακών στοιχείων	0	-128.024	-1.246.026	-1.243.505	-174.440	277.963	-52.777	-1.179.017	0	-468.228
Ζημιές από πώληση θυγατρικών εταιρειών	0	-1.100.000	-1.680.908	-3.420.813	0	0	0	-10.496.927	0	-2.087.331
Αποσβέσεις	-2.778.620	-5.423.188	-5.573.281	-6.643.002	-6.704.945	-7.902.261	-7.894.548	-8.359.507	-8.349.548	-7.106.285
Λοιπά έξοδα	-12.729.555	-25.197.193	-22.207.229	-23.393.012	-26.272.626	-23.046.502	-25.282.300	-19.947.805	-16.802.417	-22.768.636
Λοιπά έσοδα	496.576	1.372.931	2.078.958	1.779.049	1.220.108	2.387.540	2.411.244	2.064.717	3.129.743	2.055.536
Αποτελέσματα προ φόρων Χρηματοδοτικών και Επενδυτικών (EBIT)	2.779.644	16.209.477	26.955.236	8.423.614	-71.549.451	-4.548.599	22.653.074	-17.041.914	15.367.860	-441.338
Αποτελέσματα χρήσεως προ φόρων	-1.641.715	6.509.576	68.996.699	-8.792.250	-88.577.207	-16.798.894	10.125.402	-39.275.501	6.191.097	-7.702.635

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΤΩΝ ΙΧΘΥΘΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2017

Ποσά εκφρασμένα σε Ευρώ	30/06/2017	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2014	31/12/13	31/12/12	31/12/11	31/12/10	31/12/09	Μ.Ο.2009-2016
Φόρος εισοδήματος	0	0	0	0	0	-5.659	-15.967	-518.507	0	-67.517
Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος	-726.538	3.471.644	-8.219.205	293.509	11.877.633	2.421.154	-433.484	3.604.954	-3.616.284	1.174.990
Καθαρά Κέρδη χρήσεως	-2.368.253	9.981.220	60.777.494	-8.498.741	-76.699.574	-14.383.399	9.675.951	-36.189.054	2.574.813	-6.595.161
Σύνολο Πωλήσεων	92.208.077	175.043.934	165.421.191	158.011.965	166.364.176	172.002.378	172.849.858	185.179.760	163.020.245	169.736.688
Κόστος Βιολογικών & Εμπορευμάτων	75.343.041	131.394.736	114.622.163	124.590.883	207.069.809	147.303.763	122.062.696	178.765.581	128.413.346	144.277.872
Μικτό Κέρδος	16.865.036	43.649.198	50.799.028	33.421.082	-40.705.633	24.698.615	50.787.162	6.414.179	34.606.899	25.009.285

ΝΗΡΕΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΑΜΕΙΑΚΩΝ ΡΟΩΝ

Ποσά εκφρασμένα σε Ευρώ	30/06/17	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11	31/12/10	31/12/09
Σύνολο εισροών από λειτουργικές δραστηριότητες Σ(α)	12.814.380	1.577.468	8.710.778	922.920	5.249.248	10.254.587	10.630.017	(4.923.899)	(16.020.229)
Σύνολο (εκροών)/ εισροών από επενδυτικές δραστηριότητες Σ(β)	(4.839.502)	(4.889.659)	(6.121.887)	(399.671)	(6.214.545)	(4.529.906)	(6.880.784)	19.834.665	(1.581.103)
Σύνολο (εκροών)/ εισροών από χρηματοδοτικές δραστηριότητες Σ(γ)	(781.675)	3.062.458	664.512	735.800	2.143.025	(9.849.768)	(34.352.680)	6.174.833	3.792.391
Καθαρή αύξηση στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα Χρήσεως Σ(α)+Σ(β)+Σ(γ)	7.193.203	(249.733)	3.253.403	1.259.049	1.177.728	(4.125.087)	(30.603.447)	21.085.599	(13.808.941)
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα έναρξης χρήσεως	6.993.008	7.242.741	3.685.215	2.426.166	1.248.438	5.373.525	35.976.972	14.891.373	28.700.314
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα λήξης χρήσεως	14.186.211	6.993.008	6.938.618	3.685.215	2.426.166	1.248.438	5.373.525	35.976.972	14.891.373

ΝΗΡΕΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	30/06/17	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11	31/12/10	31/12/09	M.O. 2009-2016
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ										
1. ΓΕΝΙΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	2,14	2,61	1,85	0,61	0,65	1,29	1,15	1,89	1,98	1,50
2. ΑΜΕΣΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	0,97	0,83	0,57	0,20	0,25	0,36	0,35	0,92	0,79	0,53
3. ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	0,06	0,03	0,03	0,01	0,01	0,00	0,02	0,11	0,05	0,03
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ										
1. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	5,45	5,54	5,29	4,55	4,17	3,85	3,08	2,57	2,08	3,89
2. Μ.Χ. ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	67,02	65,85	68,95	80,25	87,48	94,90	118,60	141,92	175,12	104,13
3. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	1,53	1,12	1,07	1,30	1,49	0,82	0,77	1,21	0,83	1,08
4. Μ.Χ. ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	238,16	327,01	341,28	280,32	244,26	445,68	476,75	302,06	441,94	357,41
5. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΒΡΑΧΥΠ.ΥΠΟΧΡΕΩΣ.	4,20	3,27	2,70	2,58	3,96	3,01	2,49	3,48	2,53	3,00
6. Μ.Χ. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΒΡΑΧ. ΥΠΟΧΡ.	86,84	111,58	135,19	141,6	92,21	121,34	146,7	104,98	144,02	124,70
7. ΚΥΚΛ. ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΠΑΣ. ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ	0,66	0,66	0,96	1,56	1,03	0,81	0,67	0,59	0,50	0,85
8. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΚΥΚΛΟΥ	218,33	281,28	275,05	218,97	239,53	419,24	448,65	339,01	473,05	336,85
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ										
1. ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ ROE	2,1%	12,6%	29,3%	13,1%	-65,7%	-2,9%	14,3%	-10,6%	9,1%	-0,1%
2. ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ (ROA)	0,8%	4,4%	7,4%	2,5%	-20,1%	-1,0%	5,0%	-3,6%	3,2%	-0,3%
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ										
1. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	18,3%	24,9%	30,7%	21,2%	-24,5%	14,4%	29,4%	3,5%	21,2%	15,1%
2. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	-1,8%	3,7%	41,7%	-5,6%	-53,2%	-9,8%	5,9%	-21,2%	3,8%	-4,3%
3. ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	6,6%	5,8%	4,7%	-5,0%	-3,3%	-0,5%	-6,7%	13,6%		1,2%
4. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΕΦΑΛΑΙΑΚΗΣ ΜΟΧΛΕΥΣΗΣ	2,75	2,85	3,97	5,29	3,27	2,78	2,89	2,95	2,84	3,35
5. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟΥ ΕΒΙΤ	3,0%	9,3%	16,3%	5,3%	-43,0%	-2,6%	13,1%	-9,2%	9,4%	-0,2%
ΑΡΙΘΜΟΔΕΚΤΕΣ ΚΕΦΑΛΑΙΑΚΗΣ ΔΟΜΗΣ										
1. ΣΧΕΣΕΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ (ΙΔΙΑ/ΣΥΝΟΛΙΚΑ)	36,1%	36,5%	33,9%	17,7%	19,2%	34,4%	35,7%	32,3%	35,2%	30,6%
2. ΜΟΧΛΕΥΣΗΣ ΞΕΝΑ/ΙΔΙΑ	1,77	1,74	1,95	4,66	4,2	1,91	1,8	2,1	1,84	2,52
3. ΔΑΝΕΙΑΚΗΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ	46,4%	45,6%	45,3%	62,1%	57,7%	45,4%	46,4%	49,3%	47,2%	49,9%
3B. ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΗΣ ΔΑΝΕΙΑΚΗΣ ΕΠΙΒ.	17,7%	13,4%	32,9%	293,0%	243,7%	87,2%	102,3%	54,0%	42,2%	108,6%
4. ΙΔΙΑ ΠΡΟΣ ΞΕΝΑ	56,5%	57,5%	51,4%	21,4%	23,8%	52,4%	55,6%	47,7%	54,3%	45,5%

ΜΕΡΟΣ Δ΄ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

	30/06/17	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11	31/12/10	31/12/09	M.O. 2009-2016
5. ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΥ ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ	125,1%	125,2%	119,5%	80,0%	72,7%	59,9%	43,2%	115,7%	106,6%	90,4%
6. ΠΑΓΙΟΠΟΙΗΣΗΣΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	59,9%	53,5%	52,9%	58,2%	56,7%	42,1%	43,9%	42,6%	46,0%	49,5%
7. ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΤΟΚΩΝ (ΕΒΙΤ/ΤΟΚΟΙ)	62,5%	169,8%	210,2%	64,2%	-411,7%	-34,9%	163,8%	-142,9%	140,7%	19,9%
8. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΤΑΜΕΙΑΚΕΣ ΡΟΕΣ /ΠΩΛΗΣΕΙΣ	13,90%	0,90%	5,27%	0,58%	3,16%	5,96%	6,15%	-2,66%	-9,83%	1,2%
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ										
1. ΤΙΜΗΣ ΠΡΟΣ ΚΕΡΔΗ (P/E)	-30,53	4,64	0,12	-0,63	-0,23	-2,89	3,21	-1,28	16,05	2,37
2. ΤΙΜΗΣ ΠΡΟΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΑΞΙΑ (P/BV)	0,55	0,35	0,06	0,09	0,26	0,28	0,19	0,3	0,24	0,22

ΝΗΡΕΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ ΜΕ ΕΤΟΣ ΒΑΣΗ ΤΟ 2016 **Σύνολο Ενεργητικού 100.**

ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΕΤΟΣ ΒΑΣΗ ΤΟ 2016

ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ 2016 : 100

	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2014	31/12/2013	31/12/2012	31/12/2011	31/12/2010	31/12/2009	M.O.2009-2016
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ									
Μη κυκλοφορούντα Στοιχεία Ενεργητικού									
Ενσώματα Πάγια	19,48	19,46	19,07	19,85	19,89	20,71	21,12	15,08	19,33
Επενδύσεις σε Ακίνητα	1,08	1,11	0,89	0,95	1,00	0,92	0,94	1,15	1,00
Υπεραξία Επιχειρήσεων	8,16	8,16	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,93
Άυλα Περιουσιακά Στοιχεία	3,51	3,50	1,14	1,15	1,20	1,24	1,29	1,29	1,79
Επενδύσεις σε θυγατρικές	3,74	4,04	8,66	9,60	8,79	8,24	7,95	7,85	7,36
Επενδύσεις σε Συγγενείς	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	9,69	1,23
Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Χρηματοοικονομικά στοιχεία διαθέσιμα προς πώληση	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Λοιπές Μακροπρόθεσμες Απαιτήσεις	0,11	0,07	0,12	0,12	0,05	0,05	0,04	0,05	0,08
Βιολογικά Περιουσιακά Στοιχεία	17,37	16,19	18,92	18,19	13,63	18,29	18,49	19,92	17,63
Σύνολο	53,47	52,57	54,00	55,06	49,75	54,64	55,20	60,22	54,36
Κυκλοφορούν Ενεργητικό									
Βιολογικά Περιουσιακά Στοιχεία	29,60	30,34	23,81	24,03	47,69	46,35	36,15	40,58	34,82
Αποθέματα	2,16	2,04	2,21	2,09	1,69	2,26	2,10	1,77	2,04
Απαιτήσεις από εμπορικές δραστηριότητες	9,07	8,14	8,89	10,04	11,68	12,68	17,92	21,31	12,47
Λοιπές Απαιτήσεις & Προκαταβολές	2,45	2,03	1,36	2,69	5,08	3,68	8,32	2,69	3,54
Επενδύσεις κατεχόμενες για Εμπορικούς Σκοπούς	0,20	0,48	0,38	0,93	0,63	0,55	0,04	0,23	0,43
Παράγωγα Χρηματοοικονομικά Μέσα	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Δεσμευμένα Ταμειακά Διαθέσιμα	1,15	1,90	1,16	1,50	1,32	2,91	0,00	0,00	1,24
Ταμειακά Διαθέσιμα & Ισοδύναμα διαθέσιμων	1,90	1,97	1,00	0,66	0,34	1,46	9,80	4,06	2,65
Σύνολο	46,53	46,89	38,80	42,00	68,43	69,90	74,32	70,63	57,19
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	100,00	99,46	92,81	97,06	118,18	124,53	129,52	130,85	111,55
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ & ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ									

ΜΕΡΟΣ Δ' - ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2014	31/12/2013	31/12/2012	31/12/2011	31/12/2010	31/12/2009	Μ.Ο.2009-2016
Ίδια Κεφάλαια									
Μετοχικό Κεφάλαιο	23,82	21,17	23,25	23,25	23,25	23,23	23,23	23,22	23,05
Μείον: Ίδιες Μετοχές	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
Διαφορά από έκδοση μετοχών υπέρ το άρτιο	10,02	10,04	9,87	9,87	9,89	9,87	9,87	9,85	9,91
Αποθεματικό	10,01	10,02	7,93	7,80	8,25	8,25	8,18	2,60	7,88
Συναλλαγματικές Διαφορές	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Λοιπά Αποθεματικά	20,57	23,17	2,47	2,36	2,24	2,15	2,37	2,38	7,21
Αδιανέμητα Κέρδη	-27,90	-30,63	-27,11	-24,59	-2,98	1,02	-1,84	8,02	-13,25
Ίδια Κεφάλαια αποδιδόμενα στους Μετόχους της Μητρικής	36,51	33,75	16,39	18,68	40,63	44,51	41,80	46,05	34,79
Μη ελέγχουσες συμμετοχές									
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	36,51	33,75	16,39	18,68	40,63	44,51	41,80	46,05	34,79
Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις									
Δάνεια Τραπεζών	40,68	33,95	9,64	10,43	18,21	12,18	41,23	42,34	26,08
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	2,07	3,02	1,05	1,18	4,14	4,79	4,74	4,24	3,16
Υποχρεώσεις αποζημίωσης προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία	0,73	0,68	0,57	0,55	0,53	0,67	0,63	0,61	0,62
Έσοδα επομένων χρήσεων	1,72	1,52	1,64	1,22	1,33	1,50	1,68	1,90	1,56
Άλλες Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	0,27	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
Προβλέψεις	0,23	0,75	0,20	0,19	0,12	0,09	0,09	0,02	0,21
Σύνολο	45,69	40,34	13,11	13,58	24,33	19,24	48,38	49,11	31,72
Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις									
Εμπορικοί και άλλοι Πιστωτές	10,75	11,14	11,99	14,34	14,16	12,52	14,21	13,80	12,86
Βραχυπρόθεσμες Τραπεζικές υποχρεώσεις	0,41	1,95	16,32	15,15	13,54	17,27	19,64	16,31	12,58
Παράγωγα Χρηματοοικονομικά Μέσα	0,00	0,00	0,63	0,76	0,00	0,00	0,15	0,35	0,24
Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις Πληρωτέες στην Επόμενη Χρήση	4,49	9,16	31,71	30,37	21,90	28,27	2,92	3,10	16,49
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	2,15	3,11	2,66	4,18	3,62	2,72	2,42	2,12	2,87
Σύνολο	17,80	25,37	63,31	64,80	53,22	60,79	39,34	35,69	45,04
Συνολικές Υποχρεώσεις	63,49	65,71	76,42	78,38	77,55	80,03	87,72	84,80	76,76
ΣΥΝΟΛΟ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛ. & ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	100,00	99,46	92,81	97,06	118,18	124,53	129,52	130,85	111,55

ΝΗΡΕΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΤΟΣ ΒΑΣΗ ΤΟ 2016 Σύνολο Πωλήσεων 100

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΕ ΕΤΟΣ ΒΑΣΗ ΤΟ 2016

ΣΥΝΟΛΟ ΠΩΛΗΣΕΩΝ 2016 : 100

	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2014	31/12/13	31/12/12	31/12/11	31/12/10	31/12/09	M.O.2009-2016
Εύλογη Αξία Βιολογικών περιουσιακών στοιχείων κατά την έναρξη της Χρήσεως	97,58	89,61	88,56	128,59	135,56	114,58	126,90	110,44	111,48
Αγορές κατά την διάρκεια της περιόδου	-0,65	-0,62	-0,84	-0,66	0,00	-16,44	-0,23	-0,15	-2,45
Πωλήσεις κατά την διάρκεια της Περιόδου	89,83	84,99	78,43	77,16	83,67	78,54	62,65	51,30	75,82
Εύλογη αξία Βιολογικών περιουσιακών στοιχείων κατά την λήξη της Χρήσεως της Χρήσεως	98,49	97,58	89,61	88,56	128,59	135,56	114,58	126,90	109,98
Κέρδη από μεταβολές στην Εύλογη Αξία Βιολογικών περιουσιακών στοιχείων κατά την λήξη της Περιόδου	90,09	92,34	78,64	36,46	76,70	83,08	50,10	67,59	71,88
Πωλήσεις μη βιολογικών αγαθών – εμπορευμάτων και λοιπού υλικού	10,17	9,51	11,84	17,88	14,59	20,20	43,14	41,83	21,15
Αναλώσεις	-49,21	-46,35	-44,75	-50,30	-48,80	-46,78	-62,78	-63,47	-51,56
Αμοιβές και έξοδα Προσωπικού	-15,33	-13,05	-12,72	-13,95	-14,20	-13,80	-14,15	-14,59	-13,97
Αμοιβές τρίτων και παροχές τρίτων	-9,75	-12,37	-12,06	-12,83	-14,58	-12,19	-11,06	-10,01	-11,86
Χρηματοοικονομικά έξοδα	-5,45	-7,33	-7,50	-9,93	-7,44	-7,90	-6,81	-6,24	-7,33
Χρηματοοικονομικά έσοδα	0,19	0,35	0,33	0,30	0,28	0,78	0,78	1,00	0,50
Κέρδος από αποτίμηση λόγω ανδιάρθρωσης δανειακών χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων	0,43	32,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,14
Ζημίες από επανεκτίμηση παγίων περιουσιακών στοιχείων	-0,07	-0,71	-0,71	-0,10	0,16	-0,03	-0,67	0,00	-0,27
Ζημίες από πώληση θυγατρικών εταιρειών	-0,63	-0,96	-1,95	0,00	0,00	0,00	-6,00	0,00	-1,19
Αποσβέσεις	-3,10	-3,18	-3,80	-3,83	-4,51	-4,51	-4,78	-4,77	-4,06
Λοιπά έξοδα	-14,39	-12,69	-13,36	-15,01	-13,17	-14,44	-11,40	-9,60	-13,01
Λοιπά έσοδα	0,78	1,19	1,02	0,70	1,36	1,38	1,18	1,79	1,17

ΜΕΡΟΣ Δ΄ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Αποτελέσματα προ φόρων Χρηματοδοτικών και Επενδυτικών (ΕΒΙΤ)	9,26	15,40	4,81	-40,88	-2,60	12,94	-9,74	8,78	-0,25
Αποτελέσματα χρήσεως προ φόρων	3,72	39,42	-5,02	-50,60	-9,60	5,78	-22,44	3,54	-4,40
Φόρος εισοδήματος	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,30	0,00	-0,04
Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος	1,98	-4,70	0,17	6,79	1,38	-0,25	2,06	-2,07	0,67
Καθαρά Κέρδη χρήσεως	5,70	34,72	-4,86	-43,82	-8,22	5,53	-20,67	1,47	-3,77
Σύνολο Πωλήσεων	100,00	94,50	90,27	95,04	98,26	98,75	105,79	93,13	96,97
Κόστος Βιολογικών & Εμπορευμάτων	75,06	65,48	70,58	119,05	86,05	69,73	102,13	73,36	82,68
Μικτό Κέρδος	24,94	29,02	19,69	-24,01	12,21	29,01	3,66	19,77	14,29

ΝΗΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ALTMAN Z-score

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟΙ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΟΜΙΛΟΥ							ΜΗ ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ						
	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Κεφάλαιο Κίνησης / Ενεργητικό * 1,2 (Κυκλοφορούν Ενεργητικό/Βραχ. Υποχρεώσεις)	0,361	0,280	-0,344	-0,278	0,163	0,098	0,344	0,345	0,260	-0,317	-0,282	0,154	0,088	0,324
Μέτρηση Ιστορικής Κερδοφορίας (Κέρδη εις νέον/Σύνολο Ενεργητικού) *1,4	0,030	0,025	-0,259	-0,194	0,076	0,107	0,078	0,038	0,036	-0,252	-0,208	0,089	0,128	0,094
Μέτρηση Τρέχουσας Κερδοφορίας (Κέρδη προ Φόρων & Τόκων)/Σύνολο Ενεργητικού) *3,3	0,149	0,249	0,056	-0,575	-0,011	0,084	-0,074	0,146	0,244	0,082	-0,663	-0,035	0,164	-0,118
Μέτρηση φερεγγυότητας (Τρέχουσα Αξία Μετοχών/Λογιστική Αξία Υποχρεώσεων) *0,6	0,179	0,115	0,017	0,010	0,032	0,076	0,054	0,119	0,018	0,011	0,037	0,088	0,064	0,087
Μέτρηση της ταχύτητας Κυκλοφορίας του Ενεργητικού (Πωλήσεις/ Σύνολο Ενεργητικού)	0,528	0,500	0,535	0,511	0,430	0,395	0,350	0,477	0,453	0,464	0,467	0,396	0,378	0,389
Z-SCORE	1,247	1,170	0,005	-0,526	0,689	0,759	0,752	1,124	1,010	-0,012	-0,649	0,693	0,821	0,776
ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΑΠΟΤΥΧΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΗ	ΠΙΘΑΝΗ	ΥΨΗΛΗ	ΑΡΚΕΤΑ ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΠΙΘΑΝΗ	ΠΙΘΑΝΗ	ΥΨΗΛΗ	ΑΡΚΕΤΑ ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ

ΣΕΛΟΝΤΑ ΟΜΙΛΟΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ

(ποσά σε €)

	30/06/2017	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2014	31/12/2013	31/12/2012	31/12/2011	31/12/2010	31/12/2009	M.O. 2009-2016
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ										
Μη κυκλοφορούντα Στοιχεία Ενεργητικού										
Ενσώματα Πάγια	55.237.404	55.009.760	27.849.067	43.461.510	33.009.336	37.929.917	41.357.935	58.034.027	61.230.413	44.735.246
Επενδύσεις σε Ακίνητα	8.624.000	8.624.000	9.002.000	11.392.000	11.392.000	12.530.000	13.176.697	16.058.697	16.058.697	12.279.261
Άυλα Περιουσιακά Στοιχεία	772.489	471.191	453.097	422.595	426.308	940.969	674.170	779.566	930.780	637.335
Υπεαξία Επιχειρήσεων	0	0	0	0	0	2.259.847	2.259.847	4.391.506	5.010.113	1.740.164
Επενδύσεις σε θυγατρικές	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Επενδύσεις σε Συγγενείς	1.909.220	1.793.624	2.051.621	0	1.218.346	1.695.299	11.248.193	16.367.565	16.529.373	6.363.003
Επενδύσεις Διαθέσιμες προς Πώληση	232.451	232.451	240.416	901.107	974.809	1.731.790	1.578.895	2.433.485	2.504.837	1.324.724
άλλες μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	527.271	584.461	250.275	1.453.117	1.818.962	3.110.823	4.301.468	5.310.773	5.029.665	2.732.443
Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	65.298	65.298	88.823	108.775	114.285	69.276	1.815.842	2.285.709	1.527.067	759.384
Βιολογικά Περιουσιακά Στοιχεία	25.887.148	21.958.132	14.090.918	43.552.591	35.878.689	65.331.968	42.142.536	32.130.310	34.992.153	36.259.662
Σύνολο	93.255.281	88.738.917	54.026.217	101.291.695	84.832.735	125.599.889	118.555.583	137.791.638	143.813.098	106.831.222
Κυκλοφορούν Ενεργητικό										
Βιολογικά Περιουσιακά Στοιχεία	89.791.842	128.244.437	109.487.386	62.430.330	61.061.684	95.125.857	84.715.557	137.329.004	126.678.473	100.634.091
Αποθέματα	10.357.932	7.193.715	5.929.186	7.078.388	7.009.473	4.418.248	8.133.054	5.603.692	6.303.784	6.458.693
Απαιτήσεις από εμπορικές δραστηριότητες	30.405.748	24.251.281	20.598.911	32.663.160	37.585.601	38.767.812	35.048.630	35.520.789	49.140.865	34.197.131
Λοιπές Απαιτήσεις & Προκαταβολές	12.369.098	17.587.198	10.521.491	9.689.116	10.558.057	21.317.813	21.143.975	24.103.370	23.959.108	17.360.016
Επενδύσεις κατεχόμενες για Εμπορικούς Σκοπούς	172.328	110.063	51.684	82.248	82.248	82.313	82.284	82.284	766.295	167.427
Ταμειακά Διαθέσιμα & Ισοδύναμα διαθεσίμων	8.826.662	9.903.601	6.515.889	18.727.765	9.904.020	8.173.534	5.987.955	9.985.985	5.267.361	9.308.264
Σύνολο	151.923.610	187.290.295	153.104.547	130.671.007	126.201.083	167.885.577	155.111.455	212.625.124	212.115.886	168.125.622

ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	245.178.891	276.029.212	207.130.764	231.962.702	211.033.818	293.485.466	273.667.038	350.416.762	355.928.984	274.956.843
	30/06/2017	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2014	31/12/2013	31/12/2012	31/12/2011	31/12/2010	31/12/2009	M.O.2009-2016
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ & ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ										
Ίδια Κεφάλαια										
Μετοχικό Κεφάλαιο	73.649.149	73.649.149	61.270.555	61.270.555	36.235.184	36.235.184	29.281.594	29.281.594	29.281.594	44.563.176
Διαφορά από έκδοση μετοχών υπέρ το άρτιο	4.256.314	4.256.314	13.168.902	13.168.902	13.168.902	13.168.902	17.674.828	17.674.828	17.674.828	13.744.551
Αποθεματικό	35.187.924	35.187.924	35.187.925	36.626.131	13.007.667	10.936.305	13.007.666	13.008.004	13.008.005	21.246.203
Αποθεματικό Εύλογης Αξίας Παγίων	5.158.048	5.454.802	6.842.393	10.814.018	0	0	0	-453.017	-768.721	2.736.184
Αποθεματικό Εύλογης Αξίας	-458.683	-557.287	-61.836	13.438	52.335	45.186	-64.913	-224.811	-209.348	-125.905
Συναλλαγματικές Διαφορές	-26.443	-18.057	35.413	-10.848	-4.117	-573.099	-2.994.206	-1.611.868	-2.071.989	-906.096
Αδιανέμητα Κέρδη	-125.219.722	-110.044.945	-112.997.524	-110.849.904	-109.225.029	-43.172.162	-33.078.026	7.393.467	9.432.179	-62.817.743
Ίδια Κεφάλαια αποδιδόμενα στους Μετόχους της Μητρικής	-7.453.413	7.927.900	3.445.828	11.032.292	-46.765.058	16.640.316	23.826.943	65.068.197	66.346.548	18.440.371
Μη ελέγχουσες συμμετοχές	-723.244	-15.088	160.279	11.920.837	8.361.891	8.964.823	14.341.414	23.728.811	23.088.779	11.318.968
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	-8.176.657	7.912.812	3.606.107	22.953.129	-38.403.167	25.605.139	38.168.357	88.797.008	89.435.327	29.759.339
Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις										#DIV/0!
Δάνεια Τραπεζών	127.129.843	131.421.462	101.852.327	119.958.611	23.720.419	42.052.316	93.905.468	113.289.211	101.485.179	90.960.624
Άλλες Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	0	0	0	0	0	2.094.724	2.291.963	4.197.629	4.202.965	1.598.410
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	7.310.188	12.093.455	7.893.740	8.890.442	6.270.532	12.170.662	10.087.347	16.443.239	15.089.589	11.117.376
Υποχρεώσεις αποζημίωσης προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία	2.142.663	2.065.518	1.388.796	1.365.948	1.036.036	1.377.907	989.438	971.441	1.003.382	1.274.808
Έσοδα επομένων χρήσεων	3.393.469	3.498.830	968.175	1.784.788	2.044.321	2.394.468	3.470.790	9.645.767	10.408.803	4.276.993
Προβλέψεις	0	0	0	0	0	0	0	379.683	0	47.460
Σύνολο	139.976.163	149.079.265	112.103.038	131.999.789	33.071.308	60.090.077	110.745.006	144.926.970	132.189.918	109.275.671
Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις										
Εμπορικοί και άλλοι Πιστωτές	61.415.620	72.723.648	71.489.649	34.093.242	34.255.879	47.345.288	26.707.862	25.968.712	33.436.163	43.252.555
Βραχυπρόθεσμες Τραπεζικές υποχρεώσεις	2.428.904	4.122.311	10.974.348	23.614.632	129.072.968	122.118.332	68.255.981	77.290.708	82.147.848	64.699.641
Παράγωγα Χρηματοοικονομικά Μέσα	0	0	0	0	727.994	965.199	1.182.732	453.017	768.721	512.208
Τρέχουσες Φορολογικές Υποχρεώσεις	1.736.976	1.628.538	1.942.960	1.057.654	2.663.016	1.200.867	992.103	1.357.362	3.080.617	1.740.390

ΜΕΡΟΣ Δ΄ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	6.886.948	5.433.939	2.559.786	4.306.756	6.849.899	9.069.373	4.462.044	4.435.406	4.725.520	5.230.340
	30/06/2017	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2014	31/12/2013	31/12/2012	31/12/2011	31/12/2010	31/12/2009	Μ.Ο.2009-2016
Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις Πληρωτέες στην Επόμενη Χρήση	40.910.937	35.128.699	4.454.876	13.937.500	42.795.921	27.091.191	23.152.953	7.187.579	10.144.870	20.486.699
Σύνολο	113.379.385	119.037.135	91.421.619	77.009.784	216.365.677	207.790.250	124.753.675	116.692.784	134.303.739	135.921.833
Συνολικές Υποχρεώσεις	253.355.548	268.116.400	203.524.657	209.009.573	249.436.985	267.880.327	235.498.681	261.619.754	266.493.657	245.197.504
ΣΥΝΟΛΟ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛ. & ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	245.178.891	276.029.212	207.130.764	231.962.702	211.033.818	293.485.466	273.667.038	350.416.762	355.928.984	274.956.843
Αριθμός μετοχών	245.497.164	245.497.164	204.235.184	204.235.184	36.235.184	36.235.184	29.281.594	29.281.594	29.281.594	
Ονομαστική Αξία μετοχών	0,30	0,30	0,30	0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Μετοχικό Κεφάλαιο	73.649.149	73.649.149	61.270.555	61.270.555	36.235.184	36.235.184	29.281.594	29.281.594	29.281.594	
Χρηματιστηριακή Τιμή Μετοχών	0,170	0,166	0,086	0,050	0,132	0,460	0,493	1,160	0,992	
Χρηματιστηριακή Αξία Εταιρείας	41.734.518	40.752.529	17.564.226	10.211.759	4.783.044	16.668.185	14.435.826	33.966.649	29.047.341	
Κέρδη Αποδιδόμενα σε Μετόχους της Μητρικής	-15.596.375	1.820.168	-12.659.147	4.783.591	-59.023.676	-11.004.111	-37.396.687	-1.721.554	156.596	
Σταθμισμένος Αριθμός Μετοχών	245.497.164	232.383.768	204.235.184	37.616.006	37.616.006	32.196.387	32.196.387	29.281.594	29.281.594	
Βασικά Κέρδη ανά Μετοχή	-0,0635	0,0078	-0,0620	0,1272	-1,5691	-0,3418	-1,1615	-0,0588	0,0053	

ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε.ΟΜΙΛΟΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΟΓΑΙΡΑΣΜΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Ποσά εκφρασμένα σε Ευρώ	30/06/2017	31/12/2016	31/12/2015	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11	31/12/10	31/12/09	M.O.2009-2016
Εύλογη Αξία Βιολογικών περιουσιακών στοιχείων κατά την έναρξη της Χρήσεως	150.202.570	123.578.304	105.982.921	-96.940.372	137.499.280	126.858.093	167.551.308	161.667.435	180.175.260	-137.531.622
Αποκτώμενα Βιολογικά Αποθέματα από θυγατρικές Επιχειρήσεις	0	-14.635.377	0	0	0	-25.619.458	0	0	-2.164.603	-5.302.430
Αγορές κατά την διάρκεια της περιόδου	-1.974.108	-3.325.342	-17.847.701	-8.229.718	-2.983.425	-2.841.225	-753.419	-1.072.792	-2.394.087	-4.930.964
Πωλήσεις κατά την διάρκεια της Περιόδου	81.634.117	154.626.950	112.921.928	101.509.137	87.470.820	103.604.542	92.700.902	85.160.572	92.626.223	103.827.634
Εύλογη αξία Βιολογικών περιουσιακών στοιχείων κατά την λήξη της Χρήσεως της Χρήσεως	115.678.990	150.202.570	123.578.304	105.982.921	96.940.372	160.457.825	126.858.093	169.459.314	161.667.435	136.893.354
Κέρδη από μεταβολές στην Εύλογη Αξία Βιολογικών περιουσιακών στοιχείων κατά την λήξη της Περιόδου	45.136.429	163.290.497	112.669.610	102.321.968	43.928.487	108.743.591	51.254.268	91.879.659	101.863.147	96.993.903
Πωλήσεις Εμπορευμάτων & λοιπού Υλικού	2.575.381	12.731.896	29.253.044	17.986.602	22.582.288	16.657.366	24.247.708	24.705.603	22.913.122	21.384.704
Πωλήσεις Ιχθυοτροφών ιδιοπαραγωγής	26.316	10.287	6.515.177	16.147.003	19.613.876	13.188.413	11.025.455	11.058.262	19.360.780	12.114.907
Πωλήσεις Υπηρεσιών	3.641.963	152.932	638	27.749	17.767	269.775	730.584	244.017	1.102.687	318.269
Κόστος Πωληθέντων Εμπορευμάτων και Υπηρεσιών	-5.644.256	-11.307.537	-29.103.583	-29.038.007	-34.564.421	-23.029.111	-25.044.809	-26.108.377	-32.906.350	-26.387.774
Κόστος Αναλώσεων Α' & Β' υλών	-29.265.460	-84.799.748	-59.707.096	-46.231.747	-47.447.084	-55.408.662	-41.159.490	-41.174.393	-48.559.208	-53.060.929
Αμοιβές και έξοδα Προσωπικού	-12.803.227	-23.551.215	-16.398.245	-15.345.310	-14.640.633	-17.654.773	-15.481.367	-16.705.474	-18.253.555	-17.253.822
Αμοιβές τρίτων και παροχές τρίτων	-8.792.455	-21.649.547	-18.663.375	-13.386.059	-12.562.390	-14.298.530	-15.198.193	-15.872.452	-16.392.703	-16.002.906
Λοιπά έξοδα	-8.836.613	-15.639.360	-11.055.123	-11.524.144	-13.278.677	-14.071.047	-10.149.837	-11.364.833	-13.215.467	-12.537.311
Άλλα λειτουργικά έσοδα/ έξοδα	87.936	140.005	-1.926.382	-440.413	-2.575.125	-455.007	-3.840.557	421.572	5.493.174	-397.842
Αποσβέσεις	-2.380.064	-4.990.026	-4.397.404	-3.288.948	-3.689.936	-4.231.584	-4.341.494	-5.179.344	-6.024.216	-4.517.869
Χρηματοοικονομικά έσοδα	247	2.165	127.402	360.419	334.673	455.312	181.970	530.626	496.333	311.113

ΜΕΡΟΣ Δ' - ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Χρηματοοικονομικά έξοδα	-4.504.152	-8.346.021	-8.344.384	-14.350.578	-11.005.826	-13.864.122	-13.141.197	-11.135.633	-10.643.281	-11.353.880
Αποτελέσματα Επενδυτικών Δραστηριοτήτων	-143.193	1.098.418	-7.069.553	-170.595	-8.689.080	-3.843.084	-4.286.365	-1.297.341	-1.132.534	-3.173.767
Κέρδη/ (ζημίες από Συγγενείς Επιχειρήσεις	16.992	237.453	139.096	-11.652	-8.888	-1.090.934	-3.817.953	-15.216	-487.390	-631.936
Ζημίες από επανεκτίμηση παγίων περιουσιακών στοιχείων	0	-378.000	-2.390.000	-4.915.890	0	0	0	0	0	-960.486
Λοιπά Χρηματοοικονομικά Αποτελέσματα	0	0	0	7.450.800	0	47.331	-193.397	0	0	913.092
Απομείωση Επενδυτικών Ακινήτων	0	0	0	0	-1.138.000	-646.697	-2.882.000	0	0	-583.337
Αποτελέσματα προ Φόρων, Χρηματοδοτικών & Επενδυτικών Αποτελεσμάτων	-16.254.050	14.388.184	-2.272.393	17.228.694	-42.615.848	9.710.431	-27.957.732	11.904.240	15.381.411	-529.127
Αποτελέσματα χρήσεως προ φόρων	-20.884.156	7.002.199	-10.350.178	5.591.198	-63.122.969	-9.231.763	-52.096.674	-13.324	3.614.539	-14.825.872
Φόρος Εισοδήματος	0	0	-1.151.385	-934.685	-1.242.688	-3.832.085	5.839.638	-725.819	-1.206.002	-406.628
Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος	4.662.114	-4.585.118	373.204	1.614.629	5.849.749		0	-595.008	-396.210	323.035
Διαφορές Φορολογικού Ελέγχου	0	0	-378.727	0	0		0	-419.194	-494.110	-184.576
Καθαρά Κέρδη χρήσεως	-16.222.042	2.417.081	-11.507.086	6.271.142	-58.515.908	-13.063.848	-46.257.036	-1.753.345	1.518.217	-15.111.348
Κέρδη / ζημίες μετά φόρων από διακοπείσες δραστηριότητες	0	0	0	0	-7.331.305	0	-3.431.326	0	0	-1.345.329
Κέρδη ζημίες περιόδου μετά φόρων	-16.222.042	2.417.081	-11.507.086	6.271.142	-65.847.213	-13.063.848	-49.688.362	-1.753.345	1.518.217	-16.456.677
Κατανεμόμενα										#DIV/0!
σε Μετόχους της Εταιρείας	-15.596.375	1.820.168	-12.659.147			-11.004.111	-39.112.350	-1.721.554	156.596	-10.420.066
Μη ελέγχουσες Συμμετοχές	-625.665	596.912	1.152.059			-2.059.740	-10.576.012	-31.791	1.361.622	-1.592.825
Σύνολο	-16.222.040	2.417.080	-11.507.088	0	0	-13.063.851	-49.688.362	-1.753.345	1.518.218	-9.009.669
Σύνολο Πωλήσεων	87.877.777	167.522.065	148.690.787	135.670.491	129.684.751	133.720.096	128.704.649	121.168.454	136.002.812	137.645.513
Κόστος Πωληθέντων	93.003.086	132.644.500	124.124.617	103.188.292	152.756.861	105.252.027	138.330.493	93.141.609	106.874.892	119.539.161
Μικτό Κέρδος	-5.125.309	34.877.565	24.566.170	32.482.199	-23.072.110	28.468.069	-9.625.844	28.026.845	29.127.920	18.106.352
Βασικά Κέρδη ανά μετοχή σε €	-0,0635	0,0078	-0,0620	0,1272	-1,5691	-0,3418	-1,16	-0,0588	0,0053	-0,3816

ΣΕΛΟΝΤΑ ΟΜΙΛΟΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΑΜΕΙΑΚΩΝ ΡΟΩΝ

Ποσά εκφρασμένα σε Ευρώ	30/06/17	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11	31/12/10	31/12/09
Εισροές από λειτουργικές δραστηριότητες (α)	2.094.737	-15.318.890	-9.494.334	8.360.370	5.504.232	-2.831.121	8.548.185	1.790.464	-8.488.681
(Εκροές)/ εισροές απο επενδυτικές δραστηριότητες (β)	-3.014.069	-6.281.572	-1.257.691	-1.188.428	-1.334.518	-930.736	-835.622	-1.061.442	968.459
(Εκροές)/ εισροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες (γ)	-157.610	23.965.424	2.512.486	1.651.802	-2.439.228	5.947.436	-11.704.581	3.989.601	3.415.410
Καθαρή αύξηση στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα Χρήσεως $\Sigma(\alpha)+\Sigma(\beta)+\Sigma(\gamma)$	-1.076.942	2.364.962	-8.239.539	8.823.744	1.730.486	2.185.579	-3.992.018	4.718.623	-4.104.812
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα έναρξης χρήσεως	9.903.601	7.538.639	18.727.765	9.904.020	8.103.623	5.987.955	9.985.985	5.267.361	9.372.173
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα λήξης χρήσεως	8.826.659	9.903.601	6.515.884	18.727.764	9.904.020	8.173.534	5.987.955	9.985.984	5.267.361

ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε. ΟΜΙΛΟΣ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	30/06/17	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11	31/12/10	31/12/09	M.O.2009-2016
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ										
1. ΓΕΝΙΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	1,34	1,57	1,67	1,70	0,58	0,81	1,24	1,82	1,58	1,37
2. ΑΜΕΣΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	0,46	0,44	0,41	0,79	0,27	0,33	0,50	0,60	0,59	0,49
3. ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	0,08	0,08	0,07	0,24	0,05	0,04	0,05	0,09	0,04	0,08
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ										
1. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	6,43	7,47	5,58	3,86	3,40	3,62	3,65	2,86	2,77	4,15
2. Μ.Χ. ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	56,75	48,86	65,37	94,5	107,45	100,74	100,07	127,51	131,88	97,05
3. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	1,58	1,06	1,34	1,50	1,82	1,09	1,17	0,68	0,80	1,18
4. Μ.Χ. ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	231,15	345,14	271,90	243,33	200,25	333,60	311,07	540,62	454,16	337,51
5. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΒΡΑΧΥΠ.ΥΠΟΧΡΕΩΣ.	2,77	1,84	2,35	3,02	3,74	2,84	5,25	3,14	3,20	3,17
6. Μ.Χ. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΒΡΑΧ. ΥΠΟΧΡ.	131,61	198,42	155,24	120,88	97,49	128,4	69,5	116,4	114,19	125,06
7. ΚΥΚΛΟΦ. ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ	1,36	1,37	1,20	2,12	4,90	1,34	0,77	0,62	0,87	1,65
8. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΚΥΚΛΟΥ	156,29	195,58	182,03	216,94	210,21	305,94	341,64	551,74	471,85	309,49
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ										
1. ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ ROE		249,8%	-17,1%	-223,0%	666,0%	30,5%	-44,0%	13,4%	25,8%	87,7%
2. ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ (ROA)	-6,6%	5,2%	-1,1%	7,4%	-20,2%	3,3%	-10,2%	3,4%	4,3%	-1,0%
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ										
1. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	-5,8%	20,8%	16,5%	23,9%	-17,8%	21,3%	-7,5%	23,1%	21,4%	12,7%
2. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	-23,8%	4,2%	-7,0%	4,1%	-48,7%	-6,9%	-40,5%	0,0%	2,7%	-11,5%
3. ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	6,7%	12,7%	9,6%	4,6%	-3,0%	3,9%	6,2%	-10,9%		3,3%
4. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΕΦΑΛΑΙΑΚΗΣ ΜΟΧΛΕΥΣΗΣ	0,00	47,93	15,60	-30,03	-32,98	9,20	4,31	3,93	5,97	2,99
5. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΕΒΙΤ	-18,5%	8,6%	-1,5%	12,7%	-32,9%	7,3%	-21,7%	9,8%	11,3%	-0,8%
ΑΡΙΘΜΟΔΕΚΤΕΣ ΚΕΦΑΛΑΙΑΚΗΣ ΔΟΜΗΣ										
1. ΣΧΕΣΕΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ (ΙΔΙΑ/ΣΥΝΟΛΙΚΑ)		2,9%	1,7%	9,9%	-18,2%	8,7%	13,9%	25,3%	25,1%	8,7%
2. ΜΟΧΛΕΥΣΗΣ ΞΕΝΑ/ΙΔΙΑ		33,88	56,44	9,11	-6,50	10,46	6,17	2,95	2,98	14,44
3. ΔΑΝΕΙΑΚΗΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ	69,5%	61,8%	56,6%	67,9%	92,7%	65,2%	67,7%	56,4%	54,4%	65,4%
3B. ΒΡΑΧΥΧΡΟΝΙΑΣ ΔΑΝΕΙΑΚΗΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ.	-530,0%	496,0%	427,9%	163,6%	-447,5%	582,7%	239,5%	95,1%	103,2%	207,6%

	30/06/17	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11	31/12/10	31/12/09	M.O.2009-2016
4. ΙΔΙΑ ΠΡΟΣ ΞΕΝΑ		3,0%	1,8%	11,0%	-15,4%	9,6%	16,2%	33,9%	33,6%	11,7%
5. ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΥ ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ		1884,0%	3108,7%	575,1%	-86,1%	234,7%	290,1%	163,2%	147,8%	789,7%
6. ΠΑΓΙΟΠΟΙΗΣΗΣΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	38,0%	32,1%	26,1%	43,7%	40,2%	42,8%	43,3%	39,3%	40,4%	38,5%
7. ΚΑΛΥΨΗΣ ΤΟΚΩΝ (ΕΒΙΤ/ΤΟΚΟΙ)	-360,9%	172,4%	-27,2%	120,1%	-387,2%	70,0%	-212,7%	106,9%	144,5%	-1,7%
8. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΤΑΜΕΙΑΚΕΣ ΡΟΕΣ/ΠΩΛΗΣΕΙΣ	2,38%	-9,14%	-6,39%	6,16%	4,24%	-2,12%	6,64%	1,48%	-6,24%	-0,7%

ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε. ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ

(ποσά σε€)

	30/06/2017	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2014	31/12/2013	31/12/2012	31/12/2011	31/12/2010	31/12/2009	M.O. 2009-2016
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ										
Μη κυκλοφορούντα Στοιχεία										
Ενεργητικού										
Ενσώματα Πάγια	45.143.897	44.938.846	27.769.058	31.152.032	23.554.242	25.339.644	12.679.851	13.854.811	14.962.891	24.281.422
Επενδύσεις σε Ακίνητα	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άυλα Περιουσιακά Στοιχεία	772.489	471.191	453.097	392.929	397.685	409.845	390.348	391.450	397.579	413.016
Υπεαξία Επιχειρήσεων	0	0	0	0	0	2.259.847	0	0	0	282.481
Επενδύσεις σε θυγατρικές	15.171.073	17.671.096	17.753.373	22.992.046	23.443.948	28.677.798	26.958.635	33.051.741	32.858.012	25.425.831
Επενδύσεις σε Συγγενείς	5.389.963	5.389.963	5.389.963	0	19.000	1.851.269	13.351.269	14.592.269	15.342.869	6.992.075
Επενδύσεις Διαθέσιμες προς Πώληση	232.451	232.451	241.451	241.451	220.028	220.028	0	0	36.097	148.938
άλλες μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	430.108	489.738	250.275	203.109	213.950	739.486	1.780.936	963.850	846.626	685.996
Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	0	0	0	0	0	0	145.314	1.801.457	346.083	286.607
Βιολογικά Περιουσιακά Στοιχεία	24.574.190	20.873.555	14.090.918	43.552.591	35.878.689	47.938.645	27.790.622	22.572.161	22.860.505	29.444.711
Σύνολο	91.714.171	90.066.840	65.948.135	98.534.158	83.727.542	107.436.562	83.096.975	87.227.739	87.650.662	87.961.077
Κυκλοφορούν Ενεργητικό										
Βιολογικά Περιουσιακά Στοιχεία	74.423.936	114.042.705	109.487.386	62.430.330	61.055.889	89.535.703	48.661.053	79.157.365	69.561.979	79.241.551
Αποθέματα	8.719.092	6.175.202	5.785.994	4.889.995	4.752.066	2.533.360	2.647.724	2.318.903	1.684.266	3.848.439
Απαιτήσεις από εμπορικές δραστηριότητες	56.371.249	43.518.764	20.132.250	18.820.910	21.550.564	19.689.146	20.099.450	23.465.973	25.238.565	24.064.453
Λοιπές Απαιτήσεις & Προκαταβολές	9.504.105	15.486.395	10.436.732	5.072.326	6.293.886	15.008.392	11.822.888	13.051.132	12.578.114	11.218.733
Επενδύσεις κατεχόμενες για Εμπορικούς Σκοπούς	170.830	108.564	51.684	33	33	99	69	69	523.341	85.487

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΤΩΝ ΙΧΘΥΘΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2017

Ταμειακά Διαθέσιμα & Ισοδύναμα διαθεσίμων	6.016.189	9.067.792	5.817.303	13.327.180	8.193.666	6.852.786	3.671.187	2.765.648	1.184.756	6.360.040
Σύνολο	155.205.401	188.399.422	151.711.349	104.540.774	101.846.104	133.619.486	86.902.371	120.759.090	110.771.021	124.818.702
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	246.919.572	278.466.262	217.659.484	203.074.932	185.573.646	241.056.048	169.999.346	207.986.829	198.421.683	212.779.779

	30/06/2017	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2014	31/12/2013	31/12/2012	31/12/2011	31/12/2010	31/12/2009	M.O. 2009-2016
--	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------------

ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ & ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

Ίδια Κεφάλαια

Μετοχικό Κεφάλαιο		73.649.149	73.649.149	61.270.555	61.270.555	36.235.184	36.235.184	29.281.594	29.281.594	29.281.594	44.563.176
Διαφορά από έκδοση μετοχών υπέρ το άρτιο		4.256.313	4.256.313	13.168.901	13.168.902	13.168.902	13.168.901	17.674.828	17.674.828	17.674.828	13.744.550
Αποθεματικό		35.173.695	35.173.695	35.173.696	35.173.696	11.593.817	11.593.817	11.593.817	11.593.817	11.593.817	20.436.272
Αποθεματικό Εύλογης Αξίας Παγίων		5.158.048	5.454.802	6.842.393	9.353.347	0	0	0	-453.017	-768.721	2.553.601
Αποθεματικό Εύλογης Αξίας		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συναλλαγματικές Διαφορές		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Αδιανέμητα Κέρδη		-108.110.253	-91.477.160	101.377.953	104.712.798	-101.681.163	-36.951.501	-21.703.602	10.884.077	10.744.045	-54.534.507

Ίδια Κεφάλαια αποδιδόμενα στους Μετόχους της Μητρικής

Μη ελέγχουσες συμμετοχές		0	0	0	0						0
--------------------------	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	---

Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων

		10.126.952	27.056.799	15.077.592	14.253.702	-40.683.260	24.046.401	36.846.637	68.981.299	68.525.563	26.763.092
--	--	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις

Δάνεια Τραπεζών		115.213.784	119.476.837	101.846.985	110.152.678	0	2.758.954	34.794.874	45.688.212	39.328.555	56.755.887
Άλλες Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις		0	0	0	0	0	500.000	0	0	0	62.500
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις		6.250.296	10.022.000	6.834.501	5.178.241	3.340.052	9.460.045	4.507.048	9.050.050	7.554.205	6.993.268
Υποχρεώσεις αποζημίωσης προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία		2.015.831	1.937.535	1.388.796	1.138.986	825.785	736.792	525.973	476.566	404.651	929.386
Έσοδα επομένων χρήσεων		3.035.384	3.121.258	968.175	1.784.788	2.044.321	2.394.468	875.241	1.058.619	1.241.996	1.686.108
Προβλέψεις		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο		126.515.295	134.557.630	111.038.457	118.254.693	6.210.158	15.850.259	40.703.136	56.273.447	48.529.407	66.427.148

ΜΕΡΟΣ Δ΄ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις

Εμπορικοί και άλλοι Πιστωτές	59.494.038	70.326.156	71.012.866	62.246.191	61.403.173	56.000.675	38.541.570	37.596.025	34.103.659	53.903.789
Βραχυπρόθεσμες Τραπεζικές υποχρεώσεις	2.291.236	3.862.497	10.965.191	4.952.197	121.805.573	111.178.176	37.247.034	39.862.658	41.431.232	46.413.070
Παράγωγα Χρηματοοικονομικά Μέσα	0	0		0	727.994	965.199	1.182.732	453.017	768.721	585.380

	30/06/2017	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2014	31/12/2013	31/12/2012	31/12/2011	31/12/2010	31/12/2009	M.O. 2009-2016
--	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	---------------------------

Τρέχουσες Φορολογικές Υποχρεώσεις	1.299.811	1.233.082	1.639.056	752.084	844.627	775.228	307.422	391.793	369.857	789.144
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	6.281.302	6.301.399	3.471.445	2.616.065	4.585.310	7.216.957	1.955.030	1.404.263	1.579.624	3.641.262
Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις Πληρωτέες στην Επόμενη Χρήση	40.910.938	35.128.699	4.454.877	0	30.680.071	25.023.153	13.215.785	3.024.327	3.113.620	14.330.067
Σύνολο	110.277.325	116.851.833	91.543.435	70.566.537	220.046.748	201.159.388	92.449.573	82.732.083	81.366.713	119.589.539

Συνολικές Υποχρεώσεις	236.792.620	251.409.463	202.581.892	188.821.230	226.256.906	217.009.647	133.152.709	139.005.530	129.896.120	186.016.687
------------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

ΣΥΝΟΛΟ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛ. & ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	246.919.572	278.466.262	217.659.484	203.074.932	185.573.646	241.056.048	169.999.346	207.986.829	198.421.683	212.779.779
--	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Αριθμός μετοχών	245.497.164	245.497.164	204.235.184	204.235.184	36.235.184	36.235.184	29.281.594	29.281.594	29.281.594	
Ονομαστική Αξία μετοχών	0,30	0,30	0,30	0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Μετοχικό Κεφάλαιο	73.649.149	73.649.149	61.270.555	61.270.555	36.235.184	36.235.184	29.281.594	29.281.594	29.281.594	
Χρηματιστηριακή Τιμή Μετοχών	0,170	0,166	0,083	0,060	0,130	0,460	0,493	1,160	0,976	
Χρηματιστηριακή Αξία Εταιρείας	41.734.518	40.752.529	16.951.520	12.254.111	4.710.574	16.668.185	14.435.826	33.966.649	28.578.836	
Κέρδη Αποδιδόμενα σε Μετόχους της Μητρικής	-17.051.058	8.787.215	-4.395.717	3.283.494	-64.618.359	-11.568.224	-32.587.679	140.032	448.230	
Σταθμισμένος Αριθμός Μετοχών	245.497.164	232.383.768	204.235.184	37.616.006	37.616.006	32.196.387	32.196.387	29.281.594	29.281.594	
Βασικά Κέρδη ανά Μετοχή	-0,0695	0,0378	-0,0215	0,0873	-1,7178	-0,3593	-1,0122	0,0048	0,0153	

ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε. ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΟΓΑΙΡΑΣΜΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Ποσά εκφρασμένα σε Ευρώ

	30/06/2017	31/12/2016	31/12/2015	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11	31/12/10	31/12/09	M.O.2009-2016
Εύλογη Αξία Βιολογικών περιουσιακών στοιχείων κατά την έναρξη της Χρήσεως	134.916.260	123.578.304	105.982.921	-96.934.578	137.474.348	-76.451.675	101.729.525	-92.422.486	-86.592.383	-102.645.778
Αποκτώμενα Βιολογικά Αποθέματα από θυγατρικές Επιχειρήσεις	0	-1.760.350	0	0	0	-51.763.058	0	0	0	-6.690.426
Αγορές κατά την διάρκεια της περιόδου	-1.682.330	-2.996.310	-17.766.801	-8.220.275	-2.897.859	-1.011.870	-2.453.876	-1.664.708	-1.150.344	-4.770.255
Πωλήσεις κατά την διάρκεια της Περιόδου	78.631.550	146.971.468	112.897.183	101.508.668	87.465.136	82.389.323	66.552.715	52.041.995	50.986.971	87.601.682
Εύλογη αξία Βιολογικών περιουσιακών στοιχείων κατά την λήξη της Χρήσεως της Χρήσεως	98.998.126	134.916.260	123.578.304	105.982.921	96.934.578	137.474.348	76.451.675	101.729.526	92.422.486	108.686.262
Κέρδη από μεταβολές στην Εύλογη Αξία Βιολογικών περιουσιακών στοιχείων κατά την λήξη της Περιόδου	41.031.086	153.552.764	112.725.765	102.336.736	44.027.507	90.637.068	38.820.989	59.684.327	55.666.730	82.181.486
										#DIV/0!
Πωλήσεις Εμπορευμάτων & λοιπού Υλικού	11.854.991	22.767.156	27.051.825	15.689.340	21.068.007	17.395.912	36.567.347	40.797.268	29.547.706	26.360.570
Πωλήσεις Ιχθυοτροφών ιδιοπαραγωγής	26.316	10.287	426.492	653.505	470.963	3.214.586	0	0	0	596.979
Πωλήσεις Υπηρεσιών	65.743	208.335	21.085	29.749	12.100	31.125	239.530	209.405	204.980	119.539
Κόστος Πωληθέντων Εμπορευμάτων και Υπηρεσιών	-11.874.928	-22.231.595	-25.651.351	-15.554.740	-18.306.722	-16.702.929	-33.270.378	-37.503.493	-27.267.330	-24.561.067
Κόστος Αναλώσεων Α' & Β' υλών	-25.177.603	-77.261.223	-65.431.785	-54.146.371	-54.922.307	-45.826.249	-29.690.241	-27.265.329	-25.693.567	-47.529.634
Αμοιβές και έξοδα Προσωπικού	-11.469.363	-21.316.177	-14.693.648	-13.907.473	-13.289.607	-12.837.739	-9.969.681	-10.217.463	-9.729.728	-13.245.190
Αμοιβές τρίτων και παροχές τρίτων	-8.286.967	-20.910.158	-16.755.608	-11.269.841	-11.433.259	-10.690.211	-10.982.932	-10.377.965	-10.164.598	-12.823.072
Λοιπά έξοδα	-8.616.313	-14.879.729	-10.237.082	-10.195.172	-9.020.326	-8.379.674	-6.573.714	-6.731.557	-6.483.263	-9.062.565
Άλλα λειτουργικά έσοδα/ έξοδα	87.351	-1.121.705	-1.650.548	-860.440	-2.597.654	-2.318.122	-4.407.881	-373.935	643.462	-1.585.853
Αποσβέσεις	-2.106.574	-4.541.018	-3.601.512	-2.564.939	-2.906.436	-2.567.534	-1.548.786	-1.686.888	-1.854.069	-2.658.898
Χρηματοοικονομικά έσοδα	164	2.093	41.224	246.409	256.429	286.072	48.159	334.338	103.325	164.756
Χρηματοοικονομικά έξοδα	-4.296.530	-8.093.022	-6.445.149	-11.707.657	-8.374.561	-9.204.114	-5.962.029	-5.955.335	-3.871.349	-7.451.652

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΤΩΝ ΙΧΘΥΘΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2017

Αποτελέσματα Επενδυτικών Δραστηριοτήτων	-1.938.980	6.375.573	51.651	-451.902	-15.669.245	-10.886.278	-1.328.946	-705.623	-623.089	-2.904.732
Κέρδη/ (ζημίες από Συγγενείς Επιχειρήσεις	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ζημίες από επανεκτίμηση παγίων περιουσιακών στοιχείων	0	0	0	-3.684.577	0	0	0	0	0	-460.572
Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα	0	0	0	7.450.800	0	0	-7.415.975	0	0	4.353
Απομείωση επενδυτικών Ακινήτων	0	0	0		0	0	0	0	0	0
Αποτελέσματα προ Φόρων, Χρηματοδοτικών & Επενδυτικών Αποτελεσμάτων (EBIT)	-14.466.261	14.276.937	2.203.633	10.210.354	-46.897.734	11.956.233	-20.815.747	6.534.370	4.870.323	-2.207.704
Αποτελέσματα χρήσεως προ φόρων	-20.701.607	12.561.581	-4.148.641	2.063.427	-70.685.111	-7.848.087	-35.474.538	207.750	479.210	-12.855.551
Φόρος Εισοδήματος	0	0	0	0	0	0	0	-20.894	0	-2.612
Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος	3.650.550	-3.774.366	-62.556	1.220.067	6.066.752	-3.720.138	2.886.859	-40.471	119.020	336.896
Διαφορές Φορολογικού Ελέγχου			-184.519	0	0	0		-6.353	-150.000	-56.812
Καθαρά Κέρδη χρήσεως	-17.051.057	8.787.215	-4.395.716	3.283.494	-64.618.359	-11.568.225	-32.587.679	140.032	448.230	-12.563.876
Βασικά Κέρδη ανά μετοχή σε€	-0,0695	0,0378	-0,0215	0,0873	-1,7178	-0,3593	-1,0122	0,0048	0,0153	
Σύνολο Πωλήσεων	90.578.600	169.957.246	140.396.585	117.881.262	109.016.206	103.030.946	103.359.592	161.413.853	148.089.216	131.643.113
Κόστος Πωληθέντων	89.248.112	125.545.577	116.091.668	94.050.357	135.409.201	71.390.514	111.644.958	146.087.103	135.525.023	116.968.050
Μικτό Κέρδος (κατ' εκτίμηση)	1.330.488	44.411.669	24.304.917	23.830.905	-26.392.995	31.640.433	-8.285.366	15.326.750	12.564.193	14.675.063

ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε. ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΑΜΕΙΑΚΩΝ ΡΟΩΝ

Ποσά εκφρασμένα σε Ευρώ	30/06/17	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11	31/12/10	31/12/09
Εισροές από λειτουργικές δραστηριότητες (α)	-60.492	-15.680.575	-13.433.630	3.983.891	-3.854.281	4.098.882	4.810.365	-2.407.210	-146.430
(Εκροές)/ εισροές από επενδυτικές δραστηριότητες (β)	-2.838.201	-5.404.250	-1.489.524	-1.236.965	-1.605.448	-917.283	-587.318	694.520	-2.500.634
(Εκροές)/ εισροές από χρηματοδοτικές δραστηριότητες (γ)	-152.911	23.383.907	7.413.277	2.386.588	6.800.609	0	-3.317.506	3.293.582	1.291.568
Καθαρή αύξηση στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα Χρήσεως Σ(α)+Σ(β)+Σ(γ)	-3.051.604	2.299.082	-7.509.877	5.133.514	1.340.880	3.181.599	905.541	1.580.892	-1.355.496
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα έναρξης χρήσεως	9.067.793	6.768.712	13.327.180	8.193.666	6.852.786	3.671.187	2.765.648	1.184.756	2.540.253
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα λήξης χρήσεως	-6.042.716	20.278.739	-1.586.124	6.283.137	13.388.827	5.935.503	-233.635	6.753.750	-24.309

ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε. ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	30/06/17	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11	31/12/10	31/12/09	M.O. 2009-2016
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ										
1. ΓΕΝΙΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	1,41	1,61	1,66	1,48	0,46	0,66	0,94	1,46	1,36	1,20
2. ΑΜΕΣΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	0,65	0,58	0,40	0,53	0,16	0,21	0,39	0,47	0,49	0,40
3. ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	0,05	0,08	0,06	0,19	0,04	0,03	0,04	0,03	0,01	0,06
1. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	3,63	5,34	7,21	5,84	5,29	5,18	4,75	6,63	5,87	5,76
2. Μ.Χ. ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	100,63	68,35	50,63	62,5	69,04	70,48	76,92	55,07	62,21	64,40
3. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	1,76	1,07	1,27	1,41	1,72	1,00	1,68	1,91	1,90	1,49
4. Μ.Χ. ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	207,92	342,32	287,04	258,33	212,78	366,53	217,06	190,79	191,88	258,34
5. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΒΡΑΧΥΠ. ΥΠΟΧΡΕΩΣ.	2,25	1,78	1,74	1,52	2,31	1,51	2,93	4,07	3,97	2,48
6. Μ.Χ. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΒΡΑΧ. ΥΠΟΧΡ.	162,21	205,46	209,49	239,94	158,23	241,68	124,46	89,57	91,85	170,08
7. ΚΥΚΛΟΦ. ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ	1,33	1,29	1,16	2,82	-15,71	2,09	1,11	1,45	1,55	-0,53
8. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΚΥΚΛΟΥ	146,34	205,21	128,19	80,9	123,59	195,32	169,52	156,29	162,24	152,66
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ										
1. ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ ROE	-19,5%	16,9%	3,8%	-19,3%	140,9%	9,8%	-9,8%	2,4%	10,2%	19,4%
2. ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ (ROA)	-5,9%	5,1%	1,0%	5,0%	-25,3%	5,0%	-12,2%	3,1%	2,5%	-2,0%
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ										
1. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	1,5%	26,1%	17,3%	20,2%	-24,2%	30,7%	-8,0%	9,5%	8,5%	10,0%
2. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	-22,9%	7,4%	-3,0%	1,8%	-64,8%	-7,6%	-34,3%	0,1%	0,3%	-12,5%
3. ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	6,6%	21,1%	19,1%	8,1%	5,8%	-0,3%	-36,0%	9,0%		3,8%
4. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΕΦΑΛΑΙΚΗΣ ΜΟΧΛΕΥΣΗΣ	3,32	3,30	3,71	-3,84	-5,58	1,98	0,80	0,76	4,16	0,66
5. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΕΒΙΤ	-16,0%	8,4%	1,6%	8,7%	-43,0%	11,6%	-20,1%	4,0%	3,3%	-3,2%
ΑΡΙΘΜΟΔΕΚΤΕΣ ΚΕΦΑΛΑΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣ										
1. ΣΧΕΣΕΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ (ΙΔΙΑ/ΣΥΝΟΛΙΚΑ)	4,1%	9,7%	6,9%	7,0%	-21,9%	10,0%	21,7%	33,2%	34,5%	12,6%
2. ΜΟΧΛΕΥΣΗΣ ΞΕΝΑ/ΙΔΙΑ	23,38	9,29	13,44	13,25	-5,56	9,02	3,61	2,02	1,90	5,87
3. ΔΑΝΕΙΑΚΗΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ	64,2%	56,9%	53,9%	56,7%	82,2%	57,6%	50,2%	42,6%	42,3%	55,3%
3B. ΒΡΑΧΥΧΡΟΝΙΑΣ ΔΑΝΕΙΑΚΗΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ.	426,6%	144,1%	102,3%	34,7%	-374,8%	566,4%	137,0%	62,2%	65,0%	92,1%
4. ΙΔΙΑ ΠΡΟΣ ΞΕΝΑ	4,3%	10,8%	7,4%	7,5%	-18,0%	11,1%	27,7%	49,6%	52,8%	18,6%
5. ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΥ ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ	1249,3%	497,3%	736,4%	829,6%	-15,3%	65,9%	110,5%	81,6%	70,8%	297,1%

ΜΕΡΟΣ Δ΄ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

	30/06/17	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11	31/12/10	31/12/09	M.O.2009-2016
6. ΠΑΓΙΟΠΟΙΗΣΗΣΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	37,1%	32,3%	30,3%	48,5%	45,1%	44,6%	48,9%	41,9%	44,2%	42,0%
7. ΚΑΛΥΨΗΣ ΤΟΚΩΝ (ΕΒΙΤ/ΤΟΚΟΙ)	-336,7%	176,4%	34,2%	87,2%	-560,0%	129,9%	-349,1%	109,7%	125,8%	-30,7%
8. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΤΑΜΕΙΑΚΕΣ ΡΟΕΣ /ΠΩΛΗΣΕΙΣ	-0,1%	-9,2%	-9,6%	3,4%	-3,5%	4,0%	4,7%	-1,5%	-0,1%	-1,5%
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ										
1. ΤΙΜΗΣ ΠΡΟΣ ΚΕΡΔΗ (Ρ/Ε)	-2,45	4,39	-3,86	0,69	-0,08	-1,28	-0,49	242,56	63,76	38,21
2. ΤΙΜΗΣ ΠΡΟΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΑΞΙΑ (Ρ/ΒV)	4,12	1,43	1,12	0,16	-0,12	0,62	0,43	0,49	0,42	0,57

ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε. ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ ΜΕ ΕΤΟΣ ΒΑΣΗ ΤΟ 2016 Σύνολο Ενεργητικού 100

ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΕΤΟΣ ΒΑΣΗ ΤΟ 2016

ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ 2016 : 100

	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2014	31/12/2013	31/12/2012	31/12/2011	31/12/2010	31/12/2009	M.O. 2009-2016
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ									
Μη κυκλοφορούντα Στοιχεία Ενεργητικού									
Ενσώματα Πάγια	16,14	9,97	11,19	8,46	9,10	4,55	4,98	5,37	8,72
Επενδύσεις σε Ακίνητα	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Άυλα Περιουσιακά Στοιχεία	0,17	0,16	0,14	0,14	0,15	0,14	0,14	0,14	0,15
Υπεαξία Επιχειρήσεων	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,00	0,00	0,00	0,10
Επενδύσεις σε θυγατρικές	6,35	6,38	8,26	8,42	10,30	9,68	11,87	11,80	9,13
Επενδύσεις σε Συγγενείς	1,94	1,94	0,00	0,01	0,66	4,79	5,24	5,51	2,51
Επενδύσεις Διαθέσιμες προς Πώληση	0,08	0,09	0,09	0,08	0,08	0,00	0,00	0,01	0,05
άλλες μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	0,18	0,09	0,07	0,08	0,27	0,64	0,35	0,30	0,25
Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,65	0,12	0,10
Βιολογικά Περιουσιακά Στοιχεία	7,50	5,06	15,64	12,88	17,22	9,98	8,11	8,21	10,57
Σύνολο	32,34	23,68	35,38	30,07	38,58	29,84	31,32	31,48	31,59
Κυκλοφορούν Ενεργητικό									
Βιολογικά Περιουσιακά Στοιχεία	40,95	39,32	22,42	21,93	32,15	17,47	28,43	24,98	28,46
Αποθέματα	2,22	2,08	1,76	1,71	0,91	0,95	0,83	0,60	1,38
Απαιτήσεις από εμπορικές δραστηριότητες	15,63	7,23	6,76	7,74	7,07	7,22	8,43	9,06	8,64
Λοιπές Απαιτήσεις & Προκαταβολές	5,56	3,75	1,82	2,26	5,39	4,25	4,69	4,52	4,03
Επενδύσεις κατεχόμενες για Εμπορικούς Σκοπούς	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,03
Ταμειακά Διαθέσιμα & Ισοδύναμα διαθέσιμων	3,26	2,09	4,79	2,94	2,46	1,32	0,99	0,43	2,28
Σύνολο	67,66	54,48	37,54	36,57	47,98	31,21	43,37	39,78	44,82
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	100,00	78,16	72,93	66,64	86,57	61,05	74,69	71,26	76,41

	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2014	31/12/2013	31/12/2012	31/12/2011	31/12/2010	31/12/2009	M.O. 2009-2016
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ & ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ									
Ίδια Κεφάλαια									
Μετοχικό Κεφάλαιο	26,45	22,00	22,00	13,01	13,01	10,52	10,52	10,52	16,00
Διαφορά από έκδοση μετοχών υπέρ το άρτιο	1,53	4,73	4,73	4,73	4,73	6,35	6,35	6,35	4,94
Αποθεματικό	12,63	12,63	12,63	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	7,34
Αποθεματικό Εύλογης Αξίας Παγίων	1,96	2,46	3,36	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,28	0,92
Αποθεματικό Εύλογης Αξίας	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Συναλλαγματικές Διαφορές	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Αδιανέμητα Κέρδη	-32,85	-36,41	-37,60	-36,51	-13,27	-7,79	3,91	3,86	-19,58
Ίδια Κεφάλαια αποδιδόμενα στους Μετόχους της Μητρικής	9,72	5,41	5,12	-14,61	8,64	13,23	24,77	24,61	9,61
Μη ελέγχουσες συμμετοχές	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	9,72	5,41	5,12	-14,61	8,64	13,23	24,77	24,61	9,61
Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις									
Δάνεια Τραπεζών	42,91	36,57	39,56	0,00	0,99	12,50	16,41	14,12	20,38
Άλλες Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,02
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	3,60	2,45	1,86	1,20	3,40	1,62	3,25	2,71	2,51
Υποχρεώσεις αποζημίωσης προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία	0,70	0,50	0,41	0,30	0,26	0,19	0,17	0,15	0,33
Έσοδα επομένων χρήσεων	1,12	0,35	0,64	0,73	0,86	0,31	0,38	0,45	0,61
Προβλέψεις	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Σύνολο	48,32	39,88	42,47	2,23	5,69	14,62	20,21	17,43	23,85
Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις									
Εμπορικοί και άλλοι Πιστωτές	25,25	25,50	22,35	22,05	20,11	13,84	13,50	12,25	19,36
Βραχυπρόθεσμες Τραπεζικές υποχρεώσεις	1,39	3,94	1,78	43,74	39,93	13,38	14,32	14,88	16,67

	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2014	31/12/2013	31/12/2012	31/12/2011	31/12/2010	31/12/2009	M.O.2009-2016
Παράγωγα Χρηματοοικονομικά Μέσ	0,00	0,00	0,00	0,26	0,35	0,42	0,16	0,28	0,21
Τρέχουσες Φορολογικές Υποχρεώσεις	0,44	0,59	0,27	0,30	0,28	0,11	0,14	0,13	0,28
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	2,26	1,25	0,94	1,65	2,59	0,70	0,50	0,57	1,31
Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις Πληρωτέες στην Επόμενη Χρήση	12,62	1,60	0,00	11,02	8,99	4,75	1,09	1,12	5,15
Σύνολο	41,96	32,87	25,34	79,02	72,24	33,20	29,71	29,22	42,95
Συνολικές Υποχρεώσεις	90,28	72,75	67,81	81,25	77,93	47,82	49,92	46,65	66,80
ΣΥΝΟΛΟ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛ. & ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	100,00	78,16	72,93	66,64	86,57	61,05	74,69	71,26	76,41

ΣΕΛΟΝΤΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΤΟΣ ΒΑΣΗ ΤΟ 2016 Σύνολο Πωλήσεων 100

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΕ ΕΤΟΣ ΒΑΣΗ ΤΟ 2016

ΣΥΝΟΛΟ ΠΩΛΗΣΕΩΝ 2016 : 100

Με έτος βάσης το 2016. Σύνολο Πωλήσεων 100

	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2014	31/12/2013	31/12/2012	31/12/2011	31/12/2010	31/12/2009	M.O.2009-2016
Εύλογη Αξία Βιολογικών περιουσιακών στοιχείων κατά την έναρξη της Χρήσεως	-72,71	-62,36	-57,03	-80,89	-44,98	-59,86	-54,38	-50,95	-60,40
Αποκτώμενα Βιολογικά Αποθέματα από θυγατρικές Επιχειρήσεις	-1,04	,00	,00	,00	-30,46	,00	,00	,00	-3,94
Αγορές κατά την διάρκεια της περιόδου	-1,76	-10,45	-4,84	-1,71	-,60	-1,44	-,98	-,68	-2,81
Πωλήσεις κατά την διάρκεια της Περιόδου	86,48	66,43	59,73	51,46	48,48	39,16	30,62	30,00	51,54
Εύλογη αξία Βιολογικών περιουσιακών στοιχείων κατά την λήξη της Χρήσεως της Χρήσεως	79,38	72,71	62,36	57,03	80,89	44,98	59,86	54,38	63,95
Κέρδη από μεταβολές στην Εύλογη Αξία Βιολογικών περιουσιακών στοιχείων κατά την λήξη της Περιόδου	90,35	66,33	60,21	25,91	53,33	22,84	35,12	32,75	48,35
Πωλήσεις Εμπορευμάτων & λοιπού Υλικού	13,40	15,92	9,23	12,40	10,24	21,52	24,00	17,39	15,51
Πωλήσεις Ιχθυοτροφών ιδιοπαραγωγής	,01	,25	,38	,28	1,89	,00	,00	,00	,35
Πωλήσεις Υπηρεσιών	,12	,01	,02	,01	,02	,14	,12	,12	,07
Κόστος Πωληθέντων Εμπορευμάτων και Υπηρεσιών	-13,08	-15,09	-9,15	-10,77	-9,83	-19,58	-22,07	-16,04	-14,45
Κόστος Αναλώσεων Α' & Β' υλών	-45,46	-38,50	-31,86	-32,32	-26,96	-17,47	-16,04	-15,12	-27,97
Αμοιβές και έξοδα Προσωπικού	-12,54	-8,65	-8,18	-7,82	-7,55	-5,87	-6,01	-5,72	-7,79
Αμοιβές τρίτων και παροχές τρίτων	-12,30	-9,86	-6,63	-6,73	-6,29	-6,46	-6,11	-5,98	-7,54
Λοιπά έξοδα	-8,75	-6,02	-6,00	-5,31	-4,93	-3,87	-3,96	-3,81	-5,33
Άλλα λειτουργικά έσοδα/ έξοδα	-,66	-,97	-,51	-1,53	-1,36	-2,59	-,22	,38	-,93
Αποσβέσεις	-2,67	-2,12	-1,51	-1,71	-1,51	-,91	-,99	-1,09	-1,56
Με έτος βάσης το 2016. Σύνολο Πωλήσεων 100									
	,00	,02	,14	,15	,17	,03	,20	,06	,10

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΤΩΝ ΙΧΘΥΘΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2017

Χρηματοοικονομικά έσοδα									
Χρηματοοικονομικά έξοδα	-4,76	-3,79	-6,89	-4,93	-5,42	-3,51	-3,50	-2,28	-4,38
Αποτελέσματα Επενδυτικών Δραστηριοτήτων	3,75	,03	-,27	-9,22	-6,41	-,78	-,42	-,37	-1,71
Κέρδη/ (ζημίες από Συγγενείς Επιχειρήσεις	,00	,00	,00	,00	,00	,00	,00	,00	,00
Ζημίες από επανεκτίμηση παγίων περιουσιακών στοιχείων	,00	,00	-2,17	,00	,00	,00	,00	,00	-,27
Λοιπά χρηματοοικονομικά αποτελέσματα	,00	,00	4,38	,00	,00	-4,36	,00	,00	,00
Απομείωση επενδυτικών Ακινήτων	,00	,00	,00	,00	,00	,00	,00	,00	,00
Αποτελέσματα χρήσεως προ φόρων	7,39	-2,44	1,21	-41,59	-4,62	-20,87	,12	,28	-7,56
Φόρος Εισοδήματος	,00	,00	,00	,00	,00	,00	-,01	,00	,00
Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος	-2,22	-,04	,72	3,57	-2,19	1,70	-,02	,07	,20
Διαφορές Φορολογικού Ελέγχου	,00	-,11	,00	,00	,00	,00	,00	-,09	-,03
Καθαρά Κέρδη χρήσεως	5,17	-2,59	1,93	-38,02	-6,81	-19,17	,08	,26	-7,39
Σύνολο Πωλήσεων	100,00	82,61	69,36	64,14	60,62	60,82	94,97	87,13	77,46
Κόστος Πωληθέντων	73,87	68,31	55,34	79,67	42,00	65,69	85,96	79,74	68,82
Μικτό Κέρδος	26,13	14,30	14,02	-15,53	18,62	-4,87	9,02	7,39	8,63

ΣΕΛΟΝΤΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ALTMAN Z-score

	ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟΙ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΟΜΙΛΟΥ							ΜΗ ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ						
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Κεφάλαιο Κίνησης / Ενεργητικό * 1,2 (Κυκλοφορούν Ενεργητικό/Βραχ. Υποχρεώσεις)	0,297	0,357	0,278	-0,513	-0,163	0,133	0,329	0,308	0,332	0,201	-0,764	-0,336	-0,039	0,219
Μέτρηση Ιστορικής Κερδοφορίας (Κέρδη εις νέον/Σύνολο Ενεργητικού) *1,4	-0,355	-0,480	-0,383	-0,638	-0,156	-0,118	0,072	-0,256	-0,382	-0,415	-0,680	-0,147	-0,083	0,148
Μέτρηση Τρέχουσας Κερδοφορίας (Κέρδη προ Φόρων & Τόκων)/Σύνολο Ενεργητικού) *3,3	0,172	-0,036	0,245	-0,666	0,109	-0,337	0,112	0,169	0,033	0,166	-0,834	0,164	-0,404	0,104
Μέτρηση φερεγγυότητας (Τρέχουσα Αξία Μετοχών/Λογιστική Αξία Υποχρεώσεων) *0,6	0,084	0,051	0,005	0,014	0,030	0,035	0,058	0,092	0,050	0,007	0,013	0,041	0,072	0,147
Μέτρηση της ταχύτητας Κυκλοφορίας του Ενεργητικού (Πωλήσεις/ Σύνολο Ενεργητικού)	0,607	0,718	0,585	0,615	0,456	0,470	0,346	0,610	0,645	0,580	0,587	0,427	0,608	0,776
Z-SCORE	0,805	0,610	0,730	-1,188	0,276	0,183	0,917	0,924	0,679	0,539	-1,678	0,149	0,153	1,394
ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΑΠΟΤΥΧΙΑΣ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΑΡΚΕΤΑ ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΑΡΚΕΤΑ ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ

ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΟΜΙΛΟΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ

ποσά σε€

	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2014	31/12/2013	31/12/2012	31/12/2011	M.O. 2011-2016
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ							
Μη κυκλοφορούντα Στοιχεία Ενεργητικού							
Ενσώματα Πάγια	11.060.201	10.296.172	9.182.818	8.833.947	8.303.871	8.788.467	9.410.913
Άυλα Περιουσιακά Στοιχεία	50.737	36.870	35.352	38.587	42.971	30.173	39.115
Υπεραξία Επιχείρησης	539.599	99.761	99.761	99.761	99.761	99.761	173.067
Επενδύσεις σε θυγατρικές	0	0	0	0	0	0	0
Επενδύσεις σε συγγενείς επιχειρήσεις	0	0	0	0	39.869	186.545	37.736
Λοιπές Επενδύσεις	52.700	52.700	0	0	0	0	17.567
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	37.148	37.065	37.065	37.265	35.380	35.405	36.555
Σύνολο	11.740.385	10.522.568	9.354.996	9.009.560	8.521.852	9.140.351	9.714.952
Κυκλοφορούν Ενεργητικό							
Βιολογικά Περιουσιακά Στοιχεία	36.069.482	39.580.621	38.401.083	38.003.317	33.130.345	33.717.880	36.483.788
Αποθέματα	1.033.325	615.407	659.051	381.014	447.705	656.529	632.172
Απαιτήσεις από εμπορικές Δραστηριότητες	5.148.625	5.837.899	6.324.900	5.002.337	5.933.463	6.300.393	5.757.936
Προκαταβολές	92.113	32.893	55.898	13.998	39.863	681.914	152.780
Χρηματοοικονομικά στοιχεία στην εύλογη αξία μέσω αποτελεσμάτων	26.114	34.567	17.132	44.871	0	0	20.447
Λοιπές Απαιτήσεις	2.226.980	1.515.807	1.584.901	594.208	986.126	848.780	1.292.800
Ταμειακά Διαθέσιμα & Ισοδύναμα διαθεσίμων	3.203.162	1.581.121	2.697.288	523.137	571.671	1.092.931	1.611.552
Σύνολο	47.799.801	49.198.315	49.740.253	44.562.882	41.109.173	43.298.427	45.951.475
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	59.540.186	59.720.883	59.095.249	53.572.442	49.631.025	52.438.778	55.666.427
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2014	31/12/2013	31/12/2012	31/12/2011	M.O. 2011-2016

ΜΕΡΟΣ Δ' - ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Ίδια Κεφάλαια

Μετοχικό Κεφάλαιο	5.208.253	5.208.253	5.208.253	5.208.253	5.208.253	5.208.253	5.208.253
Διαφορά υπέρ το άρτιο	296.035	296.035	296.035	296.035	296.035	296.035	296.035
Αποθεματικά	4.400.120	4.303.683	3.884.039	3.884.039	3.899.725	3.844.390	4.035.999

31/12/2016 31/12/2015 31/12/2014 31/12/2013 31/12/2012 31/12/2011 Μ.Ο. 2011-2016

Κέρδη (ζημίες) εις νέον	7.523.972	6.627.498	6.918.511	6.262.327	6.857.630	6.512.899	6.783.806
-------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Ίδια Κεφάλαια αποδιδόμενα στους Μετόχους της Μητρικής

17.428.380 16.435.469 16.306.838 15.650.654 16.261.643 15.861.577 16.324.094

Μη ελέγχουσες συμμετοχές	0		1.513	1.204	1.254	1.185	
--------------------------	---	--	-------	-------	-------	-------	--

Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων

17.428.380 16.435.469 16.308.351 15.651.858 16.262.897 15.862.762 16.324.953

Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις

Μακροπρόθεσμα Δάνεια Τραπεζών	900.000	1.200.000	1.900.000	0	0	6.959	667.827
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	1.544.055	2.158.778	2.232.292	2.401.485	1.884.745	1.725.261	1.991.103
Προβλέψεις για παροχές στους εργαζόμενους από την έξοδο στην επιχείρηση	510.530	453.207	352.741	298.948	258.592	239.499	352.253
Επιχορηγήσεις	1.077.163	1.255.112	788.292	833.880	880.751	1.006.856	973.676
Προβλέψεις	37.000	7.000	7.000	7.000	7.000	87.000	25.333

Σύνολο 4.068.748 5.074.097 5.280.325 3.541.313 3.031.088 3.065.575 4.010.191

Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις

Υποχρεώσεις προς προμηθευτές	15.673.872	16.667.976	18.371.447	14.655.830	11.292.838	11.782.095	14.740.676
Βραχυπρόθεσμες Τραπεζικές υποχρεώσεις	20.197.897	19.406.933	17.973.632	18.888.211	18.301.408	20.708.387	19.246.078
/βραχυπρόθεσμο μέρος Μακρ/σμων δανείων	300.000	700.000	0	0	6.942	79.127	181.012
Φόροι πληρωτέοι	840.319	525.219	337.847	135.887	7.971	8.233	309.246
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	1.030.970	911.188	823.648	699.343	727.881	932.599	854.272

Σύνολο 38.043.058 38.211.316 37.506.574 34.379.271 30.337.040 33.510.441 35.331.283

Συνολικές Υποχρεώσεις

42.111.806 43.285.413 42.786.899 37.920.584 33.368.128 36.576.016 39.341.474

ΣΥΝΟΛΟ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛ. & ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

59.540.186 59.720.882 59.095.250 53.572.442 49.631.025 52.438.778 55.666.427

ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΟΜΙΛΟΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

ποσά σε€	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11	M.O. 2011-2016
Πωλήσεις (Μη βιολογικά Στοιχεία)	7.003.098	6.116.088	6.855.728	1.010.616	216.813	2.504.959	3.951.217
Πωλήσεις (Βιολογικά Στοιχεία)	44.453.121	38.541.171	35.647.188	28.455.441	29.746.923	26.594.126	33.906.328
Σύνολο Πωλήσεων	51.456.219	44.657.259	42.502.916	29.466.057	29.963.736	29.099.085	37.857.545
Μικτό Κέρδος(των μη βιολογικών στοιχείων)	285.331	205.102	375.482	88.565	25.213	61.708	173.567
Επίπτωση Επιμέτρησης Βιολογικών Στοιχείων	-3.511.139	1.179.538	397.765	4.268.081	-1.973.703	-1.354.041	-165.583
Δαπάνες Ανάπτυξης Βιολογικών Στοιχείων	-36.202.349	-34.962.925	-31.945.901	-28.250.690	-23.033.975	-21.019.200	-29.235.840
Κόστος Πωληθέντων μη βιολογικών	-6.717.767	-5.910.986	-6.480.246	-922.051	-191.600	-2.443.251	-3.777.650
Κόστος Πωληθέντων Βιολογικών	-39.713.488	-33.783.387	-31.548.136	-23.982.609	-25.007.678	-22.373.241	-29.401.423
Μικτό αποτέλεσμα από τις δραστηριότητες	4.568.888	4.325.006	4.474.536	4.561.397	4.764.458	4.282.594	4.496.147
Χρεωστικοί Τόκοι	1.161.445	1.203.956	1.277.907	1.405.145	1.555.068	1.438.548	1.340.345
Κέρδη προ φόρων, χρηματοδοτικών, επενδυτικών αποτελεσμάτων και αποσβέσεων (EBITDA)	3.946.600	3.25.0000	3.340.599	2.667.872	3.597.665	3.452.467	2.808.724
Κέρδη προ φόρων, χρηματοδοτικών και επενδυτικών αποτελεσμάτων (EBIT)	2.392.429	1.831.486	2.137.633	1.578.991	2.450.139	2.246.295	2.106.162
Κέρδη προ φόρων	1.205.156	627.530	859.725	133.976	748.394	805.641	730.070
Κέρδη μετά από φόρους	1.011.929	143.811	677.857	-556.483	386.354	847.324	418.465

ΓΑΛΛΕΙΔΙ ΟΜΙΛΟΣ ΤΑΜΕΙΑΚΕΣ ΡΟΕΣ

Ποσά εκφρασμένα σε Ευρώ	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11
Σύνολο εισροών από λειτουργικές δραστηριότητες Σ(α)	4.042.053	131.769	2.228.222	1.004.674	2.563.610	3.916.474
Σύνολο (εκροών)/ εισροών από επενδυτικές δραστηριότητες Σ(β)	-977.391	-2.407.700	-1.540.914	-1.648.602	-662.443	856.837
Σύνολο (εκροών)/ εισροών από χρηματοδοτικές δραστηριότητες Σ(γ)	-1.442.620	1.159.764	1.486.843	595.393	-2.422.427	-2.067.431
Καθαρή αύξηση στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα Χρήσεως Σ(α)+Σ(β)+Σ(γ)	1.622.042	-1.116.167	2.174.151	-48.535	-521.260	2.705.880
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα έναρξης χρήσεως	1.581.121	2.697.288	523.137	571.671	1.092.931	100.726
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα λήξης χρήσεως	3.203.163	1.581.121	2.697.288	523.136	571.671	2.806.606

ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΟΜΙΛΟΣ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11	Μ.Ο. 2011-2016
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ							
1. ΓΕΝΙΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	1,26	1,29	1,33	1,30	1,36	1,29	1,30
2. ΑΜΕΣΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	0,28	0,24	0,28	0,18	0,25	0,27	0,25
3. ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	0,08	0,04	0,07	0,02	0,02	0,03	0,04
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ							
1. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	9,37	7,34	7,50	5,39	4,90	4,62	6,52
2. Μ.Χ. ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	38,97	49,71	48,64	67,73	74,51	79,03	59,76
3. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	1,05	0,87	0,83	0,67	0,75	0,66	0,80
4. Μ.Χ. ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	347,64	421,26	441,99	541,30	487,84	550,08	465,02
5. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΒΡΑΧΥΧΡΟΝΙΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	2,87	2,27	2,30	1,92	2,18	1,87	2,24
6 Μ.Χ. ΕΞΟΦΛΗΣΗΣ ΒΡΑΧΥΧΡΟΝΙΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣ	127,12	161,10	158,50	190,15	167,11	195,05	166,51
7. ΚΥΚΛΟΦ. ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ	2,86	2,49	2,51	1,85	1,87	1,83	2,23
8. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΚΥΚΛΟΥ	259,49	309,87	332,12	418,89	395,24	434,06	358,28
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ							
1. ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ ROE	14,1%	11,2%	13,4%	9,9%	15,3%	14,2%	13,0%
2. ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ (ROA)	4,0%	3,1%	3,6%	2,9%	4,9%	4,3%	3,8%
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ							
1. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (Μη βιολογικών)	4,1%	3,4%	5,5%	8,8%	11,6%	2,5%	6,0%
2. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	2,3%	1,4%	2,0%	0,5%	2,5%	2,8%	1,9%
3. ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	15,2%	5,1%	44,2%	-1,7%	3,0%	22,9%	14,8%
4. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΕΦΑΛΑΙΑΚΗΣ ΜΟΧΛΕΥΣΗΣ	3,52	3,65	3,70	3,36	3,09	3,31	3,44
5. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΕΒΙΤ	4,6%	4,1%	5,0%	5,4%	8,2%	7,7%	5,8%
ΑΡΙΘΜΟΔΕΚΤΕΣ ΚΕΦΑΛΑΙΑΚΗΣ ΔΟΜΗΣ							
1. ΣΧΕΣΕΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ (ΙΔΙΑ/ΣΥΝΟΛΙΚΑ)	29,3%	27,5%	27,6%	29,2%	32,8%	30,3%	29,4%
2. ΜΟΧΛΕΥΣΗΣ ΞΕΝΑ/ΙΔΙΑ	241,6%	263,4%	262,4%	242,3%	205,2%	230,6%	240,9%
3. ΔΑΝΕΙΑΚΗΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ	35,9%	35,7%	33,6%	35,3%	36,9%	39,7%	36,2%
3Β. ΒΡΑΧ. ΔΑΝΕΙΑΣΚΗΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ	117,6%	122,3%	110,2%	120,7%	112,6%	131,0%	119,1%
4. ΙΔΙΑ ΠΡΟΣ ΞΕΝΑ	41,4%	38,0%	38,1%	41,3%	48,7%	43,4%	41,8%

ΜΕΡΟΣ Δ΄ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11	M.O. 2011-2016
5. ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΥ ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ	23,3%	30,9%	32,4%	22,6%	18,6%	19,3%	24,5%
6. ΠΑΓΙΟΠΟΙΗΣΗΣΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	19,7%	17,6%	15,8%	16,8%	17,2%	17,4%	17,4%
7. ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΤΟΚΩΝ (ΕΒΙΤ/ΤΟΚΟΙ)	206,0%	152,1%	167,3%	112,4%	157,6%	156,2%	158,6%
8. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΤΑΜΕΙΑΚΕΣ ΡΟΕΣ /ΠΩΛΗΣΕΙΣ	7,9%	0,3%	5,2%	3,4%	8,6%	13,5%	6,5%

ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ

ποσά σε€

	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2014	31/12/2013	31/12/2012	31/12/2011	M.O. 2011-2016
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ							
Μη κυκλοφορούντα Στοιχεία Ενεργητικού							
Ενσώματα Πάγια	10.970.151	10.296.172	8.961.751	8.533.848	7.919.808	8.366.794	9.174.754
Άυλα Περιουσιακά Στοιχεία	50.737	36.870	35.352	38.587	42.970	30.173	39.115
Υπεραξία Επιχείρησης	99.761	99.761	99.761	99.761	99.761	99.761	99.761
Επενδύσεις σε θυγατρικές	635.000	0	199.500	199.500	199.500	199.500	238.833
Επενδύσεις σε συγγενείς επιχειρήσεις	0	0	0	134.053	134.053	134.053	67.027
Λοιπές Επενδύσεις	52.700	52.700	0	0	0	0	17.567
Λοιπές μακροπρόθεσμες απαιτήσεις	37.085	37.065	37.065	37.265	35.380	35.405	36.544
Σύνολο	11.845.434	10.522.568	9.333.429	9.043.014	8.431.472	8.865.686	9.673.601
Κυκλοφορούν Ενεργητικό							
Βιολογικά Περιουσιακά Στοιχεία	36.069.482	39.580.621	38.401.083	38.003.320	33.130.347	33.717.877	36.483.788
Αποθέματα	1.033.325	615.407	659.051	381.014	447.705	656.529	632.172
Απαιτήσεις από εμπορικές Δραστηριότητες	5.148.592	5.837.899	6.338.623	5.030.022	6.215.081	6.444.445	5.835.777
Προκαταβολές	92.113	32.893	55.898	13.512	36.563	681.649	152.105
Χρηματοοικονομικά στοιχεία στην εύλογη αξία μέσω αποτελεσμάτων	26.114	34.566	17.132	44.871	0	0	20.447
Λοιπές Απαιτήσεις	2.209.625	1.515.807	1.540.345	536.300	969.576	834.391	1.267.674
Ταμειακά Διαθέσιμα & Ισοδύναμα διαθεσίμων	2.938.817	1.581.121	2.669.033	506.556	536.320	1.071.679	1.550.588
Σύνολο	47.518.068	49.198.314	49.681.165	44.515.595	41.335.592	43.406.570	45.942.551
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	59.363.502	59.720.882	59.014.594	53.558.609	49.767.064	52.272.256	55.616.151

ΜΕΡΟΣ Δ' - ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2014	31/12/2013	31/12/2012	31/12/2011	M.O. 2011-2016
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ & ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ							
Ίδια Κεφάλαια							
Μετοχικό Κεφάλαιο	5.208.253	5.208.253	5.208.253	5.208.253	5.208.253	5.208.253	5.208.253
Διαφορά υπέρ τπ άρτιο	296.035	296.035	296.035	296.035	296.035	296.035	296.035
Αποθεματικά	4.400.120	4.303.683	3.865.854	3.865.854	3.882.937	3.829.557	4.024.668
Κέρδη (ζημίες) εις νέον	7.500.481	6.627.498	6.532.312	6.133.392	6.667.507	6.212.063	6.612.209
Ίδια Κεφάλαια αποδιδόμενα στους Μετόχους της Μητρικής	17.404.889	16.435.469	15.902.454	15.503.534	16.054.732	15.545.908	16.141.164
Μη ελέγχουσες συμμετοχές	0	0	0	0	0	0	
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	17.404.889	16.435.469	15.902.454	15.503.534	16.054.732	15.545.908	16.141.164
Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις							
Μακροπρόθεσμα Δάνεια Τραπεζών	900.000	1.200.000	1.900.000	0	0	0	666.667
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	1.518.272	2.158.778	2.217.897	2.384.334	1.864.840	1.696.733	1.973.476
Προβλέψεις για παροχές στους εργαζόμενους από την έξοδο στην επιχείρηση	509.387	453.207	341.001	290.080	256.181	238.053	347.985
Επιχορηγήσεις	1.077.163	1.255.112	773.770	833.880	880.751	1.006.856	971.255
Προβλέψεις	7.000	7.000	0	0	0	80.000	15.667
Σύνολο	4.011.822	5.074.097	5.232.668	3.508.294	3.001.773	3.021.642	3.975.049
Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις							
Υποχρεώσεις προς προμηθευτές	15.634.089	16.667.976	18.734.797	14.896.294	11.743.827	12.111.396	14.964.730
Βραχυπρόθεσμες Τραπεζικές υποχρεώσεις	20.197.897	19.406.933	18.118.632	18.888.211	18.301.408	20.708.390	19.270.245
/βραχυπρόθεσμο μέρος Μακρ/σμων δανείων	300.000	700.000	0	0	0	0	166.667
Φόροι πληρωτέοι	809.567	525.219	286.153	125.614	0	0	291.092
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	1.005.238	911.188	739.890	636.662	665.324	884.920	807.204
Σύνολο	37.946.791	38.211.316	37.879.472	34.546.781	30.710.559	33.704.706	35.499.938
Συνολικές Υποχρεώσεις	41.958.613	43.285.413	43.112.140	38.055.075	33.712.332	36.726.348	39.474.987

ΣΥΝΟΛΟ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛ. & ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	59.363.502	59.720.882	59.014.594	53.558.609	49.767.064	52.272.256	55.616.151
Αριθμος μετοχών	14.076.360	14.076.360	14.076.360	14.076.360	14.076.360	14.076.360	14.076.360
Τιμή Μετοχής στο Χ.Α.	0,399	0,479	0,319	0,318	0,496	0,393	0,343
Αξία Εταιρείας στο Χ.Α	5.616.467,64	6.742.576,44	4.490.358,84	4.476.282,48	6.981.874,56	5.532.009,48	4.828.191,48

ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

ποσά σε €	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11	Μ.Ο. 2011-2016
Πωλήσεις (Μη βιολογικά Στοιχεία)	6.989.498	6.116.088	6.855.728	1.010.616	216.813	2.504.959	3.948.950
Πωλήσεις (Βιολογικά Στοιχεία)	44.453.121	38.541.171	35.647.188	28.455.441	29.746.923	26.594.126	33.906.328
Σύνολο Πωλήσεων	51.442.619	44.657.259	42.502.916	29.466.057	29.963.736	29.099.085	37.855.279
Μικτό Κέρδος(των μη βιολογικών στοιχείων)	280.518	205.102	375.482	88.565	25.213	61.708	172.765
Επίπτωση Επιμέτρησης Βιολογικών Στοιχείων	-3.511.139	1.179.538	397.765	4.268.081	-1.973.703	-1.354.041	-165.583
Δαπάνες Ανάπτυξης Βιολογικών Στοιχείων	-36.202.880	-34.962.925	-31.990.149	-28.292.370	-23.480.674	-21.454.562	-29.397.260
Κόστος Πωληθέντων μη βιολογικών	-6.708.980	-5.910.986	-6.480.246	-922.051	-191.600	-2.443.251	-3.776.186
Κόστος Πωληθέντων Βιολογικών	-39.714.019	-33.783.387	-31.592.384	-24.024.289	-25.454.377	-22.808.603	-29.562.843
Μικτό Αποτέλεσμα από τις δραστηριότητες	4.563.544	4.325.006	4.430.287	4.519.717	4.317.759	3.847.232	4.333.924
Χρεωστικοί Τόκοι	1.161.445	1.203.956	1.277.907	1.404.660	1.533.705	1.432.995	1.335.778
Κέρδη προ φόρων, χρηματοδοτικών, επενδυτικών αποτελεσμάτων και απασοβέσεων (ΕΒΙΤΔΑ)	3.901.495	3.250.000	3.340.599	2.590.093	3.436.854	3.181.854	2.613.928
Κέρδη προ φόρων, χρηματοδοτικών και επενδυτικών αποτελεσμάτων (ΕΒΙΤ)	2.348.908	1.831.486	1.833.251	1.592.205	2.411.138	2.161.373	2.029.727
Κέρδη προ φόρων	1.170.411	627.530	551.336	187.545	857.432	728.378	687.105
Κέρδη μετά από φόρους	988.438	143.811	418.894	-496.788	495.043	791.131	390.088

ΓΑΛΛΕΙΔΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΑΜΕΙΑΚΕΣ ΡΟΕΣ

Ποσά εκφρασμένα σε Ευρώ	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11
Σύνολο εισροών από λειτουργικές δραστηριότητες Σ(α)	4.123.369	131.769	2.228.222	1.010.542	2.386.265	3.742.457
Σύνολο (εκροών)/ εισροών από επενδυτικές δραστηριότητες Σ(β)	-1.396.889	-2.407.700	-1.540.914	-1.642.642	-578.338	-841.673
Σύνολο (εκροών)/ εισροών από χρηματοδοτικές δραστηριότητες Σ(γ)	-1.368.784	1.159.764	1.486.843	602.335	-2.343.283	-1.900.795
Καθαρή αύξηση στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα Χρήσεως Σ(α)+Σ(β)+Σ(γ)	1.357.696	-1.116.167	2.174.151	-29.765	-535.356	999.989
Ταμειακά διαθέσιμα κασι ισοδύναμα έναρξης χρήσεως	1.581.121	2.697.288	523.137	536.320	1.071.677	71.689
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα λήξης χρήσεως	2.938.817	1.581.121	2.697.288	506.555	536.321	1.071.678

ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11	Μ.Ο 2011-2016
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ							
1. ΓΕΝΙΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	1,25	1,29	1,31	1,29	1,35	1,29	1,30
2. ΑΜΕΣΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	0,27	0,24	0,28	0,18	0,25	0,27	0,25
3. ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	0,08	0,04	0,07	0,01	0,02	0,03	0,04
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ							
1. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	9,36	7,33	7,48	5,24	4,73	4,52	6,44
2. Μ.Χ. ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	38,98	49,76	48,81	69,65	77,11	80,83	60,86
3. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	1,05	0,87	0,83	0,68	0,76	0,68	0,81
4. Μ.Χ. ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	347,64	421,26	441,37	540,37	479,28	539,58	461,58
5. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΒΡΑΧΥΧΡΟΝΙΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	2,87	2,24	2,26	1,87	2,15	2,08	2,25
6 Μ.Χ. ΕΞΟΦΛΗΣΗΣ ΒΡΑΧΥΧΡΟΝΙΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣ	126,99	162,77	161,21	194,89	169,76	175,06	165,11
7. ΚΥΚΛΟΦ. ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ	2,86	2,52	2,55	1,87	1,90	1,87	2,26
8. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΚΥΚΛΟΥ	259,63	308,25	328,97	415,12	386,63	445,35	357,33
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ							
1. ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ ROE	13,9%	11,3%	11,7%	10,1%	15,3%	13,9%	12,7%
2. ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ (ROA)	4,0%	3,1%	3,1%	3,0%	4,8%	4,1%	3,7%
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ							
1. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (Μη βιολογικών)	4,0%	3,4%	5,5%	8,8%	11,6%	2,5%	5,9%
2. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	2,3%	1,4%	1,3%	0,6%	2,9%	2,5%	1,8%
3. ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	15,2%	5,1%	44,2%	-1,7%	3,0%	22,9%	14,8%
4. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΕΦΑΛΑΙΑΚΗΣ ΜΟΧΛΕΥΣΗΣ	3,51	3,69	3,76	3,39	3,15	3,36	3,48
5. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΕΒΙΤ	4,6%	4,1%	4,3%	5,4%	8,0%	7,4%	5,6%
ΑΡΙΘΜΟΔΕΚΤΕΣ ΚΕΦΑΛΑΙΑΚΗΣ ΔΟΜΗΣ							
1. ΣΧΕΣΕΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ (ΙΔΙΑ/ΣΥΝΟΛΙΚΑ)	29,3%	27,5%	26,9%	28,9%	32,3%	29,7%	29,1%
2. ΜΟΧΛΕΥΣΗΣ ΞΕΝΑ/ΙΔΙΑ	241,1%	263,4%	271,1%	245,5%	210,0%	236,2%	244,5%
3. ΔΑΝΕΙΑΚΗΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ	36,0%	35,7%	33,9%	35,3%	36,8%	39,6%	36,2%
3B. ΒΡΑΧ. ΔΑΝΕΙΑΣΚΗΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ	117,8%	122,3%	113,9%	121,8%	114,0%	133,2%	120,5%
4. ΙΔΙΑ ΠΡΟΣ ΞΕΝΑ	41,5%	38,0%	36,9%	40,7%	47,6%	42,3%	41,2%
5. ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΥ ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ	23,0%	30,9%	32,9%	22,6%	18,7%	19,4%	24,6%

	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11	Μ.Ο 2011-2016
6. ΠΑΓΙΟΠΟΙΗΣΗΣΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	20,0%	17,6%	15,8%	16,9%	16,9%	17,0%	17,4%
7.ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΤΟΚΩΝ (ΕΒΙΤ/ΤΟΚΟΙ)	202,2%	152,1%	143,5%	113,4%	157,2%	150,8%	153,2%
8. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΤΑΜΕΙΑΚΕΣ ΡΟΕΣ /ΠΩΛΗΣΕΙΣ	8,0%	0,3%	5,2%	3,4%	8,0%	12,9%	6,3%

ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ ΟΜΙΛΟΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ

ποσά σε€

	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2014	31/12/2013	31/12/2012	31/12/2011	M.O. 2011-2016
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ							
Μη κυκλοφορούντα Στοιχεία Ενεργητικού							
Ενσώματα Πάγια	27.479.688	27.022.259	26.028.958	28.214.237	30.108.686	33.201.006	28.675.806
Άυλα Περιουσιακά Στοιχεία	8.877.263	8.854.642	8.729.448	8.786.867	8.774.993	8.992.045	8.835.876
Λοιπά Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία	1.376.987	2.256.700	3.600.194	4.339.164	4.049.141	4.115.105	3.289.549
Σύνολο	37.733.938	38.133.601	38.358.600	41.340.268	42.932.820	46.308.156	40.801.231
Κυκλοφορούν Ενεργητικό							
Βιολογικά Περιουσιακά Στοιχεία	76.434.808	72.398.141	67.378.462	68.030.755	62.464.362	60.422.168	67.854.783
Αποθέματα	2.026.229	1.854.230	2.081.327	1.616.239	1.669.324	1.398.310	1.774.277
Απαιτήσεις από εμπορικές Δραστηριότητες	28.618.360	24.485.449	30.483.658	42.935.238	34.035.413	27.449.260	31.334.563
Λοιπά κυκλοφορούντα	62.881	409.015	1.041.959	1.557.432	1.439.804	1.186.448	949.590
Ταμειακά Διαθέσιμα & Ισοδύναμα διαθεσίμων	5.902.292	5.953.824	5.907.621	2.257.958	1.216.489	1.267.469	3.750.942
Σύνολο	113.044.570	105.100.659	106.893.027	116.397.622	100.825.392	91.723.655	105.664.154
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	150.778.508	143.234.260	145.251.627	157.737.890	143.758.212	138.031.811	146.465.385
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ & ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ							
Ίδια Κεφάλαια							
Μετοχικό Κεφάλαιο	9.064.861	8.800.735	8.776.710	8.776.710	8.776.710	8.776.710	8.828.739
Λοιπά Στοιχεία Ιδίων Κεφαλαίων	38.583.641	31.347.676	25.410.472	28.127.385	30.152.570	30.453.031	30.679.129
Ίδια Κεφάλαια αποδιδόμενα στους Μετόχους της Μητρικής	47.648.502	40.148.411	34.187.182	36.904.095	38.929.280	39.229.741	39.507.869
Μη ελέγχουσες συμμετοχές	340.929	1.825.126	1.562.210	1.548.471	1.462.217	1.002.177	1.290.188
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	47.989.431	41.973.537	35.749.392	38.452.566	40.391.497	40.231.918	40.798.057

	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2014	31/12/2013	31/12/2012	31/12/2011	M.O. 2011-2016
Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις							
Μακροπρόθεσμα Δάνεια Τραπεζών	37.037.356	39.798.365	36.980.070	8.266.863	18.259.367	15.782.269	26.020.715
Προβλέψεις / Λοιπές Μακρο Υποχρεώσεις	6.321.385	6.723.456	5.411.210	6.330.190	6.481.859	7.155.978	6.404.013
Σύνολο	43.358.741	46.521.821	42.391.280	14.597.053	24.741.226	22.938.247	32.424.728
Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις							
Βραχυπρόθεσμες Τραπεζικές υποχρεώσεις	17.357.965	15.684.027	22.078.771	48.247.815	30.376.894	33.031.635	27.796.185
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	42.072.371	39.054.875	45.032.184	56.440.456	48.248.595	41.830.011	45.446.415
Σύνολο	59.430.336	54.738.902	67.110.955	104.688.271	78.625.489	74.861.646	73.242.600
Συνολικές Υποχρεώσεις	102.789.077	101.260.723	109.502.235	119.285.324	103.366.715	97.799.893	105.667.328
ΣΥΝΟΛΟ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛ. & ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	150.778.508	143.234.260	145.251.627	157.737.890	143.758.212	138.031.811	146.465.385

ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ ΟΜΙΛΟΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

ποσά σε€	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11	M.O. 2011-2016
	Πωλήσεις (Μη βιολογικά Στοιχεία)	50.139.006	46.886.618	50.653.445	63.992.320	57.251.428	58.070.022	54.498.807
Πωλήσεις (Βιολογικά Στοιχεία)	53.825.814	52.113.665	61.268.175	55.319.780	58.709.375	31.763.374	52.166.697
Σύνολο Πωλήσεων	103.964.820	99.000.283	111.921.620	119.312.100	115.960.803	89.833.396	106.665.504
Μικτό Κέρδος(των μη βιολογικών στοιχείων)	35.905.848	29.996.351	21.104.680	12.611.370	16.516.959	6.706.170	20.473.563
Κέρδη προ φόρων, χρηματοδοτικών, επενδυτικών αποτελεσμάτων και αποσβέσεων (ΕΒΙΤΔΑ)	14.037.814	17.416.531	5.509.278	7.797.711	9.593.584	15.241.686	12.462.146
Κέρδη προ φόρων, χρηματοδοτικών και επενδυτικών αποτελεσμάτων (ΕΒΙΤ)	10.046.360	13.362.654	2.194.299	3.243.264	4.492.674	10.201.808	7.256.843
Χρεωστικοί τόκοι	3.539.544	3.934.038	4.672.104	4.399.665	3.933.656	3.706.667	4.030.946
Κέρδη προ φόρων	6.506.816	9.428.616	-2.477.805	-1.156.401	559.018	6.495.141	3.225.898
Μείον: φόροι	-509.593	-3.260.173	-193.907	-758.150	-454.066	-1.115.041	-1.048.488
Κέρδη μετά από φόρους	5.997.223	6.168.443	-2.671.712	-1.914.551	104.952	5.380.100	2.177.409

ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ ΟΜΙΛΟΣ ΤΑΜΕΙΑΚΕΣ ΡΟΕΣ

Ποσά εκφρασμένα σε Ευρώ	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11
Σύνολο εισροών από λειτουργικές δραστηριότητες Σ(α)	8.448.539	11.059.873	7.249.193	4.404.432	1.289.680	13.781.311
Σύνολο (εκροών)/ εισροών από επενδυτικές δραστηριότητες Σ(β)	-3.925.887	-4.966.141	-1.457.680	2.451.456	-1.179.549	-8.750.472
Σύνολο (εκροών)/ εισροών από χρηματοδοτικές δραστηριότητες Σ(γ)	-4.663.965	-6.040.258	-2.141.273	7.899.775	-191.902	-5.108.069

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΤΩΝ ΙΧΘΥΘΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2017

Καθαρή αύξηση στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα Χρήσεως Σ(α)+Σ(β)+Σ(γ)	-141.313	53.474	3.650.240	1.043.887	-81.771	-77.230
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα έναρξης χρήσεως	5.953.824	5.907.621	2.257.958	121.648	1.267.469	1.344.700
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα λήξης χρήσεως	5.802.292	5.953.824	5.907.621	2.257.958	1.216.489	1.267.470

ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ ΟΜΙΛΟΣ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ

1. ΓΕΝΙΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ

1,90 1,92

2. ΑΜΕΣΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ

0,58 0,56

3. ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ

0,10 0,11

ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ

1. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ

3,92 3,60

2. Μ.Χ. ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ

93,22 101,33

7. ΚΥΚΛ. ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ

1,25 1,28

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

1. ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ ROE

22,3% 34,4%

2. ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ (ROA)

6,7% 9,3%

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

1. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (Μη βιολογικών)

71,6% 64,0%

2. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ

6,3% 9,5%

3. ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ

5,0% -11,5%

4. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΕΦΑΛΑΙΑΚΗΣ ΜΟΧΛΕΥΣΗΣ

3,35 3,69

5. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΕΒΙΤ

9,7% 13,5%

ΑΡΙΘΜΟΔΕΚΤΕΣ ΚΕΦΑΛΑΙΑΚΗΣ ΔΟΜΗΣ

1. ΣΧΕΣΕΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ (ΙΔΙΑ/ΣΥΝΟΛΙΚΑ)

31,8% 29,3%

2. ΜΟΧΛΕΥΣΗΣ ΞΕΝΑ/ΙΔΙΑ

214,2% 241,2%

3. ΔΑΝΕΙΑΚΗΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ

36,1% 38,7%

3B. ΒΡΑΧ. ΔΑΝΕΙΑΚΗΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ

36,2% 37,4%

4. ΙΔΙΑ ΠΡΟΣ ΞΕΝΑ

46,7% 41,5%

5. ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΥ ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ

90,4% 110,8%

6. ΠΑΓΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ

25,0% 26,6%

7. ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΤΟΚΩΝ (ΕΒΙΤ/ΤΟΚΟΙ)

283,8% 339,7%

8. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΤΑΜΕΙΑΚΕΣ ΡΟΕΣ /ΠΩΛΗΣΕΙΣ

8,1% 11,2%

ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ

(ποσά σε€)

	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2014	31/12/2013	31/12/2012	31/12/2011	Μ.Ο. 2011-2016
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ							
Μη κυκλοφορούντα Στοιχεία Ενεργητικού							
Ενσώματα Πάγια	8.989.657	9.063.956	9.189.268	10.560.095	11.865.402	13.903.103	10.595.247
Άυλα Περιουσιακά Στοιχεία	603.289	629.643	541.583	573.350	546.967	601.243	582.679
Λοιπά Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία	20.414.578	18.870.186	17.801.007	15.803.085	15.802.610	12.842.473	16.922.323
Σύνολο	30.007.524	28.563.785	27.531.858	26.936.530	28.214.979	27.346.819	28.100.249
Κυκλοφορούν Ενεργητικό							
Βιολογικά Περιουσιακά Στοιχεία	39.725.996	40.962.439	39.247.040	37.866.731	35.461.299	29.898.376	37.193.647
Αποθέματα	1.046.540	954.176	1.240.226	819.215	858.483	763.557	947.033
Απαιτήσεις από εμπορικές Δραστηριότητες	15.655.393	14.401.813	22.457.288	37.209.050	28.636.159	31.558.123	24.986.304
	54.523	295.544	711.959	1.161.109	1.321.804	974.449	753.231
Ταμειακά Διαθέσιμα & Ισοδύναμα διαθεσίμων	460.234	496.517	1.706.936	1.840.106	856.119	251.160	935.179
Σύνολο	56.942.686	57.110.489	65.363.449	78.896.211	67.133.864	63.445.665	64.815.394
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	86.950.210	85.674.274	92.895.307	105.832.741	95.348.843	90.792.484	92.915.643
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ & ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ							
Ίδια Κεφάλαια							
Μετοχικό Κεφάλαιο	9.064.861	8.800.735	8.776.710	8.776.710	8.776.710	8.776.710	8.828.739
Λοιπά Στοιχεία Ιδίων Κεφαλαίων	16.467.093	14.303.144	12.486.084	15.132.219	17.371.369	18.003.325	15.627.206
Ίδια Κεφάλαια αποδιδόμενα στους Μετόχους της Μητρικής	25.531.954	23.103.879	21.262.794	23.908.929	26.148.079	26.780.035	24.455.945
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	25.531.954	23.103.879	21.262.794	23.908.929	26.148.079	26.780.035	24.455.945
Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις							
Μακροπρόθεσμα Δάνεια Τραπεζών	27.412.039	32.115.833	31.299.349	3.124.400	10.960.892	7.117.833	18.671.724
Προβλέψεις/ Λοιπές Μακρ. Υποχρεώσεις	3.360.127	3.429.147	2.438.062	2.953.502	2.980.341	3.421.780	3.097.160

ΜΕΡΟΣ Δ' - ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Σύνολο	30.772.166	35.544.980	33.737.411	6.077.902	13.941.233	10.539.613	21.768.884
Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις							
Βραχυπρόθεσμες Τραπεζικές υποχρεώσεις	4.777.266	5.681.607	13.301.180	40.223.207	22.923.804	26.685.867	18.932.155
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	25.868.824	21.343.808	24.593.922	35.622.703	32.335.727	26.786.969	27.758.659
Σύνολο	30.646.090	27.025.415	37.895.102	75.845.910	55.259.531	53.472.836	46.690.814
Συνολικές Υποχρεώσεις	61.418.256	62.570.395	71.632.513	81.923.812	69.200.764	64.012.449	68.459.698
ΣΥΝΟΛΟ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛ. & ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	86.950.210	85.674.274	92.895.307	105.832.741	95.348.843	90.792.484	92.915.643

ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

ποσά σε €	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11	M.O. 2011-2016
Πωλήσεις (Μη βιολογικά Στοιχεία)	11.310.409	13.862.490	28.498.604	34.978.702	27.649.237	34.969.630	25.211.512
Πωλήσεις (Βιολογικά Στοιχεία)	42.260.577	39.351.189	39.186.303	41.031.532	35.184.104	21.314.729	36.388.072
Σύνολο Πωλήσεων	53.570.986	53.213.679	67.684.907	76.010.234	62.833.341	56.284.359	61.599.584
Μικτό Κέρδος(των μη βιολογικών στοιχείων)	1.693.054	2.163.007	2.448.961	2.499.751	1.980.360	5.106.785	2.648.653
Κέρδη/ζημίες προ φόρων, χρηματοδοτικών επενδυτικών αποτελεσμάτων και αποσβέσεων (EBITDA)	4.700.176	7.627.835	2.227.292	3.368.737	4.936.518	7.805.377	8.855.050
Κέρδη προ φόρων, χρηματοδοτικών και επενδυτικών αποτελεσμάτων (EBIT)	2.964.066	5.760.632	143.454	1.150.363	2.126.116	5.037.938	2.863.762
Χρεωστικοί Τόκοι	2.308.529	2.772.363	3.256.761	3.069.150	2.703.452	2.409.616	2.753.312
Κέρδη προ φόρων	655.537	2.988.269	-3.113.307	-1.918.787	-577.336	2.628.322	110.450
Μείον: φόροι	254.631	-1.210.847	498.215	-301.191	-29.967	-273.538	-177.116
Κέρδη μετά από φόρους	910.168	1.777.422	-2.615.092	-2.219.978	-607.303	2.354.784	-66.667

ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΑΜΕΙΑΚΕΣ ΡΟΕΣ

Ποσά εκφρασμένα σε Ευρώ	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11
Σύνολο εισροών από λειτουργικές δραστηριότητες Σ(α)	9.015.543	11.196.627	4.033.830	-7.816.173	3.971.684	10.023.035
Σύνολο (εκροών)/ εισροών από επενδυτικές δραστηριότητες Σ(β)	-1.149.331	-2.849.750	-2.154.877	-862.752	-3.447.720	-6.356.437
Σύνολο (εκροών)/ εισροών από χρηματοδοτικές δραστηριότητες Σ(γ)	-7.902.495	-9.557.296	-2.012.122	9.462.912	80.995	-4.087.925
Καθαρή αύξηση στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα Χρήσεως Σ(α)+Σ(β)+Σ(γ)	-36.283	-1.210.419	-133.169	783.987	604.959	-421.327
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα έναρξης χρήσεως	496.517	1.706.936	1.840.106	856.119	251.160	672.487
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα λήξης χρήσεως	460.234	496.517	1.706.937	1.640.106	856.119	251.160

ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11	Μ.Ο. 2011-2016
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ							
1. ΓΕΝΙΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	1,86	2,11	1,72	1,04	1,21	1,19	1,52
2. ΑΜΕΣΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	0,53	0,56	0,66	0,53	0,56	0,61	0,57
3. ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	0,02	0,02	0,05	0,02	0,02	0,00	0,02
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ							
1. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	3,56	2,89	2,27	2,31	2,09	1,78	2,48
2. Μ.Χ. ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	102,40	126,41	160,88	158,09	174,83	204,65	154,54
7. ΚΥΚΛ. ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ	0,99	0,99	1,70	2,37	1,77	1,66	1,58
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ							
1. ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ ROE	12,2%	26,0%	0,6%	4,6%	8,0%	18,8%	11,7%
2. ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ (ROA)	3,4%	6,7%	0,2%	1,1%	2,2%	5,5%	3,2%
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ							
1. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (Μη βιολογικών)	15,0%	15,6%	8,6%	7,1%	7,2%	14,6%	11,3%
2. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	1,2%	5,6%	-4,6%	-2,5%	-0,9%	4,7%	0,6%
3. ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	0,7%	-21,4%	-11,0%	21,0%	11,6%	3,6%	0,8%
4. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΕΦΑΛΑΙΑΚΗΣ ΜΟΧΛΕΥΣΗΣ	3,58	3,86	4,11	4,23	3,60	3,39	3,80
5. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΕΒΙΤ	5,5%	10,8%	0,2%	1,5%	3,4%	9,0%	5,1%
ΑΡΙΘΜΟΔΕΚΤΕΣ ΚΕΦΑΛΑΙΑΚΗΣ ΔΟΜΗΣ							
1. ΣΧΕΣΕΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ (ΙΔΙΑ/ΣΥΝΟΛΙΚΑ)	29,4%	27,0%	22,9%	22,6%	27,4%	29,5%	26,5%
2. ΜΟΧΛΕΥΣΗΣ ΞΕΝΑ/ΙΔΙΑ	240,6%	270,8%	336,9%	342,6%	264,6%	239,0%	282,4%
3. ΔΑΝΕΙΑΚΗΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ	37,0%	44,1%	48,0%	41,0%	35,5%	37,2%	40,5%
3B. ΒΡΑΧΥΧΡΟΝΙΑΣ ΔΑΝΕΙΑΚΗΣ ΕΠΙΒΑ	18,7%	24,6%	62,6%	168,2%	87,7%	99,6%	76,9%
4. ΙΔΙΑ ΠΡΟΣ ΞΕΝΑ	41,6%	36,9%	29,7%	29,2%	37,8%	41,8%	36,2%
5. ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΥ ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ	120,5%	153,8%	158,7%	25,4%	53,3%	39,4%	91,9%
6. ΠΑΓΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	34,5%	33,3%	29,6%	25,5%	29,6%	30,1%	30,4%
7. ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΤΟΚΩΝ (ΕΒΙΤ/ΤΟΚΟΙ)	128,4%	207,8%	4,4%	37,5%	78,6%	209,1%	104,0%
8. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΤΑΜΕΙΑΚΕΣ ΡΟΕΣ /ΠΩΛΗΣΕΙΣ	16,8%	21,0%	6,0%	-10,3%	6,3%	17,8%	9,6%

ΣΥΝΟΛΟ 2 ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ (ΝΗΡΕΑΣ + ΣΕΛΟΝΤΑ)

(ποσά σε€)

	30/06/17	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11	31/12/10	31/12/09	M.O. 2009-2016
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ										
Μη κυκλοφορούντα Στοιχεία Ενεργητικού										
Ενσώματα Πάγια	117.242.198	116.438.222	99.193.380	101.167.621	96.428.452	98.346.191	88.707.370	91.401.792	70.314.581	95.249.701
Επενδύσεις σε Ακίνητα	3.948.906	3.948.906	4.076.930	3.283.012	3.483.295	3.657.735	3.379.772	3.432.549	4.236.300	3.687.312
Υπεραξία Επιχειρήσεων	29.968.825	29.968.825	29.968.825	19.049.833	19.049.833	21.309.680	19.049.833	19.049.833	19.049.833	22.062.062
Άυλα Περιουσιακά Στοιχεία	13.821.234	13.344.813	13.300.058	4.561.615	4.630.861	4.829.624	4.951.938	5.126.423	5.132.886	6.984.777
Επενδύσεις σε θυγατρικές	28.903.287	31.403.310	32.585.587	54.800.259	58.672.974	60.964.205	57.205.062	62.253.620	61.661.751	52.443.346
Επενδύσεις σε Συγγενείς	5.389.963	5.389.963	5.389.963	0	19.000	1.851.269	13.351.269	15.242.269	50.911.566	11.519.412
Αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις	0	0	0	0	0	0	145.314	1.801.457	346.083	286.607
Χρηματοοικονομικά στοιχεία διαθέσιμα προς πώληση	344.791	344.791	367.791	248.251	226.828	226.828	6.800	6.800	42.897	183.873
Λοιπές Μακροπρόθεσμες Απαιτήσεις	862.074	892.125	509.044	659.402	659.243	915.000	1.948.466	1.122.238	1.013.374	964.862
Βιολογικά Περιουσιακά Στοιχεία	109.664.541	84.634.025	73.532.557	113.016.090	102.669.106	97.976.439	94.924.660	90.433.138	96.001.769	94.148.473
Σύνολο	310.145.819	286.364.980	258.924.135	296.786.083	285.839.592	290.076.971	283.670.484	289.870.119	308.711.040	287.530.426
Κυκλοφορούν Ενεργητικό										
Βιολογικά Περιουσιακά Στοιχεία	141.721.541	222.687.506	220.854.266	149.828.190	149.277.614	264.591.424	218.822.208	211.865.121	218.543.953	207.058.785
Αποθέματα	21.476.642	14.116.956	13.271.504	12.986.932	12.410.214	8.737.522	10.953.396	10.010.976	8.186.218	11.334.215
Απαιτήσεις από εμπορικές δραστηριότητες	90.800.658	76.808.568	50.001.135	51.453.823	58.397.019	62.584.008	66.646.926	89.250.523	103.454.287	69.824.536
Λοιπές Απαιτήσεις & Προκαταβολές	21.689.271	24.462.868	17.874.471	10.068.683	16.184.295	33.660.012	25.316.720	43.587.423	22.445.691	24.200.020
Επενδύσεις κατεχόμενες για Εμπορικούς Σκοπούς	1.155.524	832.899	1.803.705	1.387.068	3.428.476	2.309.895	2.030.302	134.600	1.359.855	1.660.850
Παράγωγα Χρηματοοικονομικά Μέσα	0	0	0	10897	195928	0	0	0	0	25853,13
Δεσμευμένα Ταμειακά Διαθέσιμα	4.540.949	4.236.567	6.984.229	4.245.364	5.524.563	4.856.835	10.680.945	0	0	4.566.063
Ταμειακά Διαθέσιμα & Ισοδύναμα διαθεσίμων	20.202.400	16.060.800	13.060.044	17.012.395	10.619.832	8.101.224	9.044.712	38.742.620	16.076.129	16.089.720
Σύνολο	301.586.985	359.206.164	323.849.354	246.993.352	256.037.941	384.840.920	343.495.209	393.591.263	370.066.133	334.760.042
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	611.732.804	645.571.144	582.773.489	543.779.435	541.877.533	674.917.891	627.165.693	683.461.382	678.777.173	622.290.468

ΜΕΡΟΣ Δ' - ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

	30/06/17	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11	31/12/10	31/12/09	M.O. 2009-2016
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ & ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ										
Μετοχικό Κεφάλαιο	161.098.359	161.098.359	138.979.701	146.624.740	121.589.369	121.570.774	114.547.998	114.544.116	114.519.857	129.184.364
Λοιπά Αποθεματικά	193.583.855	193.880.609	213.803.528	132.051.976	98.245.682	99.532.742	103.634.036	103.746.975	82.869.913	128.470.683
Αδιανέμητα Κέρδη	-	-	-	-	-	-47.897.856	-17.945.995	4.141.655	40.190.677	-103.177.508
	212.905.702	193.904.356	213.807.501	204.251.157	191.945.529					
Ίδια Κεφάλαια αποδιδόμενα στους Μετόχους της Μητρικής	141.776.512	161.074.612	138.975.728	74.425.559	27.889.522	173.205.660	200.236.039	222.432.746	237.580.447	154.477.539
Μη ελέγχουσες συμμετοχές										
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	141.776.512	161.074.612	138.975.728	74.425.559	27.889.522	173.205.660	200.236.039	222.432.746	237.580.447	154.477.539
Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις										
Δάνεια Τραπεζών	260.996.177	268.800.618	226.495.072	145.555.053	38.304.051	69.615.688	79.509.946	197.054.909	194.771.605	152.513.368
Αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις	14.586.359	17.631.525	17.938.570	9.045.853	7.689.806	24.641.907	22.107.995	26.466.853	23.136.106	18.582.327
Υποχρεώσεις αποζημίωσης προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία	4.762.085	4.599.792	3.897.022	3.245.201	2.840.123	2.687.088	2.977.100	2.796.107	2.626.713	3.208.643
Έσοδα επομένων χρήσεων	9.018.601	9.435.981	6.547.978	7.812.943	6.510.733	7.281.558	6.391.057	7.234.608	8.226.762	7.430.203
Άλλες Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	1.290.364	982.383	1.492.249	0	0	500.000	0	0	0	416.019
Προβλέψεις	557.634	855.711	2.752.478	717.968	708.273	455.826	336.909	332.855	59.273	777.412
Σύνολο	291.211.220	302.306.010	259.123.369	166.377.018	56.052.986	105.182.067	111.323.007	233.885.332	228.820.459	182.883.781
Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις										
Εμπορικοί και άλλοι Πιστωτές	95.344.457	109.775.688	111.897.545	106.269.562	114.048.716	107.975.069	84.502.220	89.753.933	84.772.907	101.124.455
Βραχυπρόθεσμες Τραπεζικές υποχρεώσεις	7.161.174	5.354.325	18.135.560	64.863.470	177.434.637	160.892.416	100.659.622	111.951.609	101.321.013	92.576.582
Παράγωγα Χρηματοοικονομικά Μέσα	0	0	0	2.316.142	3.518.354	965.199	1.182.732	1.007.855	2.069.628	1.455.661
Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις Πληρωτέες στην Επόμενη Χρήση	59.349.785	51.624.368	38.098.364	116.393.319	142.169.042	105.416.998	117.006.965	13.741.086	14.487.762	74.867.238
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	16.889.656	15.436.141	16.542.923	13.134.365	20.764.276	21.280.482	12.255.108	10.688.821	9.724.957	14.978.384
Σύνολο	178.745.072	182.190.522	184.674.392	302.976.858	457.935.025	396.530.164	315.606.647	227.143.304	212.376.267	284.929.147
Συνολικές Υποχρεώσεις	469.956.292	484.496.532	443.797.761	469.353.876	513.988.011	501.712.231	426.929.654	461.028.636	441.196.726	467.812.928
ΣΥΝΟΛΟ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛ. & ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	611.732.804	645.571.144	582.773.489	543.779.435	541.877.533	674.917.891	627.165.693	683.461.382	678.777.173	622.290.468

ΣΥΝΟΛΟ 2 ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Ποσά εκφρασμένα σε Ευρώ	30/06/17	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11	31/12/10	31/12/09	M.O.
Εύλογη Αξία Βιολογικών περιουσιακών στοιχείων κατά την έναρξη της Χρήσεως	307.321.531	294.386.823	262.844.280	251.946.720	362.567.864	313.746.868	302.298.258	314.545.724	279.915.307	297.781.481
Αγορές κατά την διάρκεια της περιόδου	1.682.330	3.620.407	16.687.434	6.743.324	1.736.098	52.774.928	-26.327.498	1.263.348	879.942	7.172.248
Πωλήσεις κατά την διάρκεια της Περιόδου	163.189.760	304.212.453	261.668.854	238.789.658	222.530.194	228.851.108	204.039.739	161.702.566	140.777.823	220.321.549
Εύλογη αξία Βιολογικών περιουσιακών στοιχείων κατά την λήξη της Χρήσεως της Χρήσεως	251.386.082	307.321.531	294.386.823	262.844.280	251.946.720	362.567.864	313.746.868	302.298.259	314.545.724	301.207.259
Κέρδη από μεταβολές στην Εύλογη Αξία Βιολογικών περιουσιακών στοιχείων κατά την λήξη της Περιόδου	105.571.981	313.526.754	276.523.963	242.943.894	110.172.952	224.897.176	241.815.847	148.191.753	174.528.298	216.575.080
Πωλήσεις μη βιολογικών αγαθών – εμπορευμάτων και λοιπού υλικού	19.596.917	40.788.727	44.148.922	37.103.569	52.850.188	46.182.216	72.169.711	116.525.862	102.982.079	64.093.909
Αναλώσεις	-69.514.500	185.635.743	172.218.708	148.038.648	161.277.165	147.950.870	144.845.834	174.656.732	164.056.206	-162.334.988
Αμοιβές και έξοδα Προσωπικού	-25.261.491	-48.148.919	-37.544.962	-36.170.882	-37.701.714	-37.687.994	-34.123.631	-34.984.868	-35.274.472	-37.704.680
Αμοιβές τρίτων και παροχές τρίτων	-16.432.389	-37.981.997	-38.400.918	-32.372.547	-33.886.045	-36.206.341	-32.320.033	-29.745.864	-27.684.620	-33.574.796
Χρηματοοικονομικά έξοδα	-8.742.395	-17.641.306	-19.269.227	-24.831.824	-25.753.534	-22.230.974	-19.795.528	-17.880.500	-14.791.256	-20.274.269
Χρηματοοικονομικά έσοδα	24.670	327.836	646.834	819.030	782.086	784.674	1.406.763	1.701.860	1.846.469	1.039.444
Κέρδος από αποτίμηση λόγω ανδιάρθρωσης δανειακών χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων	0	750.664	57.186.865	0	0	0	0	0	0	7.242.191
Ζημίες από επανεκτίμηση παγίων περιουσιακών στοιχείων	0	-128.024	-1.246.026	-4.928.082	-174.440	277.963	-52.777	-1.179.017	0	-928.800
Ζημίες από πώληση θυγατρικών εταιρειών	0	-1.100.000	-1.680.908	-3.420.813	0	0	0	-10.496.927	0	-2.087.331
Αποσβέσεις	-4.885.194	-9.964.206	-9.174.793	-9.207.941	-9.611.381	-10.469.795	-9.443.334	-10.046.395	-10.203.617	-9.765.183
Λοιπά έξοδα	-21.345.868	-40.076.922	-32.444.311	-33.588.184	-35.292.952	-31.426.176	-31.856.014	-26.679.362	-23.285.680	-31.831.200

ΜΕΡΟΣ Δ΄ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Λοιπά έσοδα	583.927	251.226	428.410	918.609	-1.377.546	69.418	-1.996.637	1.690.782	3.773.205	469.683
Λοιπά Χρηματοοικονομικά αποτελέσματα	-1.938.980	6.375.573	51.651	6.998.898	-15.669.245	-10.886.278	-8.744.921	-705.623	-623.089	-2.900.379
Αποτελέσματα χρήσεως προ φόρων, χρηματοδοτικών (EBIT)	-11.686.617	30.486.414	29.158.869	18.633.968	118.447.185	7.407.634	1.837.327	-10.507.544	20.238.183	-2.207.704
Αποτελέσματα χρήσεως προ φόρων	-22.343.322	21.343.663	67.006.792	-3.774.921	156.938.796	-24.646.981	32.213.612	-38.265.031	7.211.111	-11.981.319
Φόρος εισοδήματος	0	0	0	0	0	-5.659	-15.967	-539.401	0	-70.128
Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος	2.924.012	-302.722	-8.281.761	1.513.576	17.944.385	-1.298.984	2.453.375	3.564.483	-3.497.264	1.511.886
Καθαρά Κέρδη χρήσεως	-19.419.310	21.040.941	58.725.031	-2.261.345	138.994.411	-25.951.624	34.651.020	-35.239.949	3.713.847	-10.539.561
Σύνολο Πωλήσεων	182.786.677	345.001.180	305.817.776	275.893.227	275.380.382	275.033.324	276.209.450	346.593.613	311.109.461	301.379.802
Κόστος Βιολογικών & Εμπορευμάτων (κατ εκτίμηση)	164.591.152	256.940.314	230.713.832	217.596.077	343.800.347	222.014.355	233.707.654	324.852.684	263.938.369	261.695.454
Μικτό Κέρδος (κατ' εκτίμηση)	18.195.525	88.060.866	75.103.944	58.297.150	-68.419.965	53.018.970	42.501.796	21.740.929	47.171.092	39.684.348

ΣΥΝΟΛΟ 2 (ΝΗΡΕΑΣ + ΣΕΛΟΝΤΑ) ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΑΜΕΙΑΚΩΝ ΡΟΩΝ

Ποσά εκφρασμένα σε Ευρώ	30/06/17	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11	31/12/10	31/12/09
Σύνολο εισροών από λειτουργικές δραστηριότητες Σ(α)	12.753.888	(14.103.107)	(4.722.852)	4.906.811	1.394.967	14.353.469	15.440.382	12.753.888	(14.103.107)
Σύνολο (εκροέων)/ εισροών από επενδυτικές δραστηριότητες Σ(β)	(7.677.703)	(10.293.909)	(7.611.411)	(1.636.636)	(7.819.993)	(5.447.189)	(7.468.102)	(7.677.703)	(10.293.909)
Σύνολο (εκροών)/ εισροών από χρηματοδοτικές δραστηριότητες Σ(γ)	(934.586)	26.446.365	8.077.789	3.122.388	8.943.634	(9.849.768)	(37.670.186)	(934.586)	26.446.365
Καθαρή αύξηση στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα Χρήσεως Σ(α)+Σ(β)+Σ(γ)	4.141.599	2.049.349	(4.256.474)	6.392.563	2.518.608	(943.488)	(29.697.906)	4.141.599	2.049.349
Ταμειακά διαθέσιμα κασι ισοδύναμα έναρξης χρήσεως	16.060.801	14.011.453	17.012.395	10.619.832	8.101.224	9.044.712	38.742.620	16.060.801	14.011.453
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα λήξης χρήσεως	20.202.400	16.060.802	12.755.921	17.012.395	10.619.832	8.101.224	9.044.714	20.202.400	16.060.802

ΣΥΝΟΛΟ 2 ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ (ΝΗΡΕΑΣ + ΣΕΛΟΝΤΑ)

	30/06/17	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11	31/12/10	31/12/09	M.O. 2009-2016
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ										
1. ΓΕΝΙΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	1,69	1,97	1,75	0,82	0,56	0,97	1,09	1,73	1,74	1,33
2. ΑΜΕΣΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	0,77	0,67	0,49	0,28	0,21	0,28	0,36	0,76	0,67	0,46
3. ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	0,11	0,09	0,07	0,06	0,02	0,02	0,03	0,17	0,08	0,07
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ										
1. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	3,56	3,11	2,80	2,50	2,48	2,86	3,17	3,97	3,67	3,07
2. Μ.Χ. ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	102,40	117,26	130,19	145,74	147,14	127,72	115,14	91,90	99,46	121,82
3. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	1,65	1,09	1,16	1,34	1,58	0,88	1,03	1,45	1,16	1,21
4. Μ.Χ. ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	221,76	334,49	313,99	272,16	230,92	413,56	352,69	252,02	313,54	310,42
5. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΒΡΑΧΥΠ. ΥΠΟΧΡΕΩΣ.	3,21	2,32	2,12	1,98	3,10	2,31	2,68	3,72	3,11	2,67
6. Μ.Χ. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΒΡΑΧ. ΥΠΟΧΡ.	113,72	157,45	172,58	184,78	117,86	158,22	136,07	98,05	117,23	142,78
7. ΚΥΚΛΟΦ. ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ	0,88	0,87	1,04	1,93	1,78	1,05	0,79	0,81	0,72	1,12
8. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΚΥΚΛΟΥ	210,44	294,3	271,61	233,12	260,2	383,06	331,75	245,87	295,77	289,46
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ										
1. ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ ROE	-7,7%	20,3%	27,3%	36,4%	-117,8%	4,0%	0,9%	-4,6%	8,5%	-3,1%
2. ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ (ROA)	-1,9%	4,7%	5,0%	3,4%	-21,9%	1,1%	0,3%	-1,5%	3,0%	-0,7%
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ										
1. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	10,0%	25,5%	24,6%	21,1%	-24,8%	19,3%	15,4%	6,3%	15,2%	12,8%
2. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	-12,2%	6,2%	21,9%	-1,4%	-57,0%	-9,0%	11,7%	-11,0%	2,3%	-4,5%
3. ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	6,0%	12,8%	10,8%	0,2%	0,1%	-0,4%	-20,3%	11,4%	3,2%	2,2%
4. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΕΦΑΛΑΙΑΚΗΣ ΜΟΧΛΕΥΣΗΣ	4,04	4,3	5,46	10,63	5,39	3,61	2,97	2,97	2,86	4,77
5. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΕΒΙΤ	-6,4%	8,8%	9,5%	6,8%	-43,0%	2,7%	0,7%	-3,0%	6,5%	-1,4%
ΑΡΙΘΜΟΔΕΚΤΕΣ ΚΕΦΑΛΑΙΑΚΗΣ ΔΟΜΗΣ										
1. ΣΧΕΣΕΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ (ΙΔΙΑ/ΣΥΝΟΛΙΚΑ)	23,2%	25,0%	23,8%	13,7%	5,1%	25,7%	31,9%	32,5%	35,0%	24,1%
2. ΜΟΧΛΕΥΣΗΣ ΞΕΝΑ/ΙΔΙΑ	3,31	3,01	3,19	6,31	18,43	2,9	2,13	2,07	1,86	4,99
3. ΔΑΝΕΙΑΚΗΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ	53,5%	50,5%	48,5%	60,1%	66,0%	49,8%	47,4%	47,2%	45,8%	51,9%
3B. ΒΡΑΧ. ΔΑΝΕΙΑΚΗΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ	46,9%	35,4%	40,5%	243,5%	1146,0%	153,8%	108,7%	56,5%	48,7%	229,1%
4. ΙΔΙΑ ΠΡΟΣ ΞΕΝΑ	30,2%	33,2%	31,3%	15,9%	5,4%	34,5%	46,9%	48,2%	53,8%	33,7%

	30/06/17	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11	31/12/10	31/12/09	M.O. 2009-2016
5. ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΥ ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ	205,4%	187,7%	186,5%	223,5%	201,0%	60,7%	55,6%	105,1%	96,3%	139,6%
6. ΠΑΓΙΟΠΟΙΗΣΗΣΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	50,7%	44,4%	44,4%	54,6%	52,7%	43,0%	45,2%	42,4%	45,5%	46,5%
7. ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΤΟΚΩΝ (ΕΒΙΤ/ΤΟΚΟΙ)	-133,7%	172,8%	151,3%	75,0%	-459,9%	33,3%	9,3%	-58,8%	136,8%	7,5%
8. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΤΑΜΕΙΑΚΕΣ ΡΟΕΣ /ΠΩΛΗΣΕΙΣ	6,98%	-4,09%	-1,54%	1,78%	0,51%	5,22%	5,59%	3,68%	-4,53%	0,8%

ΣΥΝΟΛΟ 2 ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ALTMAN Z-SCORE

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΣΥΝΟΛΟ 2 Εταιρειών (Νηρεας + Σελόντα)

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Κεφάλαιο Κίνησης / Ενεργητικό * 1,2 (Κυκλοφορούν Ενεργητικό/Βραχ. Υποχρεώσεις)	0,329	0,287	-0,124	-0,447	-0,021	0,053	0,292
Μέτρηση Ιστορικής Κερδοφορίας (Κέρδη εις νέον/Σύνολο Ενεργητικού) *1,4	0,000	0,000	-0,186	-0,242	0,107	0,191	0,221
Μέτρηση Τρέχουσας Κερδοφορίας (Κέρδη προ Φόρων & Τόκων)/Σύνολο Ενεργητικού) *3,3	0,156	0,165	0,113	-0,721	0,036	0,010	-0,051
Μέτρηση φερεγγυότητας (Τρέχουσα Αξία Μετοχών/Λογιστική Αξία Υποχρεώσεων) *0,6	0,109	0,047	0,023	0,026	0,070	0,064	0,105
Μέτρηση της ταχύτητας Κυκλοφορίας του Ενεργητικού (Πωλήσεις/ Σύνολο Ενεργητικού)	0,534	0,525	0,507	0,508	0,408	0,440	0,507
Z-SCORE	1,129	1,024	0,334	-0,876	0,600	0,759	1,074
ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΑΠΟΤΥΧΙΑΣ	ΠΙΘΑΝΗ	ΥΨΗΛΗ	ΑΡΚΕΤΑ ΥΨΗΛΗ	ΑΡΚΕΤΑ ΥΨΗΛΗ	ΑΡΚΕΤΑ ΥΨΗΛΗ	ΑΡΚΕΤΑ ΥΨΗΛΗ	ΥΨΗΛΗ

ΣΥΝΟΛΟ 4 ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

(ΣΥΝΟΛΟ = ΝΗΡΕΑΣ +ΣΕΛΟΝΤΑ+ ΓΑΛΑΞΙΔΙ+ ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ)

	31/12/16	31/12/15	31/12/14	31/12/13	31/12/12	31/12/11	Μ.Ο .2011-2016
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ							
1. ΓΕΝΙΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	1,85	1,72	0,96	0,67	1,02	1,12	1,22
2. ΑΜΕΣΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	0,59	0,46	0,32	0,25	0,31	0,39	0,39
3. ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	0,08	0,06	0,06	0,02	0,02	0,03	0,04
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ							
1. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	4,61	5,75	4,81	3,78	3,78	3,46	4,36
2. Μ.Χ. ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	79,17	63,51	75,87	96,45	96,69	105,64	86,22
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ							
1. ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ ROE	17,5%	20,6%	18,5%	-171,9%	5,5%	3,7%	-17,7%
2. ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ (ROA)	4,5%	5,0%	3,0%	-16,5%	1,5%	1,2%	-0,2%
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ							
2. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	5,1%	17,5%	-1,6%	-41,7%	-6,6%	9,8%	-2,9%
3. ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	11,5%	4,6%	1,4%	3,5%	1,7%	-14,8%	1,3%
4. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΕΦΑΛΑΙΑΚΗΣ ΜΟΧΛΕΥΣΗΣ	3,88	4,08	6,23	10,42	3,81	3,18	5,27
5. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΕΒΙΤ	8,0%	9,1%	5,3%	-30,4%	3,2%	2,5%	-0,4%
ΑΡΙΘΜΟΔΕΚΤΕΣ ΚΕΦΑΛΑΙΑΚΗΣ ΔΟΜΗΣ							
1. ΣΧΕΣΕΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ (ΙΔΙΑ/ΣΥΝΟΛΙΚΑ)	25,8%	24,5%	16,0%	9,6%	26,3%	31,5%	22,3%
2. ΜΟΧΛΕΥΣΗΣ ΞΕΝΑ/ΙΔΙΑ	2,88	3,08	5,23	9,42	2,81	2,18	4,27
3. ΔΑΝΕΙΑΚΗΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ	47,9%	46,9%	56,3%	59,9%	47,3%	45,7%	50,7%
4. ΙΔΙΑ ΠΡΟΣ ΞΕΝΑ	34,7%	32,5%	19,1%	10,6%	35,6%	46,0%	29,7%
5. ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΥ ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ	165,2%	167,9%	184,0%	97,5%	56,7%	51,5%	120,5%
6. ΠΑΓΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	41,4%	40,9%	48,0%	45,9%	39,8%	41,5%	42,9%
7. ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΤΟΚΩΝ (ΕΒΙΤ/ΤΟΚΟΙ)	169,6%	158,1%	70,2%	-382,9%	45,1%	38,2%	16,4%
8. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΤΑΜΕΙΑΚΕΣ ΡΟΕΣ /ΠΩΛΗΣΕΙΣ	-0,2%	1,6%	2,9%	-1,4%	5,6%	8,1%	2,8%

ΜΕΡΟΣ Δ' - ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΝΗΡΕΥΣ Α.Ε.								2005-2016	
ΕΤΟΣ	2016	2015	+-%	2014	2013	2012	Αθροισμα	Μ.Ο.	
Πάγιο Ενεργητικό	196.298	192.976	2%	198.252	202.112	182.640	1.948.760	162.397	
Λοιπό ενεργητικό	170.807	172.318	-1%	142.453	154.192	251.221	2.820.579	235.048	
Σύνολο ενεργητικού	367.105	365.114	1%	340.705	356.304	433.861	4.769.339	397.445	
Κεφάλαια εταιρείας	134.018	123.898	8%	60.172	68.573	149.159	1.590.646	132.554	
Μ/Μ χρέος	167.748	148.085	13%	48.122	49.843	89.331	1.367.539	113.962	
Βραχυπρόθεσμο	65.339	93.131	-30%	232.411	237.888	195.370	1.811.154	150.930	
Σύνολο Παθητικού	367.105	365.114	1%	340.705	356.304	433.861	4.769.339	397.445	
Πωλήσεις	175.044	165.421	6%	156.582	166.364	172.002	2.036.745	169.729	
Μεικτό Κέρδος	42.247	51.203	0%	31.991	-40.706	21.378	395.269	32.939	
ΕΒΙΤΔΑ	21.633	32.529	-33%	14.354	-65.265	3.354	145.957	12.163	
ΕΒΙΤ	16.210	26.956	-40%	8.424	-71.549	-4.548	76.391	6.366	
κέρδος προ φόρων	6.510	68.997	-91%	-8.792	-88.577	-16.798	-7.298	-608	
Φόροι + Μειοψηφία	-3.471	8.220	0%	-293	-11.877	2.415	9.960	830	
Καθαρό Κέρδος	9.981	60.777	-84%	-8.499	-76.700	-14.383	-17.258	-1.438	
Μεικτό περιθώριο	24,1%	31,0%	0%	20,4%	-24,5%	12,4%	19,4%	19,4%	
Περιθώριο ΕΒΙΤΔΑ	12,4%	19,7%	-37%	9,2%	-39,2%	1,9%	7,2%	7,2%	
Περιθώριο ΕΒΙΤ	9,3%	16,3%	-43%	5,4%	-43,0%	-2,6%	3,8%	3,8%	
Περιθώριο κέρδους π.φ.	3,7%	41,7%	-91%	-5,6%	-53,2%	-9,8%	-0,4%	-0,4%	
Καθαρό Πειθώριο	5,7%	36,7%	-84%	-5,4%	-46,1%	-8,4%	-0,8%	-0,8%	
Ιδία/ Συνολικά Κεφάλαια	36,5%	33,9%	8%	17,7%	19,2%	34,4%	33,4%	33,4%	
Ξένα/ Συνολικά Κεφάλαια	63,5%	66,1%	-4%	82,3%	80,8%	65,6%	66,6%	66,6%	
Μεικτή απόδοση ιδίων	5,0%	75,0%	-93%	-13,7%	-129,2%	-11,3%	-0,5%	-0,5%	
Καθαρή απόδοση ιδίων	7,7%	66,0%	-88%	-13,2%	-111,9%	-9,6%	-1,1%	-1,1%	
ΕΒΙΤΔΑ/ Ενεργητικό	5,9%	8,9%	-34%	4,2%	-18,3%	0,8%	3,1%	3,1%	

Ποσά σε χιλιάδες €.

ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε.								2005-2016	
ΕΤΟΣ	2016	2015	+-%	2014	2013	2012	Αθροισμα	Μ.Ο.	
Πάγιο Ενεργητικό	90.067	65.948	37%	98.534	83.227	107.436	908.980	75.748	
Λοιπό ενεργητικό	188.399	151.711	24%	104.540	101.846	133.619	1.398.015	116.501	
Σύνολο ενεργητικού	278.466	217.659	28%	203.075	185.574	241.056	2.306.995	192.250	
Κεφάλαια εταιρείας	27.057	15.078	79%	14.253	-40.683	24.046	486.010	40.501	
Μ/Μ χρέος	134.558	111.038	21%	118.254	6.210	15.850	668.381	55.698	
Βραχυπρόθεσμο	116.851	91.543	28%	71.046	220.047	201.159	1.152.604	96.050	
Σύνολο Παθητικού	278.466	217.659	28%	203.075	185.574	241.056	2.306.995	192.250	
Πωλήσεις	169.957	140.397	21%	117.881	109.016	103.030	1.128.427	94.036	
Μεικτό Κέρδος	0	0	0%	23.613	-26.729	31.640	0	0	
ΕΒΙΤΔΑ	18.818	5.805	224%	12.296	-43.991	14.523	50.037	4.170	
ΕΒΙΤ	14.277	3.156	352%	48.046	-46.898	11.956	55.661	4.638	
κέρδος προ φόρων	12.562	-4.149	-403%	44.320	-70.685	-7.848	-36.001	-3.000	
Φόροι + Μειοψηφία	3.775	247	0%	784	-6.067	-3.720	6.421	535	
Καθαρό Κέρδος	8.787	-4.396	-300%	43.536	-64.618	-11.568	-42.422	-3.535	
Μεικτό περιθώριο	0,0%	0,0%	0%	20,0%	-24,5%	30,7%	23,0%	0,0%	
Περιθώριο ΕΒΙΤΔΑ	11,1%	4,1%	168%	10,4%	-40,4%	14,1%	4,4%	4,4%	
Περιθώριο ΕΒΙΤ	8,4%	2,2%	274%	40,8%	-43,0%	11,6%	4,9%	4,9%	
Περιθώριο κέρδους π.φ.	7,4%	-3,0%	-350%	37,6%	-64,8%	-7,6%	-3,2%	-3,2%	
Καθαρό Πειθώριο	5,2%	-3,1%	-265%	36,9%	-59,3%	-11,2%	-3,8%	-3,8%	
Ιδία/ Συνολικά Κεφάλαια	9,7%	6,9%	40%	7,0%	-21,9%	10,0%	21,1%	21,1%	
Ξένα/ Συνολικά Κεφάλαια	90,3%	93,1%	-3%	93,2%	121,9%	90,0%	78,9%	78,9%	
Μεικτή απόδοση ιδίων	59,6%	-28,3%	0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	-7,4%	
Καθαρή απόδοση ιδίων	41,7%	-30,0%	0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	-8,7%	
ΕΒΙΤΔΑ/ Ενεργητικό	6,8%	2,7%	153%	6,1%	-23,7%	6,0%	2,2%	2,2%	

Ποσά σε χιλιάδες €.

ΓΑΛΑΞΙΔΙ Α.Ε.							2005-2016	
ΕΤΟΣ	2016	2015	+-%	2014	2013	2012	Αθροισμα	Μ.Ο.
Πάγιο Ενεργητικό	11.845	10.523	13%	9.355	9.043	8.431	109199,00	9.100
Λοιπό ενεργητικό	47.519	49.198	-3%	49.740	44.516	41.335	478.024	39.835
Σύνολο ενεργητικού	59.364	59.721	-1%	59.095	53.559	49.767	587.223	48.935
Κεφάλαια εταιρείας	17.405	16.435	6%	16.308	15.504	16.054	178.027	14.836
Μ/Μ χρέος	4.012	5.074	-21%	5.280	3.508	3.002	52.497	4.375
Βραχυπρόθεσμο	37.947	38.212	-1%	37.507	34.547	30.710	356.699	29.725
Σύνολο Παθητικού	59.364	59.721	-1%	59.095	53.559	49.767	587.223	48.935
Πωλήσεις	51.443	44.657	15%	42.503	29.466	29.963	357.068	29.756
Μεικτό Κέρδος	4.564	4.325	6%	4.475	4.520	4.317	47.870	3.989
ΕΒΙΤΔΑ	3.901	3.250	20%	3.341	2.590	3.436	37.199	3.100
ΕΒΙΤ	2.349	1.831	28%	2.138	1.592	2.411	24.705	2.059
κέρδος προ φόρων	1.170	628	86%	860	188	857	11.726	977
Φόροι + Μειοψηφία	182	484	-62%	182	685	-362	3.267	272
Καθαρό Κέρδος	988	144	586%	678	-497	495	8.459	705
Μεικτό περιθώριο	8,9%	9,7%	-8%	10,5%	15,3%	14,4%	13,4%	13,4%
Περιθώριο ΕΒΙΤΔΑ	7,6%	7,3%	4%	7,9%	8,8%	11,5%	10,4%	10,4%
Περιθώριο ΕΒΙΤ	4,6%	4,1%	11%	5,0%	5,4%	8,0%	6,9%	6,9%
Περιθώριο κέρδους π.φ.	2,3%	1,4%	62%	2,0%	0,6%	2,9%	3,3%	3,3%
Καθαρό Πειθώριο	29,3%	27,5%	7%	27,6%	28,9%	32,3%	2,4%	2,4%
Ιδία/ Συνολικά Κεφάλαια	29,3%	27,5%	7%	27,6%	28,9%	32,3%	30,3%	30,3%
Ξένα/ Συνολικά Κεφάλαια	70,7%	72,5%	-2%	72,4%	71,1%	67,7%	69,7%	69,7%
Μεικτή απόδοση ιδίων	6,9%	3,8%	80%	5,3%	1,2%	5,3%	6,6%	6,6%
Καθαρή απόδοση ιδίων	5,8%	0,9%	564%	4,2%	-3,2%	3,1%	4,8%	4,8%
ΕΒΙΤΔΑ/ Ενεργητικό	6,6%	5,4%	21%	5,7%	4,8%	6,9%	6,3%	6,3%

Ποσά σε χιλιάδες €.

ΕΤΟΣ								2005-2016	
	2016	2015	+-%	2014	2013	2012	Αθροισμα	Μ.Ο.	
Πάγιο Ενεργητικό	30.008	28.564	5%	30.008	26.936	28.214	262.470	21.873	
Λοιπό ενεργητικό	56.942	57.110	0%	56.942	78.897	67.133	678.831	56.569	
Σύνολο ενεργητικού	86.950	85.674	1%	86.950	105.833	95.348	941.301	78.442	
Κεφάλαια εταιρείας	5.532	23.104	-76%	5.532	23.909	26.148	271.900	22.658	
Μ/Μ χρέος	30.772	35.545	-13%	30.772	6.078	13.941	197.222	16.435	
Βραχυπρόθεσμο	30.646	27.025	13%	30.646	75.846	55.259	472.179	39.348	
Σύνολο Παθητικού	86.950	85.674	1%	86.950	105.833	95.348	941.301	78.442	
Πωλήσεις	53.571	53.214	1%	53.571	76.010	62.833	584.562	48.714	
Μεικτό Κέρδος	1.693	2.183	-22%	1.693	1.150	1.980	29.457	2.455	
ΕΒΙΤΔΑ	4.700	7.628	-38%	4.700	3.369	4.944	70.232	5.853	
ΕΒΙΤ	2.964	5.761	-49%	2.964	1.180	2.134	44.334	3.695	
κέρδος προ φόρων	656	2.988	-78%	656	-1.919	-577	21.124	1.760	
Φόροι	-254	1.211	-121%	-254	301	29	6.274	523	
Καθαρό Κέρδος	910	1.777	-49%	910	-2.220	-607	14.850	1.238	
Μεικτό περιθώριο	3,2%	4,1%	-23%	3,2%	1,5%	3,2%	5,0%	5,0%	
Περιθώριο ΕΒΙΤΔΑ	8,8%	14,3%	-39%	8,8%	4,4%	7,9%	12,0%	12,0%	
Περιθώριο ΕΒΙΤ	5,5%	10,8%	-49%	5,5%	1,6%	3,4%	7,6%	7,6%	
Περιθώριο κέρδους π.φ.	1,2%	5,6%	-78%	1,2%	-2,5%	-0,9%	3,6%	3,6%	
Καθαρό Πειθώριο	6,4%	27,0%	-76%	6,4%	22,6%	27,4%	28,9%	28,9%	
Ιδία/ Συνολικά Κεφάλαια	6,4%	27,0%	-76%	6,4%	22,6%	27,4%	28,9%	28,9%	
Ξένα/ Συνολικά Κεφάλαια	70,6%	73,0%	-3%	70,6%	77,4%	72,6%	71,1%	71,1%	
Μεικτή απόδοση ιδίων	11,8%	15,2%	-22%	11,5%	4,8%	7,6%	10,8%	10,8%	
Καθαρή απόδοση ιδίων	6,4%	12,4%	-49%	6,2%	-9,3%	-2,3%	5,5%	5,5%	
ΕΒΙΤΔΑ/ Ενεργητικό	5,4%	8,9%	-39%	5,4%	3,2%	5,2%	7,5%	7,5%	

Ποσά σε χιλιάδες €.

ΔΙΑΣ Α.Ε. ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

ΕΤΟΣ							2005-2016	
	2015	2014	+-%	2013	2012	Αθροισμα	Μ.Ο.	
Πάγιο Ενεργητικό	36.395	36.395	0%	47.079	48.210	430.645	39.150	
Λοιπό ενεργητικό	4.641	5.499	-16%	43.086	98.163	825.589	75.054	
Σύνολο ενεργητικού	41.036	41.894	-2%	90.165	146.373	1.256.234	114.203	
Κεφάλαια εταιρείας	-135.730	-124.523	9%	-74.320	-15.060	-223.995	-20.363	
Μ/Μ χρέος	220	4.144	-95%	8.757	13.040	222.319	20.211	
Βραχυπρόθεσμο	176.546	162.273	9%	155.728	148.393	1.257.910	114.355	
Σύνολο Παθητικού	41.036	41.894	-2%	90.165	146.373	1.256.234	114.203	
Πωλήσεις	17.956	30.997	-42%	87.653	109.152	721.057	65.551	
Μεικτό Κέρδος	-3.115	1.275	-344%	-18.444	445	58.512	5.319	
ΕΒΙΤΔΑ	-7.669	-6.442	19%	-26.168	-11.225	-4.814	-438	
ΕΒΙΤ	-8.582	-8.204	5%	-28.065	-13.152	-23.384	-2.126	
κέρδος προ φόρων	-12.102	-50.203	-76%	-59.352	-23.857	-132.733	-12.067	
Φόροι + Μειοψηφία	-886	0	0%	0	-2.674	3.980	362	
Καθαρό Κέρδος	-11.216	-50.203	-78%	-59.352	-21.183	-136.713	-12.428	
Μεικτό περιθώριο	-17,3%	4,1%	-522%	-21,0%	0,4%	8,1%	8,1%	
Περιθώριο ΕΒΙΤΔΑ	-42,7%	-20,8%	106%	-29,9%	-10,3%	-0,7%	-0,7%	
Περιθώριο ΕΒΙΤ	-47,8%	-26,5%	81%	-32,0%	-12,0%	-3,2%	-3,2%	
Περιθώριο κέρδους π.φ.	-67,4%	-162,0%	-58%	-67,7%	-21,9%	-18,4%	-18,4%	
Καθαρό Πειθώριο	-62,5%	-162,0%	-61%	-82,4%	-10,3%	-19,0%	-19,0%	
Ιδία/ Συνολικά Κεφάλαια	-330,8%	-297,2%	11%	-82,4%	-10,3%	-17,8%	-17,8%	
Ξένα/ Συνολικά Κεφάλαια	430,8%	397,2%	8%	182,4%	110,3%	117,8%	117,8%	
Μεικτή απόδοση ιδίων	0,0%	0,0%	0%	0,0%	158,4%	0,0%	59,3%	
Καθαρή απόδοση ιδίων	0,0%	0,0%	0%	0,0%	140,7%	0,0%	61,0%	
ΕΒΙΤΔΑ/ Ενεργητικό	-18,7%	-15,4%	22%	-29,0%	-7,7%	-0,4%	-0,4%	

Ποσά σε χιλιάδες €.

ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΦΟΡΚΥΣ							2005-2016	
ΕΤΟΣ	2016	2015	+-%	2014	2013	2012	Αθροισμα	Μ.Ο.
Πάγιο Ενεργητικό	5.168	5.025	3%	5.389	4.180	5.941	54.921	4.577
Λοιπό ενεργητικό	28.776	26.406	9%	31.355	37.177	42.672	357.167	29.764
Σύνολο ενεργητικού	33.944	31.431	8%	36.744	41.357	48.623	430.088	35.841
Κεφάλαια εταιρείας	917	826	11%	-112	-1.774	332	21.640	1.803
Μ/Μ χρέος	22.882	24.719	-7%	7.839	11.235	14.378	124.602	10.384
Βραχυπρόθεσμο	10.145	5.886	72%	29.017	31.896	33.912	283.846	23.654
Σύνολο Παθητικού	33.944	31.431	8%	36.744	41.357	48.623	430.088	35.841
Πωλήσεις	22.780	24.617	-7%	25.668	19.620	20.585	223.863	18.655
Μεικτό Κέρδος	5.767	6.712	-14%	5.829	3.862	3.869	54.210	4.518
ΕΒΙΤΔΑ	1.308	2.127	-39%	3.880	562	559	18.809	1.567
ΕΒΙΤ	941	1.776	-47%	3.135	-119	-299	10.926	911
κέρδος προ φόρων	178	938	-81%	1.351	-2.081	-2.307	-1.821	-152
Φόροι	87	0	0%	1	13	12	1.494	125
Καθαρό Κέρδος	91	938	-90%	1.350	-2.094	-2.319	-3.315	-276
Μεικτό περιθώριο	25,3%	27,3%	-7%	22,7%	19,7%	18,8%	24,2%	24,2%
Περιθώριο ΕΒΙΤΔΑ	5,7%	8,6%	-34%	15,1%	2,9%	2,7%	8,4%	8,4%
Περιθώριο ΕΒΙΤ	4,1%	7,2%	-43%	12,2%	-0,6%	-1,5%	4,9%	4,9%
Περιθώριο κέρδους π.φ.	0,8%	3,8%	-79%	5,3%	-10,6%	-11,2%	-0,8%	-0,8%
Καθαρό Πειθώριο	2,7%	2,6%	3%	-0,3%	-4,3%	0,7%	5,0%	5,0%
Ιδία/ Συνολικά Κεφάλαια	2,7%	2,6%	3%	-0,3%	-4,3%	0,7%	5,0%	5,0%
Ξένα/ Συνολικά Κεφάλαια	97,3%	97,4%	0%	100,3%	104,3%	99,3%	95,0%	95,0%
Μεικτή απόδοση ιδίων	20,4%	113,6%	-82%	0,0%	0,0%	100,0%	-8,4%	-8,4%
Καθαρή απόδοση ιδίων	10,4%	262,7%	1,6%	0	0	1	-15,3%	-15,3%
ΕΒΙΤΔΑ/ Ενεργητικό	3,9%	6,8%	-43%	10,6%	1,4%	1,1%	4,4%	4,4%

Ποσά σε χιλιάδες €.

ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑΣ Α.Ε.

ΕΤΟΣ							2005-2015	Μ.Ο.
	2015	2014	+-%	2013	2012	Αθροισμα		
Πάγιο Ενεργητικό	7.162	6.280	14%	2.241	2.112	37.900	3.445	
Λοιπό ενεργητικό	22.156	21.233	4%	19.538	20.150	235.524	21.411	
Σύνολο ενεργητικού	29.318	27.513	7%	21.779	22.262	273.424	24.857	
Κεφάλαια εταιρείας	17.236	16.001	8%	11.141	10.558	141.835	12.894	
Μ/Μ χρέος	1.589	1.639	-3%	0	1.000	15.019	1.365	
Βραχυπρόθεσμο	10.493	9.873	6%	10.638	10.704	116.570	10.597	
Σύνολο Παθητικού	29.318	27.513	7%	21.779	22.262	273.424	24.857	
Πωλήσεις	27.714	26.615	4%	23.810	25.613	223.167	20.288	
Μεικτό Κέρδος	7.389	6.657	11%	5.952	5.474	51.724	4.702	
ΕΒΙΤΔΑ	2.967	2.512	18%	2.233	1.824	19.161	1.742	
ΕΒΙΤ	2.582	2.241	15%	1.932	1.362	13.556	1.232	
κέρδος προ φόρων	2.285	1.957	17%	1.517	967	8.855	805	
Φόροι + Μειοψηφία	635	397	0%	465	253	2.872	261	
Καθαρό Κέρδος	1.650	1.560	6%	1.052	714	5.983	544	
Μεικτό περιθώριο	26,7%	25,0%	7%	25,0%	21,4%	23,2%	23,2%	
Περιθώριο ΕΒΙΤΔΑ	10,7%	9,4%	13%	9,4%	7,1%	8,6%	8,6%	
Περιθώριο ΕΒΙΤ	9,3%	8,4%	11%	8,1%	5,3%	6,1%	6,1%	
Περιθώριο κέρδους π.φ.	8,2%	7,4%	12%	6,4%	3,8%	4,0%	4,0%	
Καθαρό Πειθώριο	6,0%	5,9%	2%	51,2%	47,4%	2,7%	2,7%	
Ιδία/ Συνολικά Κεφάλαια	58,8%	58,2%	1%	51,2%	47,4%	51,9%	51,9%	
Ξένα/ Συνολικά Κεφάλαια	41,2%	41,8%	-2%	48,8%	52,6%	48,1%	48,1%	
Μεικτή απόδοση ιδίων	13,3%	12,2%	0%	13,6%	9,2%	6,2%	6,2%	
Καθαρή απόδοση ιδίων	9,6%	9,7%	0%	9,4%	6,8%	4,2%	4,2%	
ΕΒΙΤΔΑ/ Ενεργητικό	10,1%	9,1%	11%	10,3%	8,2%	7,0%	7,0%	

Ποσά σε χιλιάδες €.

ΜΠΙΤΣΑΚΟΣ Γ. & Π Α.Ε. ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

2005-2015

ΕΤΟΣ	2016	2015	+-%	2014	2013	2012	Αθροισμα	Μ.Ο.
Πάγιο Ενεργητικό	6.408	6.463	-1%	3.585	1.270	1.862	30.757	2.796
Λοιπό ενεργητικό	21.345	13.929	53%	9.353	21.349	12.922	145.273	13.207
Σύνολο ενεργητικού	27.754	20.392	36%	12.938	22.619	14.784	176.030	16.003
Κεφάλαια εταιρείας	12.682	7.043	80%	2.160	-847	1.084	23.734	2.158
Μ/Μ χρέος	5.224	4.892	7%	3.871	2.529	4.275	32.434	2.949
Βραχυπρόθεσμο	9.847	8.457	16%	6.907	20.937	9.425	119.862	10.897
Σύνολο Παθητικού	27.754	20.392	36%	12.938	22.619	14.784	176.030	16.003
Πωλήσεις	9.695	7.996	21%	6.243	8.611	5.581	75.242	6.840
Μεικτό Κέρδος	0	0	0%	0	-326	709	0	0
ΕΒΙΤΔΑ	2.893	976	196%	-7.046	-385	757	1.487	135
ΕΒΙΤ	2.812	714	294%	-7.288	-567	394	-3.034	-276
κέρδος προ φόρων	2.584	361	616%	-6.856	-1.747	-279	-8.383	-762
Φόροι	917	-610	-250%	-410	1	18	-540	-49
Καθαρό Κέρδος	1.667	971	72%	-6.446	-1.748	-297	-7.843	-713
Μεικτό περιθώριο	0,0%	0,0%	#DIV/0!	0,0%	-3,8%	12,7%	0,0%	100,0%
Περιθώριο ΕΒΙΤΔΑ	29,8%	12,2%	144%	-112,9%	-4,5%	13,6%	2,0%	2,0%
Περιθώριο ΕΒΙΤ	29,0%	8,9%	225%	-116,7%	-6,6%	7,1%	-4,0%	-4,0%
Περιθώριο κέρδους π.φ.	26,7%	4,5%	490%	-109,8%	-20,3%	-5,0%	-11,1%	-11,1%
Καθαρό Πειθώριο	45,7%	34,5%	32%	16,7%	-3,7%	7,3%	13,5%	13,5%
Ιδία/ Συνολικά Κεφάλαια	45,7%	34,5%	32%	16,7%	-3,7%	7,3%	13,5%	13,5%
Ξένα/ Συνολικά Κεφάλαια	54,3%	65,5%	-17%	83,3%	103,7%	92,7%	86,5%	86,5%
Μεικτή απόδοση ιδίων	20,4%	5,1%	298%	-317,4%	0,0%	-25,7%	-35,3%	-35,3%
Καθαρή απόδοση ιδίων	13,1%	13,8%	-5%	-298,4%	0,0%	-27,4%	-33,0%	-33,0%
ΕΒΙΤΔΑ/ Ενεργητικό	10,4%	4,8%	118%	-54,5%	-1,7%	5,1%	0,8%	0,8%

Ποσά σε χιλιάδες €.

ΝΙΜΟΣ ΙΧΘΥΘΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.

ΕΤΟΣ							2007-2016	
	2016	2015	+-%	2014	2013	2012	Αθροισμα	Μ.Ο.
Πάγιο Ενεργητικό	6.899	3.627	90%	3.788	3.909	4.105	32.077	2.916
Λοιπό ενεργητικό	13.794	7.644	80%	9.627	7.750	7.159	60.932	5.539
Σύνολο ενεργητικού	20.693	11.271	84%	13.415	11.659	11.264	93.009	8.455
Κεφάλαια εταιρείας	-3.911	-7.879	-50%	-7.418	-7.653	-5.033	-48.408	-4.401
Μ/Μ χρέος	2.985	108	2664%	100	95	67	3.426	311
Βραχυπρόθεσμο	21.619	19.042	14%	20.733	19.217	16.231	137.991	12.545
Σύνολο Παθητικού	20.693	11.271	84%	13.415	11.659	11.265	93.009	8.455
Πωλήσεις	5.921	9.433	-37%	5.564	6.882	7.304	51.750	4.705
Μεικτό Κέρδος			0%	589	-590	706	0	0
ΕΒΙΤΔΑ	3.289	-98	-3456%	526	-907	661	1.491	136
ΕΒΙΤ	3.098	-280	-1206%	338	-1.111	457	105	10
κέρδος προ φόρων	3.052	-454	-772%	236	-1.161	457	-813	-74
Φόροι	991	0		0	1.457	98	2.891	263
Καθαρό Κέρδος	2.061	-454	-554%	236	-2.618	359	-3.704	-337
Μεικτό περιθώριο	0,0%	0,0%	#DIV/0!	10,6%	-8,6%	9,7%	0,0%	100,0%
Περιθώριο ΕΒΙΤΔΑ	55,5%	-1,0%	-5447%	9,5%	-13,2%	9,0%	2,9%	2,9%
Περιθώριο ΕΒΙΤ	52,3%	-3,0%	-1863%	6,1%	-16,1%	6,3%	0,2%	0,2%
Περιθώριο κέρδους π.φ.	51,5%	-4,8%	-1171%	4,2%	-16,9%	6,3%	-1,6%	-1,6%
Καθαρό Πειθώριο	-18,9%	-69,9%	-73%	-55,3%	-65,6%	-44,7%	-52,0%	-52,0%
Ιδία/ Συνολικά Κεφάλαια	-18,9%	-69,9%	-73%	-55,3%	-65,6%	-44,7%	-52,0%	-52,0%
Ξένα/ Συνολικά Κεφάλαια	118,9%	169,9%	-30%	155,3%	165,6%	144,7%	152,0%	152,0%
Μεικτή απόδοση ιδίων	-78,0%	5,8%	-1454%	-3,2%	0,0%	-9,1%	1,7%	1,7%
Καθαρή απόδοση ιδίων	-52,7%	5,8%	-1015%	-3,2%	0,0%	-7,1%	7,7%	7,7%
ΕΒΙΤΔΑ/ Ενεργητικό	15,9%	-0,9%	-1928%	3,9%	-7,8%	5,9%	1,6%	1,6%

Ποσά σε χιλιάδες €.

ΑΦΟΙ ΠΕΤΑΛΑ Α.Ε.

ΕΤΟΣ							2005-2015	Μ.Ο.
	2015	2014	+-%	2013	2012	Άθροισμα		
Πάγιο Ενεργητικό	3.179	2.922	9%	2.712	2.795	32.518	2.956	
Λοιπό ενεργητικό	7.621	7.021	9%	5.732	7.312	77.557	7.051	
Σύνολο ενεργητικού	10.800	9.943	9%	8.444	10.107	110.075	10.007	
Κεφάλαια εταιρείας	3.822	3.828	0%	3.639	3.774	37.342	3.395	
Μ/Μ χρέος	622	523	19%	274	393	4.898	445	
Βραχυπρόθεσμο	6.356	5.592	14%	4.531	5.940	67.835	6.167	
Σύνολο Παθητικού	10.800	9.943	9%	8.444	10.107	110.075	10.007	
Πωλήσεις	7.575	7.490	1%	6.247	5.696	67.285	6.117	
Μεικτό Κέρδος	839	1.196	-30%	993	844	10.382	944	
EBITDA				598	582		0	
EBIT	250	546	-54%	444	363	5.174	470	
κέρδος προ φόρων	176	488	-64%	38	116	3.596	327	
Φόροι + Μειοψηφία	63	46	0%	43	59	965	88	
Καθαρό Κέρδος	113	442	-74%	-5	57	2.631	239	
Μεικτό περιθώριο	11,1%	16,0%	-31%	15,9%	14,8%	0,0%	15,4%	
Περιθώριο EBITDA	0,0%	0,0%		9,6%	10,2%	0,0%	0,0%	
Περιθώριο EBIT	3,3%	7,3%	-55%	7,1%	6,4%	7,7%	7,7%	
Περιθώριο κέρδους π.φ.	2,3%	6,5%	-64%	0,6%	2,0%	5,3%	5,3%	
Καθαρό Πειθώριο	1,5%	5,9%	-75%	43,1%	37,3%	3,9%	3,9%	
Ιδία/ Συνολικά Κεφάλαια	35,4%	38,5%	-8%	43,1%	37,3%	33,9%	33,9%	
Ξένα/ Συνολικά Κεφάλαια	64,6%	61,5%	5%	56,9%	62,7%	66,1%	66,1%	
Μεικτή απόδοση ιδίων	4,6%	12,7%	0%	1,0%	3,1%	9,6%	9,6%	
Καθαρή απόδοση ιδίων	3,0%	11,5%	0%	-0,1%	1,5%	7,0%	7,0%	
EBITDA/ Ενεργητικό	0,0%	0,0%		7,1%	5,8%	0,0%	0,0%	

Ποσά σε χιλιάδες €.

ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ 4 ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ 31/12/2016 ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ

	ΝΗΡΕΑΣ	ΣΕΛΟΝΤΑ	ΓΑΛΑΞΙΔΙ	ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ
(ποσά σε €)	31/12/2016	31/12/2016	31/12/2016	31/12/2016
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ				
Μη κυκλοφορούντα Στοιχεία Ενεργητικού				
Ενσώματα Πάγια	75.448.282	44.938.846	10.970.151	8.989.657
Άυλα Περιουσιακά Στοιχεία	42.842.447	471.191	150.498	603.289
Λοιπά μη κυκλοφοριακά στοιχεία	14.246.941	23.783.248	724.785	20.414.578
Μη κυκλοφορούντα Βιολογικά στοιχεία	63.760.470	20.873.555	0	0
Σύνολο	196.298.140	90.066.840	11.845.434	30.007.524
Κυκλοφορούν Ενεργητικό				
Βιολογικά Περιουσιακά Στοιχεία	108.644.801	114.042.705	36.069.482	39.725.996
Αποθέματα	7.941.754	6.175.202	1.033.325	1.046.540
Απαιτήσεις από εμπορικές Δραστηριότητες	33.289.804	43.518.764	5.148.592	15.655.393
Λοιπά μη κυκλοφοριακά στοιχεία	13.937.375	15.594.959	2.327.852	54.523
Ταμειακά Διαθέσιμα & Ισοδύναμα διαθεσίμων	6.993.008	9.067.792	2.938.817	460.234
Σύνολο	170.806.742	188.399.422	47.518.068	56.942.686
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	367.104.882	278.466.262	59.363.502	86.950.210
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ & ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ				
Ίδια Κεφάλαια				
Μετοχικό Κεφάλαιο	87.449.210	73.649.149	5.208.253	9.064.861
Λοιπά Στοιχεία Ιδίων Κεφαλαίων	46.568.603	-46.592.350	12.196.638	16.467.093
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	134.017.813	27.056.799	17.404.891	25.531.954

	ΝΗΡΕΑΣ	ΣΕΛΟΝΤΑ	ΓΑΛΑΞΙΔΙ	ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ
Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις				
Μακροπρόθεσμα Δάνεια Τραπεζών	149.323.781	119.476.837	900.000	27.412.039
Λοιπές Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις	18.424.599	15.080.793	3.111.824	3.360.127
Σύνολο	167.748.380	134.557.630	4.011.824	30.772.166
Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις				
Βραχυπρόθεσμες Τραπεζικές υποχρεώσεις	17.987.497	38.991.196	20.497.897	4.777.266
Λοιπές Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	47.351.192	77.860.637	17.448.895	25.868.825
Σύνολο	65.338.689	116.851.833	37.946.792	30.646.091
Συνολικές Υποχρεώσεις	233.087.069	251.409.463	41.958.616	61.418.257
ΣΥΝΟΛΟ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛ. & ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	367.104.882	278.466.262	59.363.507	86.950.211
Αριθμός Μετοχών	291.497.368	245.497.164	14.076.360	
Ονομαστική Αξία μετοχών	0,300	0,300	0,370	
Μετοχικό Κεφάλαιο	87.449.210	73.649.149	5.208.253	
Χρηματιστηριακή Τιμή Μετοχής	0,163	0,166	0,399	
Χρηματιστηριακή Αξία Εταιρείας	47.514.071	40.752.529	5.616.467,64	
Κέρδη που αναλογούν στους μετόχους	9.981.220	8.787.215		
Σταθμισμένος αριθμός μετοχών	283.839.126	232.383.768		
Κέρδη ανά μετοχή	0,0352	0,0378		

ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ 4 ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ 31/12/2016

	ΝΗΡΕΑΣ	ΣΕΛΟΝΤΑ	ΓΑΛΑΞΙΔΙ	ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ
Ποσά εκφρασμένα σε Ευρώ	31/12/2016	31/12/2016	31/12/2016	31/12/2016
Πωλήσεις (Μη βιολογικά περιουσιακά Στοιχεία)	17.802.949	22.985.778	6.989.498	11.310.409
Πωλήσεις (Βιολογικά περιουσιακά Στοιχεία)	157.240.985	146.971.468	44.453.121	42.260.577
Σύνολο Πωλήσεων	175.043.934	169.957.246	51.442.619	53.570.986
Κέρδη/Ζημίες EBITDA	21.632.665	18.817.955	3.901.494	4.700.176
Κέρδη/Ζημίες EBIT	16.209.477	14.276.937	2.348.908	2.964.066
Κέρδη/ Ζημίες EBT	6.509.576	12.561.581	1.170.411	655.537
Μείον: Φόροι	-3.471.644	3.774.366	181.973	-254.631
Κέρδη/ ζημίες μετά από φόρους EAT	9.981.220	8.787.215	988.438	910.168

ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΑΜΕΙΑΚΩΝ ΡΟΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

	ΝΗΡΕΑΣ	ΣΕΛΟΝΤΑ	ΓΑΛΑΞΙΔΙ	ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ
Ποσά εκφρασμένα σε Ευρώ	31/12/16	31/12/16	31/12/16	31/12/16
Σύνολο εισροών από λειτουργικές δραστηριότητες	1.577.468	(15.680.577)	4.123.369	9.015.543
Σύνολο (εκροών)/ εισροών από επενδυτικές δραστηριότητες	(4.889.659)	(5.404.249)	(1.396.889)	(1.149.331)
Σύνολο (εκροών)/ εισροών από χρηματοδοτικές δραστηριότητες	3.062.458	23.383.907	(1.368.784)	(7.902.495)
Καθαρή αύξηση στα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα Χρήσεως Σ(α)+Σ(β)+Σ(γ)	(249.733)	2.299.081	1.357.696	(36.283)
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα έναρξης χρήσεως	7.242.741	6.768.712	1.581.121	496.517
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα λήξης χρήσεως	6.993.008	9.067.793	2.938.817	460.234

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ 4 ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΤΗΝ 31/12/2016

	ΝΗΡΕΑΣ	ΣΕΛΟΝΤΑ	ΓΑΛΛΕΙΔΙ	ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ
	31/12/16	31/12/16	31/12/16	31/12/16
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ				
1. ΓΕΝΙΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	2,61	1,61	1,25	1,86
2. ΑΜΕΣΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	0,83	0,58	0,27	0,53
3. ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	0,03	0,08	0,08	0,02
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ				
1. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	5,54	5,34	9,36	3,56
2. Μ.Χ. ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	65,85	68,35	38,98	102,40
3. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	1,12	1,07	1,05	
4. Μ.Χ. ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	327,01	342,32	347,64	
5. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΒΡΑΧΥΠ.ΥΠΟΧΡΕΩΣ.	3,27	1,78	2,87	
6. Μ.Χ. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΒΡΑΧ. ΥΠΟΧΡ.	111,58	205,46	126,99	
7. ΚΥΚΛ. ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΠΑΣ. ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ	0,66	1,29	2,86	0,99
8. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΚΥΚΛΟΥ	281,28	205,21	259,63	
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ				
1. ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ ROE (EBIT)	12,6%	16,9%	13,9%	12,2%
2. ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ (ROA)	4,4%	5,1%	4,0%	3,4%
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ				
1. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	24,9%	26,1%	4,0%	15,6%
2. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	3,7%	7,4%	2,3%	5,6%
3. ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	5,8%	21,1%	15,2%	-21,4%
4. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΕΦΑΛΑΙΑΚΗΣ ΜΟΧΛΕΥΣΗΣ	2,85	3,30	3,51	3,86
5. ΠΕΡΙΘΩΡΙΟΥ ΕΒΙΤ	9,3%	8,4%	4,6%	10,8%
ΑΡΙΘΜΟΔΕΚΤΕΣ ΚΕΦΑΛΑΙΑΚΗΣ ΔΟΜΗΣ				
1. ΣΧΕΣΕΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ (ΙΔΙΑ/ΣΥΝΟΛΙΚΑ)	36,5%	9,7%	29,3%	27,0%
2. ΜΟΧΛΕΥΣΗΣ ΞΕΝΑ/ΙΔΙΑ	173,92%	9,29	241,1%	270,8%

	ΝΗΡΕΑΣ	ΣΕΛΟΝΤΑ	ΓΑΛΑΞΙΔΙ	ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ
	31/12/16	31/12/16	31/12/16	31/12/16
4. ΙΔΙΑ ΠΡΟΣ ΞΕΝΑ	57,5%	10,8%	41,5%	36,9%
5. ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΥ ΔΑΝΕΙΣΜΟΥ	125,2%	497,3%	23,0%	153,8%
6. ΠΑΓΙΟΠΟΙΗΣΗΣΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	53,5%	32,3%	20,0%	33,3%
7. ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΤΟΚΩΝ (ΕΒΙΤ/ΤΟΚΟΙ)	169,8%	176,4%	202,2%	128,4 %
8. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΤΑΜΕΙΑΚΕΣ ΡΟΕΣ /ΠΩΛΗΣΕΙΣ	0,90%	-9,2%	8,0%	21,0%
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ				
1. ΤΙΜΗΣ ΠΡΟΣ ΚΕΡΔΗ (Ρ/Ε)	4,64	4,39		
2. ΤΙΜΗΣ ΠΡΟΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΑΞΙΑ (Ρ/ΒV)	0,35	1,43		

ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΙΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΤΟΥΣ

ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2010-2016

ποσά σε χιλιάδες€

A/A	Επωνυμία	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	ΠΟΣΟΣΤΟ 2015
1	ΝΗΡΕΥΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.	175.044	165.421	158.011	166.364	172.002	172.849	185.179	27,39%
2	ΣΕΛΟΝΤΑ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΑΕΓΕ	169.957	140.397	117.881	109.016	103.030	103.359	93.048	23,25%
3	ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ Α.Ε.	53.571	53.214	67.685	76.010	62.833	56.284	54.320	8,81%
4	ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.	51.443	44.657	42.503	29.446	29.963	29.099	23.674	7,40%
5	ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑΣ Α.Ε.		27.714	26.614	23.810	25.613	22.271	22.480	4,59%
6	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΦΟΡΚΥΣ Α.Ε.	22.780	24.617	25.668	19.620	20.585	23.052	18.578	4,08%
7	ΔΙΑΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ		17.956	41.894	90.165	109.151	113.850	107.283	2,97%
8	ΝΙΜΟΣ Α.Ε.Β.Ε.	5.921	9.433	5.564	6.882	7.004	5.858	10.104	1,56%
9	ΜΠΙΤΣΑΚΟΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	9.695	7.996	6.243	8.611	5.581	6.243	8.196	1,32%
10	ΠΕΤΑΛΑ ΑΦΟΙ Α.Ε.		7.575	7.490	6.247	5.695	7.063	6.805	1,25%
11	ΜΑΡΚΕΛΛΟΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΛΕΡΟΥ		7.536	7.264	7.267	11.017	9.126	11.869	1,25%
12	ΑΜΠΩΤΙΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.	3.053	7.111	5.532	3.900	1.346	852	994	1,18%
13	ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΜΑΛΕΣΙΝΑΣ Α.Ε.	5.286	6.463	6.258	5.160	5.628	6.701	4.842	1,07%
14	ΣΑΩ ΑΒΕΕ	7.255	6.432	6.198	5.624	7.018	4.940	5.648	1,07%
15	ΑΛΙΕΙΑ Α.Ε.	6.167	5.745	5.508	3.596	4.045	4.157	4.991	0,95%
16	ΛΙΟΝ Α.Ε.		4.523	4.930	4.018	4.093	4.950	4.756	0,75%

ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2010-2016

ποσά σε χιλιάδες€

A/A	Επωνυμία	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	ΠΟΣΟΣΤΟ 2015
17	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ Α.Ε.	5.070	4.218	4.826	2.255	2.098	2.156	1.314	0,70%
18	ΓΡΑΜΜΟΣ Α.Ε.	5.747	4.114	5.419	4.363	4.007	4.176	4.207	0,68%
19	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΨΑΡΙΑ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΕΒΕ	3.254	3.813	4.051	3.811	3.090	2.840	2.699	0,63%
20	ΚΑΡΧΑΡΙΑΣ ΕΠΕ		3.811	3.664	4.621	3.810	3.548	1.992	0,63%
21	ΜΥΤΙΚΑΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΕΣ Α.Ε.		3.500	3.968	2.641	4.674	3.088	2.867	0,58%
22	PLAGTON Α..Ε	3.399	2.998	3.250	3.742	2.978	2.891	3.022	0,50%
23	ΛΑΜΠΡΑΝΟ ΕΛΛΑΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ		2.909	3.552	2.877	1.421	1.676	1.074	0,48%
24	ΛΑΣΚΑΡΑ ΙΧΘΥΟΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ Α.Ε.	2.687	2.816	2.459	2.169	2.152	2.535	2.166	0,47%
25	ΑΓΝΟΥΝΤΑ ΕΠΕ		2.787	2.079	3.116	1.959	2.252	1.831	0,46%
26	ΣΚΑΛΩΜΑ Α.Ε.	2.578	2.646	2.126	1.402	1.731	1.355	1.566	0,44%
27	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΩΓΩΝΙΤΣΑ ΕΠΕ		2.614	2.822	2.014	1.428	1.795	2.315	0,43%
28	ΙΧΘΥΜΕ ΜΕΡΑΝΤΖΗΣ Β.&Λ. ΕΠΕ	3.089	2.610	2.801	2.078	2.037	2.423	2.925	0,43%
29	SPARFISH Α.Ε.	497	2.487	758	2.308	3.910	6.177	4.419	0,41%
30	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΡΓΟΣΑΡΩΝΙΚΟΥ		2.370	1.550	1.477	764	1.262	1.408	0,39%
31	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΕΡΥΣΣΟΥ ΕΠΕ	2.292	2.285	1.795	1.944	1.514	1.315	1.278	0,38%
32	ΜΑΥΡΗ Α.Ε. ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	1.579	1.959	1.608	1.480	1.481	1.774	1.899	0,32%

ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2010-2016

ποσά σε χιλιάδες€

A/A	Επωνυμία	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	ΠΟΣΟΣΤΟ 2015
33	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΝΤΙΚΥΡΑΣ	2.259	1.914	1.645	1.626	1.142	683	415	0,32%
34	ΛΕΟΝΤΙΤΣΗΣ ΒΑΣ. Α.Ε. ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	2.013	1.729	1.818	1.612	1.207	1.455	1.336	0,29%
35	ΖΕΡΒΑΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ ΑΕΓΕ	1.145	1.553	1.473	543	426	423	438	0,26%
36	ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΑΣ FAMILY ΚΑΛΥΜΝΟΥ Α..Ε	5.312	1.480	439	6.399	9.817	7.954	9.353	0,25%
37	ΓΕΩΡΓΙΟΥ Κ. Α.Ε.	1.301	1.443	1.469	1.207	1.267	1.247	1.156	0,24%
38	ΚΑΡΠΑΣΙΑ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	974	1.008	1.143	1.007	544	876	1.109	0,17%
39	ΠΑΠΑΡΓΥΡΗΣ Γ. ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ		997	1.939	1.507	1.238	1.361	1.199	0,17%
40	ΛΩΡΙΔΑ Α.Ε.	1.394	991	1.252	2.679	2.878	1.736	1.464	0,16%
41	ΒΟΝΙΤΣΑ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΖΕΦΡΙΟΣ Α.Ε.	994	981	1.166	961	656	980	941	0,16%
42	ΔΙΑΠΟΡΙ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΒΕΕ	563	980	1.003	1.078	706	1.006	762	0,16%
43	ΑΥΛΑΚΙ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΕΠΕ	906	843	694	563	998	1.168		0,14%
44	ΩΡΙΩΝ ΙΧΘΥΟΕΜΠΟΡΙΚΗ Α..Ε		818	1.424	763	1.111	934	1.498	0,14%
45	ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΠΑΓΑΣΗΤΙΚΟΥ Α.Ε.		807	792	764	697	890	945	0,13%
46	ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΡΤΑΣ Α.Ε.		735	807	661	1.048	1.007	612	0,12%
47	ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΟΔΥΣΣΕΥΣ Α.Ε.		582	503	661	501	652	1.222	0,10%
48	ΠΕΚΑΜ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΣΕΡΡΩΝ Α.Ε.		414	403	418	394	466	532	0,07%
49	ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΣΑΜΗΣ ΕΠΕ	1.141	396	307	239	485	334	325	0,07%

ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2010-2016

ποσά σε χιλιάδες€

A/A	Επωνυμία	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	ΠΟΣΟΣΤΟ 2015
50	ΑΣΤΕΡΑΣ Α.Ε.	155	347	420	495	792	919	1.199	0,06%
51	ΣΙΜΩΝΗ ΑΦΟΙ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ Α,Ε,		289	263	401	354	375	303	0,05%
52	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΧΑΛΚΗΣ Α.Ε.		244	225	307	151	301	380	0,04%
53	ΧΑΒΙΑΡΑΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	263	241	227	223	154	141	171	0,04%
54	ΚΟΤΥΧΙ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΙΚΗ Α.Ε.	364	212	324	293	348	536	396	0,04%
55	ΦΟΡΤΟΥΝΑ Α.Ε.	63	144	205	59	0	256	0	0,02%
56	ΑΣΤΕΡΙΑΣ Α.Ε.	0	0	6.294	2.897	2.662	2.914	2.773	0,00%
57	ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΜΑΡΤΙΝΟΥ Α.Ε.		0	2.777	1.131	1.682	1.822	2.319	0,00%
58	ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟ ΙΧΘΥΟΕΞΑΓΩΓΙΚΗ Α.Ε.		0	1.184	0	1.168	2.160	4.540	0,00%
59	ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε			36.081	44.133	53.344	49.688	42.657	0,00%
60	SEAFARM IONIAN A..E			7.350	8.332	9.033	41.613	26.330	0,00%
61	BLUE FARM ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ			5.205	4.647	4.307	4.705	4.142	0,00%
62	ΛΑΦΙΑ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.			3.830	3.632	2.615	3.337	2.646	0,00%
63	STRATOS Α.Ε. ΙΧΘΥΔΙΩΝ			3.064	1.133	508	796	659	0,00%
64	ΝΙΚΟΦΑΡΜ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΕ			1.663	1.447	1.234	1.368	1.269	0,00%
65	ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΡΓΟΛΙΔΟΣ Α.Ε.			1.627	2.887	3.232	3.534	173	0,00%
66	ΦΕΙΔΩ Α.Ε.			1.397	1.322	1.007	1.015	1.076	0,00%

ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2010-2016

ποσά σε χιλιάδες€

A/A	Επωνυμία	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	ΠΟΣΟΣΤΟ 2015
67	ΜΕΓΑΛΗ ΑΓΙΑ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ			1.305	956	1.575	1.511	2.880	0,00%
68	ΙΧΘΥΟΕΥΒΟΙΚΗ ΕΠΕ			1.239	1.101	1.097	1.271	866	0,00%
69	ΚΙΡΦΙΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.			929	916	1.080	1.080	985	0,00%
70	ΠΟΣΕΙΔΩΝΙΑ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ			800	800	1.093	662	656	0,00%
71	ΟΡΛΙΑΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α..Ε			787	719				0,00%
72	ΜΑΝΗΣ ΙΧΘΥΟΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ			650	529	526	704	637	0,00%
73	ΥΔΡΟΒΙΟΣ Α.Ε.			398	463	436	629	515	0,00%
74	ΕΥΡΩΦΑΡΜ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΗΠΕΡΟΥ Α.Ε.			317	774	652	1.049	260	0,00%
75	ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΟΣΤΡΙΑΛΙ Α..Ε			237	146	318	0	196	0,00%
76	ΚΑΛΛΟΝΗ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.				71	325	797	2.058	0,00%
	ΣΥΝΟΛΟ	559.211	603.875	676.657	707.834	726.209	755.093	719.476	100,00%
	ΠΡΩΤΕΣ G2	345.001	305.818	275.892	275.380	275.032	276.208	278.227	50,64%
	G2 + ΔΙΑΣ	345.001	333.532	302.506	299.190	300.645	298.479	300.707	55,23%
	ΠΡΩΤΕΣ G3+ ΔΙΑΣ	398.572	386.746	370.191	375.200	363.478	354.763	355.027	64,04%
	ΠΡΩΤΕΣ G4 + ΔΙΑΣ	450.015	431.403	412.694	404.646	393.441	383.862	378.701	71,44%

ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΚΕΡΔΗ ΠΡΟ ΦΟΡΩΝ (ΕΒΤ)**ΚΕΡΔΗ ΠΡΟ ΦΟΡΩΝ (ΕΒΤ) ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ**

ποσά σε χιλιάδες €

Α/Α Επωνυμία	2016	2015	2014	2013	2012
1 ΣΕΛΟΝΤΑ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΑΕΓΕ	12.562	-4.149	44.320	-70.685	-7.827
2 ΝΗΡΕΥΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.	6.510	68.997	-8.792	-68.577	-17.678
3 ΝΙΜΟΣ ΑΕΒΕ	3.052	-454	236	-1.161	457
4 ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	1.170	628	860	188	857
5 ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ Α.Ε.	656	2.988	-3.113	-1.918	-577
6 ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ Α.Ε.	583	577	912	320	303
7 ΑΛΙΕΙΑ Α.Ε.	406	360	244	98	176
8 ΛΕΟΝΤΙΤΣΗΣ ΒΑΣ. ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΣ Α.Ε.	378	222	188	105	14
9 ΛΑΣΚΑΡΑ ΙΧΘΥΟΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ Α.Ε.	318	204	15	-30	138
10 ΣΚΑΛΩΜΑ Α.Ε.	310	232	155	150	151
11 ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΣΑΜΗΣ ΕΠΕ	233	11	0	11	11
12 ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΦΟΡΚΥΣ Α.Ε.	178	938	1.351	-2.080	-2.306
13 ΛΩΡΙΔΑ Α.Ε.	139	84	170	-1.250	12
14 ΣΑΩ ΑΒΕΕ	117	30	-306	-483	279
15 SPARUS ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΝΤΙΚΥΡΑΣ	91	278	265	10	-99

ΚΕΡΔΗ ΠΡΟ ΦΟΡΩΝ (ΕΒΤ) ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

ποσά σε χιλιάδες €

Α/Α Επωνυμία	2016	2015	2014	2013	2012
16 PLAGTON Α.Ε.	69	21	-14	-95	11
17 ΔΙΑΠΟΡΙ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.	62	59	62	-34	-44
18 ΓΕΩΡΓΙΟΥ Κ. Α.Ε.	60	75	77	58	47
19 ΙΧΘΥΜΕ ΜΕΡΑΝΤΖΗΣ ΕΠΕ	53	50	72	56	57
20 ΜΑΥΡΗ Α.Ε. ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	41	189	-334	-566	-92
21 ΓΡΑΜΜΟΣ Α.Ε.	36	-104	-314	26	-93
22 ΧΑΒΙΑΡΑΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	-33	20	57	98	5
23 ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΨΑΡΙΑ Α.Ε	-90	72	152	272	172
24 ΑΣΤΕΡΑΣ Α.Ε.	-106	-127	-31	-293	17
25 ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑΣ		2.285	1.957	1.516	967
26 ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΜΑΛΕΣΙΝΑΣ Α.Ε.	358	529	455	259	295
27 ΜΠΙΤΣΑΚΟΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ Α.Ε.		361	-6.856	-1.746	-278
28 ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΩΓΩΝΙΤΣΑ ΕΠΕ		251	179	22	22
29 ΛΑΜΠΡΑΝΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.		227	269	107	-66
30 ΠΕΤΑΛΑ ΑΦΟΙ Α.Ε.		176	488	38	116
31 ΜΥΤΙΚΑΣ Α.Ε.		160	15	-13	488

ΚΕΡΔΗ ΠΡΟ ΦΟΡΩΝ (ΕΒΤ) ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

ποσά σε χιλιάδες €

Α/Α Επωνυμία	2016	2015	2014	2013	2012
32 ΠΑΠΑΡΓΥΡΗΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ		125	156	50	21
33 ΑΓΝΟΥΝΤΑ ΕΠΕ		98	50	42	-48
34 ΠΕΚΑΜ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΣΕΡΡΩΝ Α.Ε.		97	84	55	76
35 ΩΡΙΩΝ ΙΧΘΥΟΕΜΠΟΡΙΚΗ Α.Ε.		83	150	-24	6
36 ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΧΑΛΚΗΣ		81	72	80	26
37 ΚΑΡΧΑΡΙΑΣ ΕΠΕ		74	141	308	212
38 ΑΜΠΩΤΙΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.	-365	-255	30	-291	-137
39 ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΠΑΓΑΣΗΤΙΚΟΥ Α.Ε.		63	18	-1	31
40 ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΡΓΟΣΑΡΩΝΙΚΟΥ		51	14	-74	13
41 ΝΙΚΟΦΑΡΜ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΕ		45	55	17	-20
42 ΚΑΡΠΑΣΙΑ Α.Ε.		35	2	1	-9
43 ΖΕΡΒΑΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ Α.Ε.	28	22	9	65	5
44 ΚΟΤΥΧΙ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΙΚΗ Α.Ε.	72	11	58	-27	-104
45 ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΟΔΥΣΣΕΥΣ Α.Ε.		8	-12	17	25
46 ΑΥΛΑΚΙ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΕΠΕ	10	5	4	12	35
47 ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΕΡΥΣΣΟΥ ΕΠΕ	2	0	1	4	3

ΚΕΡΔΗ ΠΡΟ ΦΟΡΩΝ (ΕΒΤ) ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

ποσά σε χιλιάδες €

Α/Α Επωνυμία	2016	2015	2014	2013	2012
48 ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΜΑΡΤΙΝΟΥ Α.Ε.		-1	1.227	14	-10
49 ΛΙΟΝ Α.Ε.		-5	-19	10	-14
50 ΦΕΙΔΩ Α.Ε.		-35	-15	-14	-14
51 ΒΟΝΙΤΣΑ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.		-71	10	26	-112
52 ΣΙΜΩΝΗ ΑΦΟΙ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ Α.Ε.		-116	-119	-101	-5
53 ΜΑΡΚΕΛΛΟΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΛΕΡΟΥ		-321	-718	-888	15
54 ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΡΤΑΣ Α.Ε.		-545	-4	0	4
55 SPARFISH Α.Ε.	466	-1.329	-1.855	-2.669	-915
56 ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΑΣ FAMILY ΚΑΛΥΜΝΟΥ Α.Ε.	-1.671	-3.969	-3.072	-6.543	-5.030
57 ΔΙΑΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.		-12.102	-50.203	-59.352	-23.857
58 BLUE FARM Α.Ε.			489	436	331
59 ΚΙΡΦΙΣ Α.Ε.			174	-14	37
60 ΙΧΘΥΟΕΥΒΟΙΚΗ ΕΠΕ			50	43	125
61 ΜΑΝΗΣ ΙΧΘΥΟΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ Α.Ε.			41	-69	9
62 STRATOS Α.Ε.			24	42	-43
63 ΕΥΡΩΦΑΡΜ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΗΠΕΙΡΟΥ Α.Ε.			21	36	3

ΚΕΡΔΗ ΠΡΟ ΦΟΡΩΝ (ΕΒΤ) ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

ποσά σε χιλιάδες €

Α/Α Επωνυμία	2016	2015	2014	2013	2012
64 ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΟΣΤΡΙΑΛΙ Α.Ε.			6	4	4
65 ΚΑΛΛΟΝΗ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.			-70	38	85
66 ΦΟΡΤΟΥΝΑ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ Α.Ε.			-82	-143	-172
67 ΟΡΛΙΑΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.			-209	-287	-289
68 ΜΕΓΑΛΗ ΑΓΙΑ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.			-348	-278	-12
69 ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΡΓΟΛΙΔΟΣ Α.Ε.			-363	-24	341
70 ΑΣΤΕΡΙΑΣ Α.Ε.			-2090	-273	-56
71 SEAFARM IONIAN Α.Ε.			-2.738	-1.935	144
72 ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.			-17.785	-7.524	-38
73 ΛΑΦΙΑ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.				61	30
ΣΥΝΟΛΟ	25.795	57.239	-44.077	-224.767	-53.769

ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΚΕΡΔΗ ΠΡΟ ΦΟΡΩΝ & ΤΟΚΩΝ (EBIT)

ΚΑΘΑΡΟ ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΚΩΝ (EBIT) ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ

ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΚΩΝ EBIT

Ποσά σε χιλιάδες €

Α/Α Επωνυμία	2016	2015	2014	2013	2012
1 ΝΗΡΕΥΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.	16.210	26.956	8.424	-71.549	-5.126
2 ΣΕΛΟΝΤΑ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΑΕΓΕ	14.277	3.156	8.046	46.898	11.976
3 ΝΙΜΟΣ ΑΕΒΕ	3.098	-280	338	-1.111	458
4 ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ Α.Ε.	2.964	5.761	143	1.150	2.134
5 ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	2.349	1.831	2.138	1.592	2.411
6 ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΦΟΡΚΥΣ Α.Ε.	941	1.776	3.135	-119	329
7 ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ Α.Ε.	590	568	909	342	-4
8 ΑΛΙΕΙΑ Α.Ε.	488	450	325	173	262
9 ΛΕΟΝΤΙΤΣΗΣ ΒΑΣ. ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΣ Α.Ε.	398	242	209	98	2
10 ΛΑΣΚΑΡΑ ΙΧΘΥΟΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ Α.Ε.	335	241	36	-70	86
11 ΣΚΑΛΩΜΑ Α.Ε.	311	242	157	150	149
12 ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΣΑΜΗΣ ΕΠΕ	233	11	0	12	9
13 ΣΑΩ ΑΒΕΕ	172	68	-255	-415	413
14 ΛΩΡΙΔΑ Α.Ε.	170	115	209	-1.215	34

ΚΑΘΑΡΟ ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΚΩΝ (ΕΒΙΤ) ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗΩΝ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ

ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΚΩΝ ΕΒΙΤ

Ποσά σε χιλιάδες €

Α/Α Επωνυμία	2016	2015	2014	2013	2012
15 SPARUS ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΝΤΙΚΥΡΑΣ	91	278	281	13	-117
16 PLAGTON Α.Ε.	83	31	22	80	30
17 ΓΡΑΜΜΟΣ Α.Ε.	75	-34	-198	109	148
18 ΙΧΘΥΜΕ ΜΕΡΑΝΤΖΗΣ ΕΠΕ	72	72	120	56	57
19 ΔΙΑΠΟΡΙ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.	62	72	87	-1	-1
20 ΓΕΩΡΓΙΟΥ Κ. Α.Ε.	61	75	53	21	36
21 ΒΟΝΙΤΣΑ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.	54	-47	26	44	-103
22 ΜΑΥΡΗ Α.Ε. ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	41	189	-334	-567	-16
23 ΑΣΤΕΡΑΣ Α.Ε.	-6	-122	-19	-293	17
24 ΧΑΒΙΑΡΑΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	-24	20	57	99	20
25 ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΨΑΡΙΑ Α.Ε	-89	175	157	279	197
26 ΦΟΡΤΟΥΝΑ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ Α.Ε.	-145	-133	-68	-128	-133
27 ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑΣ		2.582	2.241	1.932	1.362
28 ΜΠΙΤΣΑΚΟΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ Α.Ε.		714	-7.288	-567	394
29 ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΜΑΛΕΣΙΝΑΣ Α.Ε.	358	549	489	662	430

ΚΑΘΑΡΟ ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΚΩΝ (ΕΒΙΤ) ΕΠΧΙΕΡΙΣΗΕΩΝ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ

ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΚΩΝ ΕΒΙΤ

Ποσά σε χιλιάδες €

Α/Α Επωνυμία	2016	2015	2014	2013	2012
30 ΑΜΠΩΤΙΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.	-72	66	229	104	-10
31 ΜΑΡΚΕΛΛΟΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΛΕΡΟΥ		374	151	-171	765
32 ΛΙΟΝ Α.Ε.		330	233	301	254
33 ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΩΓΩΝΙΤΣΑ ΕΠΕ		277	208	35	26
34 ΛΑΜΠΡΑΝΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.		255	308	126	-36
35 ΠΕΤΑΛΑ ΑΦΟΙ Α.Ε.		250	546	444	363
36 ΠΑΠΑΡΓΥΡΗΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ		216	282	153	141
37 ΑΓΝΟΥΝΤΑ ΕΠΕ		190	162	133	141
38 ΜΥΤΙΚΑΣ Α.Ε.		160	15	-13	488
39 ΩΡΙΩΝ ΙΧΘΥΟΕΜΠΟΡΙΚΗ Α.Ε.		112	187	140	23
40 ΠΕΚΑΜ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΣΕΡΡΩΝ Α.Ε.		103	85	51	69
41 ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΧΑΛΚΗΣ		81	72	80	-299
42 ΚΑΡΧΑΡΙΑΣ ΕΠΕ		78	147	448	280
43 ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΟΔΥΣΣΕΥΣ Α.Ε.		68	41	83	72
44 ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΠΑΓΑΣΗΤΙΚΟΥ Α.Ε.		63	18	-1	31

ΚΑΘΑΡΟ ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΚΩΝ (ΕΒΙΤ) ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗΕΩΝ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ

ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΚΩΝ ΕΒΙΤ

Ποσά σε χιλιάδες €

Α/Α Επωνυμία	2016	2015	2014	2013	2012
45 ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΡΓΟΣΑΡΩΝΙΚΟΥ		55	12	10	-4
46 ΝΙΚΟΦΑΡΜ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΕ		51	75	48	33
47 ΚΑΡΠΑΣΙΑ Α.Ε.		46	8	47	-15
48 ΖΕΡΒΑΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ Α.Ε.	35	44	38	76	22
49 ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΗΤΙΚΗ ΕΡΥΣΣΟΥ ΕΠΕ	24	33	32	43	59
50 ΚΟΤΥΧΙ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΙΚΗ Α.Ε.	72	11	58	-87	-133
51 ΑΥΛΑΚΙ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΕΠΕ	51	7	55	55	127
52 ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΜΑΡΤΙΝΟΥ Α.Ε.		-26	1.314	108	42
53 ΣΙΜΩΝΗ ΑΦΟΙ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ Α.Ε.		-75	-57	-53	42
54 ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΡΤΑΣ Α.Ε.		-406	138	-37	33
55 SPARFISH Α.Ε.	526	-1.042	-1.583	-2.324	-43
56 ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΑΣ FAMILY ΚΑΛΥΜΝΟΥ Α.Ε.	-1.527	-3.109	-2.184	-6.127	-4.626
57 ΔΙΑΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.		-8.582	-8.204	-28.065	-13.152
58 BLUE FARM Α.Ε.			524	505	332
59 ΚΙΡΦΙΣ Α.Ε.			170	-13	39

ΚΑΘΑΡΟ ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΚΩΝ (ΕΒΙΤ) ΕΠΧΙΕΡΙΣΗΕΩΝ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ

ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΚΩΝ ΕΒΙΤ

Ποσά σε χιλιάδες €

Α/Α Επωνυμία	2016	2015	2014	2013	2012
60 ΙΧΘΥΟΕΥΒΟΙΚΗ ΕΠΕ			130	46	129
61 ΜΑΝΗΣ ΙΧΘΥΟΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ Α.Ε.			45	61	23
62 STRATOS Α.Ε.			38	203	76
63 ΕΥΡΩΦΑΡΜ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΗΠΕΙΡΟΥ Α.Ε.			11	33	-19
64 ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΟΣΤΡΙΑΛΙ Α.Ε.			7	4	5
65 ΦΕΙΔΩ Α.Ε.			-22	48	21
66 ΚΑΛΛΟΝΗ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.			-79	-38	75
67 ΟΡΛΙΑΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.			-207	-284	-264
68 ΜΕΓΑΛΗ ΑΓΙΑ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.			-343	-245	-11
69 ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΡΓΟΛΙΔΟΣ Α.Ε.			-363	-24	341
70 SEAFARM IONIAN Α.Ε.			-1.725	90	682
71 ΑΣΤΕΡΙΑΣ Α.Ε.			-2.024	-310	0
72 ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.			-15.527	-5.082	3.390
73 ΛΑΦΙΑ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.				78	68
ΣΥΝΟΛΟ	42.278	35.188	-7.539	-61.846	5.034

Ε. ΜΕΡΟΣ ΠΕΜΠΤΟ–ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ –ΠΗΓΕΣ - ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Ε1. ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ

Ακρωνύμια και συντμήσεις

Α.Ε.Π. (GDP)	Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν
ΓΓΕΤ	Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας
ΔΛΠ -ΔΠΧΠ	Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα- Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Πληροφόρησης
Ε.Ε. (Ε.Υ.)	Ευρωπαϊκή Ένωση (European Union)
ΕΛ.Ο.Π.Υ.	Ελληνική Οργάνωση Παραγωγών Υδατοκαλλιέργειας
ΕΛ.ΣΤΑΤ	Ελληνική Στατιστική Αρχή μέλος της EUROSTAT.
Ε.Ο.Χ. (Ε.Ε.Α.)	Ευρωπαϊκός Οικονομικός Χώρος (European Economic Area)
Κ.Α.Π.	Κοινή Αλιευτική Πολιτική της Ε.Ε. όπως καθορίζεται από το Συμβούλιο Υπουργών Γεωργίας της Ε.Ε.
Σ.Ε.Θ.	Σύνδεσμος Ελλήνων Θαλασσοκαλλιεργητών
Σ.Π.Ε.	Σχέδιο Παραγωγής και Εμπορίας
Π.Ο.Α.Υ.	Περιοχές Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιέργειών
Π.Ο.Ε.	Παγκόσμιος Οργανισμός Εμπορίου (World Trade Organization)
Π.Ο.Υ.	Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας (World Health Organisation)
Υ.Α.	Υπουργική Απόφαση
ΥΠ.Α.Α.Τ.	Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων
ΑΙΡΡΕ-ΑΕΡ	European Fish Processors Association and European Federation of National Organizations of Importers and Exporters of Fish (Ευρωπαϊκή Ομοσπονδία Εισαγωγέων και Εξαγωγέων αλιευτικών προϊόντων)
ΑΡΡΟΜΑΡ	Association of Spanish Marine Aquaculture Producers (Σύνδεσμος υδατοκαλλιέργειών Ισπανίας)
ΕΜΡΡΑ	European Market Observatory for Fisheries and Aquaculture Products (Ευρωπαϊκό Παρατηρητήριο Αγορών προϊόντων Αλιείας και υδατοκαλλιέργειας)
Ρ.Α.Ο.	Food and Agriculture Organization of the United Nations (Παγκόσμιος Οργανισμός Τροφίμων). Οργανισμός υπό την αιγίδα του ΟΗΕ.
ΑΕΡ	Federation of European Aquaculture Producers (Ομοσπονδία Ευρωπαίων Υδατο-καλλιεργητών)
ΗΑΑΑ	Hazard Analysis and Critical Control Pin
ΑΡΑ	Joint Research Center (Κέντρο για την Σύμπραξη στην Έρευνα)

Γλωσσάριο

FCR	(Food Conversion Rate). Δείκτης που είναι ο λόγος της καταναλωθείσας τροφής προς την αύξηση του βάρους του ψαριού.
FI-FO	Fish In- Fish Out. Δείκτης παρόμοιος με το FCR. Δείχνει τη σχέση μεταξύ των τροφών από ψάρια που καταναλώνετε ως ποσότητας βάρους ιχθυοτροφής σε σχέση με την ποσότητα βάρους των παραγόμενων ψαριών,
Food Security	Ενας από τις βασικές προκλήσεις του 21 ^{ου} αιώνα για την ανθρωπότητα και από τους βασικούς στόχους που καλείται να φέρει εις πέρας οργανισμοί όπως ο FAO στα πλαίσια του ΟΗΕ. Ορίζεται ως η δυνατότητα πρόσβασης σε επαρκή και ποιοτική τροφή για το σύνολο του παγκόσμιου πληθυσμού πάντα με την υιοθέτηση βιώσιμων στόχων ανάπτυξης.
Βιολογικές Πωλήσεις	Οι πωλήσεις γόνου και ψαιρών που παράγονται από την εταιρεία
Γεννήτορας	Ψάρι που έχει επιλεγεί για αναπαραγωγή.
Γόνος	Μικρό ψάρι μέχρι 10 γραμμάρια που τρέφεται με ιχθυοτροφή.
Θαλασσοκαλλιέργεια	Η καλλιέργεια θαλασσίων οργανισμών (ζώων και φυτών) σε ελεγχόμενο θαλάσσιο περιβάλλον.
Ιχθυοκαλλιέργεια	Η καλλιέργεια ψαριών, θαλάσσης και γλυκού νερού σε ελεγχόμενο περιβάλλον.
Ιχθυοκλωβοί	Κατάλληλες πλωτές τετράγωνοι ή κυκλικές κατασκευές διαφόρων διαστάσεων που στην περιμετρό τους προσαρτώνται δίκτυα που χρησιμοποιούνται στο θαλάσσιο περιβάλλον για την πάχυνση των ψαριών. Τα ψάρια παραμένουν στους ιχθυοκλωβούς 16-18 μήνες.
Ιχθυοτροφή	Τροφή για ψάρια που παράγεται βιομηχανικά. Τα κύρια συστατικά της είναι ιχθυέλαιο, ιχθυάλευρο, σιτάρι, σόγια, καλαμπόκι, βιταμίνες.
Λάρβες	Ανώριμη μορφή γόνου μόλις έχει βγεί από το αυγό.
Μεταποίηση	Η επεξεργασία του ολόκληρου ψαριού για πώληση. Μπορεί να περιλαμβάνει μια ή περισσότερες από τις ακόλουθες επεξεργασίες: απεντέρωση, απολέπιση, κατάψυξη, φιλετοποίηση.
Μη βιολογικές πωλήσεις:	Οι πωλήσεις γόνου και ψαριών παραγωγής τρίτων, οι πωλήσεις ιχθυοτροφών, πωλήσεις εμπορευμάτων.
Συσκευαστήριο	Μέρος επιλογής, διαλογής και συσκευασίας ολόκληρων ψαριών προς πώληση.
Υδατοκαλλιέργεια	Η καλλιέργεια υδρόβιων οργανισμών (ζώων και φυτών) σε ελεγχόμενο περιβάλλον. Περιλαμβάνει την καλλιέργεια ψαριών, οστράκων, μαλακοειδών, φυκιών, φυτών που μεγαλώνουν στο νερό, γαρίδων κλπ.

Ε2. Πηγές- Βιβλιογραφία

Βιβλιογραφία

1. Lawson Gerald 1971 The Accountant
2. FDA/CFSA 2001.Fish and Fisheries Products Hazards and Controls Guidance 3rd Edition. Washington D.C.
3. The Feeding of Nations. Redefining Food security for the 21st Century. Mark Gibson.
4. The Future of Aquaculture. European Aquaculture Technology and Innovation Platform. 2012.
5. The State of World Fisheries and Aquaculture, Opportunities and Challenges. FAO. 2014
6. Απόστολος Αποστόλου «Ανάλυση Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων». Κάλλιπος.
7. Φίλος Γιάννης, Απόστολος Αποστόλου «Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα». Κάλλιπος
8. Αρτίκης Γεώργιος «Χρηματοοικονομική Διοίκηση, Ανάλυση και Προγραμματισμός» 2003.
9. Κάντζος Κ. «Ανάλυση Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων» Intebooks 2005
10. Κάντζος Κ. «Ενοποιημένοι Ισολογισμοί» Interbooks 2005.
11. Κιόχος, Π. Α., Παπανικολάου, Γ. Δ., Κιόχος Α. Π. (2001), "Χρηματιστήριο Αξιών και Παραγώγων Αθηνών - Διεθνή Χρηματιστήρια", Αθήνα: Εκδ. Σταμούλης
12. Ν. Νιάρχος «Χρηματοοικονομική Ανάλυση Λογιστικών Καταστάσεων» Εκδόσεις Σταμούλης (2004).
13. Γεώργιος Αλυφαντής «Ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις» Πάμισος 2010.
14. Ετήσια έκθεση της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας (2017).
15. Ετήσια έκθεσης της Τράπεζας της Ελλάδος 2017.
16. Ετήσια έκθεση του Συνδέσμου Ελλήνων Θαλασσοκαλλιεργειών 2015
17. Ετήσια έκθεση του Συνδέσμου Ελλήνων Θαλασσοκαλλιεργειών 2016
18. Ετήσια έκθεση του Συνδέσμου Ελλήνων Θαλασσοκαλλιεργειών 2017.
19. ICAP κλαδική μελέτη Ιχθυοκαλλιεργειών έτους 2007.
20. ICAP Κλαδική μελέτη Ιχθυοκαλλιεργειών έτους 2015.
21. ΕΤΕ Κλαδική Μελέτη Ιχθυοκαλλιεργειών έτους 2010.
22. Παπούτσογλου Σωφρόνιος «Εισαγωγή στις Υδατοκαλλιέργειες» Εκδόσεις Σταμούλης
23. Κατρανίδης Στέλιος «Ο κλάδος των ιχθυοκαλλιεργειών στην Ελλάδα» 2001 Πανεπιστήμιο Μακεδονίας.
24. Μεταπτυχιακή Εργασία Χαβέλας Κωνσταντίνος. Η ιχθυοκαλλιέργεια στην Ελλάδα και Παγκοσμίως. Πανεπιστήμιο Πάτρας έτος 2014.
25. Διπλωματική Εργασία Αβράμπου Β. Άννα. Χρηματοοικονομική Ανάλυση των εισηγμένων στο Χ.Α.Α. του κλάδου της ιχθυοκαλλιέργειας. Πανεπιστήμιο Πειραιώς έτος 2009.
26. Διδακτορική Διατριβή Βαγγέλης Πίσιας. Καθηγήτρια ΤΕΙ Αθήνας Διεθνών Οικονομικών Σχέσεων. Η Γεωπολιτική των Υδάτων. 2013.

Πηγές από το Διαδίκτυο

27. www.feap.info. Ιστοσελίδα του Federation of European Aquaculture Producers (Ομοσπονδία Ευρωπαίων Υδατο-καλλιεργητών)
28. www.fgm.com.gr. Ιστοσελίδα του Συνδέσμου Ελλήνων Θαλασσοκαλλιεργειών.
29. www.fao.org. Ιστοσελίδα του Παγκόσμιου Οργανισμού Τροφίμων. Ελήφθησαν στοιχεία σχετικά με την υδατοκαλλιέργεια και την αλιεία (aquaculture).
30. www.fao.org. retrieved file (pdf) The state of Food insecurity in the world 2013

31. www.ec.europa.eu/fisheries/cfp/aquaculture_en. Ιστοσελίδα της Ε.Ε. με θέματα Αλιείας και ιχθυοκαλλιέργειών.
32. www.ifpri.org. Ιστοσελίδα International Food Policy Research Institute. The rise of aquaculture. The role of fish in global food security.
33. Ενημερωτική ιστοσελίδα www.gaiapedia.gr
34. www.wikipedia.gr. Ιστοσελίδα της Wikipedia. Από την ιστοσελίδα έλαβα υλικά για τα ψάρια που παραθέτω στην σελίδες 14-18 καθώς και για το food security.
35. www.euro2day.gr
36. www.statistics.gr. Επίσημη Ιστοσελίδα ΕΛΣΤΑΤ. Επίσημης Ελληνικής Στατιστικής Αρχής.
37. www.imerisia.gr Διαδικτυακή ιστοσελίδα της εφημερίδας Ημερησία.
38. www.newsbomb.gr/oikonomia Ενημερωτική ιστοσελίδα
39. www.capital.gr Ενημερωτική ιστοσελίδα σχετικά με την οικονομία.
40. www.naftemporiki.gr Ενημερωτική ιστοσελίδα της ναυτεμπορικής
41. www.selonda.com Ιστοσελίδα της ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε.
42. www.nireus.com Ιστοσελίδα ΝΗΡΕΥΣ Α.Ε.
43. www.gmf-sa.gr Ιστοσελίδα της εταιρείας Γαλαξίδι Α.Ε.
44. www.andromedagroup.eu Ιστοσελίδα της εταιρείας ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ Α.Ε.
45. www.diassa.gr Ιστοσελίδα της εταιρείας ΔΙΑΣ Α.Ε. (σε αδράνεια).
46. www.ase.gr Επίσημη Ιστοσελίδα του Χρηματιστήριο Αθηνών.
47. <https://www.asc-aqua.org>. Ιστοσελίδα του φορέα πιστοποίησης ASC

Σημειώνεται ότι οι τιμές των μετοχών ελήφθησαν από την ιστοσελίδα της ναυτεμπορικής www.naftemporiki.gr και οι ισολογισμοί από τις ιστοσελίδες των εταιρειών.

Τα αριθμητικά στοιχεία των εταιρειών του κλάδου ελήφθησαν από τους Ισολογισμούς τους. Ενδέχεται να υπάρχουν λάθη κατά την μεταφοράς των στοιχείων.

Ευχαριστώ, την Γραμματεία της Βιβλιοθήκης της ALPHA BANK και την Γραμματεία του Σ.Ε.Θ. για την πολύτιμη βοήθεια τους.

Δήλωση Συντάκτη

Η παρούσα εργασία που έγινε στο πλαίσιο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών, του του Παντείου Πανεπιστημίου, του τμήματος Δημόσιας Διοίκησης, θα κατατεθεί στον Πάνδημο. Αποτελεί προϊόν προσωπικής εργασίας και ερευνας και δεν αποτελεί αντιγραφή, ούτε προέρχεται από λογοκλοπή. Οι πηγές που χρησιμοποιήθηκαν αναφέρονται στην βιβλιογραφία.

Απαγορεύεται ρητά, η αναδημοσίευση της παρούσας εργασίας (όλου ή μέρους) χωρίς την άδεια του συντάκτη της.

Αθήνα 12/2017. Μπάκαλας Κώστας. κιν. 6972845320. bakalask@gmail.com.

Περιεχόμενα

Περιεχόμενα

ΠΡΟΛΟΓΟΣ	2
Σκοπός της Παρούσας Εργασίας	2
Μεθοδολογία Ανάπτυξης του Θέματος.....	2
Περίληψη της Δομής	2
A. ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ– ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	1
1.1. Εισαγωγή. Διατροφική Ασφάλεια και Ιχθυοκαλλιέργειες	1
1.2. Ιστορικά Στοιχεία από το Παρελθόν.....	4
1.3. Οι Υδατοκαλλιέργειες στον Κόσμο και στην Ευρώπη	5
1.4. Διάρθρωση παραγωγής ανά γεωγραφική Ήπειρο.....	9
1.5. Υφιστάμενη κατάσταση της Ελληνικής υδατοκαλλιέργειας	10
1.6. Τα κυριότερα είδη ψαριών Αλείας & Ιχθυοκαλλιέργειας.....	13
1.7. Χωροθέτηση μονάδων θαλάσσιας υδατοκαλλιέργειας.....	17
1.7.1. Κατηγορίες ΠΑΥ	17
1.8. Προβλήματα & ιδιαιτερότητες του κλάδου.....	17
1.8.1. Κύκλος Παραγωγής.....	18
1.8.2. Μεταφορά και Διανομή του Προϊόντος (Logistics)	20
1.8.3. Ρόλος των Ενδιάμεσων και των supermarkets	20
1.8.4. Κόστος Παραγωγής – Εκτροφής	21
1.8.5. Θεσμικοί περιορισμοί.....	25
1.8.6. Τάση για Συγκεντρωτισμό, Εξαγορές & Συγχωνεύσεις.....	26
1.9. Οι Αγορές των Ελληνικών Ιχθυοκαλλιεργειών	27
1.10. Εθνικό Σχέδιο για την ανάπτυξη των ιχθυοκαλλιεργειών στην Ελλάδα.....	29
1.10.1. Εθνικός στρατηγικός σχεδιασμός	29
1.10.2. Στρατηγικός Σχεδιασμός και Όραμα 2014-2020	29
1.10.3. Νομοθετικό Πλαίσιο του Κλάδου.....	31
1.11. Προοπτικές Ανάπτυξης του Κλάδου	32
1.12. Οι επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στον κλάδο της ιχθυοκαλλιέργειας στην Ελλάδα	34
1.13. Οι Ελληνικές εταιρείες ιχθυοκαλλιεργειών που ήταν εισηγμένες στο Χρηματιστήριο Αθηνών	36
1.14. Τρέχουσες Εξελίξεις στον κλάδο	37

1.15.	Ανάλυση SWOT των Ελληνικών Ιχθυοκαλλιεργειών	44
B. ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ – ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ		83
B1. «ΝΗΡΕΥΣ»		85
1.1.	Ο Όμιλος.....	85
1.2.	Ιστορική Πορεία	85
1.3.	Το Διοικητικό Συμβούλιο	87
1.4.	Η Ομάδα Στελεχών	87
1.5.	Διακρίσεις	87
1.6.	Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη	88
1.7.	Παρουσία στις Διεθνείς Αγορές.....	89
1.8.	Εκτροφή των Ψαριών	89
1.9.	Logistics.....	90
1.10.	Δομή του Ομίλου	91
1.11.	Κατανομή Πωλήσεων ανά προορισμό.....	92
1.12.	Κατανομή Πωλήσεων ανά Τομέα	93
1.13.	Μέτοχοι της Εταιρείας.....	93
1.14.	Στοιχεία Μετοχής	94
1.15.	Οικονομικά Αποτελέσματα 2016.....	95
1.16.	Στοιχεία από την Ετήσια Έκθεση της επιχείρησης 2016.....	97
1.17.	Οικονομικά Αποτελέσματα του Α΄ εξαμήνου 2017	102
1.18.	Χρηματιστηριακή Αξία της εταιρείας	103
1.19.	Αποτίμηση μετοχής με βάση την καθαρή θέση της εταιρείας.....	103
1.20.	Αποτίμηση με βάση το διανεμόμενο μέρισμα	103
1.21.	Αποτίμηση με βάση την καθαρή παρούσα αξία NPV (ΚΠΑ).....	104
1.22.	Κίνδυνοι & Αβεβαιότητες.....	108
B2.«ΣΕΛΟΝΤΑ».....		111
1.1.	Ο Όμιλος.....	111
1.2.	Η Ιστορική Πορεία.....	111
1.3.	Το Διοικητικό Συμβούλιο	114
1.4.	Το Οργανόγραμμα.....	114
1.5.	Διακρίσεις	114
1.6.	Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη	115

1.7.	Εκτροφή των Ψαριών	115
1.8.	Logistics.....	116
1.9.	Δομή του Ομίλου	116
1.10.	Κατανομή Πωλήσεων ανά Προορισμό.....	119
1.11.	Κατανομή Πωλήσεων ανά Τομέα	119
1.12.	Μέτοχοι της Εταιρείας.....	123
1.13.	Στοιχεία Μετοχής	124
1.14.	Στοιχεία από την Ετήσια Έκθεση της επιχείρησης 2016.....	124
1.15.	Οικονομικά Αποτελέσματα Α΄ εξαμήνου 2017	127
1.16.	Χρηματιστηριακή Αξία μετοχής.....	127
1.17.	Αποτίμηση μετοχής με βάση την καθαρή θέση της εταιρείας.....	127
1.18.	Αποτίμηση μετοχής με βάση το διανεμόμενο μέρισμα.....	127
1.19.	Αποτίμηση βάσει Καθαρής Παρούσας Αξίας NPV	128
1.20.	Κίνδυνοι & Αβεβαιότητες.....	130
B3.	«ΓΑΛΑΞΙΔΙ»	135
1.1.	Ο Όμιλος.....	135
1.2.	Η Ιστορική Πορεία.....	136
1.3.	Το Διοικητικό Συμβούλιο	139
1.4.	Εγκαταστάσεις.....	140
1.5.	Δομή του Ομίλου	141
1.6.	Μέτοχοι της Εταιρείας.....	141
1.7.	Στοιχεία Μετοχής	142
B4.	«ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ Α.Ε.»	143
1.1.	Ο Όμιλος.....	143
1.2.	Ιστορική Πορεία	143
1.3.	Το Διοικητικό Συμβούλιο.....	144
1.4.	Διεθνής Παρουσία.....	144
1.5.	Εκτροφή των Ψαριών	144
1.6.	Logistics.....	146
1.7.	Δομή του Ομίλου	146
1.8.	Τελευταίες Εξελίξεις & Προοπτικές εξέλιξης.....	147
B5.	«ΔΙΑΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ»	150

1.1.	Ο Όμιλος.....	150
1.2.	Η Ιστορική Πορεία.....	151
1.3.	Το Διοικητικό Συμβούλιο.....	152
1.4.	Εκτροφή των Ψαριών	152
1.5.	Δομή του Ομίλου	152
1.6.	Μέτοχοι της Εταιρείας.....	153
B6.	«ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ»	154
Γ.	ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ– ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ& ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΩΝ.....	156
1.1.	Χρηματοοικονομική Ανάλυση των επιχειρήσεων του κλάδου των ιχθυοκαλλιεργειών	156
1.2.	Στατιστική διερεύνηση	156
1.3.	Ανάλυση με αριθμοδείκτες.....	157
1.3.1.	Αριθμοδείκτες Ρευστότητας	157
1.3.2.	Αριθμοδείκτες Κυκλοφοριακής Ταχύτητας	157
1.3.3.	Αριθμοδείκτες Αποτελεσματικότητας	159
1.3.4.	Αριθμοδείκτες Αποδοτικότητας.....	160
1.3.5.	Αριθμοδείκτες Κεφαλαιακής Διάρθρωσης.....	161
1.3.6.	Αριθμοδείκτες Χρηματιστηρίου	163
1.3.7.	Αριθμοδείκτες Πρόβλεψης Χρεωκοπίας. Altman Z-score	163
1.4.	Ανάλυση των ευρημάτων των αριθμοδεικτών για τον ΝΗΡΕΑ Α.Ε.....	165
1.4.1.	Δείκτες Ρευστότητας ΝΗΡΕΑ Α.Ε.	166
1.4.2.	Δείκτες Κυκλοφοριακής ταχύτητας ΝΗΡΕΑ Α.Ε.....	166
1.4.3.	Δείκτες Αποτελεσματικότητας ΝΗΡΕΑ Α.Ε.	167
1.4.4.	Δείκτες Αποδοτικότητας ΝΗΡΕΑ Α.Ε.....	167
1.4.5.	Δείκτες Κεφαλαιακής Διάρθρωσης ΝΗΡΕΑ Α.Ε.....	168
1.4.6.	Δείκτες Χρηματιστηρίου ΝΗΡΕΑ Α.Ε.	169
1.4.7.	Δείκτες Altman z-score	169
1.5.	Ανάλυση των ευρημάτων των αριθμοδεικτών για την ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε..	170
1.5.1.	Δείκτες Ρευστότητας ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε.	171
1.5.2.	Δείκτες Κυκλοφοριακής ταχύτητας ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε.....	171
1.5.3.	Δείκτες Αποτελεσματικότητας ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε.	173
1.5.4.	Δείκτες Αποδοτικότητας ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε.	173
1.5.5.	Δείκτες Κεφαλαιακής Διάρθρωσης ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε.....	173

1.5.6.	Δείκτες Χρηματιστηρίου ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε.	174
1.5.7.	Δείκτες Altman z-score ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε.....	174
1.6.	Πορεία Γενικού Δείκτης Χ.Α.Α. και μετοχών.....	176
1.7.	Τελικό Συμπέρασμα.....	180
Δ. ΜΕΡΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	.....	182
ΝΗΡΕΑΣ ΟΜΙΛΟΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ	.....	182
ΝΗΡΕΑΣ ΟΜΙΛΟΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ	.....	185
ΝΗΡΕΑΣ ΟΜΙΛΟΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΑΜΕΙΑΚΩΝ ΡΟΩΝ	.....	187
ΝΗΡΕΑΣ ΟΜΙΛΟΣ. ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	.....	188
ΝΗΡΕΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ	.....	190
ΝΗΡΕΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ	.....	193
ΝΗΡΕΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΑΜΕΙΑΚΩΝ ΡΟΩΝ	.....	195
ΝΗΡΕΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	.....	196
ΝΗΡΕΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ ΜΕ ΕΤΟΣ ΒΑΣΗ ΤΟ 2016 Σύνολο Ενεργητικού 100.....	.....	198
ΝΗΡΕΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΤΟΣ ΒΑΣΗ ΤΟ 2016 Σύνολο Πωλήσεων 100	.....	200
ΝΗΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ALTMAN Z-score	.....	202
ΣΕΛΟΝΤΑ ΟΜΙΛΟΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ.....	.....	203
ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε.ΟΜΙΛΟΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΟΓΑΙΡΑΣΜΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ.....	.....	206
ΣΕΛΟΝΤΑ ΟΜΙΛΟΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΑΜΕΙΑΚΩΝ ΡΟΩΝ.....	.....	208
ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε. ΟΜΙΛΟΣ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	.....	209
ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε. ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ.....	.....	211
ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε. ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΟΓΑΙΡΑΣΜΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ.....	.....	215
ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε. ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΑΜΕΙΑΚΩΝ ΡΟΩΝ	.....	217
ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε. ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	.....	218
ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε. ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ ΜΕ ΕΤΟΣ ΒΑΣΗ ΤΟ 2016 Σύνολο Ενεργητικού 100.....	.....	220
ΣΕΛΟΝΤΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΤΟΣ ΒΑΣΗ ΤΟ 2016 Σύνολο Πωλήσεων 100	.....	223
ΣΕΛΟΝΤΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ALTMAN Z-score.....	.....	225
ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΟΜΙΛΟΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ.....	.....	226
ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΟΜΙΛΟΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ	.....	228
ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΟΜΙΛΟΣ ΤΑΜΕΙΑΚΕΣ ΡΟΕΣ	.....	229

ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΟΜΙΛΟΣ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	230
ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ.....	232
ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ	234
ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΑΜΕΙΑΚΕΣ ΡΟΕΣ	236
ΓΑΛΑΞΙΔΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	237
ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ ΟΜΙΛΟΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ.....	239
ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ ΟΜΙΛΟΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ.....	241
ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ ΟΜΙΛΟΣ ΤΑΜΕΙΑΚΕΣ ΡΟΕΣ	241
ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ ΟΜΙΛΟΣ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	243
ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ.....	244
ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ.....	245
ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΑΜΕΙΑΚΕΣ ΡΟΕΣ	246
ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	247
ΣΥΝΟΛΟ 2 ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ (ΝΗΡΕΑΣ + ΣΕΛΟΝΤΑ).....	248
ΣΥΝΟΛΟ 2 ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ	250
ΣΥΝΟΛΟ 2 (ΝΗΡΕΑΣ + ΣΕΛΟΝΤΑ) ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΑΜΕΙΑΚΩΝ ΡΟΩΝ	252
ΣΥΝΟΛΟ 2 ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ (ΝΗΡΕΑΣ + ΣΕΛΟΝΤΑ).....	253
ΣΥΝΟΛΟ 2 ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ALTMAN Z-SCORE	255
ΣΥΝΟΛΟ 4 ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ.....	256
ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ 4 ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ 31/12/2016 ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ	268
ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ 4 ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ 31/12/2016.....	270
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ 4 ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΤΗΝ 31/12/2016.....	271
ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΚΕΡΔΗ ΠΡΟ ΦΟΡΩΝ & ΤΟΚΩΝ (EBIT)	283
Ε. ΜΕΡΟΣ ΠΕΜΠΤΟ–ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ –ΠΗΓΕΣ - ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	288
Ε1. ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ.....	288
Ε2. Πηγές– Βιβλιογραφία	290
<i>Περιεχόμενα</i>	292