

ΑΤΕΙ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ & ΕΛΕΓΚΤΙΚΗΣ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ



ΘΕΜΑ :

**ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ
ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ**



ΣΠΟΥΔΑΣΤΗΣ: ΒΛΑΣΤΑΡΑΚΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ, ΑΜ:2002122

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ: ΚΟΥΠΟΥΖΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 2011

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Κατά την διάρκεια εκπόνησης της παρούσας εργασίας, η σωστή καθοδήγηση, η συνεχής επίβλεψη καθώς και η ψυχολογική υποστήριξη που έλαβα, διαδραμάτισε καθοριστικό ρόλο στην ολοκλήρωσή της. Για το λόγο αυτό θα ήθελα να εκφράσω τις ευχαριστίες μου στον επιβλέποντα καθηγητή μου, κύριο Κουπούζο Δημήτριο για την υπομονή, την παρότρυνση και την πολύτιμη βοήθεια που μου προσέφερε όλο αυτό το χρονικό διάστημα.

Επίσης, θα ήθελα να ευχαριστήσω το προσωπικό του οικονομικού τμήματος της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης Α.Β.Ε.Ε. για την προθυμία τους να παρέχουν όλα τα απαραίτητα στοιχεία που χρειαζόταν για την διεκπεραίωση αυτής της μελέτης.

Τέλος, θα ήθελα να ευχαριστήσω όλους εκείνους τους ανθρώπους, καθέννας με τη δική του συμβολή, που με βοήθησαν να ολοκληρώσω την πτυχιακή μου εργασία.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Στην παρούσα εργασία γίνεται μία προσέγγιση χρηματοοικονομικής ανάλυσης για την ανώνυμη βιομηχανική και εμπορική εταιρεία Πλαστικά Κρήτης. Η εταιρεία αυτή δραστηριοποιείται στο χώρο παραγωγής πλαστικών προϊόντων που χρησιμοποιούνται τόσο στην βιομηχανικούς όσο και σε γεωργικούς κλάδους. Η ανάλυση της εν λόγω εταιρείας παρουσιάζει ιδιαίτερο ενδιαφέρον τόσο για τα διατήρηση υγιών χρηματοοικονομικών στοιχείων όσο και για την επιτυχή επέκταση της οικονομικής της δραστηριότητας σε πολλές χώρες του εξωτερικού. Για την εκπόνηση της ανάλυσης, η παρούσα εργασία χωρίζεται σε τέσσερα κεφάλαια.

Στο πρώτο κεφάλαιο γίνεται μία συνοπτική αναφορά στην φιλοσοφία της εταιρείας όσον αφορά τον τρόπο λειτουργίας της, τις βασικές αρχές εταιρικής διακυβέρνησης σε θέματα διοίκησης και κοινωνικού προσανατολισμού. Στη συνέχεια γίνεται αναφορά στους βασικούς τομείς δραστηριότητας συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων παραγωγής και των βασικών υπηρεσιών της. Το κεφάλαιο ολοκληρώνεται με την παρουσίαση των θυγατρικών εταιρειών της εταιρείας στη Ρουμανία, την Πολωνία, τη Γαλλία, την Τουρκία και την Κίνα.

Το δεύτερο κεφάλαιο ξεκινάει με την παρουσίαση των δημοσιευμένων λογιστικών καταστάσεων της εταιρείας για τα έτη 2006 - 2010 όπως παρουσιάζονται στην εκάστοτε οικονομική έκθεση της εταιρείας. Ακολουθεί με βάση τα στοιχεία αυτά, η ανάλυση της οριζόντιας και της κάθετης κατάστασης κοινού μεγέθους τόσο για τον ισολογισμό όσο και για την κατάσταση αποτελεσμάτων χρήσης. Στο τέλος της ενότητας γίνεται διεξαγωγή συμπερασμάτων όπως προκύπτουν από τις παραπάνω καταστάσεις.

Το τρίτο κεφάλαιο περιλαμβάνει τον υπολογισμό και την ανάλυση αριθμοδεικτών για τις διάφορες οικονομικές παραμέτρους του χρηματοοικονομικού περιβάλλοντος. Συγκεκριμένα αναλύονται οι αριθμοδείκτες άμεσης, έμμεσης και ταμειακής ρευστότητας, οι αριθμοδείκτες αποδοτικότητας των διαφόρων στοιχείων του ενεργητικού

και των ιδίων κεφαλαίων, κυκλοφοριακής ταχύτητας των στοιχείων του κυκλοφορούντος ενεργητικού καθώς και οι αριθμοδείκτες χρηματοοικονομικής μόχλευσης. Οι παραπάνω δείκτες υπολογίζονται για τα έτη 2006 – 2010 και ακολουθούνται από διεξαγωγή συμπερασμάτων όσον αφορά την πορεία τους σε αυτά τα χρόνια.

Η εργασία ολοκληρώνεται με το κεφάλαιο τέσσερα το οποίο αναφέρεται στην ανάλυση του χρηματοοικονομικού περιβάλλοντος που δραστηριοποιείται η επιχείρηση και τη διεξαγωγή γενικότερων συμπερασμάτων στα πλαίσια της χρηματοοικονομικής ανάλυσης. Αρχικά αναλύεται ο κύκλος εργασιών της εταιρείας και η συμβολή των θυγατρικών της εταιρειών στα αποτελέσματά της. Γίνεται μια συνοπτική αναφορά στην χρηματιστηριακή πορεία της μετοχής της τον τελευταίο χρόνο και επισημαίνονται τα βασικά στοιχεία που συντέλεσαν στη γενικότερη ανοδική πορεία της εταιρείας. Τέλος αναλύονται οι βασικότεροι οικονομικοί κίνδυνοι που εμπεριέχονται στο περιβάλλον που δραστηριοποιείται η εταιρεία και αναγράφονται οι προοπτικές ανάπτυξής της.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	iv
ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	1
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1	3
Βασικά Χαρακτηριστικά της Εταιρείας.....	3
Πλαστικά Κρήτης Α.Β.Ε.Ε.....	3
1.1 Γενικές Πληροφορίες.....	3
1.2 Παρασκευαστικά προϊόντα	5
1.2.1 Προϊόντα Masterbatches	5
1.2.2 Αγροτικές ταινίες	8
1.2.3 Γεωμεμβράνες	9
1.2.4 Σωλήνες πολυαιθυλενίου	11
1.3 Γεωγραφική κατανομή δραστηριοτήτων/θυγατρικές εταιρείες.....	13
1.3.1 Εργοστάσιο Romcolor στη, Ρουμανία.....	14
1.3.2 Εργοστάσιο Global Colors Polska SA στην Πολωνία.....	15
1.3.3 Εργοστάσιο Senkroma στην Κωνσταντινούπολη.....	16
1.3.4 Εργοστάσιο Global Colors στην Αγία Πετρούπολη, Ρωσία	18
1.3.5 Εργοστάσιο Hi Tec Plastics στην Σαγκάη, Κίνα.....	19
1.3.6 Εργοστάσιο Agripolyane στη Γαλλία	20
1.4 Οικονομικοί Κίνδυνοι και Αβεβαιότητες	21
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2	23
Ανάλυση Λογιστικών Καταστάσεων της	23
Πλαστικά Κρήτης Α.Β.Ε.Ε.....	23
2.1 Χρηματιστηριακή πορεία μετοχής της εταιρείας.....	23
2.2 Ισολογισμός	25

2.3 Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης.....	27
2.4 Καταστάσεις Κοινού Μεγέθους.....	28
2.4.1 Κάθετη Κατάσταση Κοινού Μεγέθους Ισολογισμού της Πλαστικά Κρήτης Α.Β.Ε.Ε.....	29
2.4.2 Κάθετη Κατάσταση Κοινού Μεγέθους Αποτελεσμάτων Χρήσης της Πλαστικά Κρήτης Α.Β.Ε.Ε.....	32
2.4.3 Κατάσταση Τάσης ή Οριζόντια Κατάσταση Ισολογισμού της Πλαστικά Κρήτης Α.Β.Ε.Ε.	33
2.4.4 Κατάσταση Τάσης ή Οριζόντια Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης της Πλαστικά Κρήτης Α.Β.Ε.Ε.....	35
2.5 Πηγές και Χρήσεις.....	36
2.6 Συμπεράσματα Οριζόντιας – Κάθετης Ανάλυσης και Ανάλυσης Πηγών – Χρήσεων Κεφαλαίου.....	39
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3	40
Ανάλυση Αριθμοδεικτών	40
3.1 Αριθμοδείκτες Ρευστότητας	40
3.1.1 Αριθμοδείκτες Γενικής Ρευστότητας	41
3.1.2 Αριθμοδείκτες Άμεσης Ρευστότητας.....	42
3.1.3 Αριθμοδείκτες Ταμειακής Ρευστότητας	43
3.2 Αριθμοδείκτες Αποδοτικότητας.....	45
3.2.1 Αριθμοδείκτες Αποδοτικότητας Συνόλου Κεφαλαίων	45
3.3 Αριθμοδείκτες Κυκλοφοριακής Ταχύτητας Στοιχείων του Ενεργητικού.....	46
3.3.1 Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Κυκλοφορούντος Ενεργητικού	47
3.3.2 Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Απαιτήσεων.....	48
3.3.3 Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων.....	49
3.4 Αριθμοδείκτες Δομής Κεφαλαίων	50
3.4.1 Αριθμοδείκτης Χρηματοοικονομικής Μόχλευσης	50
3.4.2 Αριθμοδείκτης Ξένων προς Ίδια Κεφάλαια	51

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4	53
Γενικά Συμπεράσματα	53
4.1. Οικονομικά Μεγέθη της Εταιρείας.....	54
4.2 Αριθμοδείκτες	56
Βιβλιογραφία / Πηγές.....	59

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η εταιρεία **Πλαστικά Κρήτης** δραστηριοποιείται στον τομέα κατασκευής πλαστικών προϊόντων και ιδρύθηκε το 1970. Είναι ένας από τους κορυφαίους ευρωπαϊκούς παραγωγούς των masterbatches και των γεωργικών ταινιών. Χαρακτηρίζεται από έντονο διεθνή προσανατολισμό, γεγονός που διαφαίνεται από τη διατήρηση συνδεδεμένων εταιρειών στην Κίνα, τη Ρωσία, τη Ρουμανία, την Πολωνία, την Τουρκία καθώς επίσης και από τις εξαγωγές της που ξεπερνούν τις 50 χώρες σε όλο τον κόσμο. Η εταιρεία είναι εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Αξιών Αθηνών από το 1999¹.

Στην επιτυχημένη επέκταση των δραστηριοτήτων της εταιρείας συνέβαλαν σημαντικά μια σειρά από επενδυτικές κινήσεις επεκτατικού προσανατολισμού στις παραπάνω χώρες με ταχύτατο ρυθμό. Πιο συγκεκριμένα, τον Αύγουστο του 2006 στον τομέα του masterbatch, η εταιρεία εξαγόρασε τη ρωσική Stalker G.C. η οποία δίδει μια παραγωγική βάση στη μεγάλη και γρήγορα αναπτυσσόμενη ρωσική αγορά. Σε συνδυασμό με τις από την Ελλάδα και Ρουμανία εξαγωγές, η Πλαστικά Κρήτης αποκτά στη Ρωσία μερίδιο αγοράς που υπερβαίνει το 10% και είναι μέσα στους 3 πρώτους προμηθευτές. Τον Δεκέμβριο του ίδιου χρόνου έπειτα από απόφαση του Εμπορικού Δικαστηρίου της Γαλλίας, St Etienne, στο ενεργητικό της εταιρείας προστίθενται ακόμα δύο η Polyane και η Prolene και στη συνέχεια, ιδρύθηκε στη Γαλλία η S.P.F.P. SAS η οποία ήταν κατά 100% θυγατρική των Πλαστικών Κρήτης.

Η επενδυτική δραστηριότητα συνεχίζεται και κατά τη διάρκεια του 2007 παρά την οικονομική κρίση που αντιμετώπιζε η ευρωπαϊκή βιομηχανία, στην οποία συνέβαλε τόσο η αύξηση της τιμής των πρώτων υλών όσο και η ισχυροποίηση του ενιαίου ευρωπαϊκού νομίσματος. Ειδικότερα, μια σειρά από επενδύσεις υλοποιήθηκαν στο Ηράκλειο Κρήτης,

¹ Πλαστικά Κρήτης Α.Β.Ε.Ε

με σημαντικότερες την εγκατάσταση μεγάλης γραμμής παραγωγής masterbatches, το κέντρο logistics στη Βιομηχανική Περιοχή Σίνδου στη Θεσσαλονίκη και μια νέα γραμμή πλυντηρίων στη μονάδα ανακύκλωσης πλαστικών για αύξηση της δυναμικότητας².

Κατά τη διάρκεια του 2008 η εταιρεία επεκτείνει τις δραστηριότητές της στο εργοστάσιο του Ηρακλείου με τη δημιουργία νέας γραμμής παραγωγής masterbatches καθώς τη συγκρότηση συστήματος ψύξης με γεωθερμία και συστήματος ανάμιξης μονοχρωματικών masterbatches. Στη συνέχεια προβαίνει σε λειτουργία νέου ορόφου για τη στέγαση γραφείων. Όσον αφορά τις θυγατρικές της εταιρείες η Πλαστικά Κρήτης Α.Β.Ε.Ε μέσα στο ίδιο έτος ιδρύει δύο νέες γραμμές παραγωγής masterbatches στην Πολωνία και νέο δακτύλιο ψύξης στη μηχανή αγροτικών φύλλων στην Κίνα. Τέλος, στη Γαλλία δημιουργεί σύστημα αυτόματης διόρθωσης πάχους στη γραμμή παραγωγής αγροτικών φύλλων.

Το 2010 η εταιρεία προβαίνει στην κατασκευή νέου εργοστασίου για την θυγατρική της Romcolor στο Βουκουρέστι και την εγκατάσταση δύο φωτοβολταϊκών σταθμών στις οροφές των εργοστασίων της στο Ηράκλειο. Μετέπειτα, δημιουργεί εργοστάσιο στο Gaziantep της Τουρκίας και ολοκληρώνει το αντίστοιχο στην Αγία Πετρούπολη της Ρωσίας. Φωτοβολταϊκό σταθμό ιδρύει επίσης και στην οροφή των αποθηκών του εργοστασίου στη Θεσσαλονίκη και τέλος αναπτύσσει μία ακόμα νέα γραμμή παραγωγής masterbatches στο εργοστάσιο της θυγατρικής G.C.P. στην Πολωνία.

Σκοπός της παρούσας εργασίας είναι η χρηματοοικονομική ανάλυση και αποτίμηση της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης, η απεικόνιση των αποτελεσμάτων της και η εξαγωγή συμπερασμάτων για την οικονομική πορεία της. Για την καλύτερη παρουσίαση, η εργασία χωρίζεται σε τέσσερα κεφάλαια το περιεχόμενο των οποίων αναλύεται στη συνέχεια.

² http://www.plastikakritis.com/index.php?option=com_content&task=view&id=50&Itemid=275

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

Βασικά Χαρακτηριστικά της Εταιρείας

Πλαστικά Κρήτης Α.Β.Ε.Ε.

1.1 Γενικές Πληροφορίες

Η ελληνική εταιρεία Πλαστικά Κρήτης Α.Ε. δραστηριοποιείται στην παραγωγή και διανομή πλαστικών προϊόντων που χρησιμοποιούνται για γεωργικές και κατασκευαστικές εφαρμογές, καθώς και την ανακύκλωσή τους. Το χαρτοφυλάκιο των προϊόντων της περιλαμβάνει masterbatches, που εφαρμόζονται σε διάφορες διαδικασίες και εφαρμογές, όπως ταινίες συσκευασίας, σακούλες, σωλήνες, εξαρτήματα, δίχτυα, ταινίες, ίνες και καλώδια. Παράγει επίσης γεωργικές ταινίες, που χρησιμοποιούνται σε μια ποικιλία γεωργικών εφαρμογών, όπως τα θερμοκήπια, αγροκτήματα και κτήρια εκτροφής ζώων. Επίσης, παράγει γεωμεμβράνες, που χρησιμοποιούνται για την επένδυση υγειονομικής ταφής, τη συλλογή των όμβριων υδάτων και την προστασία της χλωρίδας των λιμνών, και σωλήνες από πολυαιθυλένιο, που χρησιμοποιούνται στην παροχή πόσιμου νερού, άρδευση και ύδρευση, στη γεωργία, στη διανομή φυσικού αερίου και στην προστασία των καλωδίων και των τηλεπικοινωνιών. Η εταιρεία διαθέτει θυγατρικές εταιρείες στην Πολωνία, τη Ρουμανία, την Τουρκία, τη Γαλλία, την Κύπρο, την Ολλανδία, τη Ρωσία και την Κίνα και επιπλέον διαθέτει ένα αιολικό πάρκο στην Κρήτη, που παράγει ηλεκτρική ενέργεια.

Η φιλοσοφία της εταιρείας από την ίδρυσή της είναι ότι το ανθρώπινο δυναμικό της είναι το σημαντικότερο περιουσιακό στοιχείο μιας επιχείρησης. Οι βασικές αρχές πάνω στις οποίες βασίζονται οι πολιτικές ανθρώπινου δυναμικού είναι ο σεβασμός προς την

αξιοπρέπεια του κάθε ατόμου, η δημιουργία οικογενειακής ατμόσφαιρας, φιλικό περιβάλλον εργασίας χωρίς συμβιβασμούς στα πρότυπα σχετικά με την υγιεινή και την ασφάλεια των εργαζομένων. Ακόμη βασικές αρχές αποτελούν η συνεχής εκπαίδευση του προσωπικού για την ανάπτυξη των δεξιοτήτων του, η ανάπτυξη στελεχών για τα υψηλότερα επίπεδα διαχείρισης και ευθύνης κατά προτίμηση μέσα από την εταιρεία και η λειτουργία συστήματος συμμετοχής στα κέρδη.

Πολλές από τις δραστηριότητες της εταιρείας συμβάλλουν στην προστασία του περιβάλλοντος έχοντας αποδείξει την κοινωνική της ευαισθησία και τη συνειδητοποίηση ότι η βιομηχανία έχει ευθύνη απέναντι στην κοινωνία. Αυτό αποδεικνύεται από τη σύγχρονη μονάδα ανακύκλωσης πλαστικών και το μηχανισμό συλλογής που λειτουργεί στην Ελλάδα με τη χρήση θερμοταινιών. Παράλληλα, από το γεγονός ότι σε ορισμένα από τα προϊόντα της προβαίνει στη χρήση ανακυκλωμένων υλικών και σίγουρα από την παραγωγή πράσινης ενέργειας από το αιολικό πάρκο της Κρήτης. Ο προσανατολισμός στην προστασία του περιβάλλοντος διαφαίνεται ακόμη από το γεγονός ότι πολλά προϊόντα της χρησιμοποιούνται σε περιβαλλοντικά έργα όπως δημοτικές χωματερές³.

Σημαντικό παράδειγμα της περιβαλλοντικής της ευθύνης αποτελεί η εγκατάσταση μιας σημαντικής μονάδας ανακύκλωσης πλαστικών στο εργοστάσιο της Κρήτης στο Ηράκλειο με χωρητικότητα 4000 μετρικούς τόνους/έτος. Το εργοστάσιο είναι σε θέση να επεξεργάζεται τα βιομηχανικά απορρίμματα από πλαστικό των εργοστασίων όπως επίσης και τα πλαστικά απορρίμματα των πόλεων και το σημαντικότερο αυτή η διαδικασία γίνεται με τη χρήση ταινιών θερμοκηπίου που συλλέγονται από το χώρο μέσω ενός δικτύου που η εταιρεία έχει οργανώσει στις κύριες γεωργικές περιοχές που δραστηριοποιείται στην Ελλάδα. Μέρος του ανακυκλωμένου υλικού χρησιμοποιείται όπως αναφέρθηκε από την ίδια την εταιρεία για την παρασκευή των προϊόντων της ενώ το υπόλοιπο πωλείται σε εργοστάσια χρήσης πλαστικού σε διάφορες περιοχές της

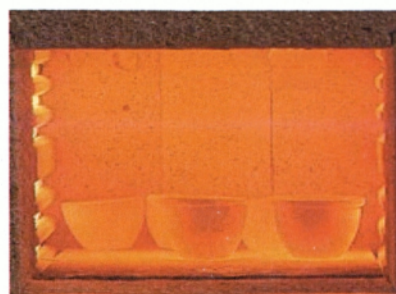
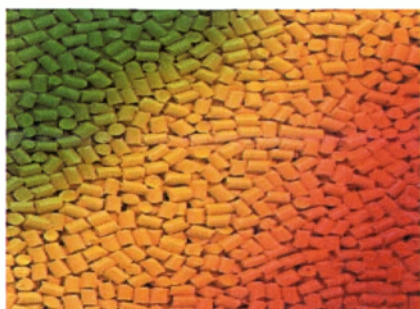
³http://www.plastikakritis.com/index.php?option=com_content&task=view&id=19&Itemid=283&Itemid=2

Ελλάδας για εναλλακτικές χρήσεις όπως η παρασκευή πλαστικών σακουλών, σωλήνων άρδευσης και άλλα⁴.

1.2 Παρασκευαστικά προϊόντα

Τα προϊόντα παραγωγής της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης βρίσκουν χρήση τόσο σε αγροτικές όσο και σε κατασκευαστικές εφαρμογές βιομηχανικών μονάδων που δραστηριοποιούνται σχεδόν σε όλο τον κόσμο. Χαρακτηριστικό γνώρισμά τους αποτελεί η υψηλή ποιότητα των πρώτων υλών που χρησιμοποιούνται στην παρασκευή τους, καθώς και η χρησιμοποίηση υψηλών τεχνολογικών εφαρμογών για την επεξεργασία τους. Ενδεικτικά θα μπορούσαν να χωριστούν σε τέσσερις μεγάλες κατηγορίες οι οποίες αναλύονται παρακάτω.

1.2.1 Προϊόντα Masterbatches



Τα masterbatches είναι συμπυκνώματα χρωστικών υλών και χημικών προσθέτων που χρησιμοποιούνται σαν πρώτες ύλες για το χρωματισμό ή τη βελτίωση ιδιοτήτων των

⁴http://www.plastikakritis.com/index.php?option=com_content&task=view&id=27&Itemid=284&Itemid=2
84

πλαστικών προϊόντων. Με τα δύο εργοστάσια στην Ελλάδα και τα εργοστάσια στη Ρουμανία, την Πολωνία, την Τουρκία και στη Ρωσία, η Πλαστικά Κρήτης είναι ο 10^{ος} μεγαλύτερος παραγωγός masterbatches στην Ευρώπη⁵.

- **Color masterbatches:** Τα color masterbatches περιέχουν επιλεγμένους συνδυασμούς χρωστικών ουσιών. Εκτός από τα υπάρχοντα χρώματα μια γρήγορη και ακριβής ηλεκτρονική εφαρμογή αντιστοίχισης χρωμάτων δίνει τη δυνατότητα ανάπτυξης οποιουδήποτε νέου χρώματος ζητηθεί από τον πελάτη.
- **White masterbatches:** Τα White masterbatches βασίζονται στην εφαρμογή επικάλυψης με διοξείδιο του τιτανίου (TiO₂) σε ένα πολυμερή μεταφορέα. Προσφέρουν υψηλή συμπίκνωση και εύκολη επεξεργασία. Η γκάμα περιλαμβάνει λευκό masterbatches με διάφορα πρόσθετα, όπως ο ΟΛΠ (πολυμερής ενίσχυση στη μεταποίηση), masterbatches ολίσθησης, αντιστατικά masterbatches.
- **Black masterbatches:** Τα μαύρα masterbatches περιέχουν λεπτή διασπορά του μαύρου άνθρακα σε έναν μεταφορέα πολυμερές. Η γκάμα περιλαμβάνει masterbatches με διαφορετικούς τύπους του μαύρου άνθρακα όπως οι αντιοξειδωτικές & ΟΛΠ, τα οποία προσφέρουν συγκεκριμένα οφέλη για ορισμένες εφαρμογές. Η Πλαστικά Κρήτης Α.Β.Ε.Ε. είναι γνωστό ως ένα από τα πιο ανταγωνιστικά κατασκευαστές υψηλής ποιότητας μαύρων masterbatches στην Ευρώπη.
- **UV-stabilizer masterbatches:** Η εταιρεία έχει πολύ μεγάλη εμπειρία και βαθιά τεχνική γνώση σε UV-σταθεροποίηση των πολυμερών. Παρέχει δοκιμασμένες λύσεις για την προστασία των πλαστικών προϊόντων από την επιβλαβή επίδραση της υπεριώδους ακτινοβολίας και είναι γνωστός ως ένας από τους μεγαλύτερους ανταγωνιστές στον τομέα αυτό,

⁵ <http://www.plastikakritis.com>

- **Additive masterbatches:** Ένα ευρύ φάσμα της additive masterbatches είναι διαθέσιμο από την εταιρεία όπως slip, αντί-μπλοκ, αντί-στατικά, και πυρίμαχα, ενώ τα ειδικά προϊόντα έχουν αναπτυχθεί σε συνεργασία με τους πελάτες για την αντιμετώπιση συγκεκριμένων προβλημάτων. Η εταιρεία έχει μοναδική εμπειρία σε αυτήν την κατηγορία προϊόντων και παρέχει τεχνικές συμβουλές για τη βέλτιστη χρήση και εφαρμογή τους.
- **Filler masterbatches:** Τα masterbatches Filler βασίζονται στη χρήση ανθρακικού ασβεστίου και τάλκης. Χρησιμοποιούνται ως anti-split σε PP ταινίες και ως τροποποιητές των επιπτώσεων στο PP ή για τη μείωση του κόστους και τη βελτίωση της επεξεργασίας των πλαστικών προϊόντων.
- **Masterbatches for PVC cables:** Τα Masterbatches for PVC cables κατασκευάζονται με βάση RAL ή άλλα διεθνή πρότυπα, ειδικά σχεδιασμένα για χαμηλής και μέσης τάσης καλώδια PVC. Τα προϊόντα αυτά χρησιμοποιούνται από γνωστούς κατασκευαστές καλωδίων.
- **Tailor made multi-functional masterbatches:** Αυτά τα masterbatches γίνονται με τη στενή τεχνική συνεργασία της εταιρείας και των πελατών της για την αντιμετώπιση συγκεκριμένων αναγκών. Περιέχουν τα διάφορα είδη πρόσθετων στη σωστή αναλογία για την παραγωγή ενός συγκεκριμένου προϊόντος όπως UV αντιοξειδωτικά υπέρυθρες ταινίες θερμοκηπίου.

1.2.2 Αγροτικές ταινίες



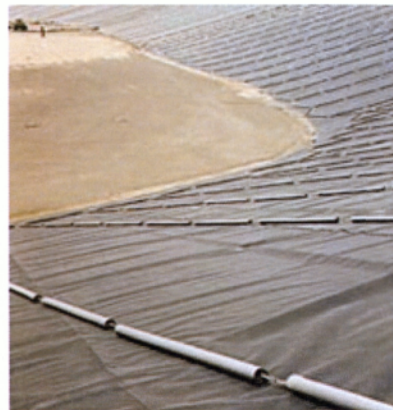
Ένα ευρύ φάσμα εξειδικευμένων ταινιών είναι διαθέσιμες για κάθε εφαρμογή, με σκοπό να προσφέρουν την καλύτερη προστασία των καλλιεργειών και την αύξηση των εσόδων εκμετάλλευσής τους. Η εταιρεία έχει τη γνώση να προσαρμόζει τις ταινίες στις ιδιαίτερες απαιτήσεις της κάθε περιοχής και των καλλιεργειών της. Η μονάδα παραγωγής της εταιρείας στο Ηράκλειο της Κρήτης είναι από τις πιο σύγχρονες παγκοσμίως στον τομέα της. Ο εξοπλισμός παραγωγής είναι τελευταίας τεχνολογίας, με πολύ υψηλό βαθμό αυτοματοποίησης, on-line παρακολούθηση και έλεγχο μέσω υπολογιστή.

Πολλά από αυτά τα συστήματα έχουν αναπτυχθεί in-house από το Τμήμα Μηχανικών της εταιρείας. Έχουν ηλεκτρονικά συστήματα οργανωτικής υποστήριξης που δημιουργήθηκαν για να διευκολύνουν τη διακίνηση των πρώτων υλών και των τελικών προϊόντων με τη χρήση κωδικών. Το σύστημα παραγωγής είναι εξαιρετικά ευέλικτο, επιτρέποντας την οικονομική κατασκευή ακόμη και μικρών παρτίδων μιας ποικιλίας προϊόντων για να ικανοποιήσουν τις συγκεκριμένες απαιτήσεις των πελατών.

Το 2003 ένα νέο πλαστικό φύλλο τριών στρώσεων αξιοποιήθηκε στη γραμμή παραγωγής των ΗΠΑ που έχει εγκατασταθεί για την αύξηση της παραγωγής εξειδικευμένων ταινιών θερμοκηπίου. Η γραμμή έχει σχεδιαστεί για την επεξεργασία της τελευταίας γενιάς των εξαιρετικά ισχυρών ρητινών πολυαιθυλενίου και ελέγχεται με ένα υπερσύγχρονο σύστημα ηλεκτρονικών υπολογιστών.

Η εταιρεία Πλαστικά Κρήτης ήταν η πρώτη εταιρεία στον κόσμο που χρησιμοποίησε πλαστικά φύλλα 3 στρώσεων, με την τεχνολογία για την παραγωγή ταινιών του θερμοκηπίου. Ως εκ τούτου, διαθέτει πολύτιμη εμπειρία σε αυτή την τεχνολογία state-of-the-art 3 επιπέδων, με ταινίες που αποτελούνται από τρία αναπόσπαστα στρώματα διαφορετικών πολυμερών και προσθέτων. Κάθε ένα από αυτά συμβάλλει στην ποιότητα της ταινίας συνδυάζοντας όλα τα πλεονεκτήματα των φύλλων για βέλτιστη απόδοση⁶.

1.2.3 Γεωμεμβράνες



Η εταιρεία κατασκευάζει γεωμεμβράνες από το 1992 και έχει προμηθεύσει εκατομμύρια τετραγωνικά μέτρα για μια ποικιλία εφαρμογών στην Ελλάδα και σε πολλές άλλες χώρες σε όλο τον κόσμο. Σήμερα αναγνωρίζεται ως ένας έμπειρος και πολύ ανταγωνιστικός κατασκευαστής με εξαιρετική ποιότητα προϊόντων και αξιόπιστες υπηρεσίες.

Τα συστατικά που χρησιμοποιούνται, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά για ορισμένα είδη, είναι κατάλληλα για την αποθήκευση πόσιμου νερού. Οι μεμβράνες συμμορφώνονται με

⁶http://www.plastikakritis.com/index.php?option=com_content&task=view&id=38&Itemid=181&Itemid=1

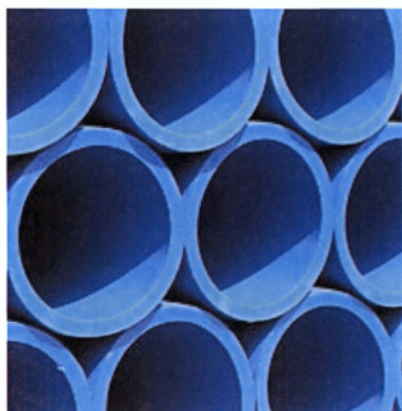
τα διεθνή πρότυπα και προδιαγραφές, όπως το GRI GM 13, έχουν δοκιμαστεί και εγκριθεί από αναγνωρισμένα εργαστήρια. Αυστηρός έλεγχος της ποιότητας της κάθε παρτίδας πραγματοποιείται από το πλήρως εξοπλισμένο εργαστήριο της εταιρείας. Τα διαφορετικά είδη γεωμεμβρανών παρουσιάζονται παρακάτω:

- **HDPE:** Το υλικό αυτό προσφέρει την υψηλότερη αντοχή σε εφελκυσμό, κρυόλυση, ακαμψία, δακρυγόνα και αντίσταση σε διάτρηση. Έχει την υψηλότερη χημική αντίσταση μεταξύ γεωμεμβρανών λόγω της χρήσης πολυολεφίνης. Η HDPE είναι η προτιμώμενη επιλογή σε χώρους υγειονομικής ταφής, για τη μόνωση χημικών εργοστασίων, για δρόμους, πρατήρια βενζίνης καθώς χρησιμοποιείται ταυτόχρονα και στον τομέα της εξόρυξης, λόγω της χημικής αντοχής του.
- **LDPE:** Τα υλικά αυτά έχουν καλές μηχανικές ιδιότητες και είναι πιο ευέλικτα από τα HDPE, ώστε η χρήση τους να γίνεται ευκολότερη. Μπορούν να παραχθούν σε μεγάλα πλάτη (έως και 13 m σε 0,3 mm) που κάνει την εγκατάσταση πιο γρήγορη και πιο οικονομική. Αποτελούν καλές εναλλακτικές λύσεις αντί των HDPE, σε περιπτώσεις όπου η υψηλή χημική αντοχή, δεν είναι απαραίτητη, ιδίως σε λίμνες, αρδευτικά κανάλια και λίμνες υδατοκαλλιέργειας. Γεωμεμβράνη LDPE από ανακυκλωμένο υλικό είναι επίσης διαθέσιμη για βραχυπρόθεσμη χρήση.
- **EVA:** Το υλικό αυτό έχει τη μεγαλύτερη ευελιξία από όλα τα πολυολεφινή και συχνά προτιμάται ως αντικατάσταση των μεμβρανών από PVC σε λίμνες και στην μεταλλική επένδυση μιας δεξαμενής. Έχει χαμηλότερη ευκαμψία από τις LDPE και έτσι δεν συνιστάται η χρήση σε θερμά κλίματα. Η εταιρεία παράγει διάφορα είδη μεμβρανών EVA, με επίπεδο οξικού βινυλίου μεταξύ 9% και 18%.
- **FPP:** Το FPP είναι ένα νέο πολυμερές με εξαιρετικό συνδυασμό χαρακτηριστικών: πολύ καλές μηχανικές ιδιότητες, ευελιξία, εξαιρετική συγκολλησιμότητα, δυνατότητα επισκευής, ελαφρύτερο βάρος ανά τετραγωνικό

μέτρο και χαμηλό συντελεστή γραμμικής θερμικής διαστολής. Τα πλεονεκτήματα αυτά καθιστούν τη βέλτιστη επιλογή για πολλές εφαρμογές που απαιτούν δύναμη σε συνδυασμό με την ευελιξία και την ευκολία εγκατάστασης⁷.

Η επιλογή του κατάλληλου τύπου γεωμεμβράνης για ένα συγκεκριμένο έργο εξαρτάται από τις ιδιαίτερες απαιτήσεις του. Για το λόγο αυτό διατίθενται στην υπηρεσία των πελατών της εταιρείας, ειδικοί σύμβουλοι για τον προσδιορισμό του καταλληλότερου τύπου γεωμεμβράνης για μια συγκεκριμένη εφαρμογή.

1.2.4 Σωλήνες πολυαιθυλενίου



Οι σωλήνες πολυαιθυλενίου χρησιμοποιούνται στην άρδευση, την ύδρευση, την προστασία καλωδίων σε δίκτυα τηλεπικοινωνιών και δικτύων διανομής φυσικού αερίου. Τα διάφορα είδη σωλήνων πολυαιθυλενίου αναλύονται παρακάτω.

- **LDPE Σωλήνες άρδευσης:** Οι LDPE σωλήνες είναι ειδικά σχεδιασμένες ως μια αξιόπιστη και οικονομική λύση για την άρδευση. Παράγονται με την τεχνολογία συνεξώθησης σε διαμέτρους από 16 έως 32 mm, από το LDPE, πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας και LLDPE, γραμμικό πολυαιθυλένιο

⁷ Πλαστικά Κρήτης Α.Β.Ε.Ε.

χαμηλής πυκνότητας. Περιέχουν 2,5% μαύρο άνθρακα και αντιοξειδωτικά για την προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία και τη θερμότητα. Γενικά δεν συνιστάται για υψηλής πίεσης δίκτυα ύδρευσης.

- **HDPE σωλήνες πίεσης κατά DIN 8074/8075 προδιαγραφές:** Αυτές οι σωλήνες έχουν σχεδιαστεί κυρίως για την παροχή νερού στα αρδευτικά συστήματα. Παράγονται με επιλεγμένο υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE), που χαρακτηρίζεται από την υψηλή αντοχή του σε πίεση, σε διαμέτρους από 32 έως 110 mm, για 4, 6 & 10 bar πίεσης. Οι σωλήνες HDPE πίεσης κατασκευάζονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές του προτύπου DIN 8074/8075. Περιέχουν 2,5% τύπο P μαύρου άνθρακα, με μέγεθος σωματιδίων μικρότερο των 25 nm, που εξασφαλίζει την υψηλότερη δυνατή προστασία UV και το μεγαλύτερο χρόνο διάρκειας. Περιέχουν επίσης ένα ειδικό συνδυασμό αντιοξειδωτικών για την προστασία από τη θερμότητα κατά την επεξεργασία και τη χρήση. Λόγω της χαμηλής περιεκτικότητας σε θείο του συγκεκριμένου τύπου άνθρακα, οι σωλήνες δεν μεταδίδουν οποιαδήποτε οσμή στο νερό και είναι κατάλληλοι για πόσιμο νερό.
- **PE 80 σωλήνες και PE 100 σωλήνες πολυαιθυλενίου:** Αυτές οι σωλήνες είναι χρώματος μπλε για υπόγεια δίκτυα ή μαύρο για δίκτυα επιφάνειας. Παράγονται σύμφωνα με τα πρότυπα DIN 8074/8075 ή prEN 122012. Είναι ελαφριές σε βάρος και πιο οικονομικές. Λόγω της μεγαλύτερης αντίστασης των PE 100, τρίτη γενιά, της υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο, αυτές οι σωλήνες εξασφαλίζουν ίση ονομαστική πίεση σε μικρότερο πάχος τοιχώματος σε σχέση με τις PE 80 σωλήνες, προσφέροντας έτσι σημαντική εξοικονόμηση κόστους.

Οι πολύ αυστηρές προδιαγραφές και οι μέθοδοι που εφαρμόζονται στην επιλογή των υλικών, τη διαδικασία παραγωγής και ελέγχου της ποιότητας, αποθήκευσης και

μεταφοράς, βεβαιώνουν ότι οι αγωγοί θα παραδοθούν σε άριστη κατάσταση και θα έχουν την απαιτούμενη διάρκεια ζωής, με απόλυτη ασφάλεια⁸.

1.3 Γεωγραφική κατανομή δραστηριοτήτων/θυγατρικές εταιρείες

Ο εξωστρεφής προσανατολισμός της εταιρείας, η ταχεία ανάπτυξή της αλλά και οι επιτυχημένες επενδύσεις της, δημιούργησαν τις κατάλληλες προϋποθέσεις για την επέκταση των δραστηριοτήτων της σε πολλές χώρες του εξωτερικού. Συγκεκριμένα, η εταιρεία διατηρεί έξι θυγατρικές στρατηγικά τοποθετημένες σε περιοχές υψηλής ανάπτυξης στην Ευρώπη αλλά και την Ασία, αποκτώντας με αυτόν τον τρόπο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα για την εξαγωγή των προϊόντων της σε πολλές περιοχές του κόσμου.

⁸ <http://www.plastikakritis.com>

1.3.1 Εργοστάσιο Romcolor στη Ρουμανία⁹



Το εργοστάσιο Romcolor ιδρύθηκε το 1995 όντας μια κοινοπραξία μεταξύ της Πλαστικά Κρήτης Α.Β.Ε.Ε. και των τοπικών επιχειρηματιών. Αποτελεί τον κορυφαίο προμηθευτή των masterbatches στην Ρουμανία ενώ παράλληλα εξάγει τα προϊόντα του σε πολλές χώρες της κεντρικής και ανατολικής Ευρώπης.

Η παραγωγή της Romcolor αποτελείται από προϊόντα μία ευρεία γκάμα χρωμάτων των masterbatches. Παρουσιάζοντας εξαιρετικά γρήγορους ρυθμούς στο σχεδιασμό νέων αποχρώσεων και προσφέροντάς τα σε ιδιαίτερα χαμηλό κόστος, ικανοποιεί τις απαιτήσεις όλων των πελατών της. Επιπλέον ο συνδυασμός του ανταγωνιστικού κόστους, ο προσανατολισμός στην ποιότητα και το πρωτοποριακό πνεύμα των στελεχών της εταιρείας στην παροχή υπηρεσιών στους πελάτες, έχουν αναδείξει τη Romcolor σε εξαιρετικό εταίρο στην επεξεργασία των πλαστικών.

Η σημαντική επέκταση της παραγωγικής της ικανότητας διαφαίνεται από την ολοκλήρωση κατασκευής νέου εργοστασίου για λογαριασμό της εταιρείας στο Βουκουρέστι το 2009.

⁹ <http://www.romcolor.ro/ro/i/despre-noi/prezentare>

1.3.2 Εργοστάσιο Global Colors Polska SA στην Πολωνία¹⁰



Το εργοστάσιο Global Colors Polska ιδρύθηκε το 2001 και αποτελεί το μεγαλύτερο κατασκευαστή των masterbatches στην Πολωνία. Παρέχει ευρύ φάσμα χρωμάτων και επικεντρώνεται στη διάθεση πλαστικοεπεξεργαστών τόσο σε τοπικές αγορές όσο και στις αγορές γειτονικών χωρών.

Η μονάδα παραγωγής Global Colors Polska βρίσκεται στο Kedzierzyn-Kozle, μία στρατηγική θέση στην κεντρική Ευρώπη. Είναι κοντά στο Κατοβίτσε, τη μεγαλύτερη πόλη της Πολωνίας και έχει μια σειρά από κέντρα διανομής στις κύριες βιομηχανικές περιοχές της χώρας. Επιπλέον, είναι σε μικρή απόσταση από την Τσεχία και την Σλοβακία στο νότο, από τη Ρωσία και τα κράτη της Βαλτικής στο βορά και μόνο λίγες ώρες με το αυτοκίνητο από τη Γερμανία και την Αυστρία, με αποτέλεσμα να είναι σε τέλεια θέση για να ικανοποιήσουν τις απαιτήσεις των πελατών της στις παραπάνω περιοχές.

¹⁰ http://www.globalcolors.pl/firma/global_colors_polska

Η εταιρεία προσφέρει ευρεία γκάμα χρωμάτων με αρκετές χιλιάδες αποχρώσεις και την ίδια στιγμή έχει την ικανότητα να αναπτύξει μια σειρά από νέους συνδυασμούς γρήγορα και με ακρίβεια αξιοποιώντας το σύστημα πληροφορικής αντιστοίχισης των χρωμάτων. Το σύστημα διασφάλισης ποιότητας της έχει πιστοποιηθεί από το RWTÜV της Πολωνίας σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 9001:2000.

Η Global Colors Polska αντλεί δυνάμεις από την εκτεταμένη γνώση και εμπειρία των στελεχών της σε θέματα αγοράς, καθώς και από την τεχνογνωσία του προσωπικού και της στις σύγχρονες τεχνολογικές της εγκαταστάσεις. Βασικό πλεονέκτημα της εταιρείας είναι το ευρύ φάσμα προϊόντων που διαθέτει, η αξιοποίηση οικονομιών κλίμακας και παράλληλα η χρήση χρηματοδοτικών πόρων όπως προβλέπονται από την Global Colors Group. Οι νέες επενδύσεις που έγιναν πρόσφατα στο χώρο παραγωγής σε νέο εξοπλισμό των εργαστηριακών εγκαταστάσεων ενδυναμώνουν την προσπάθεια επέκτασης των δυνατοτήτων παραγωγής της εταιρείας.

1.3.3 Εργοστάσιο Senkroma στην Κωνσταντινούπολη¹¹



¹¹ <http://www.senkroma.com.tr/>

Το εργοστάσιο Senkroma ιδρύθηκε το 1997 και ειδικεύεται σε υψηλής ποιότητας έγχρωμων tailor-made και προσθήκης masterbatches για σύνθετες ίνες. Το 2001 έγινε μέλος της παγκόσμιας ομάδας χρωμάτων (Global Color Group.) Το 2003 η εταιρεία μεταφέρθηκε σε νέες εγκαταστάσεις, ειδικά σχεδιασμένες για τη διασφάλιση υψηλής παραγωγικότητας αλλά ταυτόχρονα χωρίς συμβιβασμούς στην ποιότητα απόλυτα προσαρμοσμένες σε αυστηρά κριτήρια υγιεινής και ασφαλείας.

Με την εμπειρία και την εξειδικευμένη τεχνογνωσία που αξιοποιεί, το εργοστάσιο χρησιμεύει ως κέντρο αριστείας του ομίλου για την παραγωγή ινών και την εφαρμογή νημάτων. Παράλληλα, παρέχει με επιτυχία ένα πλήρες φάσμα προϊόντων masterbatches στην τουρκική βιομηχανία πλαστικών.

Ακολουθώντας τους οραματισμούς της μητρικής της εταιρείας έχει ολοκληρώσει ένα σημαντικό πρόγραμμα επέκτασης, τριπλασιάζοντας την ικανότητα παραγωγής της και διευρύνοντας τις εγκαταστάσεις του εργοστασίου για την ανάπτυξη νέων αποχρώσεων στις συνθετικές ίνες και άλλων πλαστικών προϊόντων.

1.3.4 Εργοστάσιο Global Colors στην Αγία Πετρούπολη, Ρωσία¹²



Το εργοστάσιο Global Colors ιδρύθηκε το 2006 και λειτουργεί ως πλήρως ελεγχόμενη θυγατρική της Πλαστικά Κρήτης Α.Β.Ε.Ε. Κατά την ίδρυσή της απορρόφησε και συγχώνευσε τις δραστηριότητες της Stalker Μ όσον αφορά την παραγωγή masterbatches, μιας επιχείρησης που λειτουργούσε στην Αγία Πετρούπολη και την επιχείρηση Rossi, δημιουργώντας με αυτόν τον τρόπο τον κύριο διανομέα των προϊόντων της Πλαστικά Κρήτης Α.Β.Ε.Ε. στην Ρωσία.

Η εταιρεία λειτουργεί με την εμπορική ονομασία Kritilen διατηρώντας γραφεία πωλήσεων και αποθήκες στην Αγία Πετρούπολη και τη Μόσχα έχοντας δημιουργήσει ένα δίκτυο διανομής πωλήσεων στις κύριες βιομηχανικές περιοχές της Ρωσίας. Οι εγκαταστάσεις της περιλαμβάνουν παρασκευαστές twin-screw γερμανικής τεχνολογίας, σύγχρονο εργαστήριο ηλεκτρονικής αντιστοίχισης χρωμάτων και όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό για την ανάπτυξη και δοκιμή των masterbatches.

Από τα πρώτα χρόνια λειτουργίας της, η εταιρεία απέκτησε φήμη για γρήγορη ανάπτυξη εξατομικευμένων χρωμάτων και πρόσθετων υλικών στην κατασκευή των προϊόντων της. Επιβεβαίωση της φήμης αποτελεί το πρόγραμμα επέκτασης της εταιρείας που βρίσκεται

¹² http://www.globalcolors.ru/?page_id=19

σε εξέλιξη με απώτερο στόχο να αποτελέσει τον μεγαλύτερο παραγωγό και προμηθευτή των masterbatches στη Ρωσία.

1.3.5 Εργοστάσιο Hi Tec Plastics στην Σαγκάη, Κίνα¹³



Το εργοστάσιο Hi Tec Plastics είναι μια κοινοπραξία μεταξύ της Πλαστικά Κρήτης, κινέζικων κρατικών οργανώσεων και ξένων επενδυτών. Αποτελεί τη μεγαλύτερη επένδυση του είδους της σε ξένες χώρες. Έχει έδρα τη Σαγκάη στην οποία διατηρεί εγκαταστάσεις παραγωγής υψηλής τεχνολογίας 3-layer γεωργικών ταινιών και γεωμεμβρανών με ετήσια δυναμικότητα 14000 MT.

Η εταιρεία διοικείται από έμπειρα στελέχη της Ευρώπης διασφαλίζοντας την ποιότητα των προϊόντων της με βάση συστήματα διασφάλισης που της παρέχονται από την Πλαστικά Κρήτης στηριζόμενα στην τελευταία λέξη της τεχνολογίας. Το εύρος των

¹³ <http://www.hitecfilms.com/companv.php>

δραστηριοτήτων της είναι πλέον γνωστό σε όλη τη Κίνα, ενώ σημαντικό μέρος της παραγωγής της εξάγεται στις ΗΠΑ, τον Καναδά, την Αυστραλία. Την Άπω Ανατολή και τη νότια Ασία.

1.3.6 Εργοστάσιο Agripolyane στη Γαλλία¹⁴



Η εταιρεία Agripolyane ιδρύθηκε το 2006 και αποτελεί την ένωση των δύο διάσημων και ιστορικών εργοστασίων παραγωγής γεωργικών ταινιών στη Γαλλία, της Polyane και της Prolen, όπως αυτή πραγματοποιήθηκε από την εταιρεία Πλαστικά Κρήτης. Η Agripolyane αποτελεί κορυφαίο γάλλο παραγωγό ταινιών θερμοκηπίου, με εξαγωγές σε πολλές χώρες σε όλο τον κόσμο.

Όσον αφορά την ποιότητα των προϊόντων της, χαρακτηριστικό είναι το γεγονός ότι κατέχει δίπλωμα ευρεσιτεχνίας CELLOCLIM® παρασκευάζοντας ένα μοναδικό 3-layer φιλμ με φυσαλίδες στο μεσαίο στρώμα, το οποίο παρέχει καλύτερη θερμική μόνωση τη νύχτα ενώ παράλληλα έχει επίδραση ψύξης σε υψηλές θερμοκρασίες. Το 2010 ξεκίνησε την παραγωγή HDPE και FPP γεωμεμβρανών αποτελώντας έτσι τον πρώτο και μοναδικό παραγωγό τέτοιων προϊόντων στη Γαλλία.

¹⁴ <http://www.firm-france.co.uk/french-business-export-directory/export-companies/company-showcase.aspx?s=19443&uc=1#ogl>

1.4 Οικονομικοί Κίνδυνοι και Αβεβαιότητες

Στο συνεχώς μεταβαλλόμενο χρηματοοικονομικό περιβάλλον που δραστηριοποιείται η εταιρεία, βρίσκεται αντιμέτωπη με μια σειρά από οικονομικούς κινδύνους και αβεβαιότητες που σχετίζονται κυρίως με τη φύση των εργασιών της και τη διαμορφωμένη διαδικασία παραγωγής των προϊόντων της. Πιο συγκεκριμένα η εταιρεία αντιμετωπίζει τον κίνδυνο της διακύμανσης του κόστους των πρώτων υλών. Οι πρώτες ύλες που χρησιμοποιεί η εταιρεία είναι παράγωγα του πετρελαίου και ως εκ τούτου η τιμή τους επηρεάζεται από την εξέλιξη της δικής του τιμής. Ανεξάρτητα από αυτό, περιόδους αύξησης των τιμών η εταιρεία είναι γενικά σε θέση να αντιμετωπίζει το αυξημένο κόστος στις τιμές πώλησης των προϊόντων της.

Σημαντική είναι επίσης η αντιμετώπιση του πιστωτικού κινδύνου. Πιστωτικός κίνδυνος είναι ο κίνδυνος ζημίας του Ομίλου σε περίπτωση που ένας πελάτης δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις. Το έτος 2011 αναμένεται ο κίνδυνος αυτός να είναι αυξημένος λόγω της διεθνούς οικονομικής κρίσης, της μείωσης των χρηματοδοτήσεων από τις τράπεζες και της μείωσης των πιστωτικών ορίων ορισμένων πελατών από τις εταιρείες ασφάλισης πιστώσεων. Η εταιρεία ασφαλίζει στον ΟΑΕΠ μέρος των πιστώσεών της προς πελάτες εξωτερικού ενώ διατηρεί σύστημα εσωτερικής παρακολούθησης και ελέγχου των πιστώσεων για περιορισμό του κινδύνου.

Διαφορετικής φύσεως αλλά εξίσου σημαντικός είναι ο συναλλαγματικός κίνδυνος. Η εταιρεία και ο Όμιλος είναι εκτεθειμένοι σε συναλλαγματικό κίνδυνο, αφού σημαντικό μέρος των ενοποιημένων πωλήσεων είναι σε δολάρια ΗΠΑ, λεί Ρουμανίας, ζλότι Πολωνίας, ρενμινμπί Κίνας και ρούβλι Ρωσίας, των οποίων οι ισοτιμίες με το ευρώ μεταβάλλονται. Όταν αυτό κρίνεται συμφέρον, η εταιρεία προβαίνει σε χρήση αντισταθμιστικών μέσων όπως η σύναψη δανείων στο αντίστοιχο νόμισμα ή η προαγορά / προπώληση συναλλάγματος.

Η εταιρεία εκτίθεται επίσης σε κίνδυνο ρευστότητας που συνίσταται στον κίνδυνο ο Όμιλος να μη δύναται να εκπληρώσει τις χρηματοοικονομικές του υποχρεώσεις, όταν αυτές λήγουν. Η προσέγγιση που υιοθετεί ο Όμιλος για τη διαχείριση της ρευστότητας είναι να διασφαλίζει, μέσω επαρκών πιστωτικών ορίων από τις συνεργαζόμενες τράπεζες, ώστε πάντα θα έχει αρκετή ρευστότητα για να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του. Δεδομένης της άριστης χρηματοοικονομικής κατάστασης και της κερδοφορίας της εταιρίας και του Ομίλου, η διοίκηση της εταιρίας κρίνει ότι δεν υφίσταται τέτοιος κίνδυνος στο ορατό μέλλον.

Τέλος, σημαντικοί κίνδυνοι για την εταιρεία αποτελούν ο κίνδυνος των επιτοκίων και οι εγγυήσεις. Επειδή ο Όμιλος χρηματοδοτεί τις επενδύσεις του καθώς και τις ανάγκες του σε κεφάλαια κίνησης μέσω τραπεζικού δανεισμού και ομολογιακών δανείων, επιβαρύνει τα αποτελέσματά του με χρεωστικούς τόκους. Επομένως, αυξητικές τάσεις στα επιτόκια θα έχουν αρνητική επίπτωση στα αποτελέσματα, καθώς ο Όμιλος θα επιβαρύνεται με επιπλέον κόστος δανεισμού. Σε αυτόν το τομέα πολιτική του Ομίλου είναι να παρακολουθεί διαρκώς τις τάσεις των επιτοκίων καθώς και τη διάρκεια των χρηματοδοτικών αναγκών του. Έτσι, οι αποφάσεις για τη διάρκεια καθώς και τη σχέση μεταξύ σταθερού και κυμαινόμενου κόστους ενός νέου δανείου, λαμβάνονται ξεχωριστά για κάθε περίπτωση. Τη συγκεκριμένη περίοδο οι δανειακές υποχρεώσεις έχουν μειωθεί πολύ, και επομένως για το έτος 2011 (όπως και στο 2010) αναμένεται το χρηματοοικονομικό κόστος να παραμείνει σε χαμηλά επίπεδα. Όσον αφορά τις εγγυήσεις με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου, η εταιρία παρέχει εγγυήσεις σε τραπεζικά ιδρύματα και προμηθευτές για τη χρηματοδότηση ή την παροχή πιστώσεων για την αγορά πρώτων υλών από θυγατρικές της εταιρείες.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

Ανάλυση Λογιστικών Καταστάσεων της Πλαστικά Κρήτης Α.Β.Ε.Ε.

Για τη ανάλυση των λογιστικών καταστάσεων μιας εταιρείας απαιτείται λεπτομερής και συστηματική εξέταση τόσο των ποσοτικών όσο και των ποιοτικών στοιχείων τα οποία περιέχονται στις λογιστικές καταστάσεις και το προσάρτημα. Η ολοκληρωμένη ανάλυση μιας εταιρείας βασίζεται στη διεξαγωγή τόσο διαχρονικών όσο και διαστρωματικών συγκρίσεων μεταξύ των επιχειρήσεων.

Κατά τις συγκρίσεις αυτές, εξετάζεται η συμπεριφορά διαφόρων μετρήσεων κα μεγεθών τα οποία υπολογίζονται με τη βάση τις καταστάσεις κοινών μεγεθών, τις καταστάσεις τάσεις και αριθμοδείκτες προκειμένου να διεξαχθούν συμπεράσματα για τη βιωσιμότητα και την αποδοτικότητα μιας επιχείρησης. Στο κεφάλαιο αυτό γίνεται η παρουσίαση των καταστάσεων αυτών σύμφωνα με τα στοιχεία που παρέχονται από τις δημοσιευμένες οικονομικές καταστάσεις της εταιρείας για το χρονικό διάστημα 2006-2010.

2.1 Χρηματιστηριακή πορεία μετοχής της εταιρείας

Με την εισαγωγή της εταιρείας στο Χ.Α.Α. τον Μάιο του 1999 τα στοιχεία του ισολογισμού παρουσίασαν δραματική βελτίωση.

ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ (ΚΟ)

ΠΛΑΚΡ

Τιμή

Διαφορά

Μεταβολή



3.0500

-

-

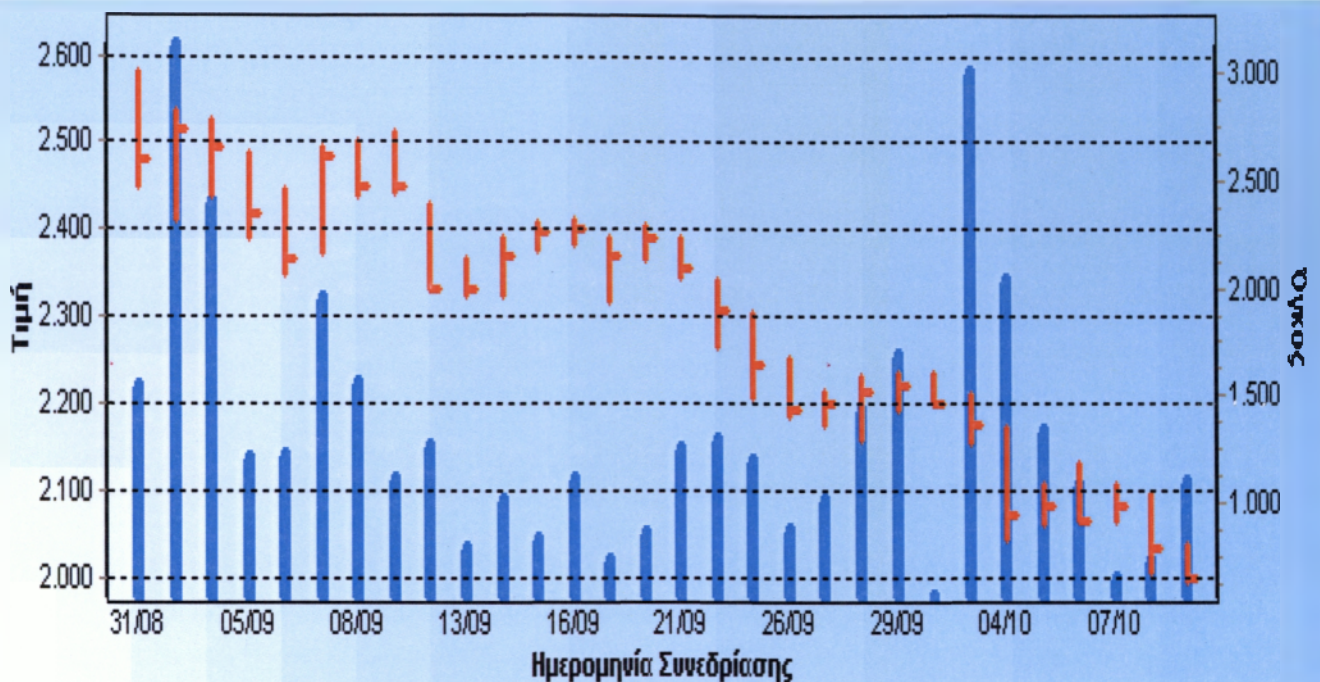


Πηγή: Πλαστικά Κρήτης

Διάγραμμα 2.1 Πορεία τιμής Μετοχής της Εταιρίας

Συγκεκριμένα, οι απαιτήσεις αυξήθηκαν στα 6 δισ. Δρχ. από 4 δισ. Δρχ. το 1998 συμβάλλοντας στην αύξηση του κυκλοφορούντος ενεργητικού (στα 10 δις από 7 δις αντίστοιχα). Οι μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις εκμηδενίστηκαν ενώ οι βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μειώθηκαν κατά 50%. (3 δισ. Δρχ. από 5 δισ. Δρχ. το 1998).¹⁵

¹⁵ <http://www.euro2dav.gr>



Πηγή: Πλαστικά Κρήτης

Διάγραμμα 2.2 Όγκος συναλλαγών της Μετοχής της Εταιρείας

Οι αυξήσεις των στοιχείων του ενεργητικού συνεχίστηκαν και για τα επόμενα έτη αποδεικνύοντας την ασφαλή επέκταση των δραστηριοτήτων της εταιρείας και την ορθολογική διαχείριση των οικονομικών της. Την τελευταία τετραετία παρουσιάστηκε αύξηση των δανειακών της υποχρεώσεων που οφείλεται κατά κύριο λόγο στην επεκτατική πολιτική που εφαρμόζει η εταιρεία τόσο σε επίπεδο των θυγατρικών της εταιρειών όσο και στην εξειδίκευση των προϊόντων που παράγει στο εσωτερικό.

2.2 Ισολογισμός¹⁶

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζεται ο Ισολογισμός της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης για τα έτη 2006-2011.

¹⁶ Ετήσιο Δελτίο Χρήσης 2006-2010

Πίνακας 2.1: Ισολογισμός Εταιρείας για τα έτη 2006-2010

	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ					
Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία					
Ενσώματα πάγια	39043	50183	52734	53692	51588
Άυλα περιουσιακά στοιχεία	130	97	53	47	65
Επενδύσεις σε συγγενείς επιχειρήσεις	11738	12352	14952	15600	15958
Διαθέσιμα για πώληση χρηματοοικονομικά στοιχεία	144	144	144	182	137
Απαιτήσεις χρηματοδοτικών μισθώσεων	0	0	0	744	663
Λοιπές απαιτήσεις	<u>132</u>	<u>0</u>	<u>132</u>	<u>132</u>	<u>1056</u>
	51187	62908	68015	70397	69467
Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία					
Αποθέματα	13043	17163	16867	13987	19087
Πελάτες	38801	43873	43707	40311	43334
Λοιπές απαιτήσεις & μεταβατικοί λογαριασμοί	4105	3421	3230	5792	6052
Διαθέσιμα για πώληση χρηματοοικονομικά στοιχεία	588	492	443	77	81
Ταμιακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	<u>958</u>	<u>798</u>	<u>3181</u>	<u>434</u>	<u>606</u>
	57495	65747	67428	65867	76547
Σύνολο περιουσιακών στοιχείων	108682	128655	135443	136264	146014
ΚΑΘΑΡΗ ΘΕΣΗ					
Αποδιδόμενα στους μετόχους της μητρικής:					
Μετοχικό Κεφάλαιο	8761	8761	8761	8761	10952
Υπέρ το άρτιο	10594	10594	10594	10594	10175
Αποθεματικά εύλογης αξίας	9108	16294	19586	19093	18412
Λοιπά αποθεματικά	32756	34802	37891	39210	42335
Αποτελέσματα εις νέον	<u>11026</u>	<u>14046</u>	<u>14610</u>	<u>18900</u>	<u>19381</u>
	72246	84497	91442	96558	101255
Δικαιώματα μειοψηφίας:	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Σύνολο καθαρής θέσης	72246	84497	91442	96558	101255
ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ					
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις					
Δάνεια	1250	12009	17513	17000	10000

Αναβαλλόμενος φόρος εισοδήματος	2560	5599	4131	4200	4106
Προβλέψεις για παροχές στους εργαζόμενους	1094	1278	1393	1584	1667
Λοιπές προβλέψεις	0	450	450	450	450
Επιχορηγήσεις περιουσιακών στοιχείων	397	317	336	286	247
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	0	0	0	1	1
	5301	19653	23823	23521	16471
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις					
Προμηθευτές	8202	9597	7529	11211	13701
Βραχυπρόθεσμα δάνεια	18033	10579	7981	63	1248
Μακροπρόθεσμα δάνεια πληρωτέα στην επόμενη χρήση	1878	1500	0	0	7000
Τρέχων φόρος εισοδήματος	953	883	1210	1625	3189
Λοιπές υποχρεώσεις & μεταβατικοί λογαριασμοί	2069	1946	3458	3286	3150
	31136	24504	20178	16185	28288
Σύνολο υποχρεώσεων	36436	44158	44001	39706	44759
Σύνολο Καθαρής Θέσης και Υποχρεώσεων	108682	128655	135443	136264	146014

Πηγή: Πλαστικά Κρήτης

2.3 Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης¹⁷

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθεται η κατάσταση αποτελεσμάτων χρήσης της Πλαστικά Κρήτης Α.Β.Ε.Ε. όπως δημοσιεύθηκε στις ετήσιες οικονομικές καταστάσεις της εταιρείας.

¹⁷ Ετήσιο Δελτίο Χρήσης 2006-2010

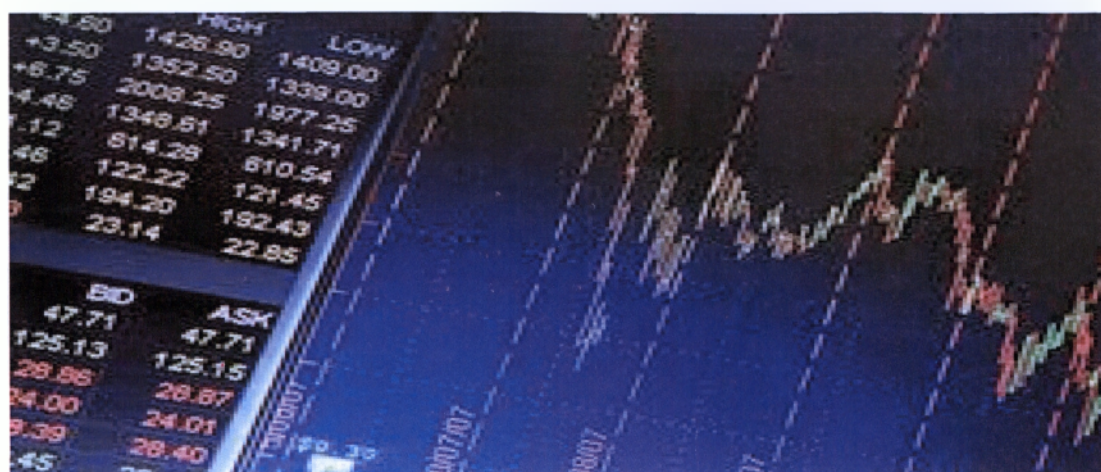
Πίνακας 2.2: Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης 2006-2010

	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>
Κύκλος Εργασιών (Πωλήσεις)	77560	94031	95002	86831	98625
Κόστος πωλήσεων	59894	75093	76460	67399	77870
Μικτά Κέρδη	17666	18938	18542	19432	20755
Άλλα έσοδα	366	423	558	418	604
Έξοδα διαθέσεως	-6090	-6654	-6672	-6821	-7286
Έξοδα διοικήσεως	-2158	-2586	-2871	-2411	-2715
Άλλα έξοδα	<u>-236</u>	<u>-1101</u>	<u>-1180</u>	<u>-1795</u>	<u>-1674</u>
	9248	9020	8377	8823	9683
Χρηματοοικονομικό κόστος (καθαρό)	-789	-1070	-1382	-424	17
Συναλλαγματικές διαφορές	-13	1	220	116	18
Κέρδη / Ζημίες από χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία	-55	-89	-43	0	0
Αποτελέσματα από συγγενείς επιχειρήσεις	136	184	-191	-3	-37
Καθαρά Κέρδη προ φόρων	8527	8046	6981	-52	136
Φόρος εισοδήματος	<u>-1853</u>	<u>-1378</u>	<u>-1585</u>	<u>-1701</u>	<u>-3098</u>
Καθαρά Κέρδη περιόδου	6674	6668	5396	6759	6719
Τα Καθαρά Κέρδη της περιόδου κατανέμονται σε:					
Μετόχους της μητρικής εταιρείας	6674	6668	5396	6759	6719
Δικαιώματα μειοψηφίας	0	0	0	0	0

Πηγή: Πλαστικά Κρήτης

2.4 Καταστάσεις Κοινού Μεγέθους

Στην Κατάσταση Κοινού Μεγέθους του Ισολογισμού και της Κατάστασης Αποτελεσμάτων Χρήσης όλα τα μεγέθη των οικονομικών καταστάσεων εκφράζονται ως ποσοστό του Ενεργητικού ή του συνόλου των Κεφαλαίων και ως ποσοστό των πωλήσεων αντίστοιχα.



Η χρησιμότητα αυτών των καταστάσεων διαφαίνεται κυρίως σε διαστρωματικές συγκρίσεις επιχειρήσεων διαφορετικού μεγέθους αφού με αυτόν τον τρόπο η επίδραση του διαφορετικού μεγέθους μηδενίζεται. Σημαντική όμως, είναι η χρησιμότητά τους και για διαχρονικές συγκρίσεις της ίδιας επιχείρησης αφού επιτρέπουν την εξέταση της σύνθεσης των στοιχείων του ενεργητικού, των κεφαλαίων, των διαφόρων εξόδων και των πωλήσεων, δίνοντας έτσι τη δυνατότητα στη διοίκηση μιας επιχείρησης να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες προκειμένου να βελτιωθεί το μικτό κέρδος ως ποσοστό των πωλήσεων¹⁸.

2.4.1 Κάθετη Κατάσταση Κοινού Μεγέθους Ισολογισμού της Πλαστικά Κρήτης Α.Β.Ε.Ε.¹⁹

Στον πίνακα 2.3 παρατίθεται η κάθετη κατάσταση κοινού μεγέθους του Ισολογισμού, όπου όλα τα στοιχεία του είναι εκφρασμένα ως ποσοστό του συνόλου του ενεργητικού και των ιδίων κεφαλαίων για τα έτη 2006 - 2010.

¹⁸ Η ανάλυση και οι χρήσεις των λογιστικών καταστάσεων. Δημήτριος Γκίκας. Εκδόσεις Μπένου 2002.

¹⁹ Δημοσιευμένες Οικονομικές Καταστάσεις Εταιρείας 2006-2010.

Πίνακας 2.3: Κάθετη Ανάλυση Κοινού Μεγέθους Ισολογισμού (σε χιλ. Ευρώ)

	<u>2006</u>	-	<u>2007</u>	-	<u>2008</u>	-	<u>2009</u>		<u>2010</u>	
ΡΙΟΥΣΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ										
κυκλοφορούντα ριουσιακά στοιχεία										
πύματα πάγια	39043	36%	50183	39%	52734	39%	53692	39,4%	51588	35,3%
λα περιουσιακά στοιχεία	130	0,1%	97	0,07%	53	0,03%	47	0,03%	65	0,04%
ενδύσεις σε συγγενείς χειρήσεις	11738	11%	12352	9,60%	14952	11%	15600	11,4%	15958	10,9%
θέσιμα για πώληση ηματοοικονομικά στοιχεία	144	0,1%	144	0,11%	144	0,1%	182	0,1%	137	0,09%
αιτήσεις χρηματοδοτικών θώσεων	0	0%	0	0%	0	0%	744	0,5%	663	0,5%
πές απαιτήσεις	<u>132</u>	0,1%	<u>0</u>	0%	<u>132</u>	0,97%	<u>132</u>	0,09%	<u>1056</u>	0,7%
	51187	47%	62908	48,9%	68015	50%	70397	51,7%	69467	47,6%
κυκλοφορούντα ριουσιακά στοιχεία										
εθέματα	13043	12%	17163	13,3%	16867	12,5%	13987	10,3%	19087	13,07%
λάτες	38801	36%	43873	34,1%	43707	32%	40311	29,6%	43334	29,7%
πές απαιτήσεις & αβατικοί λογαριασμοί	4105	4%	3421	2,7%	3230	2%	5792	4,3%	6052	4,1%
θέσιμα για πώληση ηματοοικονομικά στοιχεία	588	0,6%	492	0,4%	443	0,4%	77	0,05%	81	0,05%
ιακά διαθέσιμα και δύναμα	<u>958</u>	0,9%	<u>798</u>	0,6%	<u>3181</u>	2,3%	<u>434</u>	0,3%	<u>606</u>	0,4%
	57495	53%	65747	51,1%	67428	49,8%	65867	48,3%	76547	52,4%
ολο περιουσιακών οιχείων	108682	100%	128655	100%	135443	100%	136264	100%	146014	100%
ΘΑΡΗ ΘΕΣΗ										
οδιδόμενα στους όχους της μητρικής:										
οχικό Κεφάλαιο	8761	0,06%	8761	6,8%	8761	6,5%	8761	6,4%	10952	7,5%
έρ το άρτιο	10594	9,8%	10594	8,2%	10594	7,8%	10594	7,8%	10175	6,9%
οθεματικά εύλογης αξίας	9108	8,4%	16294	12,7%	19586	14,5%	19093	14%	18412	12,6%
πά αποθεματικά	32756	30,1%	34802	27%	37891	27,97%	39210	28,8%	42335	29%

οτελέσματα εις νέον	<u>11026</u>	<u>10.14%</u>	<u>14046</u>	<u>10.9%</u>	<u>14610</u>	<u>10.8%</u>	<u>18900</u>	<u>13.9%</u>	<u>19381</u>	<u>13.3%</u>
	72246	66,5%	84497	65,7%	91442	67,5%	96558	70,9%	101255	69,3%
αυτώματα μειοψηφίας:	<u>0</u>	<u>0%</u>	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
ολο καθαρής θέσης	72246	66,5%	84497	65,7%	91442	67,1%	96558	70,9%	101255	69,3%
ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ										
Μικροπρόθεσμες										
οχρεώσεις										
εισπραξιμότητα	1250	1,2%	12009	9,3%	17513	12,9%	17000	12,5%	10000	6,8%
αβαλλόμενος φόρος										
εισπραξιμότητα	2560	2,4%	5599	4,4%	4131	3%	4200	3,08%	4106	2,8%
αυτώματα για παροχές										
προς εργαζόμενους	1094	1%	1278	0,99%	1393	1%	1584	1,2%	1667	1,1%
αυτώματα προβλέψεις	0	0%	450	0,3%	450	0,3%	450	0,3%	450	0,3%
αυτώματα										
οικονομικών στοιχείων	<u>397</u>	<u>4.9%</u>	<u>317</u>	<u>0.2%</u>	<u>336</u>	<u>0.3%</u>	<u>286</u>	<u>0.2%</u>	<u>247</u>	<u>0.2%</u>
αυτώματα μικροπρόθεσμες										
οχρεώσεις	<u>0</u>	<u>0%</u>	<u>0</u>	<u>0%</u>	<u>0</u>	<u>0%</u>	<u>1</u>	<u>0%</u>	<u>1</u>	<u>0%</u>
	5301	4,9%	19653	15,3%	23823	17,6%	23521	17,3%	16471	11,3%
Μεσοπρόθεσμες										
οχρεώσεις										
αυτώματα	8202	7,5%	9597	7,5%	7529	5,6%	11211	8,2%	13701	9,4%
αυτώματα δάνεια	18033	16,6%	10579	8,2%	7981	5,9%	63	0,04%	1248	0,9%
αυτώματα δάνεια										
πρωτότα στην επόμενη										
επόμενη	1878	1,7%	1500	1,2%	0	0%	0	0%	7000	4,8%
έχων φόρος εισοδήματος	953	0,9%	883	0,7%	1210	0,9%	1625	1,2%	3189	2,2%
αυτώματα υποχρεώσεις &										
αυτώματα λογαριασμοί	<u>2069</u>	<u>1.9%</u>	<u>1946</u>	<u>1.5%</u>	<u>3458</u>	<u>2.6%</u>	<u>3286</u>	<u>2.4%</u>	<u>3150</u>	<u>2.2%</u>
	31136	28,6%	24504	19%	20178	14,9%	16185	11,9%	28288	19,4%
ολο υποχρεώσεων	36436	33,5%	44158	34,3%	44001	32,5%	39706	29,1%	44759	31%
ολο Καθαρής Θέσης και										
οχρεώσεων	108682	100%	128655	100%	135443	100%	136264	100%	146014	100%

Πηγή: Πλαστικά Κρήτης

2.4.2 Κάθετη Κατάσταση Κοινού Μεγέθους Αποτελεσμάτων Χρήσης της Πλαστικά Κρήτης Α.Β.Ε.Ε.²⁰

Στον πίνακα 2.4 παρατίθεται η κάθετη κατάσταση κοινού μεγέθους αποτελεσμάτων χρήσης για την εταιρεία Πλαστικά Κρήτης όπως προκύπτει από τα δημοσιευμένα λογιστικά στοιχεία της εταιρείας.

Πίνακας 2.4: Κάθετη Ανάλυση Αποτελεσμάτων Χρήσης για τα έτη 2006-2010

	<u>2006</u>		<u>2007</u>		<u>2008</u>		<u>2009</u>		<u>2010</u>	
Κοινός Εργασιών (Πωλήσεις)	77560	100%	94031	100%	95002	100%	86831	100%	98625	100%
Κόστος πωλήσεων	-59894	77%	-75093	80%	-76460	80,5%	-67399	77,6%	-77870	77,6%
Προκαταβλεπόμενα Κέρδη	17666	22%	18938	20%	18542	19%	19432	22,3%	20755	22,4%
Ποσά εσόδων	366	0,5%	423	0,5%	558	0,6%	418	0,5%	604	0,5%
Κόστος διαθέσιμων	-6090	8%	-6654	7%	-6672	7%	-6821	7,9%	-7286	7,9%
Κόστος διοικήσεων	-2158	3%	-2586	2,8%	-2871	3%	-2411	2,8%	-2715	2,8%
Άλλα έξοδα	-236	0,3%	-1101	1,2%	-1180	1,3%	-1795	2%	-1674	2,06%
Κέρδη προ φόρων	9248	12%	9020	9,6%	8377	8,8%	8823	10,2%	9683	10,2%
Προσαρμοστικό κόστος (αποσβέσεων)	-789	1%	-1070	1,2%	-1382	1,4%	-424	0,5%	17	0,5%
Αναλλαγματικές διαφορές	-13	0,01%	1	0%	220	0,2%	116	0,1%	18	0,1%
Αποσβέσεις / Ζημιές από προσαρμοστικά λογιστικά στοιχεία	-55	0,07%	-89	0,09%	-43	0,04%	0	0%	0	0%
Αποσβέσματα από συγγενείς επιχειρήσεις	136	0,2%	184	0,2%	-191	0,02%	-3	0%	-37	0%
Κέρδη προ φόρων	8527	1,1%	8046	8,6%	6981	7,4%	-52	0,05%	136	0,05%
Κόστος εισοδήματος	-1853	2,4%	-1378	1,5%	-1585	1,7%	-1701	1,95%	-3098	1,95%
Κέρδη περιόδου	6674	8,6%	6668	7%	5396	5,7%	6759	7,8%	6719	7,8%

Πηγή: Πλαστικά Κρήτης

²⁰ Δημοσιευμένες Οικονομικές Καταστάσεις Εταιρείας 2006-2010.

2.4.3 Κατάσταση Τάσης ή Οριζόντια Κατάσταση Ισολογισμού της Πλαστικά Κρήτης Α.Β.Ε.Ε.²¹

Στις Καταστάσεις Τάσης ή οριζόντια κατάσταση κοινού μεγέθους όλα τα στοιχεία του Ισολογισμού και της Κατάστασης Αποτελεσμάτων Χρήσης είναι εκφρασμένα ως ποσοστό των αντίστοιχων μεγεθών σε ένα συγκεκριμένο έτος που θεωρείται έτος βάσης. Στη συνέχεια παρατίθενται οι καταστάσεις τάσεις της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης με έτος βάσης το 2006.

Πίνακας 2.5: Οριζόντια Ανάλυση Κοινού Μεγέθους Ισολογισμού (σε χιλ. Ευρώ)

	2006		2007		2008		2009		2010	
ΙΟΥΣΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ										
Κυκλοφορούντα Ουσιακά στοιχεία										
Επίμαθα πάγια	39043	100%	50183	28.5%	52734	35%	53692	37.5%	51588	32%
Περιουσιακά στοιχεία	130	100%	97	-25.9%	53	-57.2%	47	-25.8%	65	-95%
Εκδόσεις σε συγγενείς Ειρήσεις	11738	100%	12352	5.2%	14952	27.4%	15600	32.9%	15958	36%
Επίμαθα για πώληση Οικονομικά στοιχεία	144	100%	144	100%	144	100%	182	26.4%	137	-4.9%
Επιμήσεις Ουδοτικών Ενώσεων	0		0		0		744		663	
Εξ απαιτήσεις	132	100%	0	0%	132	100%	132	100%	1056	700%
	51187	100%	62908	22.9%	68015	32.9%	70397	37.5%	69467	36%
Αποφορούντα Ουσιακά στοιχεία										
Επίμαθα	13043	100%	17163	31.6%	16867	29.3%	13987	7.2%	19087	46%
Επίμαθα	38801	100%	43873	13%	43707	12.6%	40311	3.9%	43334	11.7%
Εξ απαιτήσεις & Βατικοί λογαριασμοί	4105	100%	3421	-16.7%	3230	-21.3%	5792	41.1%	6052	47%

²¹ Δημοσιευμένες Οικονομικές Καταστάσεις Εταιρείας 2006-2010.

θέσιμα για πώληση ματοοικονομικά χεία	588	100%	492	-16.7%	443	-24.7%	77	-86.9%	81	-86%
ιακά διαθέσιμα και ύναμα	958	100%	798	-16.7%	3181	232%	434	-54.7%	606	-57%
	57495	100%	65747	14.4%	67428	17.3%	65867	-54.7%	76547	33%
ολο περιουσιακών ιχείων	108682	100%	128655	18.4%	135443	24.6%	136264	25.4%	146014	34%
ΠΑΡΗ ΘΕΣΗ										
αξιόδομηνα στους αχους της μητρικής:										
αχικό Κεφάλαιο	8761	100%	8761	100%	8761	100%	8761	100%	10952	25%
ο το άρτιο	10594	100%	10594	100%	10594	100%	10594	100%	10175	-5%
θεματικά εύλογης										
α αποθεματικά	9108	100%	16294	78.9%	19586	115%	19093	110%	18412	102%
τελέσματα εις νέον	32756	100%	34802	6.25%	37891	15.7%	39210	19.7%	42335	29%
	11026	100%	14046	27.4%	14610	32.5%	18900	71.4%	19381	76%
	72246	100%	84497	17%	91442	26.6%	96558	33.7%	101255	40%
ιώματα μειοψηφίας:	0		0		0		0		0	
ολο καθαρής θέσης	72246	100%	84497	17%	91442	26.6%	96558	33.6%	101255	40%
ΧΡΕΩΣΕΙΣ										
ροπρόθεσμες χρεώσεις										
ια	1250	100%	12009	861%	17513	1301%	17000	1200%	10000	700%
αλλόμενος φόρος ήματος	2560	100%	5599	18.7%	4131	61%	4200	64%	4106	60%
βλέψεις για παροχές ς εργαζόμενους	1094	100%	1278	16.8%	1393	27%	1584	45%	1667	52%
ές προβλέψεις	0	100%	450		450		450		450	
ορηγήσεις ουσιακών στοιχείων	397	100%	317	20%	336	-25%	286	-28%	247	-38%
ές μακροπρόθεσμες ρεώσεις	0		0		0		1		1	
	5301	100%	19653	270%	23823	3349%	23521	100	16471	211%
υπρόθεσμες										

υποχρεώσεις										
μηθευτές	8202	100%	9597	17%	7529	-9%	11211	37%	13701	67%
υποπρόθεσμα δάνεια	18033	100%	10579	-41%	7981	-56%	63	-99.7%	1248	-93%
υποπρόθεσμα δάνεια ρωτέα στην επόμενη ετησίωση	1878	100%	1500	-20%	0	-100%	0		7000	272%
επιβαρύνσεων φόρος δήματος	953	100%	883	-7 %	1210	27%	1625	71%	3189	234%
αποβλήσιμες υποχρεώσεις & αποβλητικοί λογαριασμοί	2069	100%	1946	-6%	3458	67%	3286	59%	3150	52%
Σύνολο υποχρεώσεων	31136	100%	24504	-21%	20178	-35%	16185	-49%	28288	-9%
Σύνολο Καθαρής Θέσης (Υποχρεώσεων)	108682	100%	128655	18%	135443	25%	136264	25%	146014	34%

Πηγή: Πλαστικά Κρήτης

2.4.4 Κατάσταση Τάσης ή Οριζόντια Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης της Πλαστικά Κρήτης Α.Β.Ε.Ε.²²

Στους παρακάτω πίνακες παρουσιάζονται οι καταστάσεις τάσης της εταιρείας σύμφωνα με τα δημοσιευμένα λογιστικά στοιχεία της και θεωρώντας ως έτος βάσης το 2006.

²² Δημοσιευμένες Οικονομικές Καταστάσεις Εταιρείας 2006-2010.

Πίνακας 2.6: Οριζόντια Ανάλυση Κοινού Μεγέθους Αποτελεσμάτων Χρήσης

	2006		2007		2008		2009		2010	
κλος Εργασιών (ωλήσεις)	77560	100%	94031	21%	95002	22%	86831	12%	98625	2
στος πωλήσεων	-59894	100%	-75093	25%	-76460	28%	-67399	12%	-77870	3
κτά Κέρδη	17666	100%	18938	7%	18542	5%	19432	10%	20755	1
λα έσοδα	366	100%	423	15.5%	558	52%	418	14%	604	6
οδα διαθέσεως	-6090	100%	-6654	9%	-6672	9%	-6821	12%	-7286	2
οδα διοικήσεως	-2158	100%	-2586	19.8%	-2871	33%	-2411	12%	-2715	2
λα έξοδα	-236	100%	-1101	366.5%	-1180	500%	-1795	760%	-1674	
	9248	100%	9020	-2%	8377	-9%	8823	-15%	9683	
ηματοοικονομικό κόστος (θαρό)	-789	100%	-1070	35.6%	-1382	75%	-424	-46%	17	10
αλλαγματικές διαφορές	-13	100%	1	1300%	220	-106%	116	892%	18	13
οδη / Ζημίες από ηματοοικονομικά οιουσιακά στοιχεία	-55	100%	-89	61.8%	-43	-22%	0	-100%	0	10
οτελέσματα από συγγενείς χειρήσεις	136	100%	184	35%	-191	0%	-3	-102%	-37	-13
θαρά Κέρδη προ φόρων	8527	100%	8046	-5%	6981	-19%	-52	-100%	136	-9
ρος εισοδήματος	-1853	100%	-1378	-25.6%	-1585	-14%	-1701	-8%	-3098	6
θαρά Κέρδη περιόδου	6674	100%	6668	0.01%	5396	-19%	6759	1%	6719	0.

Πηγή: Πλαστικά Κρήτης

2.5 Πηγές και Χρήσεις

Η μείωση ή η αύξηση των στοιχείων του Ισολογισμού της εταιρείας, μας παρέχουν πληροφόρηση για την χρήση των κεφαλαίων της άλλα και τις πηγές από τις οποίες προέρχονται. Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται οι πηγές και οι χρήσεις των κεφαλαίων της Πλαστικά Κρήτης Α.Β.Ε.Ε για τα έτη 2007-2010.

Πίνακας 2.7: Πηγές και Χρήσεις Κεφαλαίου

	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ				
Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία				
Ενσώματα πάγια	11.140	2.551	958	-2.104
Λοιπά πάγια στοιχεία	449	2.688	1.424	1.174
Σύνολο παγίων	11.721	5.107	2.382	-930
Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία				
Αποθέματα	4.120	-296	-2.880	5.100
Πελάτες	5.072	-166	-3.396	3.023
Λοιπές απαιτήσεις & μεταβατικοί λογαριασμοί	-684	-191	2.562	260
Διαθέσιμα για πώληση χρηματοοικονομικά στοιχεία	-96	-49	-366	4
Ταμιακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	-160	2.383	-2.747	172
	8.252	1.681	-1.561	10.680
Σύνολο περιουσιακών στοιχείων	19.973	6.788	821	9.750
ΚΑΘΑΡΗ ΘΕΣΗ				
Αποδιδόμενα στους μετόχους της μητρικής:				
Μετοχικό Κεφάλαιο	0	0	0	2.191
Αποθεματικά	9.232	6.381	826	2.025
Αποτελέσματα εις νέον	3.020	564	4.290	481
Σύνολο καθαρής θέσης	12.251	6.945	5.116	4.697
ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ				
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις				
Δάνεια	10.759	5.504	-513	-7.000
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	3.593	-1.334	211	-50
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις				
Προμηθευτές	1.395	-2.068	3.682	2.490
Βραχυπρόθεσμα δάνεια	-7.454	-2.598	-7.918	1.185
Μακροπρόθεσμα δάνεια πληρωτέα στην επόμενη χρήση	-378	-1.500	0	7.000
Τρέχων φόρος εισοδήματος	-70	327	415	1.564
Λοιπές υποχρεώσεις & μεταβατικοί λογαριασμοί	-123	1.512	-172	-136
Σύνολο Καθαρής Θέσης και Υποχρεώσεων	19.973	6.788	821	9.750

ΠΗΓΕΣ				
	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010
Ενσώματα πάγια				2.104
Αποθέματα	-	296	2.880	-
Πελάτες	-	166	3.396	-
Λοιπές απαιτήσεις & μεταβατικοί λογαριασμοί	684	191	-	-
Διαθέσιμα για πώληση χρηματοοικονομικά στοιχεία	96	49	366	-
Ταμιακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	160	-	2.747	-
Μετοχικό Κεφάλαιο	-	-	-	2.191
Αποθεματικά	9.232	6.381	826	2.025
Αποτελέσματα εις νέον	3.020	564	4.290	481
Δάνεια	10.759	5.504	-	-
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	3.593	-	211	-
Προμηθευτές	1.395	-	3.682	2.490
Βραχυπρόθεσμα δάνεια	-	-	-	1.185
Μακρ. δάνεια πληρωτέα στην επόμενη χρήση	-	-	-	7.000
Τρέχων φόρος εισοδήματος	-	327	415	1.564
Λοιπές υποχρεώσεις & μεταβατικοί λογαριασμοί	-	1.512	-	-
Σύνολο	28.939	14.990	18.813	19.040
ΧΡΗΣΕΙΣ				
	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010
Ενσώματα πάγια	11.140	2.551	958	
Λοιπά πάγια στοιχεία	449	2.688	1.424	1.174
Αποθέματα	4.120	-	-	5.100
Πελάτες	5.072	-	-	3.023
Λοιπές απαιτήσεις & μεταβατικοί λογαριασμοί	-	-	2.562	260
Διαθέσιμα για πώληση χρηματοοικονομικά στοιχεία	-	-	-	4
Ταμιακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	-	2.383	-	172
Δάνεια	-	-	513	7.000
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	-	1.334	-	50
Προμηθευτές	-	2.068	-	-
Βραχυπρόθεσμα δάνεια	7.454	2.598	7.918	-
Μακρ. δάνεια πληρωτέα στην επόμενη χρήση	378	1.500	-	-
Τρέχων φόρος εισοδήματος	70	-	-	-
Λοιπές υποχρεώσεις & μεταβατικοί λογαριασμοί	123	-	172	136
Σύνολο	28.939	14.990	18.813	19.040

2.6 Συμπεράσματα Οριζόντιας – Κάθετης Ανάλυσης και Ανάλυσης Πηγών – Χρήσεων Κεφαλαίου

Σύμφωνα με την μέχρι στιγμής ανάλυση, παρατηρούμε τα εξής:

- Ο κύκλος εργασιών της επιχείρησης εξελίσσεται ανοδικά. Εξαιρεση αποτελεί το έτος 2009 που παρατηρείται μια μικρή πτώση έναντι του 2008.
- Το κόστος πωληθέντων παρουσιάζει μια αύξηση τα έτη 2007 και 2008 ως ποσοστό επί του κύκλου εργασιών. Αντιθέτως, το 2008 και 2009 μειώνεται για να επανέλθει στα επίπεδα του 2006.
- Την ίδια εξέλιξη παρουσιάζουν και τα μεικτά κέρδη που κινούνται στο 72% περίπου του κύκλου εργασιών.
- Εξετάζοντας τα λοιπά έξοδα και τα έξοδα διάθεσης παρατηρούμε ότι η διοίκηση της επιχείρησης τα συγκρατεί στο 8% περίπου του κύκλου εργασιών, ενώ τα έξοδα διοίκησης κυμαίνονται περίπου στο 2,8% του κύκλου εργασιών.
- Το χρηματοοικονομικό κόστος παρουσιάζει αύξηση από 1% το 2006 σε 1,2% το 2007 και 1,4% το 2008, υποχωρεί όμως στο 0,5% το 2010. Αυτό οφείλεται κυρίως στο ότι η επιχείρηση μείωσε τις δανειακές της υποχρεώσεις χρησιμοποιώντας τα ίδια κεφάλαια.
- Τα καθαρά κέρδη της επιχείρησης, με εξαίρεση το έτος 2008 που είναι στο 5,7%, κυμαίνεται στα επίπεδα του 7,8% επί του κύκλου των εργασιών.
- Η διοίκηση της εταιρίας πραγματοποιεί επενδύσεις σε πάγια στοιχεία του ενεργητικού κατά τα έτη 2007 2008 και 2009. Η καθαρή θέση της επιχείρησης, από 72.246 που ήταν το 2006, έφτασε τα 101.255 το 2010.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

Ανάλυση Αριθμοδεικτών

Μία από τις ευρέως και πλέον αποτελεσματικές μεθοδολογίες που χρησιμοποιούνται στην χρηματοοικονομική ανάλυση των επιχειρήσεων είναι οι χρήση αριθμοδεικτών. Οι αριθμοδείκτες εκφράζουν τη μαθηματική σχέση μεταξύ ενός ποσού, το οποίο περιέχεται στον αριθμητή και ενός άλλου το οποίο περιέχεται στον παρονομαστή. Στην ανάλυση των επιχειρήσεων τα ποσά αυτά αποτελούν στοιχεία των λογιστικών καταστάσεων. Η χρήση αριθμοδεικτών βοηθάει στη λήψη χρηματοοικονομικών αποφάσεων μέσω διαχρονικών και διαστρωματικών συγκρίσεων¹.

Ένας σπουδαίος λόγος για την ευρεία χρήση των αριθμοδεικτών είναι ότι επιτρέπουν στον αναλυτή να απομακρύνει την επίδραση του παράγοντα “μέγεθος” σε όλα τα είδη των συγκρίσεων. Η συστηματική ανάλυση των αριθμοδεικτών παρέχει πολύτιμη πληροφόρηση όσον αφορά ζωτικούς παράγοντες βιωσιμότητας μιας επιχείρησης όπως είναι η ρευστότητα, η αποδοτικότητα και διάρθρωση των δανειακών της κεφαλαίων.

3.1 Αριθμοδείκτες Ρευστότητας

Η έννοια της ρευστότητας αναφέρεται στην ικανότητα μιας επιχείρησης να ικανοποιεί τις βραχυχρόνιες υποχρεώσεις της και υποδηλώνει την ικανότητα μετατροπής των στοιχείων του ενεργητικού της σε διαθέσιμα. Στόχος κάθε επιχείρησης είναι να επιτυγχάνει υψηλά επίπεδα ρευστότητας γιατί επιτρέπουν την άνετη διανομή μερισμάτων (χαμηλή

¹ Η ανάλυση και οι χρήσεις των λογιστικών καταστάσεων. Δημήτριος Γκίκας. Εκδόσεις Μπένου 2002.

υποχρέωση για παρακράτηση αποθεματικού) και την αύξηση της εμπιστοσύνης των πιστωτών.

3.1.1 Αριθμοδείκτες Γενικής Ρευστότητας

Η έννοια της ρευστότητας αναφέρεται στην ικανότητα μιας επιχείρησης να ικανοποιεί τις βραχυχρόνιες υποχρεώσεις της και υποδηλώνει την ικανότητα μετατροπής των στοιχείων του ενεργητικού της σε διαθέσιμα. Στόχος κάθε επιχείρησης είναι να επιτυγχάνει υψηλά επίπεδα ρευστότητας γιατί επιτρέπουν την άνετη διανομή μερισμάτων (χαμηλή υποχρέωση για παρακράτηση αποθεματικού) και την αύξηση της εμπιστοσύνης των πιστωτών.

Ο αριθμοδείκτης έμμεσης ρευστότητας ο οποίος είναι γνωστός και ως αριθμοδείκτης γενικής ρευστότητας ή κυκλοφοριακής ρευστότητας ή κεφαλαίου κίνησης (working capital ratio), υπολογίζεται ως εξής:

$$\text{Α. Γενικής Ρευστότητας} = \frac{\text{Κυκλοφορούν Ενεργητικό} + \text{Μεταβατικοί Λογ/σμοί Ενεργητικού}}{\text{Βραβυπρόθεσμες Υποχρεώσεις} + \text{Μεταβατικοί Λογ/σμοί Παθητικού}}$$

Αριθμοδείκτης Γενικής Ρευστότητας 2006 =	57495	= 1,84
	31136	
Αριθμοδείκτης Γενικής Ρευστότητας 2007 =	65747	= 2,68
	24504	
Αριθμοδείκτης Γενικής Ρευστότητας 2008 =	67428	= 3,34
	20178	

Αριθμοδείκτης Γενικής Ρευστότητας 2009 =	65867	= 4,06
	16185	
Αριθμοδείκτης Γενικής Ρευστότητας 2010 =	76547	= 2,70
	28288	

Όπως γίνεται φανερό από την παραπάνω ανάλυση ο αριθμοδείκτης γενικής ρευστότητας παρουσιάζει σημαντική αύξηση κατά τη διάρκεια των ετών 2006-2009 γεγονός που πιστοποιεί τη διατήρηση και βελτίωση της βιωσιμότητας της επιχείρησης.

3.1.2 Αριθμοδείκτες Άμεσης Ρευστότητας²

Ο αριθμοδείκτης άμεσης ή ειδικής ρευστότητας (quick ratio) μας παρέχει μια πιο ακριβή ένδειξη της ικανοποίησης των βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων της εταιρείας καθώς δεν περιέχει στοιχεία των οποίων το μέγεθος είναι δύσκολα προσδιορίσιμο όπως τα αποθέματα. Ο υπολογισμός του δείκτη άμεσης ρευστότητας είναι ο παρακάτω:

$$\text{Αριθμοδείκτης Άμεσης Ρευστότητας} = \frac{\text{Διαθέσιμα} + \text{Χρεόγραφα} + \text{Απαιτήσεις}}{\text{Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις}}$$

Αριθμοδείκτης Άμεσης Ρευστότητας 2006 =	44452	= 1,42
	31136	
Αριθμοδείκτης Άμεσης Ρευστότητας 2007 =	48584	= 1,98
	24504	

² Δημοσιευμένες Οικονομικές Καταστάσεις Εταιρείας 2006-2010.

Αριθμοδείκτης Άμεσης Ρευστότητας 2008 =	50561	= 2,50
	20178	
Αριθμοδείκτης Άμεσης Ρευστότητας 2009 =	51880	= 3,20
	16185	
Αριθμοδείκτης Άμεσης Ρευστότητας 2010 =	57460	= 2,03
	28288	

Παρατηρώντας την πορεία του δείκτη στα χρόνια συμπεραίνουμε ότι η άμεση ρευστότητα της επιχείρησης ακολουθεί σταθερά ανοδική πορεία με μέγιστα αποτελέσματα το 2009. Ενδιαφέρον παρουσιάζει το γεγονός ότι ενώ η έμμεση ρευστότητα της εταιρείας παρουσιάζει σημαντική μείωση το 2009, η άμεση παρουσιάζει μικρότερη μείωση γεγονός που αποκαλύπτει ότι ένα μέρος της απώλειας ρευστότητας το 2009 οφείλεται στην μείωση ή το δυσχερή υπολογισμό του ύψους των αποθεμάτων.

3.1.3 Αριθμοδείκτες Ταμειακής Ρευστότητας³

Οι αριθμοδείκτες της κατηγορίας αυτής παρουσιάζουν με πιο αυστηρό τρόπο την ικανότητα μιας επιχείρησης να ικανοποιεί τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της και για το λόγο αυτό στον υπολογισμό τους εξετάζεται κατά πόσο τα διαθέσιμα και τα χρεόγραφα μιας επιχείρησης μπορούν να καλύψουν τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της. Υπολογίζονται ως εξής:

³ Δημοσιευμένες Οικονομικές Καταστάσεις Εταιρείας 2006-2010.

$$\text{Αριθμοδείκτης Ταμειακής Ρευστότητας} = \frac{\text{Διαθέσιμα} + \text{Χρεόγραφα}}{\text{Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις}}$$

Αριθμοδείκτης Ταμειακής Ρευστότητας 2006 =	958	= 0,030
	31136	
Αριθμοδείκτης Ταμειακής Ρευστότητας 2007 =	798	= 0,032
	24504	
Αριθμοδείκτης Ταμειακής Ρευστότητας 2008 =	3181	= 0,157
	20178	
Αριθμοδείκτης Ταμειακής Ρευστότητας 2009 =	434	= 0,026
	16185	
Αριθμοδείκτης Ταμειακής Ρευστότητας 2010 =	606	= 0,021
	28288	

Όπως παρατηρούμε από τον παραπάνω πίνακα η ταμειακή ρευστότητα της επιχείρησης βρίσκεται σε αρκετά χαμηλότερα επίπεδα από ότι η έμμεση και η άμεση με χαμηλότερα ποσοστά το 2010 όπως και στις προηγούμενες μετρήσεις. Σημαντικό αποτελεί το γεγονός ότι η ταμειακή ρευστότητα είναι σε όλα τα έτη χαμηλότερη της μονάδας γεγονός που σημαίνει ότι η ταμειακή διάρθρωση δεν επαρκεί για να καλυφθούν οι βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της εταιρείας.

3.2 Αριθμοδείκτες Αποδοτικότητας⁴

Η αποδοτικότητα μιας επιχείρησης αναφέρεται στην ικανότητά της να δημιουργεί κέρδη. Η δημιουργία κερδών είναι σημαντική τόσο για τους μετόχους αφού αμείβονται με μερίσματα όσο και τους πιστωτές της επιχείρησης αφού η χορήγηση πιστώσεων συνδέεται με την ικανότητα της επιχείρησης να αυξάνει τα κέρδη της ώστε να είναι σε θέση να ικανοποιεί τις υποχρεώσεις της.

3.2.1 Αριθμοδείκτες Αποδοτικότητας Συνόλου Κεφαλαίων

Η αποδοτικότητα του συνόλου των κεφαλαίων μιας επιχείρησης η οποία είναι και γνωστή και ως αποδοτικότητα του συνόλου του ενεργητικού υπολογίζεται ως εξής:

$$\text{Αποδοτικότητα Συνολικών Κεφαλαίων} = \frac{\text{Καθαρά Κέρδη} + \text{Τόκοι Έξοδα (1- ΦΣ)}}{\text{Σύνολο Ενεργητικού}}$$

Αποδοτικότητα Συνόλου Κεφαλαίων ₂₀₀₆ =	8527	= 0,078
	108682	
Αποδοτικότητα Συνόλου Κεφαλαίων ₂₀₀₇ =	8046	= 0,062
	128655	
Αποδοτικότητα Συνόλου Κεφαλαίων ₂₀₀₈ =	6981	= 0,051
	135443	

⁴ Η ανάλυση και οι χρήσεις των λογιστικών καταστάσεων. Δημήτριος Γκίκας, Εκδόσεις Μπένου 2002.

Αποδοτικότητα Συνόλου Κεφαλαίων 2009 =	-52	<0
	136264	
Αποδοτικότητα Συνόλου Κεφαλαίων 2010 =	136	= 0,000
	146014	

Στο παραπάνω διάγραμμα γίνεται φανερό ότι η αποδοτικότητα της εταιρείας παρουσίασε πτώση τα τελευταία πέντε χρόνια με χαμηλότερα επίπεδα το 2009 όπου για πρώτη φορά η αποδοτικότητα ήταν αρνητική. Αυτό οφείλεται πιθανότατα στη μείωση του επιπέδου των κερδών με κορύφωση το 2009, έτος κατά το οποίο η επιχείρηση παρουσίασε ζημιές.

3.3 Αριθμοδείκτες Κυκλοφοριακής Ταχύτητας Στοιχείων του Ενεργητικού

Οι αριθμοδείκτες αυτού του τύπου μας δίνουν ουσιαστική πληροφόρηση όσον αφορά την αποτελεσματικότητα διαχείρισης των διαφόρων στοιχείων του ενεργητικού της εταιρείας, δηλαδή το ποσοστό συμμετοχής τους στη δημιουργία πωλήσεων. Τα σημαντικότερα στοιχεία του ενεργητικού μιας επιχείρησης αποτελούν το κυκλοφορούν ενεργητικό και τα πάγια. Για το λόγο αυτό οι κυκλοφοριακές ταχύτητες αυτών των στοιχείων εξετάζονται παρακάτω.

3.3.1 Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Κυκλοφορούντος Ενεργητικού⁵

$$\text{Κυκλοφ. Ταχ. Κυκλοφορούντος Ενεργητικού} = \frac{\text{Πωλήσεις}}{\text{Σύνολο Κυκλοφ. Ενεργητικού}}$$

Κυκλοφ. Ταχ. Κυκλοφ. Ενεργητικού 2006 =	77560	= 0,713
	108682	
Κυκλοφ. Ταχ. Κυκλοφ. Ενεργητικού 2007 =	94031	= 0,730
	128655	
Κυκλοφ. Ταχ. Κυκλοφ. Ενεργητικού 2008 =	95002	= 0,701
	135443	
Κυκλοφ. Ταχ. Κυκλοφ. Ενεργητικού 2009 =	86831	= 0,637
	136264	
Κυκλοφ. Ταχ. Κυκλοφ. Ενεργητικού 2010 =	98625	= 0,675
	146014	

Όπως παρατηρούμε από τον παραπάνω πίνακα, η αποδοτικότητα των στοιχείων του ενεργητικού βρίσκεται σε αρκετά υψηλά επίπεδα την τελευταία πενταετία με μεγαλύτερο μέγεθος το 2007. Στα επόμενα χρόνια παρουσίασε μια μικρή υποχώρηση που πιθανότητα οφείλεται στην επιταχυνόμενη αύξηση των στοιχείων του ενεργητικού σε βαθμό μεγαλύτερο από εκείνο των πωλήσεων.

⁵ Δημοσιευμένες Οικονομικές Καταστάσεις Εταιρείας 2006-2010.

3.3.2 Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Απαιτήσεων

$$\text{Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Απαιτήσεων} = \frac{\text{Πωλήσεις επί πιστώσει}}{\text{Σύνολο Απαιτήσεων}}$$

Κυκλοφοριακή ταχύτητα απαιτήσεων 2006 =	77560	= 1,807
	42906	
Κυκλοφοριακή ταχύτητα απαιτήσεων 2007 =	94031	= 1,988
	47294	
Κυκλοφοριακή ταχύτητα απαιτήσεων 2008 =	95002	= 2,024
	46937	
Κυκλοφοριακή ταχύτητα απαιτήσεων 2009 =	86831	= 1,883
	46103	
Κυκλοφοριακή ταχύτητα απαιτήσεων 2010 =	98625	= 1,997
	49386	

Παρατηρούμε στον παραπάνω πίνακα ότι η κυκλοφοριακή ταχύτητα των απαιτήσεων βρίσκεται σε πολύ καλά επίπεδα παρουσιάζοντας μια μικρή πτώση κατά το έτος 2009 όπου έχουμε ταυτόχρονη μείωση και των πωλήσεων αλλά και του μέσου όρου απαιτήσεων.

3.3.3 Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων

$$\text{Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων} = \frac{\text{Κόστος Πωληθέντων}}{\text{Σύνολο. Αποθεμάτων}}$$

Κυκλοφοριακή ταχύτητα αποθεμάτων 2006 =	59894	= 4,592
	13043	
Κυκλοφοριακή ταχύτητα αποθεμάτων 2007 =	75039	= 4,372
	17163	
Κυκλοφοριακή ταχύτητα αποθεμάτων 2008 =	76460	= 4,533
	16867	
Κυκλοφοριακή ταχύτητα αποθεμάτων 2009 =	67399	= 4,818
	13987	
Κυκλοφοριακή ταχύτητα αποθεμάτων 2010 =	77870	= 4,079
	19087	

Η κυκλοφοριακή ταχύτητα των αποθεμάτων όπως παρατηρείται παρουσιάζει διακυμάνσεις. Η μεγαλύτερη παρουσιάζεται το 2009 και η μικρότερη το 2010. Συμπερασματικά μπορούμε να πούμε ότι τα διάφορα στοιχεία του ενεργητικού παρουσιάζουν αντίστοιχα υψηλές ή χαμηλές τιμές του δείκτη αποδοτικότητάς τους σε διαφορετικές χρονικές περιόδους.

3.4 Αριθμοδείκτες Δομής Κεφαλαίων

Οι αριθμοδείκτες δομής κεφαλαίων μας παρέχουν πληροφορίες για το μακροχρόνιο κίνδυνο χρεοκοπίας που αντιμετωπίζει μια επιχείρηση ιδιαίτερα σε περιόδους κατά τους οποίους τα κέρδη της είναι μειωμένα. Αποτελούν για το λόγο αυτό πολύτιμο εργαλείο στην ανάλυση της βιωσιμότητας μιας επιχείρησης και την πρόβλεψη της οικονομικής πορείας της μέσα στο χρόνο.

3.4.1 Αριθμοδείκτης Χρηματοοικονομικής Μόχλευσης

Ο αριθμοδείκτης αυτός δείχνει τη σχέση μεταξύ του συνόλου του ενεργητικού μιας επιχείρησης και του συνόλου των ιδίων κεφαλαίων, δηλαδή πόσες φορές το σύνολο του ενεργητικού καλύπτει τα ίδια κεφάλαια. Αποτελεί ένα από τα συστατικά στοιχεία της αποδοτικότητας των ιδίων κεφαλαίων. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι αν και ένας υψηλός δείκτης μόχλευσης αυξάνει την αποδοτικότητα των ιδίων κεφαλαίων, δημιουργεί ταυτόχρονα αυξημένο κίνδυνο χρεοκοπίας για την επιχείρηση.

$$\text{Αριθμοδείκτης Χρηματοοικονομικής Μόχλευσης} = \frac{\text{Σύνολο Ενεργητικού}}{\text{Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων}}$$

Αριθμοδείκτης Χρημ/κής Μόχλευσης ₂₀₀₆ =	108682	= 1,504
	72246	
Αριθμοδείκτης Χρημ/κής Μόχλευσης ₂₀₀₇ =	128655	= 1,522
	84497	

Αριθμοδείκτης Χρημ/κής Μόχλευσης 2008 =	135443	= 1,481
	91442	
Αριθμοδείκτης Χρημ/κής Μόχλευσης 2009 =	136264	= 1,411
	96558	
Αριθμοδείκτης Χρημ/κής Μόχλευσης 2010 =	146014	= 1,442
	101255	

Σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα, ο δείκτης χρηματοοικονομικής μόχλευσης της επιχείρησης δεν παρουσιάζει μεγάλες διακυμάνσεις από έτος σε έτος ενώ ταυτόχρονα διατηρείται σε πολύ καλά επίπεδα.

3.4.2 Αριθμοδείκτης Ξένων προς Ίδια Κεφάλαια

Ο αριθμοδείκτης αυτός μας δείχνει τι ποσοστό ιδίων κεφαλαίων αποτελούν τα ξένα και είναι ενδεικτικός του βαθμού προστασίας των πιστωτών με ίδια κεφάλαια. Όσο μεγαλύτερη είναι η τιμή αυτού του δείκτη τόσο μεγαλύτερη πιστοληπτική ικανότητα αντανακλάται για την επιχείρηση. Επομένως μια καλή τιμή του δείκτη αυτού βοηθάει την επιχείρηση να λαμβάνει καλύτερες πιστώσεις.

$$\text{Αριθμοδείκτης Ξένων προς Ίδια Κεφάλαια}^{\delta} = \frac{\text{Σύνολο Ξένων Κεφαλαίων}}{\text{Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων}}$$

^δ Δημοσιευμένες Οικονομικές Καταστάσεις Εταιρείας 2006-2010.

Αριθμοδείκτης Ξένων προς Ίδια Κεφάλαια 2006 =	39436	= 0,545
	72246	
Αριθμοδείκτης Ξένων προς Ίδια Κεφάλαια 2007 =	44158	= 0,522
	84497	
Αριθμοδείκτης Ξένων προς Ίδια Κεφάλαια 2008 =	44001	= 0,481
	91442	
Αριθμοδείκτης Ξένων προς Ίδια Κεφάλαια 2009 =	39706	= 0,411
	96558	
Αριθμοδείκτης Ξένων προς Ίδια Κεφάλαια 2010 =	44759	= 0,442
	101255	

Από τον παραπάνω πίνακα γίνεται φανερό ότι η πιστοληπτική ικανότητα της επιχείρησης παρουσίασε μείωση την τελευταία τετραετία και μόλις το 2010 αυξήθηκε ο αριθμοδείκτης ξένων προς ίδια κεφάλαια χωρίς όμως να φτάσει τα επίπεδα του 2006. Αυτό οφείλεται ενδεχομένως στην σταθερή αύξηση των δανειακών υποχρεώσεων της επιχείρησης τα τελευταία χρόνια.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

Γενικά Συμπεράσματα

Η εταιρεία Πλαστικά Κρήτης Α.Β.Ε.Ε. (Ανώνυμη Βιομηχανική και Εμπορική Εταιρεία) ιδρύθηκε το 1970 και έχει έδρα το Ηράκλειο της Κρήτης. Η εταιρεία δραστηριοποιείται στο χώρο βιομηχανικής παραγωγής πλαστικών υλικών που χρησιμοποιούνται στη γεωργία, τα τεχνικά έργα και σαν πρώτες ύλες στη βιομηχανία πλαστικών. Πιο συγκεκριμένα παράγει:

- 1) Πλαστικά φύλλα για αγροτικές εφαρμογές.
- 2) Masterbatches (πρώτες ύλες πλαστικών).
- 3) Σωλήνες πολυαιθυλενίου για άρδευση, ύδρευση, τηλεπικοινωνίες, φυσικό αέριο.
- 4) Γεωμεμβράνες για στεγανοποίηση χωματερών και λιμνοδεξαμενών.
- 5) Ανακύκλωση πλαστικών με προορισμό την δημιουργία πρώτης ύλης για εφαρμογές χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις ποιότητας.

Τα Πλαστικά Κρήτης αποτελούν μία από τις μεγαλύτερες βιομηχανίες πλαστικών στη χώρα μας με εξαγωγές περίπου 35% του κύκλου εργασιών σε πάνω από 50 χώρες και δύο θυγατρικές στο εξωτερικό. Το μερίδιο αγοράς της εταιρείας στα φύλλα κάλυψης θερμοκηπίων, όπου υπάρχουν πολύ υψηλές απαιτήσεις ποιότητας, φθάνει το 65%.

Η εταιρεία διαθέτει θυγατρικές εταιρείες σε Πολωνία, Ρουμανία, Τουρκία, Γαλλία, Ρωσία και Κίνα και ένα αιολικό πάρκο στην Κρήτη, που δραστηριοποιείται στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας. Με το αιολικό πάρκο, η εταιρεία προχωρεί στην ενίσχυση της θέσης της εν όψει της απελευθέρωσης της αγοράς παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, αλλά και στην κάλυψη των ενεργειακών της αναγκών της εταιρίας ελαχιστοποιώντας το κόστος παραγωγής, ενώ με παραγωγικές μονάδες που διαθέτει στο

εξωτερικό, η εταιρεία «Πλαστικά Κρήτης» έχει καθιερώσει ένα σημαντικό ρόλο στη διεθνή αγορά⁷.

4.1. Οικονομικά Μεγέθη της Εταιρείας

Σε υψηλά οικονομικά μεγέθη στοχεύει η διοίκηση του ομίλου Πλαστικά Κρήτης για το 9μηνο της τρέχουσας χρήσης, χάρη στην ενίσχυση της ζήτησης των προϊόντων της παγκοσμίως και κατ' επέκταση της «άνθισης» των θυγατρικών της στο εξωτερικό.

Με τις σημαντικές της επενδύσεις σε Κίνα, Ρωσία, Γαλλία, Ρουμανία, Πολωνία και Τουρκία, η Πλαστικά Κρήτης σημείωσε στο πρώτο εξάμηνο, εν μέσω οικονομικής ύφεσης, σημαντική αύξηση πωλήσεων και κερδών, η οποία συνεχίζεται αμείωτη και στο δεύτερο εξάμηνο. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι, η αύξηση στον ενοποιημένο κύκλο εργασιών 6μήνου ανήλθε σε 32% και στα καθαρά κέρδη σε 10%. Αξίζει επίσης να σημειωθεί ότι, ο δανεισμός της Πλαστικά Κρήτης μόλις που φθάνει στα 10 εκατ. Ευρώ, ενώ τα ίδια κεφάλαια ξεπερνούν τα 100 εκατομμύρια ευρώ.

Σε ότι αφορά την οικονομική πορεία και την περαιτέρω δραστηριότητα των θυγατρικών στο εξωτερικό, το διάστημα αυτό, η θυγατρική στην Κίνα, Shanghai Hi-Tech Plastics, φέρεται να απογειώνεται με κέρδη κατά 25% υψηλότερα σε σχέση με πέρυσι. Αξίζει να επισημανθεί ότι, κατά τη διάρκεια του πρώτου εξαμήνου η κινεζική θυγατρική πέτυχε άνοδο πωλήσεων 101% έναντι του αντίστοιχου περυσινού διαστήματος και αύξηση κερδοφορίας 129%.

Στη Γαλλία, η Agripolyane, εκτιμάται ότι, ενισχύεται με 30% σε σχέση με την αντίστοιχη περίοδο του 2009.

⁷ <http://www.euro2dav.gr>

Στην Τουρκία, η θυγατρική Senkroma, προχωρά στη δημιουργία 2ου εργοστασίου στο Γκαζιαντέπ, το οποίο άρχισε να λειτουργεί στις αρχές του 2011. Ταυτόχρονα, ολοκληρώθηκε η μονάδα στην Αγία Πετρούπολη της Ρωσίας, στην οποία θα μετεγκατασταθεί η παραγωγή της θυγατρικής Global Colors zaο.

Στο Βουκουρέστι, ολοκληρώθηκε η κατασκευή νέου εργοστασίου της Romcolor, με παράλληλη αύξηση της δυναμικότητάς του, καθώς και φωτοβολταϊκού σταθμού, ισχύος 80 KW στον Βρουχά του νομού Λασιθίου.

Τέλος, εγκαθίστανται φωτοβολταϊκός σταθμός ισχύος 100 KW στην οροφή των αποθηκών της εταιρίας στη ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου (Θεσσαλονίκη) και μία ακόμη γραμμή παραγωγής masterbatch στο εργοστάσιο της θυγατρικής GCP στην Πολωνία.⁸

⁸ <http://www.imerisia.gr>

4.2 Αριθμοδείκτες

Πίνακας 4.1: Αριθμοδεικτών κατά τα έτη 2007 - 2010

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2006	2007	2008	2009	2010
I. ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ					
1. Γενικής Ρευστότητας	1,84	2,68	3,34	4,06	2,70
2. Ειδικής Ρευστότητας	1,42	1,98	2,50	3,20	2,03
3. Ταμειακής Ρευστότητας	0,030	0,032	0,157	0,026	0,021
II. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ					
1. Κυκλοφοριακής Ταχύτητας Ενεργητικού	0,713	0,730	0,701	0,637	0,675
2. Ταχύτητας Είσπραξης Απαιτήσεων πελατών	1,807	1,988	2,024	1,883	1,997
3. Κυκλοφοριακής Ταχύτητας Αποθεμάτων	4,592	4,372	4,533	4,818	4,079
III. ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ					
1. Συνόλου Κεφαλαίων	0,078	0,062	0,051	<0	0,000
IV. ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ					
1. Χρηματοοικονομικής Μόχλευσης	1,504	1,522	1,481	1,411	1,442
2. Ξένα Κεφαλαία / Ιδίων Κεφάλαια	0,545	0,522	0,481	0,411	0,442

Η ανάλυση των αριθμοδεικτών της εταιρείας ο αριθμοδείκτης γενικής ρευστότητας παρουσιάζει σημαντική αύξηση κατά τη διάρκεια των ετών 2006-2009 γεγονός που πιστοποιεί τη διατήρηση και βελτίωση της βιωσιμότητας της επιχείρησης. Παρόλο που η διεθνής οικονομική κρίση εκδηλώθηκε στις αρχές του 2009, η εταιρεία κατάφερε να διατηρήσει τα υψηλά επίπεδα ρευστότητάς της σημειώνοντας μια μικρή υποχώρηση το

2010 παραμένοντας όμως σε πολύ καλά επίπεδα. Η αύξηση του δείκτη οφείλεται κυρίως στη σημαντική μείωση των βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων της εταιρείας σε μεγαλύτερο βαθμό και κατά ένα μέρος στην αύξηση των στοιχείων του κυκλοφορούντος ενεργητικού.

Παρατηρώντας την πορεία του δείκτη άμεσης ρευστότητας της επιχείρησης στα χρόνια βλέπουμε ότι ακολουθεί σταθερά ανοδική πορεία με μεγαλύτερη τιμή το 2009. Όπως αναφέρθηκε ενώ η έμμεση ρευστότητα της εταιρείας παρουσιάζει σημαντική μείωση το 2009, η άμεση παρουσιάζει μικρότερη μείωση γεγονός που ίσως συμβαίνει διότι ένα μέρος της απώλειας ρευστότητας το 2009 οφείλεται στην μείωση ή το δυσχερή υπολογισμό του ύψους των αποθεμάτων.

Όσον αφορά την ταμειακή ρευστότητα της επιχείρησης, βρίσκεται σε αρκετά πιο χαμηλά επίπεδα με χαμηλότερη τιμή το 2010. Ενδιαφέρον παρουσιάζει ότι η ταμειακή ρευστότητα είναι σε όλα τα έτη χαμηλότερη της μονάδας γεγονός που σημαίνει ότι η ταμειακή διάρθρωση δεν επαρκεί για να καλυφθούν οι βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της εταιρείας.

Η αποδοτικότητα της εταιρείας παρουσίασε πτώση τα τελευταία πέντε χρόνια με χαμηλότερα επίπεδα το 2009 όπου για πρώτη φορά η αποδοτικότητα ήταν αρνητική όπως αναφέρεται. Αυτό οφείλεται πιθανότατα στη μείωση του επιπέδου των κερδών με κορύφωση το 2009, έτος κατά το οποίο η επιχείρηση παρουσίασε ζημιές.

Η κυκλοφοριακή ταχύτητα των αποθεμάτων όπως παρατηρείται παρουσιάζει σημαντικές διακυμάνσεις στη διάρκεια των ετών Αυτό οφείλεται ενδεχομένως στο διαφορετικό τρόπο τόσο στον τρόπο αποτίμησης όσο και στον τρόπο διαχείρισής τους. Η διοίκηση της εταιρείας θα πρέπει να βελτιώσει την ταχύτητα είσπραξης των απαιτήσεων, ώστε να μειωθεί η διαφορά με την κυκλοφοριακή ταχύτητα των αποθεμάτων.

Τέλος, η πιστοληπτική ικανότητα της επιχείρησης όπως διαφαίνεται από το δείκτη μόχλευσης παρουσίασε μείωση την τελευταία τετραετία ενώ το 2010 αυξήθηκε ο

αριθμοδείκτης ξένων προς ίδια κεφάλαια χωρίς όμως να φτάσει τα επίπεδα του 2006. Αυτό οφείλεται ενδεχομένως στην σταθερή αύξηση των δανειακών υποχρεώσεων της επιχείρησης τα τελευταία χρόνια ως αποτέλεσμα της επέκτασης των επενδύσεων της εταιρείας τόσο σε συγγενείς επιχειρήσεις όσο και στην συντήρηση και ανανέωση του πάγιου εξοπλισμού της.

Συμπερασματικά λοιπόν, μπορούμε να πούμε ότι τα Πλαστικά Κρήτης Α.Β.Ε.Ε. είναι μια βιώσιμη επιχείρηση η οποία χαρακτηρίζεται από ικανοποιητική κερδοφορία και σωστή διάρθρωση κεφαλαίων. Μέχρι την στιγμή αυτή, δεν φαίνεται να έχει επηρεαστεί σημαντικά από την οικονομική κρίση, κυρίως λόγω του εξαγωγικού της προσανατολισμού. Η διοίκηση της επιχείρησης πρέπει να εντείνει τις προσπάθειές της ώστε να αυξηθούν ακόμη περισσότερο οι εξαγωγές, δημιουργώντας έτσι τις προϋποθέσεις για την οικονομική ανάπτυξη της εταιρίας διεθνώς.

Βιβλιογραφία / Πηγές

- Γκίκας Δημήτριος. *Η ανάλυση και οι χρήσεις των λογιστικών καταστάσεων*. Εκδόσεις Μπένου 2002.
- Πλαστικά Κρήτης Α.Ε. *Δημοσιευμένες Οικονομικές Καταστάσεις Εταιρείας*. 2006 – 2010
- Πλαστικά Κρήτης Α.Ε. *Ετήσιο Δελτίο Χρήσης*. 2006 – 2010

- Πλαστικά Κρήτης Α.Ε. *Ετήσια Οικονομική Έκθεση της Εταιρείας*. 2006
- Πλαστικά Κρήτης Α.Ε. *Ετήσια Οικονομική Έκθεση της Εταιρείας*. 2007
- Πλαστικά Κρήτης Α.Ε. *Ετήσια Οικονομική Έκθεση της Εταιρείας*. 2008
- Πλαστικά Κρήτης Α.Ε. *Ετήσια Οικονομική Έκθεση της Εταιρείας*. 2009
- Πλαστικά Κρήτης Α.Ε. *Ετήσια Οικονομική Έκθεση της Εταιρείας*. 2010
- Πλαστικά Κρήτης Α.Ε. *Ετήσια Οικονομική Έκθεση της Εταιρείας*. Α εξάμηνο 2011

- www.plastikakritis.com
- www.romcolor.ro
- www.globalcolors.p
- www.senkroma.com.tr
- www.globalcolors.ru
- www.hitecfilms.com
- www.firm-france.co.uk

- www.euro2dav.gr
- www.imerisia.gr
- <http://www.lasithinews.gr>