

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΦΟΙΤΗΤΡΙΑΣ

ΚΑΛΟΥΔΗ ΕΙΡΗΝΗ

ΖΩΗ ΒΑΝΤΑΡΑΚΗ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

**«ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΣΗΣ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ
ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΘΡΑΚΗΣ. ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 2009-2013»**

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ:

ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΗΡΑΚΛΕΙΟ,

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2016

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Σκοπός της παρούσας εργασίας είναι η παρουσίαση της χρηματοοικονομικής θέσης, δυο εκ των μεγαλύτερων εταιρειών της βιομηχανίας πλαστικών στην Ελλάδα, των Πλαστικών Κρήτης και των Πλαστικών Θράκης τα έτη 2009-2013. Για την παρούσα χρηματοοικονομική ανάλυση χρησιμοποιήθηκαν δυο μέθοδοι: α) Δείκτες Τάσεις και β) Αριθμοδείκτες. Εξετάζοντας τα στοιχεία των δυο εταιρειών παρατηρούμε ότι το διάστημα 2009-2013 υπάρχουν αρκετές διακυμάνσεις, οι οποίες διαφοροποιούν τη θέση των δυο εταιρειών ως προς τα αποτελέσματα τους.

Αφού γίνει η παρουσίαση του κλάδου των πλαστικών (Κεφάλαιο πρώτο) στη συνέχεια, γίνεται συνοπτική παρουσίαση των δυο εταιρειών (Κεφάλαιο δεύτερο). Στο τρίτο κεφάλαιο παρουσιάζεται η θεωρητική προσέγγιση της ανάλυσης των λογιστικών καταστάσεων και οι αριθμοδείκτες που θα χρησιμοποιηθούν στην μελέτη των δυο εταιρειών. Στο τέταρτο κεφάλαιο γίνεται η παρουσίαση της χρηματοοικονομικής θέσης της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης και στο πέμπτο κεφάλαιο η παρουσίαση της χρηματοοικονομικής θέσης της εταιρείας Πλαστικά Θράκης. Στο έκτο κεφάλαιο παρουσιάζεται η σύγκριση των δυο εταιρειών και εξάγονται τα συμπεράσματα σχετικά με τη χρηματοοικονομική τους θέση.

IN ENGLISH

Aim of this essay is to present the financial statements two of the largest Greek companies in the industry of plastic. We exam the financial ratios of two companies PLASTIKA KRITIS S.A. and THRACE PLASTICS PACK Co S.A. the years 2009 until 2013. As we examine the two companies, we observe there is fluctuates in it s financial states of the two companies which we continue to analyze in the essay and make a comparison, until we concluded.

After we present in the first chapter the area of plastics in it s industry, in the following we show a summary of each company (second chapter). In third chapter we approach theoretical physics analysis of the logistic situations and the financial ratios both companies. In the fourth chapter we do an introduction about the financial statement PLASTIC KRITIS S.A. . Again, we do the same to THRACE PLASTICS PACK Co S.A. in the fifth chapter, analyzing the financial statement. At last in the sixth chapter, we compare both two companies and make a conclusion discussing their financial statements.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ.....	2
ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ.....	3
ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΙΝΑΚΩΝ.....	6
ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ	10
ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	14
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΡΩΤΟ	17
Ο ΚΛΑΔΟΣ ΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ	17
1.1 Γενικά στοιχεία για τον κλάδο των πλαστικών.....	17
1.2 Οικονομικές εξελίξεις στον τομέα των πλαστικών.....	18
1.3 Προβλήματα και προοπτικές.....	19
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΕΥΤΕΡΟ	20
ΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ & ΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΘΡΑΚΗΣ.....	20
2.1 Παρουσίαση Ομίλου «Πλαστικά Κρήτης».....	20
2.2 Παρουσίαση της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης».....	21
2.3 Παρουσίαση της εταιρείας «Πλαστικά Θράκης»	21
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΡΙΤΟ	22
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ.....	22
3.1 Σκοπός της χρηματοοικονομικής ανάλυσης.....	22
3.2 Οι λογιστικές καταστάσεις – Μέθοδοι ανάλυσης των λογιστικών καταστάσεων.....	22
3.3 Αριθμοδείκτες.....	24

3.3.1 Αριθμοδείκτες ρευστότητας	24
3.3.2 Αριθμοδείκτες δραστηριότητας	24
3.3.3 Αριθμοδείκτες αποδοτικότητας.....	25
3.3.4 Αριθμοδείκτες διαρθρώσεως κεφαλαίων και βιωσιμότητας	25
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΕΤΑΡΤΟ	26
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΡΗΤΗΣ.....	26
4.1 Ανάλυση Ισολογισμού.....	26
4.1.1 Πορεία στοιχείων Ενεργητικού	26
4.1.2 Πορεία στοιχείων Παθητικού	35
4.2 Αριθμοδείκτες Ρευστότητας	41
4.2.1 Γενική Ρευστότητα.....	41
4.2.2 Άμεση Ρευστότητα	42
4.2.3 Ταμειακή Ρευστότητα.....	43
4.3 Αριθμοδείκτες Δραστηριότητας	44
4.3.1 Συνολική κυκλοφοριακή ταχύτητα.....	44
4.3.2 Ταχύτητα Κυκλοφορίας Αποθεμάτων	45
4.3.3 Ταχύτητα Κυκλοφορίας Ενεργητικού	46
4.4 Αριθμοδείκτες Αποδοτικότητας.....	47
4.4.1 Μικτό περιθώριο Κέρδους	47
4.4.2 Καθαρό περιθώριο Κέρδους	48
4.4.3 Απόδοση Ιδίων Κεφαλαίων.....	49

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΕΜΠΤΟ	51
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΘΡΑΚΗΣ	51
5.1 Ανάλυση Ισολογισμού	51
5.1.1 Πορεία στοιχείων Ενεργητικού	51
5.1.2 Πορεία στοιχείων Παθητικού	57
5.2 Αριθμοδείκτες Ρευστότητας	64
5.2.1 Γενική Ρευστότητα	64
5.2.2 Άμεση Ρευστότητα	65
5.2.3 Ταμειακή Ρευστότητα	66
5.3 Αριθμοδείκτες Δραστηριότητας	67
5.3.1 Συνολική κυκλοφοριακή ταχύτητα	67
5.3.2 Ταχύτητα Κυκλοφορίας Αποθεμάτων	69
5.3.3 Ταχύτητα Κυκλοφορίας Ενεργητικού	70
5.4 Αριθμοδείκτες Αποδοτικότητας	71
5.4.1 Μικτό περιθώριο Κέρδους	71
5.4.2 Καθαρό περιθώριο Κέρδους	72
5.4.3 Απόδοση Ιδίων Κεφαλαίων	73
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΚΤΟ	75
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ – ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	75
Βιβλιογραφία – Αρθρογραφία	80
Ηλεκτρονικές πηγές	82

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΙΝΑΚΩΝ

Πίνακας 1: Ιδιοχρησιμοποιούμενα ενσώματα πάγια στοιχεία «Πλαστικών Κρήτης» 2009-2013	26
Πίνακας 2: Άυλα περιουσιακά στοιχεία της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013	27
Πίνακας 3: Λοιπά μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης της περίοδο 2009-2013	28
Πίνακας 4: Μη Κυκλοφορούν Ενεργητικό της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013.....	29
Πίνακας 5: Αποθέματα της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013 ...	30
Πίνακας 6: Απαιτήσεις από πελάτες της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013	31
Πίνακας 7: Λοιπά κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013.....	32
Πίνακας 8: Κυκλοφορούν Ενεργητικό της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013	33
Πίνακας 9: Σύνολο ενεργητικού της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013	34
Πίνακας 10: Το μετοχικό Κεφάλαιο της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013	36
Πίνακας 11: Λοιπά στοιχεία Ιδίων Κεφαλαίων της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013.....	36
Πίνακας 12: Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013	37
Πίνακας 13: Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013.....	38

Πίνακας 14: Προβλέψεις / Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013	39
Πίνακας 15: Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013	40
Πίνακας 16: Σύνολο υποχρ/σεων της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης το έτος (2009-2013)	41
Πίνακας 17: Η πορεία του αριθμοδείκτη γενικής ρευστότητας της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013.....	41
Πίνακας 18 : Η πορεία του αριθμοδείκτη άμεσης ρευστότητας της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013.....	42
Πίνακας 19: Η πορεία του αριθμοδείκτη ταμειακής ρευστότητας της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013	43
Πίνακας 20: Η πορεία του αριθμοδείκτη συνολικής κυκλοφοριακής ταχύτητας της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013.....	45
Πίνακας 21: Η πορεία του αριθμοδείκτη κυκλοφοριακής ταχύτητας αποθεμάτων της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013.....	45
Πίνακας 22: Η πορεία του αριθμοδείκτη κυκλοφοριακής ταχύτητας κυκλοφορούντος ενεργητικού της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013	46
Πίνακας 23: Η πορεία του μικτού περιθωρίου κέρδους της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013	48
Πίνακας 24: Η πορεία του καθαρού περιθωρίου κέρδους της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013.....	48
Πίνακας 25: Η πορεία της αποδοτικότητας των ιδίων κεφαλαίων της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013	49
Πίνακας 26: Ιδιοχρησιμοποιούμενα ενσώματα πάγια στοιχεία της εταιρείας Πλαστικά Θράκης (2009-2013)	51

Πίνακας 27: Άυλα περιουσιακά στοιχεία της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013	52
Πίνακας 28: Αποθέματα της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013.....	53
Πίνακας 29: Απαιτήσεις από πελάτες της εταιρείας Πλαστικά Θράκης, 2009-2013	54
Πίνακας 30: Λοιπά μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία της εταιρείας Πλαστικά Θράκης, την περίοδο 2009-2013.....	55
Πίνακας 31: Κυκλοφορούν Ενεργητικό της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013	56
Πίνακας 32: Το Σύνολο του Ενεργητικού της εταιρείας Πλαστικά Θράκης, την περίοδο 2009-2013	57
Πίνακας 33: Το μετοχικό κεφάλαιο της εταιρείας Πλαστικά Θράκης, την περίοδο 2009-2013	58
Πίνακας 34: Λοιπά στοιχεία ιδίων κεφαλαίων της εταιρείας Πλαστικά Θράκης, την περίοδο 2009-2013.....	58
Πίνακας 35: Το σύνολο των Ιδίων κεφαλαίων της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013.....	59
Πίνακας 36: Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις της εταιρείας Πλαστικά Θράκης, την περίοδο 2009-2013.....	60
Πίνακας 37: Προβλέψεις/Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις της εταιρείας Πλαστικά Θράκης, την περίοδο 2009-2013	61
Πίνακας 38: Οι βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013.....	62
Πίνακας 39: Το σύνολο των υποχρεώσεων της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013.....	63

Πίνακας 40: Η πορεία του αριθμοδείκτη γενικής ρευστότητας της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013.....	64
Πίνακας 41: Η πορεία του αριθμοδείκτη άμεσης ρευστότητας της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013.....	65
Πίνακας 42: Η πορεία του αριθμοδείκτη ταμειακής ρευστότητας της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013	66
Πίνακας 43: Η πορεία του αριθμοδείκτη συνολικής κυκλοφοριακής ταχύτητας της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013.....	68
Πίνακας 44: Η πορεία του αριθμοδείκτη κυκλοφοριακής ταχύτητας των αποθεμάτων της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013.....	69
Πίνακας 45: Η πορεία του αριθμοδείκτη κυκλοφοριακής ταχύτητας κυκλοφορούντος ενεργητικού της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013.....	70
Πίνακας 46: Το μικτό περιθώριο κέρδους της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013.....	72
Πίνακας 47: Το καθαρό περιθώριο κέρδους της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013.....	73
Πίνακας 48: Η απόδοση των Ιδίων Κεφαλαίων της Εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013.....	74

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Διάγραμμα 1: Διαγραμματική απεικόνιση της πορείας των ενσώματων πάγιων στοιχείων της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013	26
Διάγραμμα 2: Διαγραμματική απεικόνιση των Άυλων περιουσιακών στοιχείων της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» 2009-2013.....	27
Διάγραμμα 3: Διαγραμματική απεικόνιση των Λοιπών μη κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013	29
Διάγραμμα 4: Διαγραμματική απεικόνιση του Μη Κυκλοφορούντος Ενεργητικού της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013.....	30
Διάγραμμα 5: Διαγραμματική απεικόνιση των αποθεμάτων της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013.....	31
Διάγραμμα 6: Διαγραμματική απεικόνιση των απαιτήσεων από πελάτες της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013	32
Διάγραμμα 7: Διαγραμματική απεικόνιση των λοιπών κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013	33
Διάγραμμα 8: Διαγραμματική απεικόνιση του κυκλοφορούντος ενεργητικού της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013.....	34
Διάγραμμα 9: Διαγραμματική απεικόνιση του συνόλου του ενεργητικού της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013	35
Διάγραμμα 10: Διαγραμματική απεικόνιση του μετοχικού κεφαλαίου της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013	36
Διάγραμμα 11: Διαγραμματική απεικόνιση των λοιπών στοιχείων Ιδίων Κεφαλαίων της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013	37
Διάγραμμα 12: Διαγραμματική πορεία του συνόλου Ιδίων Κεφαλαίων της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013	38

Διάγραμμα 13: Διαγραμματική απεικόνιση των μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013	39
Διάγραμμα 14: Διαγραμματική απεικόνιση των λοιπών μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013	40
Διάγραμμα 15: Διαγραμματική απεικόνιση των λοιπών βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013	41
Διάγραμμα 16: Διαγραμματική απεικόνιση των διακυμάνσεων της γενικής ρευστότητας της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013.....	42
Διάγραμμα 17: Διαγραμματική απεικόνιση των διακυμάνσεων της άμεσης ρευστότητας της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013.....	43
Διάγραμμα 18: Διαγραμματική απεικόνιση των διακυμάνσεων της ταμειακής ρευστότητας της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013.....	44
Διάγραμμα 19: Διαγραμματική απεικόνιση των διακυμάνσεων της συνολικής κυκλοφοριακής ταχύτητας της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013 ..	45
Διάγραμμα 20: Διαγραμματική απεικόνιση των διακυμάνσεων της κυκλοφοριακής ταχύτητας των αποθεμάτων της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013	46
Διάγραμμα 21: Διαγραμματική απεικόνιση των διακυμάνσεων της κυκλοφοριακής ταχύτητας κυκλοφορούντος ενεργητικού της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013	47
Διάγραμμα 22: Διαγραμματική απεικόνιση του μικτού περιθωρίου κέρδους της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013.....	48
Διάγραμμα 23: Διαγραμματική απεικόνιση του καθαρού περιθωρίου κέρδους της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013.....	49
Διάγραμμα 24: Διαγραμματική απεικόνιση της αποδοτικότητας ιδίων κεφαλαίων της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013.....	50

Διάγραμμα 25: Διαγραμματική απεικόνιση της πορείας των ιδιοχρησιμοποιούμενων ενσώματων παγίων στοιχείων της εταιρείας Πλαστικά Θράκης (2009-2013)	51
Διάγραμμα 26: Διαγραμματική απεικόνιση της πορείας των άυλων περιουσιακών στοιχείων της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013.....	52
Διάγραμμα 27: Διαγραμματική απεικόνιση των Αποθεμάτων της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013.....	53
Διάγραμμα 28: Διαγραμματική απεικόνιση της πορείας των απαιτήσεων της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013	54
Διάγραμμα 29: Διαγραμματική απεικόνιση της πορείας των λοιπών κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων της εταιρείας Πλαστικά Θράκης, την περίοδο 2009-2013 ...	55
Διάγραμμα 30: Διαγραμματική απεικόνιση της πορείας του κυκλοφορούντος ενεργητικού της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013.....	56
Διάγραμμα 31: Διαγραμματική απεικόνιση της πορείας του Συνόλου του Ενεργητικού της εταιρείας Πλαστικά Θράκης, την περίοδο 2009-2013.....	57
Διάγραμμα 32: Διαγραμματική απεικόνιση της πορείας του μετοχικού κεφαλαίου της εταιρείας Πλαστικά Θράκης, την περίοδο 2009-2013.....	58
Διάγραμμα 33: Διαγραμματική απεικόνιση της πορείας των λοιπών στοιχείων Ιδίων Κεφαλαίων της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013	59
Διάγραμμα 34: Διαγραμματική απεικόνιση της πορείας του συνόλου Ιδίων Κεφαλαίων της εταιρείας Πλαστικά Θράκης, την περίοδο 2009-2013.....	60
Διάγραμμα 35: Διαγραμματική απεικόνιση των μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων της εταιρείας Πλαστικά Θράκης, την περίοδο 2009-2013	61
Διάγραμμα 36: Διαγραμματική απεικόνιση των προβλέψεων / λοιπών μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013	62

Διάγραμμα 37: Διαγραμματική απεικόνιση της πορείας των βραχυπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013...	63
Διάγραμμα 38: Διαγραμματική απεικόνιση της πορείας του συνόλου των υποχρεώσεων της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013	64
Διάγραμμα 39: Διαγραμματική απεικόνιση του αριθμοδείκτη γενικής ρευστότητας της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013.....	65
Διάγραμμα 40: Διαγραμματική απεικόνιση του αριθμοδείκτη άμεσης ρευστότητας της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013.....	66
Διάγραμμα 41: Διαγραμματική απεικόνιση του αριθμοδείκτη ταμειακής ρευστότητας της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013.....	67
Διάγραμμα 42: Διαγραμματική απεικόνιση του αριθμοδείκτη συνολικής κυκλοφοριακής ταχύτητας της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013..	68
Διάγραμμα 43: Διαγραμματική απεικόνιση της πορείας του αριθμοδείκτη κυκλοφοριακής ταχύτητας των αποθεμάτων της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013.....	69
Διάγραμμα 44: Διαγραμματική απεικόνιση της πορείας του αριθμοδείκτη κυκλοφοριακής ταχύτητας κυκλοφορούντος ενεργητικού της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013.....	71
Διάγραμμα 45: Διαγραμματική απεικόνιση της πορείας του μικτού περιθωρίου κέρδους της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013.....	72
Διάγραμμα 46: Διαγραμματική απεικόνιση της πορείας του καθαρού περιθωρίου κέρδους της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013.....	73
Διάγραμμα 47: Διαγραμματική απεικόνιση της απόδοσης των Ιδίων Κεφαλαίων της Εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013.....	74

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Αναφερόμενοι στον όρο πλαστικό, σημειώνεται ότι πλαστικό είναι η κοινή ονομασία που χρησιμοποιείται για να περιγράψει μια ευρεία ποικιλία συνθετικών ή αποσυνθετικών οργανωτικών στερεών υλικών (Brydson, 1999; Crawford & Crawford; 1998). Τα πλαστικά είναι σχεδόν αποκλειστικά πολυμερή μεγάλου μοριακού βάρους, εξ ου και η ονομασία πολλών εξ αυτών φέρει το πρόθεμα πολύ-, και που μπορεί να περιέχουν πρόσθετα, οργανικά ή μη, για βελτίωση των ιδιοτήτων τους (μηχανική αντοχή, εμφάνιση, χρώμα κλπ). Κύριο συστατικό παρασκευής τους είναι οι συνθετικές ρυτίνες που διακρίνονται σε «εποξειδικές» και «ακρυλικές» (Barrère & Landfester, 2003)

Η ιστορία του πλαστικού ξεκίνησε το έτος 1902. Από τότε μέχρι και σήμερα, αποτελεί μία πολύ σημαντική εφεύρεση για την ανθρωπότητα. Τα πλαστικά προϊόντα έχουν ευρεία έκταση από πλευράς εφαρμογών, ενώ το πλαστικό, ως υλικό πλέον αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της καθημερινότητας του ανθρώπου, καθώς το συναντάμε παντού (Aftalion, 2001):

- στο σπίτι,
- στην ύπαιθρο,
- στην εργασία,
- στο σχολείο,
- στα μέσα μεταφοράς
- στα μέσα τηλεπικοινωνιών κλπ.

Είναι ένα μέσο το οποίο δημιουργήθηκε για να διευκολύνει την καθημερινότητα του ανθρώπου και να της προσφέρει ασφάλεια, διάρκεια, ποικιλομορφία, δημιουργικότητα και ευκολία.

Η βιομηχανία πλαστικών διαθέτει μεγάλη ποικιλία παραγωγής προϊόντων, τα οποία διαφέρουν τόσο ως προς τις πρώτες ύλες όσο και ως προς τις διαφορετικές τους ιδιότητες. Το γεγονός αυτό δίνει στις επιχειρήσεις την δυνατότητα να χρησιμοποιούν το πλαστικό σε διαφορετικές εφαρμογές (Freeman et al., 1963).

Το πλαστικό ως υλικό, έχει την δυνατότητα εύκολης επεξεργασίας και σχεδιαστικής ελευθερίας στον κατασκευαστή του, προκειμένου να πραγματοποιήσει καινοτόμες δημιουργίες και να προσδώσει ελκυστικές γραμμές στα προϊόντα του (Rupprecht, 1999).

Κάποια βασικά πλεονεκτήματα του πλαστικού ως υλικό είναι τα εξής (Ziemelis, 1998; Valiev et al., 1991):

- μπορεί να μορφοποιηθεί χωρίς δυσκολία (μέσω κατάλληλης παραγωγικής διαδικασίας) και να πάρει ότι σχήμα επιθυμεί ο κατασκευαστής,
- είναι εύκαμπτο,
- είναι «κακός» αγωγός του ρεύματος και μονωτής θερμότητας,
- είναι κατάλληλο προς ειδική διαμόρφωση (π.χ. να γίνει διάφανο),
- είναι αρκετά ανθεκτικό,
- δεν κοστίζει ακριβά,
- είναι αδιάβροχο καθώς και μη διαπερατό από αέρια,
- μπορεί εύκολα να τυπωθεί με στάμπες και λογότυπα,
- συνδυάζεται με άλλα υλικά όπως το μέταλλο, το χαρτί και άλλα.

Εκτός από πλεονεκτήματα όμως, παρουσιάζει και μειονεκτήματα όπως ότι δεν έχει αντοχή σε δύσκολες συνθήκες (π.χ. λιώνει σε υψηλές θερμοκρασίες), δεν μπορεί να διατηρήσει το σχήμα του όταν του ασκηθεί σημαντική πίεση, μπορεί να παραμορφωθεί (υπό προϋποθέσεις) χωρίς την δυνατότητα ανάκτησης του αρχικού του σχήματος, καθώς και ότι δεν είναι φιλικό προς το περιβάλλον (Müller & Gross, 2004).

Το πλαστικό διαχωρίζεται σε δύο βασικές κατηγορίες, ανάλογα με τη σύνθεση από την οποία αποτελείται. Οι δύο αυτές βασικές κατηγορίες είναι οι εξής:

A) Θερμοπλαστικά, τα οποία χρησιμοποιούνται κυρίως για την συσκευασία διαφόρων τροφίμων και οικιακών συσκευών, όπως σακούλες, φιάλες, για συνθετικά κουφώματα, ηλεκτρολογικές και υδραυλικές εγκαταστάσεις γενικότερα, υφάσματα, συνθετικούς τάπητες κλπ.

B) Θερμοσκληρυνόμενα, τα οποία χρησιμοποιούνται κυρίως από τους κλάδους που παράγουν μέσα μαζικής μεταφοράς και έπιπλα. Χρησιμοποιείται για την δημιουργία υλικών που είναι ανθεκτικά στην υγρασία και την διάβρωση.

Η βιομηχανία του πλαστικού είναι μια ιδιαίτερα ενδιαφέρουσα βιομηχανία, όσον αφορά τη χρηματοοικονομική της ανάλυση. Το σύνολο της βιομηχανίας πλαστικών στην Ελλάδα, το 2009 παρουσίασε έναν κύκλο εργασιών που ξεπερνούσε τα 2,5 δισ. Ευρώ, κάτι όμως το οποίο έχει διαφοροποιηθεί σήμερα, λόγω της επιδείνωσης της οικονομικής κρίσης και το 2014, η βιομηχανία είχε ένα κύκλο εργασιών όπου άγγιζε περίπου τα 2 δις ευρώ. Στην Ελλάδα, σήμερα δραστηριοποιούνται περίπου 1.500 εταιρείες πλαστικών και οι θέσεις απασχόλησης που προσφέρουν φθάνουν περίπου τις 15.000 (Κασελίμης, 2014).

Σκοπός της παρούσας εργασίας είναι η παρουσίαση της χρηματοοικονομικής θέσης, δυο εκ των μεγαλύτερων εταιρειών της βιομηχανίας πλαστικών στην Ελλάδα, των Πλαστικών Κρήτης και των Πλαστικών Θράκης τα έτη 2009-2013. Αφού γίνει η παρουσίαση του κλάδου των πλαστικών (Κεφάλαιο πρώτο) στη συνέχεια, γίνεται συνοπτική παρουσίαση των δυο εταιρειών (Κεφάλαιο δεύτερο). Στο τρίτο κεφάλαιο παρουσιάζεται η θεωρητική προσέγγιση της ανάλυσης των λογιστικών καταστάσεων και οι αριθμοδείκτες που θα χρησιμοποιηθούν στην μελέτη των δυο εταιρειών. Στο τέταρτο κεφάλαιο γίνεται η παρουσίαση της χρηματοοικονομικής θέσης της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης και στο πέμπτο κεφάλαιο η παρουσίαση της χρηματοοικονομικής θέσης της εταιρείας Πλαστικά Θράκης. Στο έκτο κεφάλαιο παρουσιάζεται η σύγκριση των δυο εταιρειών και εξάγονται τα συμπεράσματα σχετικά με τη χρηματοοικονομική τους θέση.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΡΩΤΟ

Ο ΚΛΑΔΟΣ ΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ

1.1 Γενικά στοιχεία για τον κλάδο των πλαστικών

Ο κλάδος των πλαστικών στην Ελλάδα, ή αλλιώς ο κλάδος διαμόρφωσης πλαστικών εντάσσεται στο δευτερογενή τομέα της μεταποίησης και περιλαμβάνει την κατασκευή πλαστικών πλακών, φύλλων, σωληνών και ειδών καθημερινής μορφής, πλαστικών ειδών συσκευασίας, πλαστικών οικοδομικών υλικών, καθώς και άλλων πλαστικών προϊόντων (ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε., 2007)

Η ζήτηση των πλαστικών προϊόντων εξαρτάται άμεσα από την εξέλιξη της ζήτησης των βιομηχανικών κλάδων οι οποίοι χρησιμοποιούν το πλαστικό ως πρώτη ύλη ή ενδιάμεσο προϊόν προκειμένου να παρασκευαστεί το τελικό προϊόν (Καλλιώρας, 2008).

Το πλαστικό χρησιμοποιείται στην πλειονότητα των βιομηχανικών κλάδων (όπως βιομηχανία επίπλων, αυτοκινητοβιομηχανία, πολεμική βιομηχανία, οικοδομικός κλάδος, κλάδων κατασκευής προϊόντων νέων τεχνολογιών, κλάδος πλαστικής συσκευασίας, αγροτικός τομέας κλπ). Η εγχώρια αγορά των χημικών πρώτων υλών εξαρτάται λοιπόν από τις συνθήκες που επικρατούν στους κλάδους που αποτελούν πελάτες της.

Για τον λόγο αυτό, οι προσδιοριστικοί παράγοντες που καθορίζουν την ζήτηση του πλαστικού είναι πάρα πολλοί και πολύ σύνθετοι. Για παράδειγμα, η ζήτηση των πλαστικών ειδών συσκευασίας επηρεάζεται από τον όγκο των συσκευασμένων αγροτικών προϊόντων, ειδών διατροφής, απορρυπαντικών, καλλυντικών, φαρμάκων, χρωμάτων και χημικών κλπ, καθώς είναι προϊόντα τα οποία πωλούνται συσκευασμένα. Σημειώνεται ότι το 40% περίπου των πλαστικών υλών που καταναλώνονται στην Ελλάδα απορροφώνται από τον κλάδο της πλαστικής συσκευασίας, ο οποίος χαρακτηρίζεται από δυναμικότητα και συνεχή εξέλιξη (ICAP, 2011).

Επιπλέον, ένας από τους βασικότερους παράγοντες αύξησης της ζήτησης πλαστικών ειδών είναι το ισχύον θεσμικό πλαίσιο, το οποίο επιβάλλει τα προϊόντα υγειονομικού ενδιαφέροντος να διατίθενται στους καταναλωτές συσκευασμένα και τυποποιημένα. Άλλος ένας σημαντικός παράγοντας που επηρεάζει την αύξηση της ζήτησης των πλαστικών ειδών συσκευασίας, είναι ο σύγχρονος τρόπος ζωής και οι γρήγοροι ρυθμοί του, καθώς πλέον τα νοικοκυριά δεν διαθέτουν αρκετό χρόνο για να τον αφιερώσουν στην προετοιμασία του καθημερινού τραπέζιού, με άμεσο αποτέλεσμα να στρέφονται προς την αγορά έτοιμων και «γρήγορων» γευμάτων. Σημαντικός παράγοντας, τέλος ο οποίος καθορίζει την τιμή των πλαστικών ειδών, είναι η διαμορφούμενη στην αγορά τιμή του αργού πετρελαίου, καθώς από αυτό προέρχονται τα πολυμερή που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή του (Λαμπίρης, 2012).

1.2 Οικονομικές εξελίξεις στον τομέα των πλαστικών

Από τα μέσα του 2008, εμφανίσθηκαν ραγδαίες εξελίξεις στην παγκόσμια οικονομία. Η παγκόσμια οικονομική κρίση, με αφετηρία την κρίση στην αγορά ενυπόθηκων δανείων των ΗΠΑ στα μέσα του 2007, επηρέασε σημαντικά τις μετέπειτα εξελίξεις στον χρηματοπιστωτικό τομέα των ανεπτυγμένων οικονομιών και ενέτεινε το κλίμα αβεβαιότητας στις αγορές χρήματος και κεφαλαίου. Άμεση συνέπεια αυτού ήταν η δραματική πτώση των τιμών ακόμα και σε βασικά προϊόντα, η μείωση της εμπιστοσύνης των επενδυτών, δραματικές συνέπειες στην αγορά κατοικίας, αλλά και δραματική μείωση στην οικονομική δραστηριότητα πολλών αναπτυσσόμενων χωρών.

Η οικονομική κατάσταση της χώρας δεν μπορούσε να αφήσει ανεπηρέαστη την πορεία του κλάδου των πλαστικών σε όλα τα επίπεδα. Για παράδειγμα, η συνολική εγχώρια παραγωγή πλαστικών σωλήνων ήταν φθίνουσα την τετραετία 2009-2012, όχι μόνο λόγω της οικονομικής κρίσης, αλλά και λόγω της εισαγωγή πλαστικών προϊόντων από τρίτες χώρες¹. Πενταετή υποχώρηση παρουσίαζε μέχρι πρόσφατα και ο κλάδος της πλαστικής συσκευασίας, η οποία όμως το τελευταίο διάστημα παρουσιάζει σημαντικά σημάδια ανάκαμψης². Συγκεκριμένα, σημειώνεται ότι το 2014 η συνολική παραγωγή των προϊόντων του κλάδου εμφάνισε αύξηση της τάξης του 2% σε σχέση με το προηγούμενο έτος, ενώ οι περισσότερες εταιρείες του κλάδου φαίνεται να αναζητούν διέξοδο στις εξαγωγές ολοένα και περισσότερο, βασιζόμενες στα θετικά «πρόσημα» της εξαγωγικής δραστηριότητας³.

Συνολικά, η ελληνική βιομηχανία πλαστικών σημείωσε κάμψη όλο το 2014, με τον όγκο παραγωγής της να είναι μειούμενος. Η εξέλιξη του κύκλου εργασιών του κλάδου κατά τους έξι πρώτους μήνες του 2014, αλλά και κατά το δωδεκάμηνο Ιουλίου 2013 – Ιουνίου 2014, έχει ως εξής: -2,1% τον Ιανουάριο (+9,3% τον ίδιο μήνα του 2013), +5,6% τον Φεβρουάριο (+7,6%), +2,3% τον Μάρτιο (-15,4%), -3,4% τον Απρίλιο (+11,5%), +4,0% τον Μάιο (-7,5%), +1,9% τον Ιούνιο (-8,4%) και συνολικά +2,1% το δωδεκάμηνο Ιουλίου 2013 - Ιουνίου 2014 (-2,4%), σε επίπεδα που είναι κατά 4,3% χαμηλότερα από τον κύκλο εργασιών του κλάδου το έτος 2005⁴.

¹ Πλαστικοί σωλήνες Σε πτωτική πορεία ο κλάδος. Ηλεκτρονικά διαθέσιμο άρθρο στο: <http://www.thermoydravlikos.gr/article.php?ID=303> [Τελευταία επίσκεψη στις 05/12/2015]

² Ανακάπτει ο κλάδος πλαστικής συσκευασίας. Ηλεκτρονικά διαθέσιμο άρθρο στο: <http://www.kathimerini.gr/828271/article/oikonomia/epixeirhseis/anakaptei-o-klados-plastikh-syskeyasias> [Τελευταία επίσκεψη στις 05/12/2015]

³ Αύξηση 2% στην παραγωγή πλαστικών ειδών συσκευασίας το 2014. Ηλεκτρονικά διαθέσιμο άρθρο στο: <http://www.euro2day.gr/news/economy/article/1351654/afxhsh-2-sthn-paragogh-plastikon-aidon-syskefasia.html> [Τελευταία επίσκεψη στις 05/12/2015]

⁴ Κάμψη της παραγωγής πλαστικών το επτάμηνο Ιανουαρίου - Ιουλίου 2014. Ηλεκτρονικά διαθέσιμο άρθρο στο: <http://www.inr.gr/?p=a491> [Τελευταία επίσκεψη στις 05/12/2015]

1.3 Προβλήματα και προοπτικές

Ένα από τα σημαντικότερα προβλήματα που αντιμετωπίζει σήμερα ο κλάδος του πλαστικού είναι το γεγονός ότι έχουν αυξηθεί σε μεγάλο βαθμό οι εισαγωγές πλαστικών προϊόντων από χώρες εκτός ευρωζώνης, με ιδιαίτερα ανταγωνιστικές τιμές, γεγονός το οποίο οφείλεται στο χαμηλό κόστος του εργατικού δυναμικού των εν λόγω χωρών. Σημειώνεται ότι ευρωπαϊκές χώρες όπως η Γερμανία, η Ιταλία, η Ισπανία και η Ολλανδία καλύπτουν τις μεγαλύτερες ίσως ανάγκες της εγχώριας αγοράς ενώ παράλληλα τα τελευταία χρόνια αυξάνονται οι εισαγωγές από την Κίνα και την Ινδία, οι οποίες εκτός από χαμηλές τιμές προσφέρουν και ικανοποιητική ποιότητα (Λαμπίρης, 2012).

Επιπλέον σημαντικός ανασταλτικός παράγοντας της εύρυθμης και κερδοφόρας λειτουργίας του εν λόγω κλάδου είναι το γεγονός ότι η τρέχουσα δυσμενή οικονομική συγκυρία που επικρατεί στην χώρα μας, έχει οδηγήσει στην περεταίρω συρρίκνωση των βιομηχανικών κλάδων που απορροφούν το πλαστικό (κυρίως της μεταποίησης) με αποτέλεσμα αυτό να επηρεάζει αρνητικά την ήδη επιβαρυσμένη ρευστότητα της οικονομίας, μειώνοντας τα κεφάλαια που προορίζονται για επενδύσεις, με άμεσο αντίκτυπο την παρεμπόδιση της δημιουργίας καινοτομικών προϊόντων όπου θα εστιάζουν στην ποιότητα προκειμένου να καταστούν ανταγωνιστικά στην διεθνή αγορά.

Σημειώνεται επίσης ότι ο συνδυασμός της οικονομικής κρίσης και της έλλειψης ρευστότητας που πιέζει κυρίως τις μικρές βιομηχανίες χημικών αλλά και η «ηλεκτρισμένη» οικονομία στις βαλκανικές χώρες για όσες δραστηριοποιούνται εκεί, συνθέτουν το αρνητικό κλίμα στο οποίο έχει περιέλθει η εγχώρια χημική βιομηχανία. Κάτω από αυτές τις συνθήκες, η βιωσιμότητα πολλών εταιρειών απειλείται με πρώτες εκείνες που έχουν αυξημένες δανειακές υποχρεώσεις.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΕΥΤΕΡΟ

ΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ & ΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΘΡΑΚΗΣ

2.1 Παρουσίαση Ομίλου «Πλαστικά Κρήτης»⁵

Η εταιρεία ιδρύθηκε το 1970 και είναι μια από τις μεγαλύτερες ελληνικές εταιρείες κατασκευής πλαστικών και ένας από τους σημαντικότερους ευρωπαϊούς παραγωγούς masterbatches και γεωργικών ταινιών. Έχει ένα ισχυρό διεθνή προσανατολισμό με συγγενείς εταιρείες στην Κίνα, τη Ρουμανία, την Πολωνία και την Τουρκία και εξάγει σε περισσότερες από 50 χώρες σε όλο τον κόσμο. Τα προϊόντα της αφορούν τις γεωργικές αγορές, τα κηπευτικά, τη βιομηχανία πλαστικών και έργα που σχετίζονται με τη διαχείριση υδάτων και προστασίας του περιβάλλοντος. Η εταιρεία επίσης κατέχει και λειτουργεί ένα αιολικό πάρκο (12MW) στην Κρήτη, παράγοντας ηλεκτρική ενέργεια που εξασφαλίζει για την εταιρεία την πιο ανταγωνιστική πηγή ενέργειας.

Έδρα της εταιρείας είναι το Ηράκλειο Κρήτης και τα κεντρικά της γραφεία είναι εγκατεστημένα στο ιδιόκτητο ακίνητο της στη Βιομηχανική περιοχή Ηρακλείου. Η εταιρεία και οι θυγατρικές της δραστηριοποιούνται κυρίως στην παραγωγή πλαστικών φύλλων 3 στρώσεων για αγροτικές εφαρμογές, σωλήνων πολυαιθυλενίου, γεωμεβρανών, masterbatches (πρώτες ύλες για τη βιομηχανία πλαστικών), ανακυκλωμένων πλαστικών, αιολικής ενέργειας.

Η εταιρεία έχει θυγατρικές σε υψηλά ανεπτυγμένες περιοχές. Αυτές οι εταιρείες προσφέρουν σημαντικά στρατηγικά προνόμια στα Πλαστικά Κρήτης:

- Τεράστια δυναμική ανάπτυξη εξαιτίας της γρήγορης ανάπτυξης της παραγωγής πλαστικών στην Ανατολική Ευρώπη και στην Τουρκία και στο γεγονός ότι η Κίνα είναι η μεγαλύτερη αγορά αγροτικών ταινιών στον κόσμο
- Πολύ ανταγωνιστικές τοποθεσίες παραγωγής για εξαγωγές σε άλλες περιοχές του κόσμου
- Συμμετοχή στη γνώση, στην εμπειρία και στην ανάπτυξη καινούριων προϊόντων
- Οικονομίες κλίμακας στην προμήθεια ακατέργαστων υλικών

⁵ Στοιχεία αντλήθηκαν από την επίσημη ιστοσελίδα της εταιρείας: <http://www.plastikakritis.com/>
[Τελευταία επίσκεψη 07/12/2015]

2.2 Παρουσίαση της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης»⁶

Η εταιρεία «Πλαστικά Κρήτης», ιδρύθηκε το 1970 στο Ηράκλειο Κρήτης. Αποτελεί ένα από τους μεγαλύτερους παραγωγούς πλαστικών προϊόντων στη χώρα μας, με ισχυρό εξαγωγικό προσανατολισμό και διεθνοποίηση των δραστηριοτήτων της. Συγκεκριμένα, ο μεγαλύτερος όγκος των πωλήσεών της εξάγεται σε περισσότερες από εξήντα χώρες σε ολόκληρο τον κόσμο, ενώ ταυτόχρονα η εταιρεία διατηρεί θυγατρικές εταιρίες και παραγωγικές εγκαταστάσεις σε έξι χώρες του εξωτερικού, στη Γαλλία, τη Ρουμανία, την Πολωνία, τη Ρωσία, την Τουρκία και την Κίνα. Από το 1999 η εταιρεία έχει εισαχθεί στο Χρηματιστήριο Αξιών Αθηνών.

Κύριες δραστηριότητες της εταιρείας αποτελούν:

1. Η παραγωγή πλαστικών φύλλων για αγροτικές εφαρμογές, όπως κάλυψη θερμοκηπίων, γραμμική κάλυψη, εδαφοκάλυψη, απολύμανση εδάφους, ενσίρωση κ.α.

2. Η παραγωγή masterbatches, δηλαδή ειδικών συμπυκνωμάτων χρωστικών ουσιών και χημικών προσθέτων που χρησιμοποιούνται σαν πρώτες ύλες από τη βιομηχανία πλαστικών.

3. Η παραγωγή σωλήνων πολυαιθυλενίου, οι οποίοι χρησιμοποιούνται για άρδευση, ύδρευση πόλεων, δίκτυα τηλεπικοινωνιών και δίκτυα φυσικού αερίου.

4. Η παραγωγή γεωμεμβρανών για στεγανοποίηση λιμνοδεξαμενών, χώρων υγειονομικής ταφής απορριμμάτων και γενικότερα για στεγανοποιήσεις τεχνικών και δομικών έργων.

5. Η παραγωγή ανακυκλωμένων πλαστικών με μεγάλη και σύγχρονη μονάδα ανακύκλωσης δυναμικότητας 4000 τόνων/έτος.

2.3 Παρουσίαση της εταιρείας «Πλαστικά Θράκης»⁷

Η εταιρεία Πλαστικά Θράκης ΑΒΕΕ (Thrace Plastics Co S.A.) ιδρύθηκε το 1977 στην Ξάνθη από τον Σταύρο Χαλιορή. Μέσα από μια επιτυχημένη πορεία στρατηγικής ανάπτυξης και επέκτασης μέσω εξαγορών στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, έχει σήμερα στην κυριότητά της και διαχειρίζεται το σύνολο των εταιρειών του Ομίλου Πλαστικά Θράκης. Εκτός από το διοικητικό της έργο, δραστηριοποιείται επίσης στην παραγωγή και εμπορία προϊόντων εύκαμπτης συσκευασίας PE/PP, καταλαμβάνοντας ισχυρή θέση στην ελληνική αγορά και αναπτύσσοντας διαρκώς ένα σημαντικό δίκτυο πωλήσεων στο εξωτερικό. Παραδοσιακά η εταιρεία δραστηριοποιείται κατά κύριο λόγο στον ελληνικό χώρο, καλύπτοντας το μεγαλύτερο κομμάτι της αγοράς FFS φιλμ και φιλμ παλετοποίησης βιομηχανικών προϊόντων. Λόγω της στενής της σχέσης με τις θυγατρικές εταιρείες του Ομίλου, η Πλαστικά Θράκης ΑΒΕΕ έχει δημιουργήσει ένα ισχυρό δίκτυο πωλήσεων στην αγορά της Μεγάλης Βρετανίας, στοχεύοντας και στις αγορές της υπόλοιπης Ευρώπης.

⁶ Στοιχεία αντλήθηκαν από την επίσημη ιστοσελίδα της εταιρείας: <http://www.plastikakritis.com/> [Τελευταία επίσκεψη 07/12/2015]

⁷ Στοιχεία αντλήθηκαν από την επίσημη ιστοσελίδα της εταιρείας Πλαστικά Θράκης: <http://www.thracegroup.com/gr/el/companies/thrace-plastics/> [Τελευταία επίσκεψη 07/12/2015]

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΡΙΤΟ

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

3.1 Σκοπός της χρηματοοικονομικής ανάλυσης

Η χρηματοοικονομική ανάλυση συμβάλλει στη διαμόρφωση μιας εξειδικευμένης άποψης για την πορεία των οικονομικών μεγεθών των υπό εξέταση εταιρειών, υποβοηθώντας την αξιολόγηση των γενικότερων προοπτικών των αντίστοιχων μετοχών τους. Χρησιμοποιεί τόσο ποσοτικές πληροφορίες που προέρχονται από τις δημοσιευμένες οικονομικές καταστάσεις των επιχειρήσεων, όσο και ποιοτικών πληροφοριών, αντλούμενων από πηγές εκτός των οικονομικών καταστάσεων. Το αντικείμενο αυτής της συνθετικής ανάλυσης ποσοτικών (λογιστικών και χρηματοοικονομικών) και ποιοτικών (στρατηγικών) πληροφοριών είναι, σε ένα πρώτο στάδιο, η αξιολόγηση της μελλοντικής συμπεριφοράς μιας σειράς σημαντικών μεταβλητών, οι οποίες αποτελούν καθοριστικούς παράγοντες δημιουργίας αξίας για τους μετόχους και σε ένα δεύτερο στάδιο, ο προσδιορισμός της οικονομικής αξίας της μετοχής της επιχείρησης, η οποία στη συνέχεια συγκρίνεται με την τρέχουσα χρηματιστηριακή αξία της. Το αποτέλεσμα αυτής της σύγκρισης λαμβάνει τη μορφή μιας επενδυτικής πρότασης για την αγορά ή την πώληση της μετοχής σε περίπτωση που αυτή κρίνεται υποτιμημένη (οικονομική αξία > τρέχουσα αξία) ή υπερτιμημένη (οικονομική αξία < τρέχουσα αξία) από τη χρηματιστηριακή αγορά, αντίστοιχα.

Οι οικονομικές καταστάσεις αποτελούν σημαντικές πηγές πληροφοριών για τη δραστηριότητα μιας επιχείρησης ή ενός οργανισμού, αφού σε αυτές απεικονίζονται τα περιουσιακά στοιχεία της κάθε επιχείρησης ή του εκάστοτε οργανισμού, οι πηγές προέλευσης των κεφαλαίων τους και τα αποτελέσματα τους (Νιάρχος, 2002).

Αυτό που ενδιαφέρει τους αναλυτές είναι η μελλοντική πορεία της επιχείρησης, όπως αυτή μπορεί να προκύψει από την ανάλυση των λογιστικών καταστάσεων και μέσω της μελέτης των βασικών οικονομικών δεδομένων και της ανάλυσης των χρηματοοικονομικών δεικτών. Τα παραπάνω στοιχεία της χρηματοοικονομικής ανάλυσης μπορούν να αξιολογήσουν την τρέχουσα οικονομική κατάσταση της εκάστοτε επιχείρησης ή του εξεταζόμενου οργανισμού/φορέα και να αναδείξουν τις μελλοντικές προοπτικές τους.

Χρηματοοικονομική ανάλυση λοιπόν ονομάζεται η διερεύνηση και η αξιοποίηση των δεδομένων τα οποία παίρνουμε από τις οικονομικές ή λογιστικές καταστάσεις των επιχειρήσεων, δηλαδή από πίνακες στους οποίους απεικονίζονται τα στοιχεία της χρηματοοικονομικής κατάστασης της επιχείρησης, τα αποτελέσματα της διαχείρισής τους και η διάθεση των αποτελεσμάτων.

3.2 Οι λογιστικές καταστάσεις – Μέθοδοι ανάλυσης των λογιστικών καταστάσεων

Αρχικά, προκειμένου να γίνει η ανάλυση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων μπορεί να γίνει στατιστική τους ανάλυση, όπου κάθε στοιχείο του ισολογισμού εκφράζεται ως ποσοστό του ενεργητικού ή του παθητικού του Ισολογισμού, ενώ κάθε στοιχείο της κατάστασης αποτελεσμάτων χρήσεων εκφράζεται ως ποσοστό επί των καθαρών πωλήσεων της επιχείρησης ή του οργανισμού (Νιάρχος, 2002).

Με τον τρόπο αυτό κατ' ουσίαν αποτυπώνεται η σχετική σπουδαιότητα του εκάστοτε στοιχείου ως προς το σύνολο των στοιχείων της επιχείρησης.

Αναφορικά με τον Ισολογισμό, αυτός είναι ένα λογιστικό έγγραφο ή αλλιώς ένας πίνακας όπου παρουσιάζονται τα στοιχεία του ενεργητικού (περιουσία) και του παθητικού (υποχρεώσεις) καθώς και η καθαρή θέση της επιχείρησης σε μια συγκεκριμένη χρονική στιγμή, κατά τη λήξη μιας ορισμένης περιόδου χρήσης (συνήθως έτος). Σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία η περιουσία περιλαμβάνει τρεις κυρίως ομάδες στοιχείων, πάγια, κυκλοφορούντα και διαθέσιμα, ενώ οι υποχρεώσεις χωρίζονται σε μακροπρόθεσμες και βραχυπρόθεσμες, ανάλογα με το αν η διάρκεια εξόφλησής τους είναι μεγαλύτερη (μακροπρόθεσμες) ή μικρότερη (βραχυπρόθεσμες) του έτους.

Από την άλλη πλευρά, η Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης παρέχει πληροφορίες για την εκτίμηση της οικονομικής απόδοσης ή επίδοσης μιας επιχείρησης ή ενός οργανισμού μέσα σε μια χρονική περίοδο. Με άλλα λόγια παρουσιάζει αναλυτικά τα έσοδα και τα έξοδα που πραγματοποιήθηκαν σε μια συγκεκριμένη λογιστική χρήση, προσδιορίζοντας έτσι το αποτέλεσμα (κέρδος ή ζημιά) που πραγματοποίησε η επιχείρηση ή ο οργανισμός.

Η Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης διαιρείται σε δύο μέρη. Στο πρώτο παραθέτονται τα στοιχεία των λογαριασμών των λειτουργικών εσόδων και εξόδων, δηλαδή των στοιχείων που προσδιορίζουν το αποτέλεσμα εκμετάλλευσης. Στο δεύτερο παρουσιάζονται οι λογαριασμοί των μη λειτουργικών (έκτακτων) εσόδων και κερδών καθώς και αυτοί των μη λειτουργικών εξόδων και ζημιών.

Για την παρούσα χρηματοοικονομική ανάλυση χρησιμοποιήθηκαν δυο μέθοδοι: α) Δείκτες Τάσεις και β) Αριθμοδείκτες.

Οι Δείκτες Τάσεις αναφέρονται στην ποσοστιαία μεταβολή (από έτος σε έτος) των οικονομικών μεγεθών που δημοσιεύονται μέσω των ετήσιων οικονομικών καταστάσεων (Ισολογισμοί, Αποτελέσματα Χρήσης).

Αντίστοιχα, οι Αριθμοδείκτες αφορούν πηλίκια που προκύπτουν ανάμεσα σε οικονομικά στοιχεία των ίδιων καταστάσεων και κατ' ουσίαν φανερώνουν τη σχέση που συνδέει ένα στοιχείο του ισολογισμού ή της Κατάστασης Αποτελεσμάτων Χρήσεως με ένα άλλο στοιχείο και εκφράζονται με μαθηματική μορφή (Νιάρχος, 2002).

Η ανάλυση αριθμοδεικτών είναι ουσιαστικά, ο υπολογισμός και η σύγκριση δεικτών, το μέγεθος και η τάση των οποίων μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εξαγωγή συμπερασμάτων για τη χρηματοοικονομική κατάσταση μιας επιχείρησης ή ενός οργανισμού, τη λειτουργία της και την ελκυστικότητά της στους επενδυτές

3.3 Αριθμοδείκτες

3.3.1 Αριθμοδείκτες ρευστότητας

Οι αριθμοδείκτες ρευστότητας προσδιορίζουν τη βραχυχρόνια οικονομική θέση μιας επιχείρησης και την ικανότητα της να ανταποκριθεί στις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της.

- 1) Γενικής Ρευστότητας = Κυκλοφορούν Ενεργητικό / Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις⁸
- 2) Άμεση Ρευστότητα⁹ = Κυκλοφορούν Ενεργητικό εκτός των αποθεμάτων / Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις
- 3) Ταμειακή Ρευστότητα¹⁰ = Διαθέσιμα / Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις

3.3.2 Αριθμοδείκτες δραστηριότητας

Οι αριθμοδείκτες δραστηριότητας χρησιμοποιούνται για να προσδιορίσουν την αποτελεσματικότητα της επιχείρησης με τη χρησιμοποίηση των περιουσιακών της στοιχείων.

- 1) Συνολική Κυκλοφοριακή Ταχύτητα¹¹ = Κύκλος Εργασιών / Σύνολο Ενεργητικού
- 2) Κυκλοφοριακή ταχύτητα κυκλοφορούντος ενεργητικού¹² = Καθαρές πωλήσεις / Κυκλοφορούν Ενεργητικού
- 3) Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων¹³ = Κόστος Πωληθέντων / Αποθέματα

⁸ Οι Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις αποτελούνται από τους πληρωτέους λογαριασμούς, τα βραχυπρόθεσμα πληρωτέα γραμμάτια, τις τρέχουσες δόσεις μακροπρόθεσμων δανείων, τους φόρους που οφείλονται και τις λοιπές δεδουλευμένες δαπάνες. Ο αριθμοδείκτης δείχνει το βαθμό κάλυψης των υποχρεώσεων της επιχείρησης με τα περιουσιακά στοιχεία που κανονικά μπορούν να ρευστοποιηθούν μέσα σε μια περίοδο (Πρότυπο μέγεθος: $1,5 < \text{Δείκτης Κυκλοφοριακής Ρευστότητας} < 2$)

⁹ Αριθμοδείκτης Άμεσης Ρευστότητας > 1 , θεωρείται ικανοποιητικός, διαφορετικά σημαίνει ότι τα γρήγορα ρευστοποιήσιμα στοιχεία της οικονομικής μονάδας είναι ανεπαρκή για να καλύψουν τις τρέχουσες υποχρεώσεις και η επαρκής ρευστότητα για να εξασφαλιστεί, εξαρτάται από μελλοντικές πωλήσεις

¹⁰ Ο δείκτης κανονικά υπολογίζεται με βάση τις ληξιπρόθεσμες υποχρεώσεις. Οι ληξιπρόθεσμες υποχρεώσεις όμως είναι διαθέσιμες μόνο για τους εσωτερικούς αναλυτές, γι αυτό όταν πρόκειται να γίνει εξωτερική ανάλυση χρησιμοποιούνται οι βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις.

¹¹ Εξετάζει το πόσο αποτελεσματικά μια επιχείρηση χρησιμοποιεί όλα τα εφόδια που έχει. Πρότυπο μέγεθος : Δείκτης Ταχύτητας Σύνολου Ενεργητικού > 1 . Ένας υψηλός αριθμοδείκτης, υποδηλώνει αποτελεσματικότητα της διοίκησης, να χρησιμοποιεί το σύνολο των στοιχείων του ενεργητικού ή σημαίνει ότι χρησιμοποιεί απαρχαιωμένα στοιχεία. Ένας υπερβολικά χαμηλός αριθμοδείκτης, υποδηλώνει αδυναμία της διοίκησης, επειδή χρησιμοποιεί περισσότερα στοιχεία από αυτά που απαιτεί η φύση της επιχειρηματικής δραστηριότητας για πραγματοποίηση πωλήσεων.

¹² Ο δείκτης της κυκλοφοριακής ταχύτητας κυκλοφορούντος ενεργητικού δείχνει το βαθμό χρησιμοποίησης του κυκλοφορούντος ενεργητικού μιας επιχείρησης σε σχέση με τις πωλήσεις της

¹³ Δείχνει το σταθμισμένο χρονικό διάστημα που μεσολαβεί από την παραλαβή των πρώτων υλών, τη μεταποίηση τους, την αποθήκευσή τους, μέχρι την πώληση του τελικού προϊόντος. Αναφέρεται δε, σε πόσες ημέρες η επιχείρηση ανακυκλώνει τα αποθέματά της. Όσο μικρότερο είναι το αποτέλεσμα του αριθμοδείκτη, τόσο πιο ευνοϊκή είναι η θέση της επιχείρησης.

3.3.3 Αριθμοδείκτες αποδοτικότητας

Αποδοτικότητα είναι η ικανότητα μιας επιχείρησης ή ενός οργανισμού να πραγματοποιεί κέρδη. Έτσι, οι αριθμοδείκτες αποδοτικότητας μετρούν το βαθμό όπου η επιχείρηση ή ο οργανισμός επιτυγχάνει ή αποτυγχάνει να παράγει κέρδη σε μια δεδομένη χρονική περίοδο. Οι αριθμοδείκτες που συνήθως υπολογίζονται είναι οι εξής:

- 1) Συνολική Αποδοτικότητα¹⁴ = (Συνολικά κέρδη/Μ.Ο. καθαρού ενεργητικού)Χ100
- 2) Αποδοτικότητα ιδίων κεφαλαίων¹⁵ = (Καθαρά κέρδη εκμετάλλευσης/Μέσος όρος ιδίων κεφαλαίων)*100
- 3) Μικτό Περιθώριο Κέρδους = Μικτό Αποτέλεσμα / Κύκλος Εργασιών
- 4) Καθαρό Περιθώριο Κέρδους¹⁶ = Καθαρά Κέρδη / Κύκλος Εργασιών

Σκοπός της παραπάνω χρηματοοικονομικής ανάλυσης είναι, η εξαγωγή συμπερασμάτων και η αξιολόγησή τους, ώστε οι εξεταζόμενες επιχειρήσεις, να εκμεταλλεύονται τα δυνατά τους σημεία, προς όφελός τους και να λαμβάνουν τα απαραίτητα μέτρα για να διορθώσουν τις αδυναμίες τους.

3.3.4 Αριθμοδείκτες διαρθρώσεως κεφαλαίων και βιωσιμότητας

- 1) Χρηματοοικονομική Μόχλευση = Ξένα Κεφάλαια (Υποχρεώσεις) / Σύνολο Παθητικού

¹⁴ Ο δείκτης της συνολικής αποδοτικότητας (overall rate of return) μετράει την απόδοση του συνόλου των περιουσιακών στοιχείων της επιχείρησης.

¹⁵ Ο δείκτης αποδοτικότητας ιδίων κεφαλαίων (Return on Equity) δείχνει κατά πόσο επιτεύχθηκε ο στόχος της πραγματοποίησης ενός ικανοποιητικού αποτελέσματος στο πλαίσιο λειτουργίας της επιχείρησης με τη χρήση των κεφαλαίων της

¹⁶ Δείχνει το ποσοστό καθαρού κέρδους που επιτυγχάνει μια επιχείρηση από τις πωλήσεις της. Όσο πιο μεγάλη είναι η τιμή του δείκτη, τόσο πιο πολλά κερδίζει η επιχείρηση, από τις πωλήσεις των προϊόντων της.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΕΤΑΡΤΟ

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΡΗΤΗΣ

4.1 Ανάλυση Ισολογισμού

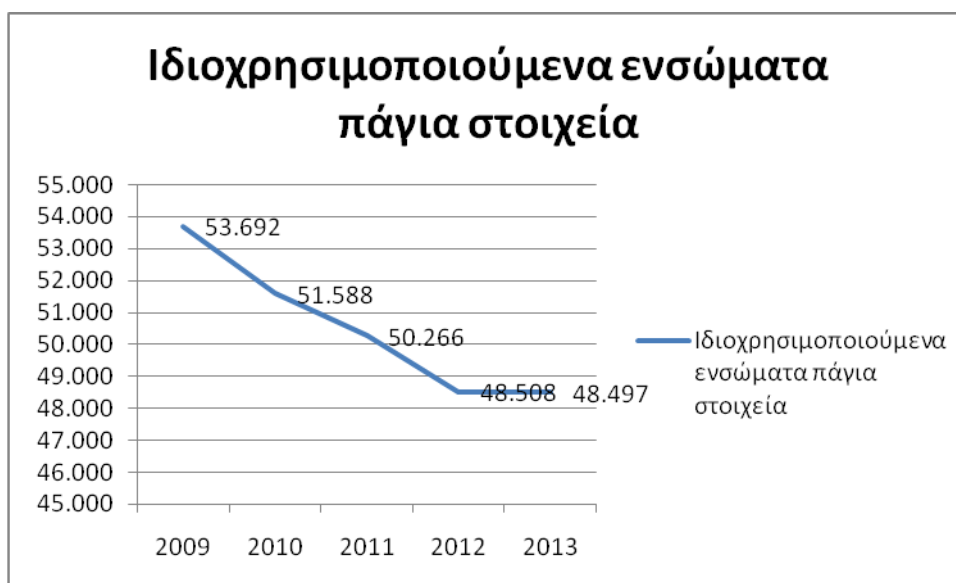
4.1.1 Πορεία στοιχείων Ενεργητικού

Εξετάζοντας τα στοιχεία του Ισολογισμού της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης», παρατηρούμε ότι το διάστημα 2009-2013 υπάρχουν αρκετές διακυμάνσεις αυτών. Ξεκινώντας από τα στοιχεία του Ενεργητικού παρατηρούνται τα εξής:

- **Ιδιοχρησιμοποιούμενα ενσώματα πάγια στοιχεία**

**Πίνακας 1: Ιδιοχρησιμοποιούμενα ενσώματα πάγια στοιχεία «Πλαστικών Κρήτης»
2009-2013**

	2009	2010	2011	2012	2013
Ιδιοχρησιμοποιούμενα ενσώματα πάγια στοιχεία	53.692 ¹⁷	51.588	50.266	48.508	48.497
		-3,9%	-2,6%	-3,5%	-0,02%



**Διάγραμμα 1: Διαγραμματική απεικόνιση της πορείας των ενσώματων πάγιων
στοιχείων της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013**

¹⁷ Όλα τα ποσά εκφρασμένα σε χιλιάδες €

Τα ιδιοχρησιμοποιούμενα ενσώματα πάγια στοιχεία, τείνουν μειούμενα καθ' όλη την εξεταζόμενη περίοδο. Ξεκινώντας από τις 53.692 χιλ. ευρώ, μειώνονται σε ποσοστό 3,9% το έτος 2010 (51.888 χιλ. ευρώ). Το έτος 2011, η μείωση τους είναι μικρότερη (ποσοστό της τάξης του 2,6%) και φθάνουν τις 50.266 χιλ. ευρώ. Το 2012, τα ενσώματα πάγια στοιχεία μειώνονται περαιτέρω στα 48.500 χιλ ευρώ. Τέλος, το 2013 σταθεροποιούνται περίπου στα ίδια επίπεδα με την προηγούμενη χρονιά (2012), φθάνοντας τις 48.497 χιλ ευρώ (ποσοστό μείωσης 0,02%).

- **Άυλα περιουσιακά στοιχεία**

Πίνακας 2: Άυλα περιουσιακά στοιχεία της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
Άυλα περιουσιακά στοιχεία	47 ¹⁸	65	70	58	82
		38,3%	7,7%	-17,1%	41,38%

Αναφορικά με τα άυλα περιουσιακά στοιχεία της εταιρείας, παρουσιάζονται σημαντικές διακυμάνσεις μεταξύ των εξεταζόμενων ετών. Συγκεκριμένα, ξεκινώντας από τις 47 χιλ. ευρώ, τα άυλα περιουσιακά στοιχεία της εταιρείας έχουν μια αυξητική πορεία το έτος 2010, κατά 38,3%, φθάνοντας τις 65 χιλ. ευρώ. Το 2011, ακολουθούν επίσης μια αυξητική πορεία, σε μικρότερο όμως ποσοστό της τάξης του 7,7% φθάνοντας τις 70 χιλ. ευρώ. Το έτος 2012, υπάρχει μια ανατροπή της έως τότε αυξητικής πορείας των άυλων περιουσιακών στοιχείων, τα οποία μειώνονται κατά 17,1%, φθάνοντας τις 58 χιλ. ευρώ, ενώ το 2013 επιστρέφουν στην ανοδική πορεία τους, κατά 41,38%.



Διάγραμμα 2: Διαγραμματική απεικόνιση των Άυλων περιουσιακών στοιχείων της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» 2009-2013

¹⁸ Όλα τα ποσά εκφρασμένα σε χιλιάδες €

- **Λοιπά μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία**

Η πορεία των λοιπών μη κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων της εταιρείας πλαστικά Κρήτης, είναι αυξητική, με μικρές διακυμάνσεις στο ποσοστό αύξησης τους έως και το έτος 2012. Ειδικότερα, ξεκινώντας από τις 16.658 χιλ. ευρώ, τα στοιχεία πάγια στοιχεία αυτής της κατηγορίας σημειώνουν μια αύξηση της τάξης του 6,9% το έτος 2010, φθάνοντας τις 17.814 χιλ. ευρώ. Το 2011, η αύξηση συνεχίζεται σε μικρότερο ποσοστό (6%) και τα λοιπά μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία της εταιρείας ανέρχονται στις 18.891 χιλ. ευρώ. Το 2012, η αύξηση των στοιχείων αυτών είναι αισθητά μικρότερη, της τάξης του 3,8%, ενώ το επόμενο έτος (2013), η πορεία τους ανατρέπεται και υπάρχει μείωση των μη κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων της εταιρείας σε ποσοστό 2,91%, όπου μειώνει το μέγεθός τους στα 19.036 χιλ. ευρώ.

Πίνακας 3: Λοιπά μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης της περιόδου 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
Λοιπά μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία	16.658 ¹⁹	17.814	18.891	19.607	19.036
		6,9%	6,0%	3,8%	-2,91%

¹⁹ Όλα τα ποσά εκφρασμένα σε χιλιάδες €



Διάγραμμα 3: Διαγραμματική απεικόνιση των Λοιπών μη κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013

- **Μη Κυκλοφορούν Ενεργητικό**

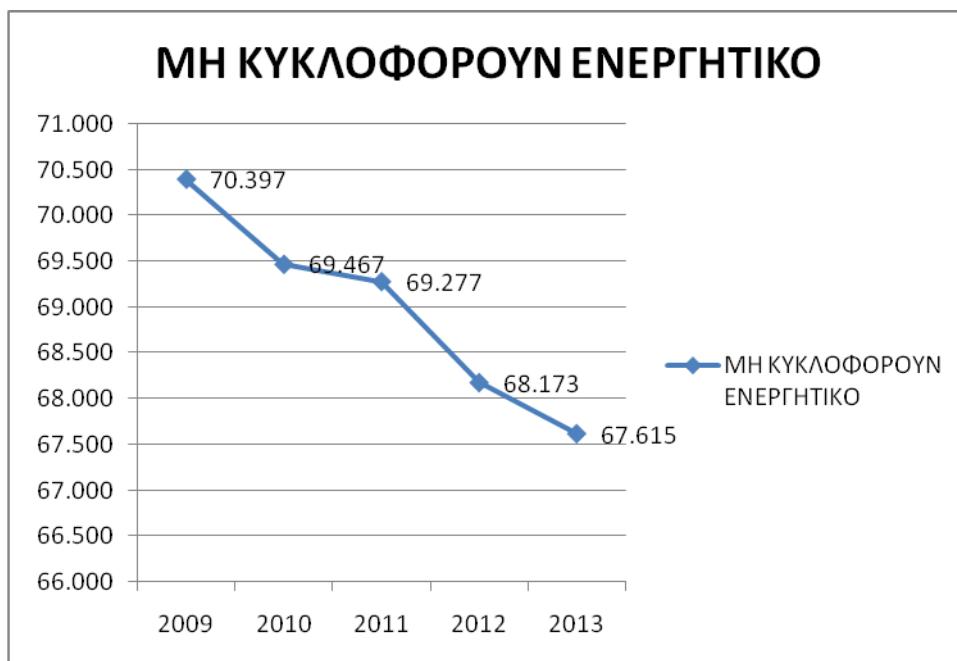
Από την πρόσθεση των παραπάνω στοιχείων (ανά έτος) , προκύπτει συνολικά το Μη Κυκλοφορούν Ενεργητικό της Εταιρείας Πλαστικά Κρήτης για κάθε εξεταζόμενο έτος. Παρατηρούμε ότι το Μη κυκλοφορούν Ενεργητικό, παρουσιάζει μια πτωτική πορεία καθ' όλα τα εξεταζόμενα έτη, επηρεαζόμενα από την πτωτική πορεία των Ιδιοχρησιμοποιούμενων ενσώματων πάγιων στοιχείων, τα οποία αποτελούν και το μεγαλύτερο ποσοστό του συγκεκριμένου μεγέθους.

Πίνακας 4: Μη Κυκλοφορούν Ενεργητικό της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
ΜΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	70.397 ²⁰	69.467	69.277	68.173	67.615
		-1,3%	-0,3%	-1,6%	-0,82%

Έτσι, ξεκινώντας από τις 70.397 χιλ. ευρώ (2009), το μη κυκλοφορούν ενεργητικό ακολουθεί πτωτική πορεία της τάξης του 1,3% το επόμενο έτος (2010) φθάνοντας τις 69.467 χιλ. ευρώ. Η πτωτική αυτή πορεία του μεγέθους συνεχίζεται και το έτος 2011, σε μικρότερο βέβαια ποσοστό (0,3%), όπου το μη κυκλοφορούν ενεργητικό φθάνει τις 69.277 χιλ. ευρώ. Το 2012, το κυκλοφορούν ενεργητικό πέφτει στις 68.173 χιλ. ευρώ (μείωση της τάξης του 1,6%) και το 2013 τις 67.615 χιλ. ευρώ (μείωση της τάξης του 0,82%).

²⁰ Όλα τα ποσά εκφρασμένα σε χιλιάδες €



Διάγραμμα 4: Διαγραμματική απεικόνιση του Μη Κυκλοφορούντος Ενεργητικού της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013

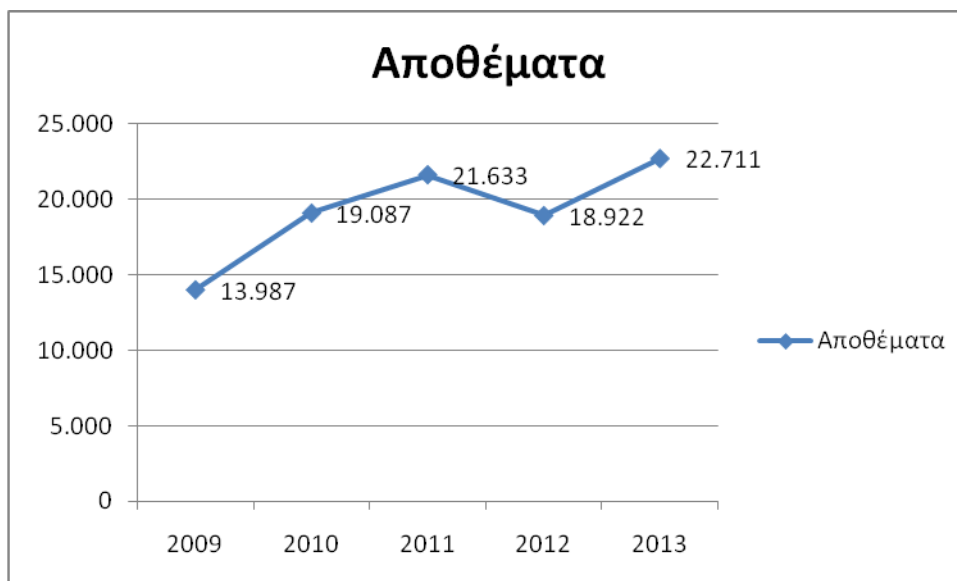
- **Αποθέματα**

Τα αποθέματα της εταιρείας, ξεκινώντας από τις 13.987 ευρώ, σημειώνουν άνοδο το έτος 2010, της τάξης του 36,5%, φθάνοντας τις 19.087 χιλ. ευρώ. Το επόμενο έτος (2011), η άνοδος των αποθεμάτων συνεχίζεται σε μικρότερο ποσοστό της τάξης του 13,3%, φθάνοντας τις 21.633 χιλ. ευρώ. Το 2012, η πορεία των αποθεμάτων ανατρέπεται και παρουσιάζεται μείωση τους της τάξης του 12,5%. Η μείωση αυτή είναι παροδική, καθώς το επόμενο έτος (2013), τα αποθέματα σημειώνουν αύξηση της τάξης του 20,02%, ποσοστό το οποίο αυξάνει το συγκεκριμένο μέγεθος στις 22.711 χιλ. ευρώ.

Πίνακας 5: Αποθέματα της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
Αποθέματα	13.987 ²¹	19.087	21.633	18.922	22.711
		36,5%	13,3%	-12,5%	20,02%

²¹ Όλα τα ποσά εκφρασμένα σε χιλιάδες €



Διάγραμμα 5: Διαγραμματική απεικόνιση των αποθεμάτων της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013

- **Απαιτήσεις από πελάτες**

Οι απαιτήσεις των πελατών το 2009 βρίσκονταν στο ποσό των 40.311 χιλ. ευρώ. Το 2010, οι απαιτήσεις από τους πελάτες αυξάνονται σε ποσοστό της τάξης του 7,5%, φθάνοντας τις 43.334 χιλ. ευρώ. Το 2011, οι απαιτήσεις της εταιρείας από τους πελάτες της μειώνονται κατά 5 ποσοστιαίες μονάδες, φθάνοντας τις 41.136 χιλ. ευρώ. Η πτωτική πορεία του μεγέθους συνεχίζεται και το έτος 2012, σε μεγαλύτερο ποσοστό, της τάξης του 21,7%, και φθάνουν τις 32.199 χιλ. ευρώ, ενώ το 2013, επανέρχονται σε αυξητική πορεία και με αύξηση της τάξης του 16,18% φθάνουν τις 37.408 χιλ. ευρώ.

Πίνακας 6: Απαιτήσεις από πελάτες της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
Απαιτήσεις από πελάτες	40.311 ²²	43.334	41.136	32.199	37.408
		7,5%	-5,1%	-21,7%	16,18%

²² Όλα τα ποσά εκφρασμένα σε χιλιάδες €



Διάγραμμα 6: Διαγραμματική απεικόνιση των απαιτήσεων από πελάτες της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013

- **Λοιπά κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία**

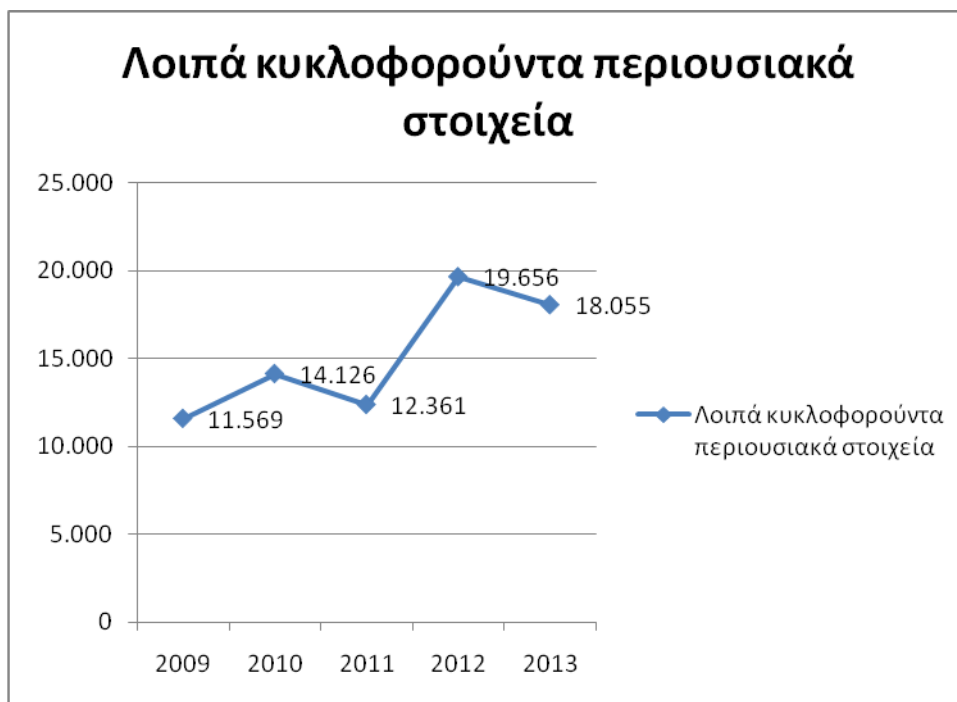
Τα λοιπά κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία της εταιρείας παρουσιάζουν αυξομειώσεις από έτος σε έτος. Ειδικότερα, ξεκινώντας από τις 11.569 χιλ. ευρώ το έτος 2009, αυξάνονται κατά 22,1% το έτος 2010, φθάνοντας τις 14.126 χιλ. ευρώ. Το επόμενο έτος (2011), μειώνονται κατά 12,5% φθάνοντας τις 12.361 χιλ. ευρώ (ποσοστό μείωσης 12,5%).

Πίνακας 7: Λοιπά κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
Λοιπά κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία	11.569 ²³	14.126	12.361	19.656	18.055
		22,1%	-12,5%	59,0%	-8,15%

Το επόμενο έτος (2012), τα λοιπά κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» αυξάνονται κατά 59%, φθάνοντας το υψηλότερο σημείο της εξεταζόμενης περιόδου και τα 19.656 χιλ. ευρώ. Τέλος, το 2013, μειώνονται σε ποσοστό της τάξης του 8,15%, φθάνοντας τις 18.055χιλ.ευρώ.

²³ Όλα τα ποσά εκφρασμένα σε χιλιάδες €



Διάγραμμα 7: Διαγραμματική απεικόνιση των λοιπών κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013

- **ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ**

Πίνακας 8: Κυκλοφορούν Ενεργητικό της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	65.867 ²⁴	76.547	75.130	70.777	78.174
		16,2%	-1,9%	-5,8%	10,45%

Το κυκλοφορούν ενεργητικό της εταιρείας ξεκινά από τις 65.867 χιλ. ευρώ και ανέρχεται το έτος 2010 στις 76.547 χιλ. ευρώ, σημειώνοντας μια αύξηση της τάξης του 16,2%. Το επόμενο έτος (2011), το κυκλοφορούν ενεργητικό της εταιρείας μειώνεται κατά 1,9%, φθάνοντας τις 75.130 χιλ. ευρώ, ενώ το 2012 συνεχίζει μειούμενο κατά 5,8%, φθάνοντας τις 70.777 χιλ. ευρώ. Το 2013, η πορεία του κυκλοφορούντος ενεργητικού γίνεται εκ νέου ανοδική και το μέγεθος αυξάνεται κατά 10,45%, φθάνοντας το υψηλότερο σημείο της εξεταζόμενης περιόδου και τα 78.174 χιλ. ευρώ.

²⁴ Όλα τα ποσά εκφρασμένα σε χιλιάδες €



Διάγραμμα 8: Διαγραμματική απεικόνιση του κυκλοφορούντος ενεργητικού της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013

- **ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ**

Πίνακας 9: Σύνολο ενεργητικού της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013

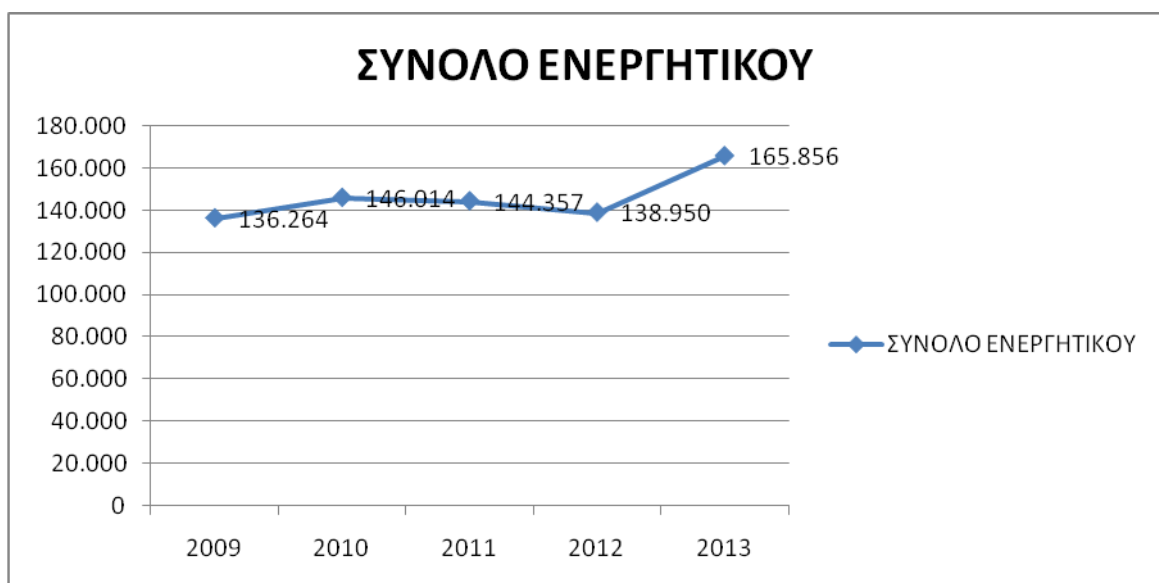
	2009	2010	2011	2012	2013
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	136.264²⁵	146.014	144.357	138.950	165.856
		7,16%	-1,13%	-3,75%	19,36%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	65.867	76.547	75.130	70.777	78.174
Ποσοστό κυκλοφορούντος ενεργητικού επί του συνόλου του ενεργητικού της εταιρείας	48%	52%	52%	51%	47%
ΜΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	70.397	69.467	69.227	68.173	87.682
Ποσοστό μη κυκλοφορούντος ενεργητικού επί του συνόλου του ενεργητικού της εταιρείας	52%	48%	48%	49%	53%

²⁵ Όλα τα ποσά εκφρασμένα σε χιλιάδες €

Όπως παρατηρούμε στον παραπάνω πίνακα, το Σύνολο του Ενεργητικού είναι περίπου ίσο μοιρασμένο μεταξύ κυκλοφορούντος και μη κυκλοφορούντος, καθ' όλα τα εξεταζόμενα έτη.

Το Ενεργητικό ξεκινά από τις 136.264 χιλ. ευρώ και ανέρχεται στις 146.014 χιλ. ευρώ το έτος 2010. Το 2011, το Ενεργητικό μειώνεται στις 144.357 χιλ. ευρώ (ποσοστό μείωσης της τάξης του 1,13%. Η πτωτική πορεία του συνεχίζεται και το έτος 2012 και μάλιστα σε μεγαλύτερο ποσοστό της τάξης του 3,75%, φθάνοντας τις 138.950 χιλ. ευρώ.

Το 2013, υπάρχει τέλος μια σημαντική αύξηση του μεγέθους της τάξης του 19,36%, γεγονός το οποίο αυξάνει το Ενεργητικό στις 165.856 χιλ. ευρώ.



Διάγραμμα 9: Διαγραμματική απεικόνιση του συνόλου του ενεργητικού της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013

4.1.2 Πορεία στοιχείων Παθητικού

- **Μετοχικό Κεφάλαιο**

Το μετοχικό κεφάλαιο της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης ξεκινά την πορεία του το έτος 2009 από τις 8.761 χιλ. ευρώ. Το επόμενο έτος (2010), το μετοχικό κεφάλαιο σημειώνει μια αύξηση της τάξης του 25%, φθάνοντας τις 10.952 χιλ. ευρώ. Το έτος 2011, το μετοχικό κεφάλαιο μειώνεται στις 9.035 χιλ. ευρώ, σημειώνοντας πτώση της τάξης του 17,5%, ενώ το επόμενο έτος (2012) επανέρχεται σε ανοδική πορεία και μάλιστα με εντυπωσιακό ποσοστό της τάξης του 84,8%, φθάνοντας στο υψηλότερο σημείο της εξεταζόμενης περιόδου και της 16.701 χιλ. ευρώ.

Πίνακας 10: Το μετοχικό Κεφάλαιο της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
Μετοχικό Κεφάλαιο	8.761 ²⁶	10.952	9.035	16.701	14.237
		25,0%	-17,5%	84,8%	-14,8%

Τέλος, το 2013, επανέρχεται σε πτωτικά επίπεδα, και φθάνει τις 14.237 χιλ. ευρώ, σημειώνοντας μια πτώση της τάξης του 14,8%.



Διάγραμμα 10: Διαγραμματική απεικόνιση του μετοχικού κεφαλαίου της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013

- **Λοιπά στοιχεία Ιδίων Κεφαλαίων**

Τα λοιπά στοιχεία ιδίων κεφαλαίων της εταιρείας ακολουθούν μια συνεχώς αυξανόμενη πορεία με αυξομειώσεις στο ποσοστό αύξησης τους. Συγκεκριμένα, τα λοιπά στοιχεία Ιδίων Κεφαλαίων ξεκινούν από τις 87.797 χιλ. ευρώ και σημειώνουν μια αύξηση της τάξης του 2,85% το 2010, φθάνοντας τις 90.303 χιλ. ευρώ.

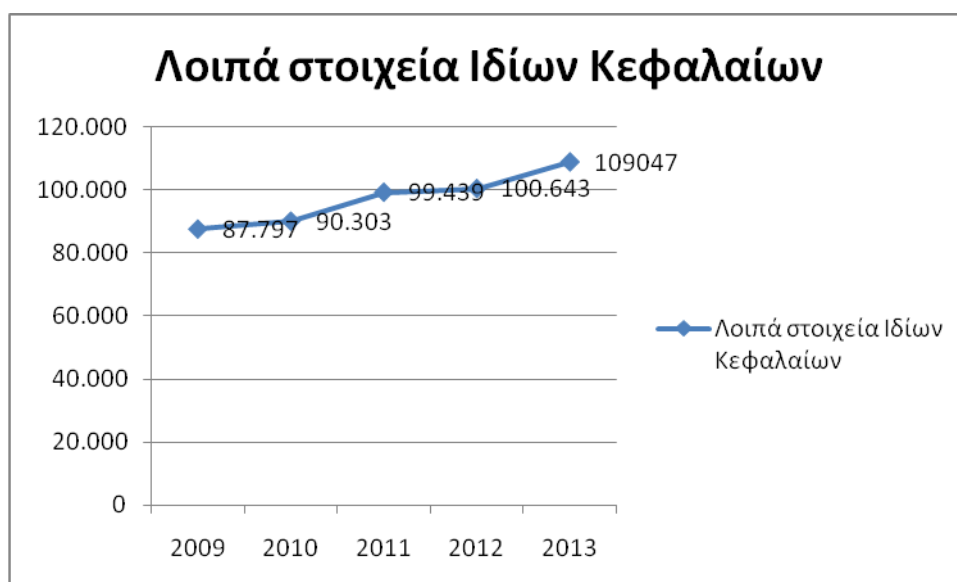
Πίνακας 11: Λοιπά στοιχεία Ιδίων Κεφαλαίων της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
Λοιπά στοιχεία Ιδίων Κεφαλαίων	87.797 ²⁷	90.303	99.439	100.643	109047
		2,85%	10,12%	1,21%	8,35%

²⁶ Όλα τα ποσά εκφρασμένα σε χιλιάδες €

²⁷ Όλα τα ποσά εκφρασμένα σε χιλιάδες €

Το 2011, το ποσοστό αύξησης τους ανέρχεται στις 10 ποσοστιαίες μονάδες, γεγονός το οποίο προσθέτει στο μέγεθος περίπου 9.000 χιλ. ευρώ επιπλέον. Το 2011, τα λοιπά στοιχεία ιδίων Κεφαλαίων της εταιρείας ανέρχονται στις 100.643 χιλ. ευρώ, καταγράφοντας ουσιαστικά αύξηση της τάξης του 1,21%, ενώ το 2013 η άνοδος συνεχίζεται κατά 8,35%.



Διάγραμμα 11: Διαγραμματική απεικόνιση των λοιπών στοιχείων Ιδίων Κεφαλαίων της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013

- **ΣΥΝΟΛΟ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ**

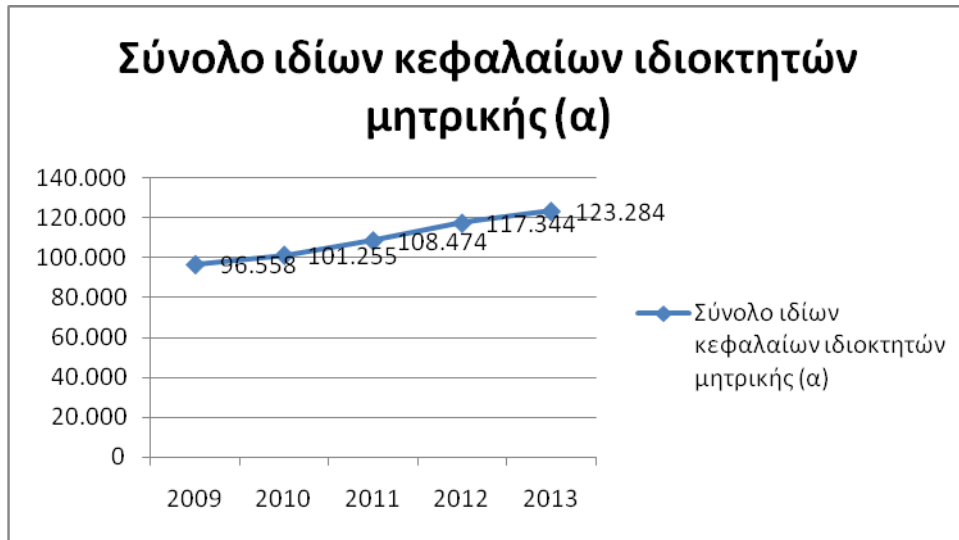
Τα ίδια κεφάλαια της εταιρείας έχουν αυξητική πορεία, καθ' όλη την εξεταζόμενη περίοδο. Ειδικότερα, ξεκινώντας από τις 96.558 χιλ. ευρώ, σημειώνουν μια αύξηση της τάξης του 4,9% το επόμενο έτος, φθάνοντας τις 101.255 χιλ. ευρώ. Το 2011, η αύξηση τους είναι μεγαλύτερη, της τάξης του 7,1%, φθάνοντας τις 108.474 χιλ. ευρώ.

Το 2012, η αύξηση των Ιδίων Κεφαλαίων συνεχίζεται, και το ποσό τους αγγίζει τις 117.344 χιλ. ευρώ, σημειώνοντας αύξηση της τάξης του 8,2%.

Πίνακας 12: Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
Σύνολο ιδίων κεφαλαίων	96.558	101.255	108.474	117.344	123.284
		4,9%	7,1%	8,2%	5,1%

Τέλος, το 2013, η αύξηση των Ιδίων Κεφαλαίων συνεχίζεται σε ποσοστό της τάξης του 5,1%, και το μέγεθος φθάνει στο υψηλότερο σημείο της περιόδου και το ποσό των 123.284 χιλ. ευρώ.



Διάγραμμα 12: Διαγραμματική πορεία του συνόλου Ιδίων Κεφαλαίων της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013

- **Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις**

Αξιοσημείωτο είναι το γεγονός ότι η εταιρεία δε βαρύνεται με μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις από το έτος 2011 και έπειτα. Ειδικότερα, το 2009, εταιρεία εμφανίζει μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις, ύψους 17.000 χιλ. ευρώ, τις οποίες μειώνει το επόμενο έτος σε ποσοστό της τάξης του 41,2%.

Πίνακας 13: Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	17.000	10.000	0	0	0
		-41,2%	-100%	-	-

Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις εμφάνιζε η εταιρεία μόνο κατά τα έτη 2009-2010. Το έτος 2011 η εταιρεία μηδενίζει τις μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις της και έως το 2013 τις διατηρεί σε μηδενικό επίπεδο.



Διάγραμμα 13: Διαγραμματική απεικόνιση των μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013

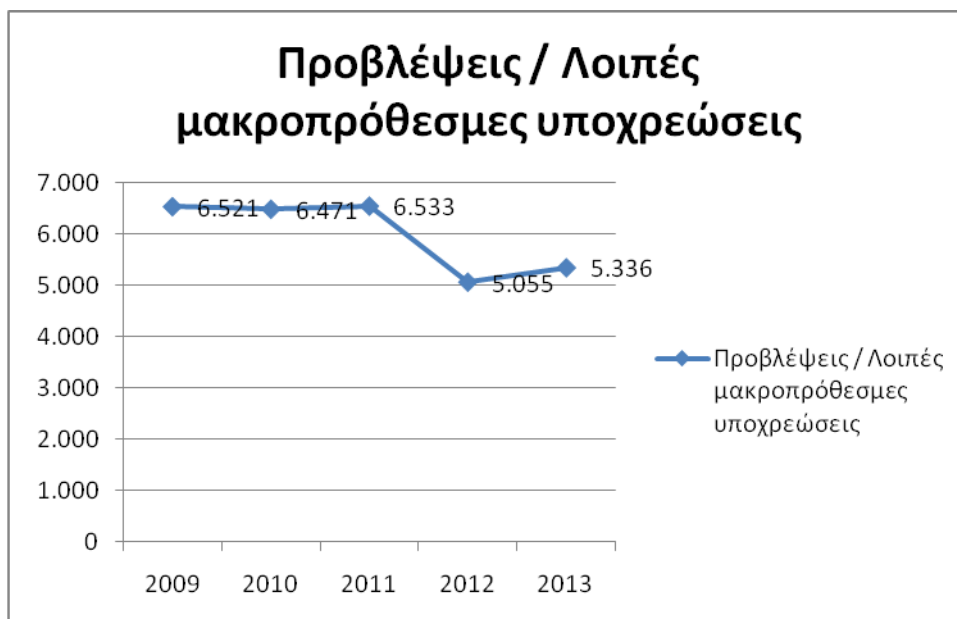
- **Προβλέψεις/Λοιπές Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις**

Αναφορικά με τις λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις της εταιρείας, αυτές παρουσιάζουν αρκετές αυξομειώσεις καθ' όλη την εξεταζόμενη περίοδο. Συγκεκριμένα, ξεκινώντας από τις 6.521 χιλ. ευρώ, παρουσιάζουν μια μικρή πτώσης της τάξης του 0,77% το έτος 2010, φθάνοντας τις 6.471 χιλ. ευρώ. Το επόμενο έτος, επανέρχονται περίπου στο επίπεδο του έτους 2009 και τις 6.533 χιλ. ευρώ, διαγράφοντας άνοδο δηλαδή της τάξης του 0,96%

Πίνακας 14: Προβλέψεις / Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
Προβλέψεις / Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	6.521	6.471	6.533	5.055	5.336
		-0,77%	0,96%	- 22,62%	5,56%

Το έτος 2012, η εταιρεία καταφέρνει να μειώσει τις υποχρεώσεις της σε ποσοστό της τάξης του 22,62%, φθάνοντας τις 5.055 χιλ. ευρώ, ενώ το 2013, οι υποχρεώσεις της εταιρείας αυξάνονται σε ποσοστό της τάξης του 5,56% και τις 5.336 χιλ. ευρώ, μειωμένες κατά 1.185 χιλ ευρώ, από την αρχική τους τιμή το έτος 2009.



Διάγραμμα 14: Διαγραμματική απεικόνιση των λοιπών μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013

- **Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις**

Οι λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της εταιρείας παρουσίασαν μια αύξηση της τάξης του 24,3% το έτος 2010, συγκριτικά με το προηγούμενο έτος (2009), ξεκινώντας από τις 16.122 χιλ. ευρώ και φθάνοντας στις 20.040 χιλ. ευρώ. Το έτος 2011, οι βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της εταιρείας μειώθηκαν κατά 11,3%, φθάνοντας τις 17.771 χιλ. ευρώ, ενώ το επόμενο έτος σημείωσαν περαιτέρω μείωση της τάξης του 8,5%, φθάνοντας στις 16.266 χιλ. ευρώ.

Πίνακας 15: Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	16.122	20.040	17.771	16.266	16.964
		24,3%	-11,3%	-8,5%	4,3%

Το 2013, οι λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της επιχείρησης αυξήθηκαν εκ νέου κατά 4,3%, φθάνοντας τις 16.964 χιλ. ευρώ.



Διάγραμμα 15: Διαγραμματική απεικόνιση των λοιπών βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» την περίοδο 2009-2013

- **ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

Οι υποχρεώσεις της εταιρείας συνολικά (βραχυπρόθεσμες και μακροπρόθεσμες) σημειώνουν σημαντικές διακυμάνσεις την εξεταζόμενη περίοδο. Ειδικότερα, ξεκινώντας από τις 39.706 χιλ. ευρώ, σημειώνουν μια άνοδο της τάξης του 12,7% το επόμενο έτος, φθάνοντας τις 44.759 χιλ. ευρώ. Το 2011, οι υποχρεώσεις της εταιρείας μειώνονται κατά 19,8%, φθάνοντας τις 35.883 χιλ. ευρώ και το 2012 συνεχίζουν την πτωτική τους πορεία κατά 39,8%. Φθάνοντας τις 21.606 χιλ. ευρώ.

Πίνακας 16: Σύνολο υποχρ/σεων της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης το έτος (2009-2013)

	2009	2010	2011	2012	2013
Σύνολο υποχρεώσεων (δ)	39.706	44.759	35.883	21.606	22.773
		12,7%	-19,8%	-39,8%	5,4%

4.2 Αριθμοδείκτες Ρευστότητας

4.2.1 Γενική Ρευστότητα

Ο αριθμοδείκτης γενικής ρευστότητας δείχνει το βαθμό κάλυψης των υποχρεώσεων της επιχείρησης με τα περιουσιακά στοιχεία που κανονικά μπορούν να ρευστοποιηθούν μέσα σε μια περίοδο. Ο αριθμοδείκτης πρέπει να παίρνει τιμές μεγαλύτερες του 1.

Πίνακας 17: Η πορεία του αριθμοδείκτη γενικής ρευστότητας της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	4,07	2,71	2,56	4,28	4,48

Στην παρούσα επιχείρηση φαίνεται ότι η γενική ρευστότητα βρίσκεται σε αρκετά υψηλό επίπεδο, καθώς η επιχείρηση είναι σε θέση να καλύπτει πλήρως τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της. Αρχικά, η ρευστότητα βρίσκεται στις 4,07 μονάδες. Έπειτα καταγράφει μια πτώση της τάξης του 33% (2010). Το 2011 η πτώση της ρευστότητας συνεχίζεται από τις 2,71 μονάδες (2010) στις 2,56 μονάδες (2011), καταγράφοντας μια πτώση της τάξης του 5%. Την επόμενη χρονιά (2012) η ρευστότητα ανέρχεται στις 4,28 μονάδες, έχοντας σχεδόν διπλασιαστεί, ενώ το 2013 ανέρχονταν στις 4,48 μονάδες, καταγράφοντας άνοδο της τάξης του 4%.

Διάγραμμα 16: Διαγραμματική απεικόνιση των διακυμάνσεων της γενικής ρευστότητας της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013



4.2.2 Άμεση Ρευστότητα

Ο αριθμοδείκτης Άμεσης Ρευστότητας θα πρέπει να παίρνει τιμές μεγαλύτερες της μονάδας, προκειμένου να θεωρείται ικανοποιητικός. Αν οι τιμές του δείκτη είναι μικρότερες της μονάδας, αυτό σημαίνει ότι τα γρήγορα ρευστοποιήσιμα στοιχεία της επιχείρησης είναι ανεπαρκή ως προς την κάλυψη των τρεχουσών υποχρεώσεων της επιχείρησης.

Πίνακας 18 : Η πορεία του αριθμοδείκτη άμεσης ρευστότητας της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΗΣ ΑΜΕΣΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	3,2	2,03	1,82	3,13	3,18

Διάγραμμα 17: Διαγραμματική απεικόνιση των διακυμάνσεων της άμεσης ρευστότητας της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013



Εν προκειμένω, ο αριθμοδείκτης άμεσης ρευστότητας είναι καθόλα τα έτη μεγαλύτερος της μονάδας, γεγονός το οποίο σημαίνει ότι τα άμεσα ρευστοποιήσιμα στοιχεία της επιχείρησης είναι ικανά να καλύψουν τις τρέχουσες υποχρεώσεις της.

Το 2009 ο αριθμοδείκτης άμεσης ρευστότητας ανέρχεται στις 3,2 μονάδες, ενώ την επόμενη χρονιά σημείωσε μια πτώσης της τάξης του 36% και έφθασε στις 2,03 μονάδες. Το 2011, η άμεση ρευστότητα της επιχείρησης ήταν 1,82 μονάδες (πτώση της τάξης του 10%, ενώ το 2012, επανήλθε σε υψηλότερα επίπεδα και συγκεκριμένα στις 3,13 μονάδες. Το 2013 τέλος, η άμεση ρευστότητα της επιχείρησης κατέγραψε μια άνοδο της τάξης της μιας ποσοστιαίας μονάδας, φθάνοντας στις 3,18 μονάδες.

4.2.3 Ταμειακή Ρευστότητα

Η ταμειακή ρευστότητα δείχνει την δυνατότητα αποπληρωμής των ληξιπρόθεσμων υποχρεώσεων της επιχείρησης με βάση τα διαθέσιμα της. Για αυτό το λόγο λοιπόν, ο δείκτης ταμειακής ρευστότητας υπολογίζεται κανονικά με βάση τις ληξιπρόθεσμες υποχρεώσεις της επιχείρησης, στοιχείο όμως, το οποίο είναι διαθέσιμο μόνο στους εσωτερικούς αναλυτές της οικονομικής μονάδας. Για το λόγο αυτό, εν προκειμένω, ο δείκτης υπολογίστηκε με τη χρήση των βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων.

Πίνακας 19: Η πορεία του αριθμοδείκτη ταμειακής ρευστότητας της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΗΣ ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	0,71	0,5	0,42	1,18	0,71

Διάγραμμα 18: Διαγραμματική απεικόνιση των διακυμάνσεων της ταμειακής ρευστότητας της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013



Ο δείκτης της ταμειακής ρευστότητας το 2009 ήταν στις 0,71 μονάδες, ενώ την επόμενη χρονιά (2010) κατέγραψε πτωτική πορεία της τάξης του 29%. Το 2011 η πτωτική πορεία συνεχίστηκε, όπου ο αριθμοδείκτης έφθασε στις 0,5 μονάδες (πτώση 16%). Το 2012, ο αριθμοδείκτης σημείωσε μια άνοδο της τάξης του 181%, ενώ το 2013 επανήλθε σε αρνητική τροχιά, σημειώνοντας πτώση 39 ποσοστιαίων μονάδων.

4.3 Αριθμοδείκτες Δραστηριότητας

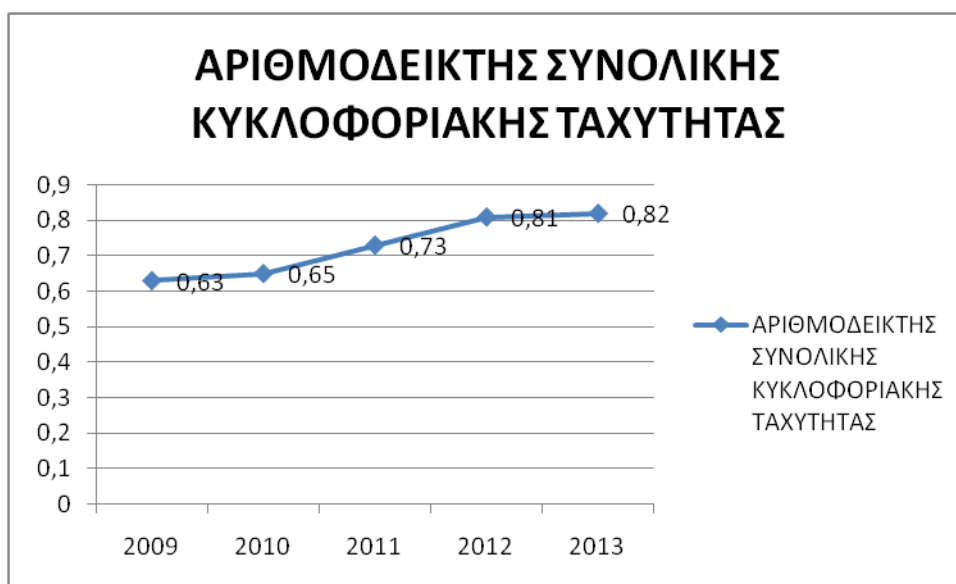
4.3.1 Συνολική κυκλοφοριακή ταχύτητα

Ο αριθμοδείκτης της συνολικής κυκλοφοριακής ταχύτητας εξετάζει το πόσο αποτελεσματικά μια επιχείρηση χρησιμοποιεί όλα τα εφόδια που έχει. Το πρότυπο μέγεθος του αριθμοδείκτη πρέπει να είναι μεγαλύτερο της μονάδας, κάτι το οποίο υποδηλώνει την αποτελεσματικότητα της διοίκησης, να χρησιμοποιεί το σύνολο των στοιχείων του ενεργητικού για την ευημερία της επιχείρησης.

Εν προκειμένω, ο αριθμοδείκτης είναι σε ένα μέτριο επίπεδο, καθώς κυμαίνεται καθόλα τα έτη από τις 0,63 μονάδες (2009) έως τις 0,82 (2013). Συγκεκριμένα, ακολουθεί όλα τα έτη μια ανοδική πορεία, χωρίς να παρουσιάζει διακυμάνσεις.

Ξεκινώντας από τις 0,63 μονάδες (2009) ανέρχεται στις 0,65 μονάδες την επόμενη χρονιά, σημειώνοντας μια αύξηση της τάξης του 3%. Τι 2011, σημειώνεται αύξηση της τάξης του 12%, ανερχόμενος στις 0,73 μονάδες. Την επόμενη χρονιά, η αύξηση του αριθμοδείκτη ανέρχεται στις 11 ποσοστιαίες μονάδες περίπου, ενώ το 2013 φθάνει στις 0,83 μονάδες (αύξηση 1%).

Διάγραμμα 19: Διαγραμματική απεικόνιση των διακυμάνσεων της συνολικής κυκλοφοριακής ταχύτητας της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013



Πίνακας 20: Η πορεία του αριθμοδείκτη συνολικής κυκλοφοριακής ταχύτητας της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	0,63	0,65	0,73	0,81	0,82

4.3.2 Ταχύτητα Κυκλοφορίας Αποθεμάτων

Όπως φαίνεται στον Πίνακα 5, η κυκλοφοριακή ταχύτητα των αποθεμάτων μειώνεται την περίοδο 2009-2010 (μείωση της τάξης του 15%) και συνεχίζει σε περαιτέρω μείωση το επόμενο έτος (2011) φθάνοντας στις 3,87 μονάδες. Το 2012 υπάρχει αύξηση στην κυκλοφοριακή ταχύτητα των αποθεμάτων της τάξης του 21% περίπου, φθάνοντας στις 4,71 μονάδες. Τέλος, το 2013 η κυκλοφοριακή ταχύτητα των αποθεμάτων επανέρχεται σε φθίνουσα πορεία (μείωση της τάξης του 12,6%), φθάνοντας στις 4,18 μονάδες.

Πίνακας 21: Η πορεία του αριθμοδείκτη κυκλοφοριακής ταχύτητας αποθεμάτων της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	4,81	4,08	3,87	4,71	4,18

Ο αριθμοδείκτης αυτός επιτρέπει να δούμε πόσες φορές ανανεώθηκαν τα αποθέματα της επιχείρησης σε σχέση με τις πωλήσεις της μέσα στη χρήση. Χρησιμοποιείται δηλαδή για να διαπιστωθεί η ταχύτητα με την οποία τα αποθέματα διατέθηκαν και αντικαταστάθηκαν κατά τη διάρκεια της χρήσης.

Επομένως, φαίνεται ότι το μικρότερο διάστημα παραμονής των αποθεμάτων στην επιχείρηση ήταν το 2011, ενώ το μεγαλύτερο διάστημα το 2009.

Διάγραμμα 20: Διαγραμματική απεικόνιση των διακυμάνσεων της κυκλοφοριακής ταχύτητας των αποθεμάτων της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013



4.3.3 Ταχύτητα Κυκλοφορίας Ενεργητικού

Η υψηλότερη ταχύτητα κυκλοφορίας ενεργητικού παρατηρήθηκε το έτος 2012, όπου η κυκλοφοριακή ταχύτητα του Ενεργητικού έφθασε τις 1,59 μονάδες. Την περίοδο 2009-2010 σημειώθηκε πτώση στην κυκλοφοριακή ταχύτητα κυκλοφορούντος ενεργητικού, της τάξης του 2%, ενώ το 2011 σημειώθηκε αύξηση του συγκεκριμένου αριθμοδείκτη, ο οποίος έφθασε τις 1,41 μονάδες, σημειώνοντας αύξηση της τάξης του 9%.

Πίνακας 22: Η πορεία του αριθμοδείκτη κυκλοφοριακής ταχύτητας κυκλοφορούντος ενεργητικού της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	1,32	1,29	1,41	1,59	1,53

Το 2012, συνεχίστηκε η αύξουσα πορεία του αριθμοδείκτη κυκλοφοριακής ταχύτητας κυκλοφορούντος ενεργητικού, ο οποίος έφθασε τις 1,59 μονάδες (12,7%), ενώ το επόμενο έτος, ο αριθμοδείκτης μειώθηκε κατά 0,06 μονάδες (3,7%).

Ο εν λόγω αριθμοδείκτης παρέχει ενδείξεις για το πόσο η επιχείρηση χρησιμοποιεί εντατικά τα περιουσιακά της στοιχεία προκειμένου να πραγματοποιεί τις πωλήσεις της. Από αυτό φαίνεται αν υπάρχει υπερεπένδυση κεφαλαίων στην επιχείρηση σε σχέση με το ύψος των πωλήσεών της.

Βέβαια, τα στοιχεία αυτού του δείκτη επηρεάζονται σε μεγάλο βαθμό από τη μέθοδο των αποσβέσεων που ακολουθεί η διοίκηση της εταιρείας, δηλαδή από το αν ακολουθείται πολιτική αυξανόμενης ή σταθερής απόσβεσης. Γενικότερα, όσο υψηλότερος είναι ο δείκτης αυτός τόσο πιο αποτελεσματικά έχουν χρησιμοποιηθεί τα περιουσιακά της στοιχεία.

Εν προκειμένω, φαίνεται ότι τα περιουσιακά στοιχεία της εταιρείας χρησιμοποιούνται αποτελεσματικά, καθώς ο αριθμοδείκτης ξεπερνά την μονάδα σε όλα τα εξεταζόμενα έτη.

Διάγραμμα 21: Διαγραμματική απεικόνιση των διακυμάνσεων της κυκλοφοριακής ταχύτητας κυκλοφορούντος ενεργητικού της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013



4.4 Αριθμοδείκτες Αποδοτικότητας

4.4.1 Μικτό περιθώριο Κέρδους

Το μικτό περιθώριο κέρδους της εταιρείας παραμένει πάνω από το 20% σε όλα τα εξεταζόμενα έτη. Συγκεκριμένα, ξεκινώντας από το 22% το 2009, σημειώνει μια μικρή πτώση μιας ποσοστιαίας μονάδας το 2010 και έπειτα παραμένει σταθερό και το επόμενο έτος (2011) στο 21%. Μπορεί να ειπωθεί ότι και το 2012, το μικτό περιθώριο κέρδους μένει στο ίδιο επίπεδο με μια μικρή αύξηση στο 21,1%.

Πίνακας 23: Η πορεία του μικτού περιθωρίου κέρδους της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
ΜΙΚΤΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΕΡΔΟΥΣ	22%	21%	21%	21,1%	20,8%

Το 2013 σημειώνεται μείωση στο μικτό περιθώριο κέρδους της εταιρείας της τάξης του 0,3%.

Διάγραμμα 22: Διαγραμματική απεικόνιση του μικτού περιθωρίου κέρδους της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013



4.4.2 Καθαρό περιθώριο Κέρδους

Το καθαρό περιθώριο Κέρδους ξεκινά από το 8% το 2009 και σημειώνει άνοδο 4 ποσοστιαίων μονάδων, φθάνοντας στο 12% το 2010. Το 2011, το καθαρό περιθώριο κέρδους συνεχίζει την αυξητική πορεία του φθάνοντας στο 13%, όπου και παρέμεινε σταθερό τα έτη 2012 και 2013.

Πίνακας 24: Η πορεία του καθαρού περιθωρίου κέρδους της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
ΚΑΘΑΡΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΕΡΔΟΥΣ	8%	12%	13%	13%	13%

Διάγραμμα 23: Διαγραμματική απεικόνιση του καθαρού περιθωρίου κέρδους της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013



4.4.3 Απόδοση Ιδίων Κεφαλαίων

Η αποδοτικότητα των ιδίων κεφαλαίων κυμάνθηκε περίπου στα ίδια επίπεδα καθόλα τα εξεταζόμενα έτη, εξαιρούμενου του 2009, όπου ο συγκεκριμένος αριθμοδείκτης ήταν στις 7 ποσοστιαίες μονάδες. Το 2010 σημείωσε αύξηση της τάξης του 5% και το 2011 σημείωσε περαιτέρω αύξηση μιας ποσοστιαίας μονάδας, φθάνοντας δηλαδή στο 13%.

Η αποδοτικότητα ιδίων κεφαλαίων το 2012 μειώθηκε κατά μισή ποσοστιαία μονάδα, ενώ το 2013 παρέμεινε περίπου στα ίδια επίπεδα με το 2012.

Πίνακας 25: Η πορεία της αποδοτικότητας των ιδίων κεφαλαίων της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ	7%	12%	13%	12,5%	12,6%

Διάγραμμα 24: Διαγραμματική απεικόνιση της αποδοτικότητας ιδίων κεφαλαίων της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης την περίοδο 2009-2013



ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΕΜΠΤΟ

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΘΡΑΚΗΣ

5.1 Ανάλυση Ισολογισμού

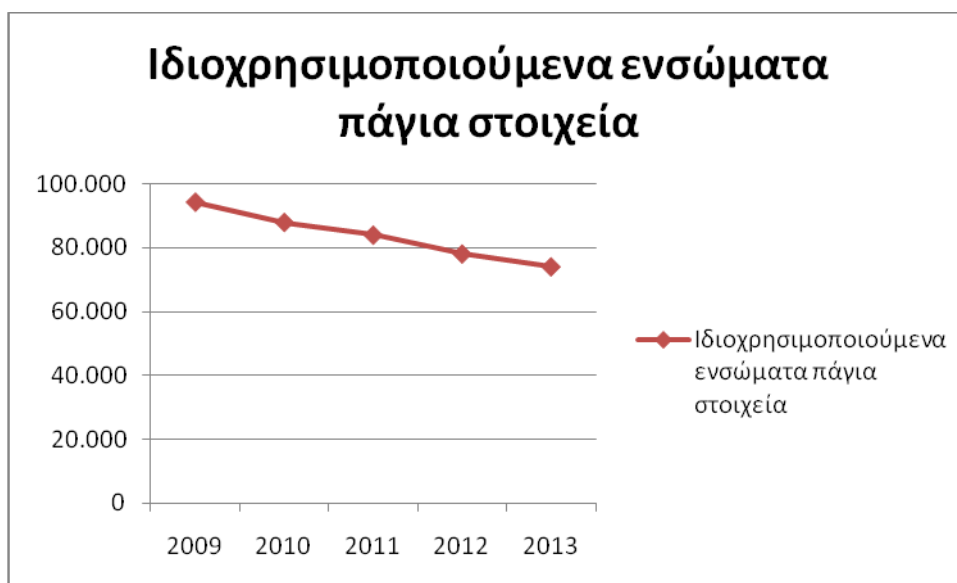
5.1.1 Πορεία στοιχείων Ενεργητικού

Σύμφωνα με τα στοιχεία του Ισολογισμού της Εταιρείας Πλαστικά Θράκης για την εξεταζόμενη περίοδο 2009-2013, παρατηρούνται τα εξής:

- Ιδιοχρησιμοποιούμενα ενσώματα πάγια στοιχεία

Πίνακας 26: Ιδιοχρησιμοποιούμενα ενσώματα πάγια στοιχεία της εταιρείας Πλαστικά Θράκης (2009-2013)

	2009	2010	2011	2012	2013
Ιδιοχρησιμοποιούμενα ενσώματα πάγια στοιχεία	94.126 ²⁸	87.786	83.809	77.907	73.881
		-6,7%	-4,5%	-7,0%	-5,2%



Διάγραμμα 25: Διαγραμματική απεικόνιση της πορείας των ιδιοχρησιμοποιούμενων ενσώματων παγίων στοιχείων της εταιρείας Πλαστικά Θράκης (2009-2013)

²⁸ Όλα τα ποσά είναι εκφρασμένα σε χιλιάδες ευρώ

Τα Ιδιοχρησιμοποιούμενα ενσώματα πάγια στοιχεία της εταιρείας Πλαστικά Θράκης ακολουθούν μια φθίνουσα πορεία, καθ' όλη την εξεταζόμενη περίοδο, ξεκινώντας από τις 94.126 χιλ. ευρώ, μειώνονται το επόμενο έτος (2010) κατά 6,7% και συνεχίζουν να μειώνονται ως το 2013 φθάνοντας τελικά τις 73.881 χιλ. ευρώ.

- **Άυλα περιουσιακά στοιχεία**

Τα άυλα περιουσιακά στοιχεία της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013 παρουσιάζουν αξιοσημείωτες διακυμάνσεις.

Πίνακας 27: Άυλα περιουσιακά στοιχεία της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
Άυλα περιουσιακά στοιχεία	11.180 ²⁹	10.218	10.468	10.546	10.839
		-8,6%	2,4%	0,7%	2,8%



Διάγραμμα 26: Διαγραμματική απεικόνιση της πορείας των άυλων περιουσιακών στοιχείων της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013

Ξεκινώντας από τις 11.180 χιλιάδες ευρώ, σημειώνουν το 2010 μια πτώση της τάξης του 8,6% και φθάνουν στα 10.218 χιλ. ευρώ. Το επόμενο έτος (2011) τα άυλα περιουσιακά στοιχεία της εταιρείας ανέρχονται στις 10.468 χιλ. ευρώ, σημειώνοντας μια άνοδο της τάξης του 2,4%. Το 2012, συνεχίζουν να διαγράφουν ανοδική πορεία, μικρότερου βέβαια ποσοστού (0,7%), φθάνοντας τις 10.546 χιλ. ευρώ, ενώ το 2013, η αύξηση είναι η μεγαλύτερη, η οποία καταγράφεται (2,8%) και τα άυλα περιουσιακά στοιχεία της εταιρείας ανέρχονται στα 10.839 χιλ. ευρώ.

²⁹ Όλα τα ποσά είναι εκφρασμένα σε χιλιάδες ευρώ

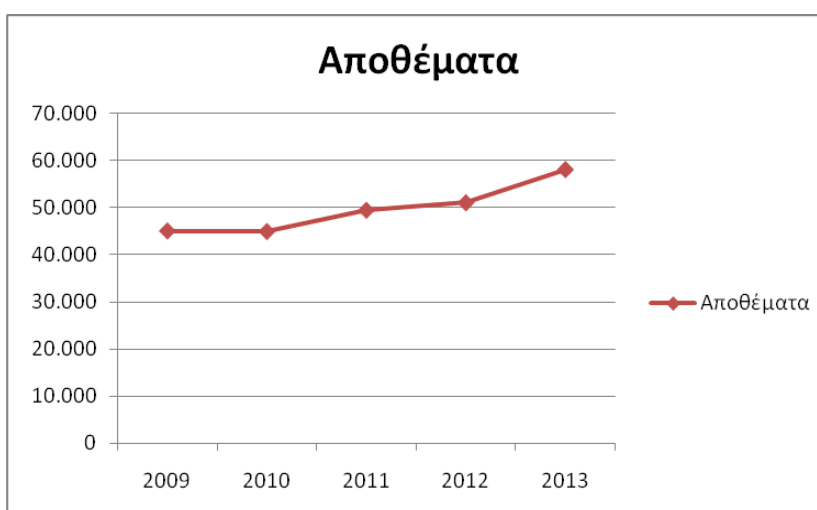
Κυκλοφορούν Ενεργητικό

- Αποθέματα

Πίνακας 28: Αποθέματα της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
Αποθέματα	45.093 ³⁰	44.974	49.482	51.064	58.082
		-0,26%	10,02%	3,20%	13,74%

Τα αποθέματα της εταιρείας Πλαστικά Θράκης, ξεκινούν το 2009 στα 45.093 χιλ ευρώ. Το έτος 2010 καταγράφεται μια μικρή μείωση της τάξης του 0,26%, και τα αποθέματα φθάνουν τις 44.974 χιλ. ευρώ. Το επόμενο έτος, η αρνητική πορεία των αποθεμάτων ανατρέπεται και σημειώνεται άνοδος τους, της τάξης του 10,02%. Το 2012, συνεχίζεται η ανοδική πορεία των αποθεμάτων (3,20%), τα οποία φθάνουν τις 51.064 χιλ. ευρώ. Το 2013, τα αποθέματα ανέρχονται στις 58.082 χιλ. ευρώ, έχοντας σημειώσει άνοδο από το προηγούμενο έτος της τάξης του 13,74%.



Διάγραμμα 27: Διαγραμματική απεικόνιση των Αποθεμάτων της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013

- Απαιτήσεις από πελάτες

Ξεκινώντας από το 2009, όπου η εταιρεία είχε 39.222 χιλ. ευρώ, απαιτήσεις από πελάτες, το ποσό αυτό αυξάνεται κατά 9,55% το επόμενο έτος (2010), όπου οι απαιτήσεις από πελάτες ανέρχονταν στις 42.969 χιλ. ευρώ.

³⁰ Όλα τα ποσά είναι εκφρασμένα σε χιλιάδες ευρώ

Πίνακας 29: Απαιτήσεις από πελάτες της εταιρείας Πλαστικά Θράκης, 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
Απαιτήσεις από πελάτες	39.222 ³¹	42.969	53.537	51.654	49.147
		9,55%	24,59%	-3,52%	-4,85%



Διάγραμμα 28: Διαγραμματική απεικόνιση της πορείας των απαιτήσεων της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013

Η ανοδική πορεία των απαιτήσεων συνεχίζεται και το επόμενο έτος (2011), καθώς οι απαιτήσεις εκείνο το έτος σημείωσαν το μεγαλύτερο ποσοστό αύξησης τους, καθ' όλη την εξεταζόμενη περίοδο (24,59%). Το 2012, οι απαιτήσεις από πελάτες μειώνονται κατά 3,52% σε σχέση με το προηγούμενο έτος, ενώ το 2013, φθάνουν στις 49.147 χιλ. ευρώ, καταγράφοντας μια πτώση της τάξης του 4,85%, συγκριτικά με το προηγούμενο έτος.

- **Λοιπά κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία**

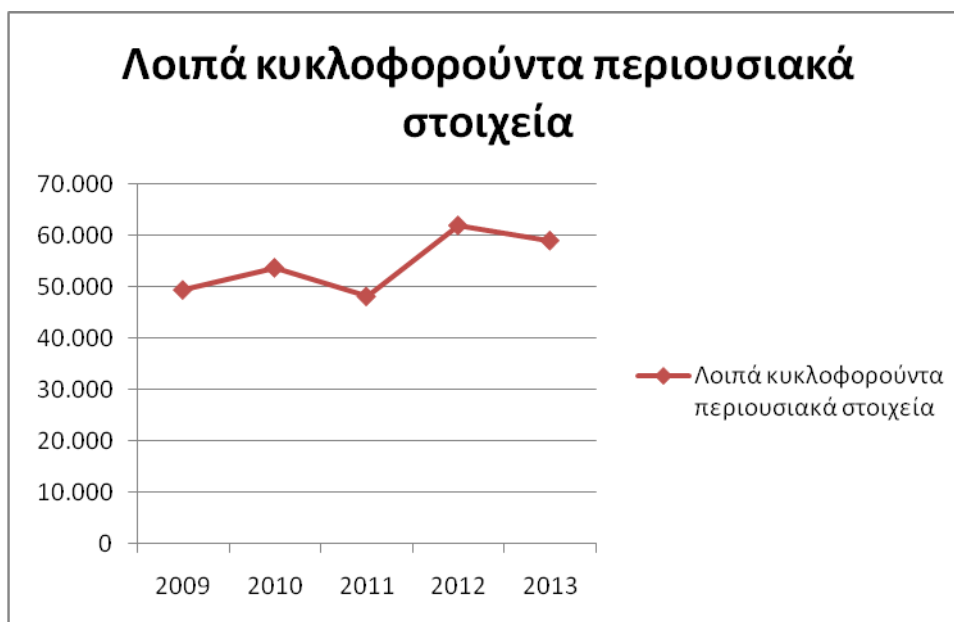
Η πορεία των λοιπών κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων της εταιρείας Πλαστικά Θράκης είναι ανοδική έως και το 2012, ενώ το τελευταίο υπό εξέταση έτος σημειώνεται μείωση σε αυτά, της τάξης του 4,72%.

³¹ Όλα τα ποσά είναι εκφρασμένα σε χιλιάδες ευρώ

Πίνακας 30: Λοιπά μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία της εταιρείας Πλαστικά Θράκης, την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
Λοιπά κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία	49.442	53.710	48.182	61.875	58.955
		8,63%	10,29%	28,42%	-4,72%

Ειδικότερα, το ύψος των λοιπών κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων της εταιρείας, ανέρχεται το 2009 στις 49.442 χιλ. ευρώ. Το 2010 σημειώνεται μια άνοδος της τάξης του 8,63% στο ποσό αυτό, το οποίο διαμορφώθηκε στις 53.710 χιλ. ευρώ.



Διάγραμμα 29: Διαγραμματική απεικόνιση της πορείας των λοιπών κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων της εταιρείας Πλαστικά Θράκης, την περίοδο 2009-2013

Το 2011, η άνοδος συνεχίζεται με ένα ποσοστό της τάξης του 10,29%, και τα λοιπά κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία της εταιρείας διαμορφώνονται στις 48.182 χιλ. ευρώ. Το 2012, σημειώνεται η μεγαλύτερη άνοδος στο ποσό αυτό (28,42%) και τα λοιπά κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία, ανέρχονται στις 61.875 χιλ. ευρώ. Το 2013 ανατρέπεται η ανοδική πορεία του μεγέθους, το οποίο έπειτα από μια μείωση της τάξης του 4,72%. Διαμορφώθηκε στις 58.955 χιλ. ευρώ.

- **ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ**

Παρόλες τις μεταβολές των παραπάνω στοιχείων, σημειώνεται ότι η πορεία του Κυκλοφορούντος Ενεργητικού, κατά την εξεταζόμενη περίοδο είναι ανοδική.

Πίνακας 31: Κυκλοφορούν Ενεργητικό της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	133.757	141.653	151.201	164.593	166.184
		5,90%	6,74%	8,86%	0,97%



Διάγραμμα 30: Διαγραμματική απεικόνιση της πορείας του κυκλοφορούντος ενεργητικού της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013

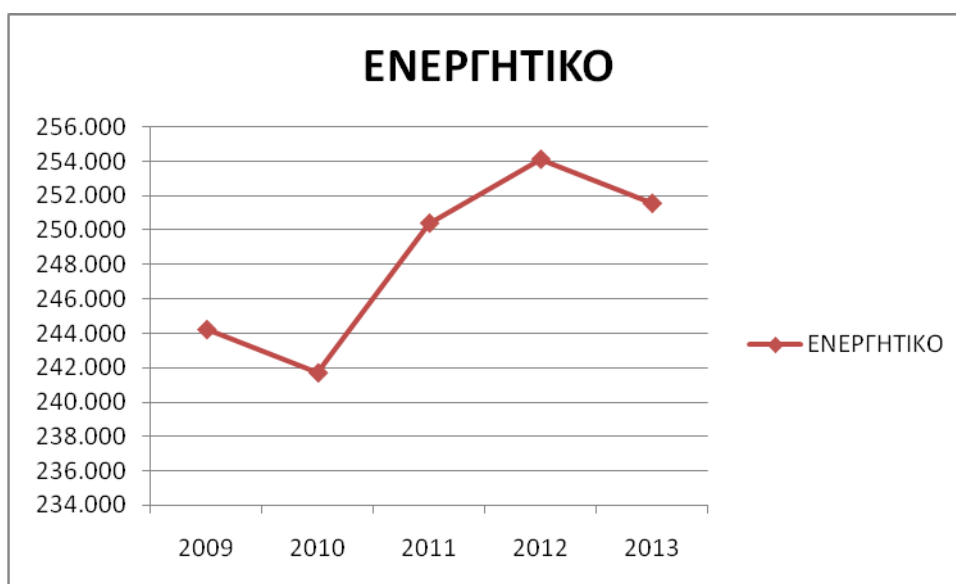
Ειδικότερα, το Κυκλοφορούν Ενεργητικό της εταιρείας ανέρχεται στις 133.757 χιλ. ευρώ το 2009. Μετά από μια αύξηση της τάξης του 5,90%, το κυκλοφορούν ενεργητικό, το 2010 ανέρχεται στις 141.653 χιλ. ευρώ. Η αύξηση συνεχίζεται και το επόμενο έτος, όπου το κυκλοφορούν ενεργητικό ανέρχεται στις 151.201 χιλ. ευρώ. Το 2012, έπειτα από μια αύξηση της τάξης του 8,86%, το Κυκλοφορούν Ενεργητικό φθάνει τις 164.593 χιλ. ευρώ, ενώ το 2013, με μια μικρότερη αύξηση, περίπου μιας ποσοστιαίας μονάδας (0,97%) φθάνει τις 166.184 χιλ. ευρώ.

- **ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ**

Το σύνολο του Ενεργητικού της Εταιρείας παρουσιάζει αυξομειώσεις κατά την εξεταζόμενη περίοδο. Ξεκινώντας από τις 244.208 χιλ. ευρώ, μειώνεται περίπου μια ποσοστιαία μονάδα το επόμενο έτος (1,03%), φθάνοντας τις 241.693 χιλ. ευρώ. Το 2011, το Ενεργητικό διαγράφει θετική πορεία, σημειώνοντας αύξηση του 3,6% και αγγίζοντας τις 250.388 χιλ. ευρώ.

Πίνακας 32: Το Σύνολο του Ενεργητικού της εταιρείας Πλαστικά Θράκης, την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	244.208	241.693	250.388	254.097	251.542
		-1,03%	3,60%	1,48%	-1,01%



Διάγραμμα 31: Διαγραμματική απεικόνιση της πορείας του Συνόλου του Ενεργητικού της εταιρείας Πλαστικά Θράκης, την περίοδο 2009-2013

Το 2012, το Ενεργητικό αυξάνεται επιπλέον σε ποσοστό της τάξης του 1,48% και φθάνει στις 254.097 χιλ. ευρώ, ενώ το 2013, μπαίνει σε καθοδική πορεία, και μειώνεται κατά 1,01%, φθάνοντας τις 251.542 χιλ. ευρώ.

5.1.2 Πορεία στοιχείων Παθητικού

- **Μετοχικό Κεφάλαιο**

Το μετοχικό κεφάλαιο της εταιρείας παραμένει σταθερό έως και το 2012 στις 22.975 χιλ. ευρώ. Το 2013 είναι το μόνο έτος, κατά το οποίο, το μετοχικό κεφάλαιο διαφοροποιείται από τα προηγούμενα έτη και συγκεκριμένα μειώνεται κατά 1,86%, και ανέρχεται στις 22.547 χιλ. ευρώ.

Πίνακας 33: Το μετοχικό κεφάλαιο της εταιρείας Πλαστικά Θράκης, την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
Μετοχικό Κεφάλαιο	22.975	22.975	22.975	22.975	22.547
		0%	0%	0%	-1,86%



Διάγραμμα 32: Διαγραμματική απεικόνιση της πορείας του μετοχικού κεφαλαίου της εταιρείας Πλαστικά Θράκης, την περίοδο 2009-2013

- **Λοιπά στοιχεία Ιδίων Κεφαλαίων**

Τα λοιπά στοιχεία Ιδίων Κεφαλαίων, εξαιρούμενου του έτους 2011, παρουσιάζουν γενικά μια αυξητική πορεία, μέσα στην εξεταζόμενη περίοδο.

Πίνακας 34: Λοιπά στοιχεία ιδίων κεφαλαίων της εταιρείας Πλαστικά Θράκης, την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
Λοιπά στοιχεία Ιδίων Κεφαλαίων	76.386	82.780	77.899	87.983	91.158
		8,37%	-5,90%	12,94%	3,61%

Συγκεκριμένα, ξεκινώντας από τις 76.386 χιλ. ευρώ το 2009, καταγράφουν μια άνοδο της τάξης του 8,37% το επόμενο έτος, φθάνοντας τις 82.780 χιλ. ευρώ. Το 2011, μειώνεται το μέγεθος της Καθαρής Θέσης, κατά 5,90%, σε σύγκριση με το 2010.



Διάγραμμα 33: Διαγραμματική απεικόνιση της πορείας των λοιπών στοιχείων Ιδίων Κεφαλαίων της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013

Το 2012, τα λοιπά στοιχεία καθαρής θέσης της εταιρείας σημειώνουν μια αύξηση της τάξης του 12,94%, φθάνοντας τις 87.983 χιλ. ευρώ και συνεχίζουν την αυξανόμενη πορεία τους και το επόμενο έτος (2013), σε ποσοστό της τάξης του 3,61%, φθάνοντας τις 91.158 χιλ. ευρώ.

- **ΣΥΝΟΛΟ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ**

Το σύνολο των Ιδίων κεφαλαίων της εταιρείας, ακολουθεί την πορεία των λοιπών στοιχείων ιδίων κεφαλαίων, με την έννοια ότι εξαιρούμενου του έτους 2011, στο οποίο σημειώνεται μια μείωση του μεγέθους της τάξης του 6,2%, γενικότερα, υπάρχει μια ανοδική πορεία αυτού.

Πίνακας 35: Το σύνολο των Ιδίων κεφαλαίων της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
ΣΥΝΟΛΟ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ	99.361	107.542	100.874	110.958	113.705
		8,23%	-6,20%	10,00%	2,48%

Ειδικότερα, ξεκινώντας από τις 99.361 χιλ. ευρώ, το 2010, η συνολική καθαρή θέση της επιχείρησης σημειώνει άυξηση της τάξης του 8,23%, ανερχόμενη στις 107.542 χιλ. ευρώ. Το 2011, σημειώνεται, όπως προαναφέρθηκε μείωση της τάξης του 6,20%, ενώ η ανοδική πορεία επανέρχεται το 2012, με ποσοστό της τάξης του 10% και την καθαρή θέση να ανέρχεται στις 110.958 χιλ. ευρώ.

Το 2013, αν και το ποσοστό αύξησης είναι μικρότερο, το σύνολο των Ιδίων Κεφαλαίων, συνεχίζει να έχει ανοδική πορεία (2,48%) και να ανέρχεται στις 113.705 χιλ. ευρώ.



Διάγραμμα 34: Διαγραμματική απεικόνιση της πορείας του συνόλου Ιδίων Κεφαλαίων της εταιρείας Πλαστικά Θράκης, την περίοδο 2009-2013

- **Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις**

Οι μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις της εταιρείας είναι μειούμενες καθ' όλη την εξεταζόμενη περίοδο.

Πίνακας 36: Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις της εταιρείας Πλαστικά Θράκης, την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	24.413	18.487	16.025	13.045	11.493
		-24,27%	-13,32%	-18,60%	-11,90%

Ειδικότερα, ξεκινώντας από τις 24.413 χιλ. ευρώ, μειώνονται στις 18.487 χιλ. ευρώ, το 2010, σε ποσοστό δηλαδή της τάξης του 24,27%. Το 2011, οι μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις της εταιρείας, μειώνονται περαιτέρω σε ποσοστό της τάξης του 13,32% και φθάνουν τις 16.025 χιλ. ευρώ.



Διάγραμμα 35: Διαγραμματική απεικόνιση των μακροπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων της εταιρείας Πλαστικά Θράκης, την περίοδο 2009-2013

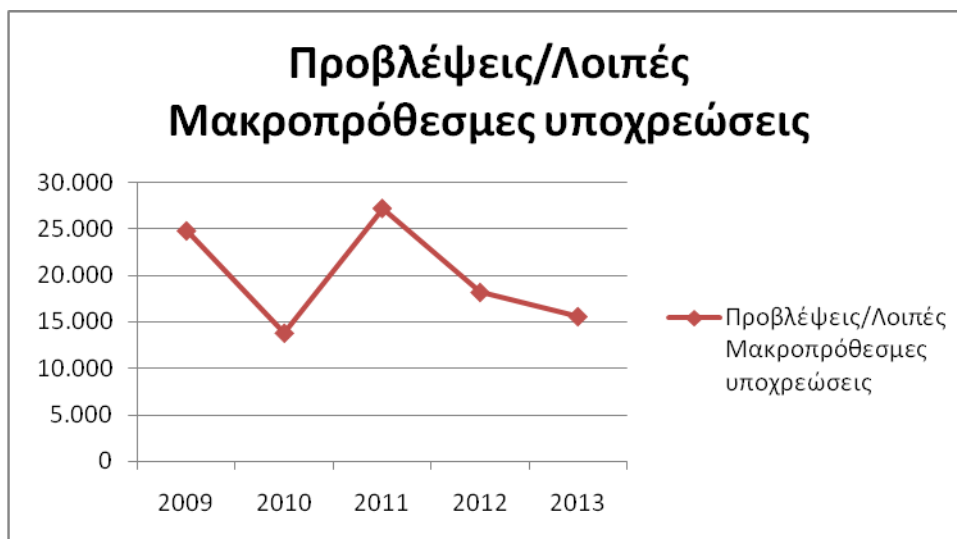
Το 2012, οι μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις της εταιρείας ανέρχονται στις 13.045 χιλ. ευρώ, μειωμένες κατά 18,60% σε σύγκριση με το προηγούμενο έτος, ενώ το 2013, το μέγεθος αυτών μειώνεται περαιτέρω (κατά 11,90%) και φθάνουν τελικά στις 11.493 χιλ. ευρώ.

- **Προβλέψεις/Λοιπές Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις**

Σημαντικές είναι οι αυξομειώσεις που παρατηρούνται στις Προβλέψεις/Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις της εταιρείας, με γενικότερη πτωτική τάση όμως του μεγέθους. Συγκεκριμένα, το 2009, οι Προβλέψεις/Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις της εταιρείας, ανέρχονταν στις 24.798 χιλ. ευρώ. Το επόμενο έτος, καταγράφοντας μια σημαντική μείωση της τάξης του 44,29%, έφθασαν στις 13.814 χιλ. ευρώ. Το 2011, οι Προβλέψεις/Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις της εταιρείας, σημείωσαν άνοδο σχεδόν στο 100% του μεγέθους (96,96%) φθάνοντας στις 27.208 χιλ. ευρώ

Πίνακας 37: Προβλέψεις/Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις της εταιρείας Πλαστικά Θράκης, την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
Προβλέψεις/Λοιπές Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	24.798	13.814	27.208	18.182	15.589
		-44,29%	96,96%	-33,17%	-14,26%



Διάγραμμα 36: Διαγραμματική απεικόνιση των προβλέψεων / λοιπών μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013

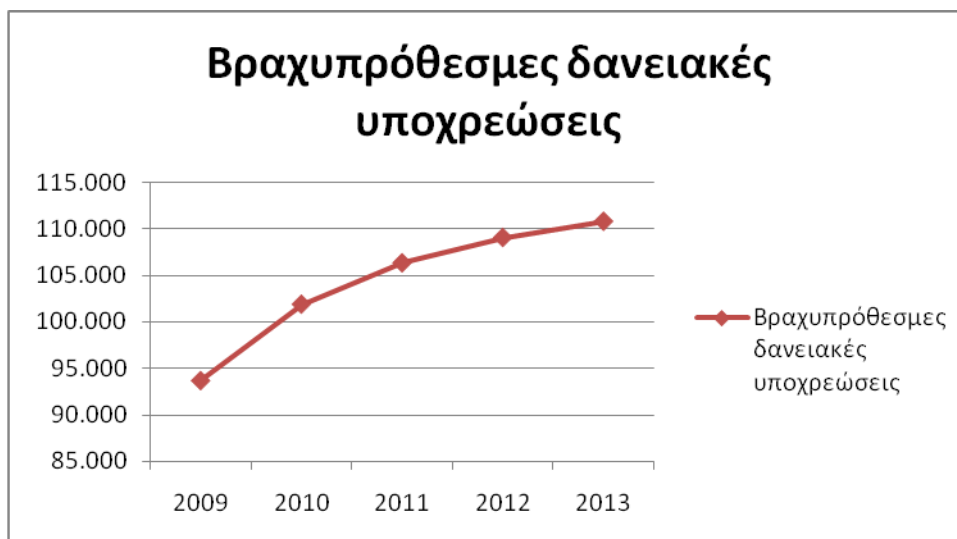
Το 2012, οι Προβλέψεις/Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις της εταιρείας μειώνονται σε ποσοστό της τάξης του 33,17% και ανέρχονται στις 18.182 χιλ. ευρώ, ενώ το 2013, το ποσοστό μείωσης αν και είναι μικρότερο (14,26%) μειώνει το μέγεθος στις 15.589 χιλ. ευρώ.

- **Λοιπές βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις**

Πίνακας 38: Οι βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
Βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις	93.636	101.850	106.291	109.020	110.755
		8,8%	4,4%	2,6%	1,6%

Οι βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013 είναι αυξανόμενες, με το ποσοστό βέβαια αύξησης τους να μειώνεται από έτος σε έτος.



Διάγραμμα 37: Διαγραμματική απεικόνιση της πορείας των βραχυπρόθεσμων δανειακών υποχρεώσεων της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013

Ειδικότερα, ξεκινώντας από το ποσό των 93.636 χιλ. ευρώ, οι δανειακές υποχρεώσεις της εταιρείας αυξάνονται το 2010 κατά 8,8%, φθάνοντας τις 101.850 χιλ. ευρώ. Το επόμενο έτος, η αύξηση αν και μικρότερη (4,4%) συνεχίζεται και οι δανειακές υποχρεώσεις της εταιρείας ανέρχονται στις 106.291 χιλ. ευρώ. Το 2012, με μια αύξηση της τάξης του 2,6%, οι δανειακές υποχρεώσεις της εταιρείας ανέρχονται στις 109.020 χιλ. ευρώ, ενώ τέλος, με μια μικρότερη αύξηση της τάξης του 1,65, οι βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις της εταιρείας ανέρχονται στις 110.755 χιλ. ευρώ.

- **ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

Γενικότερα, το σύνολο των υποχρεώσεων της εταιρείας, έχει μια πτωτική πορεία, εξαιρούμενου του έτους 2011, κατά το οποίο σημειώνεται μια αύξηση της τάξης του 11,46%

Πίνακας 39: Το σύνολο των υποχρεώσεων της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	142.847	134.151	149.524	140.247	137.837
		-6,09%	11,46%	-6,20%	-1,72%



Διάγραμμα 38: Διαγραμματική απεικόνιση της πορείας του συνόλου των υποχρεώσεων της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013

Ειδικότερα, ξεκινώντας από τις 142,847 χιλ. ευρώ, οι συνολικές υποχρεώσεις της εταιρείας μειώνονται κατά 6,09% το έτος 2010. Το 2011, αυξάνονται κατά 11,465, όπως προαναφέρθηκε, φθάνοντας τις 149.524 χιλ. ευρώ. Το επόμενο έτος (2012), οι συνολικές υποχρεώσεις της εταιρείας ανέρχονται στις 140.247 χιλ. ευρώ, μειωμένες κατά 6,2%, συγκριτικά με το προηγούμενο έτος. Τέλος, το 2013, οι συνολικές υποχρεώσεις της εταιρείας μειώνονται περαιτέρω, κατά 1,725 και φθάνουν τις 137.837 χιλ. ευρώ.

5.2 Αριθμοδείκτες Ρευστότητας

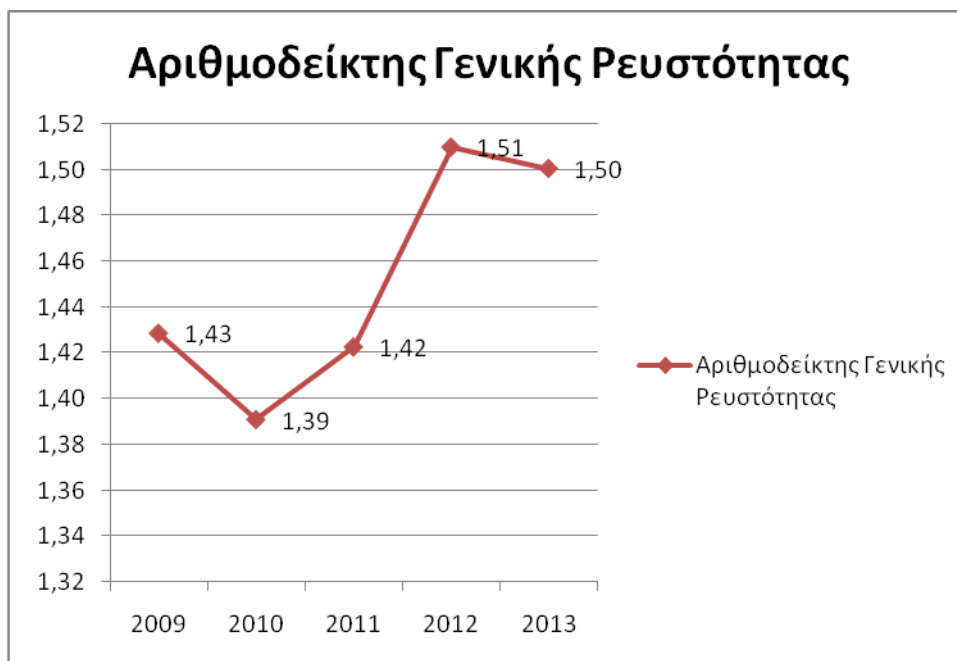
5.2.1 Γενική Ρευστότητα

Ο αριθμοδείκτης γενικής ρευστότητας δείχνει το βαθμό κάλυψης των υποχρεώσεων της επιχείρησης με τα περιουσιακά στοιχεία που κανονικά μπορούν να ρευστοποιηθούν μέσα σε μια περίοδο. Το πρότυπο μέγεθος του δείκτη κυμαίνεται μεταξύ 1,5-2 μονάδων.

Στην προκειμένη περίπτωση, ο αριθμοδείκτης γενικής ρευστότητας, βρίσκεται κοντά στα όρια των αποδεκτών μεγεθών του, κάτι το οποίο σημαίνει ότι η επιχείρηση είναι σε θέση να καλύψει τις υποχρεώσεις της ικανοποιητικά. Ο υψηλότερος δείκτης εμφανίζεται το 2012 (1,51 μονάδες), ο οποίος είναι αυξημένος από το προηγούμενο έτος σε ποσοστό της τάξης του 6,13%.

Πίνακας 40: Η πορεία του αριθμοδείκτη γενικής ρευστότητας της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
Αριθμοδείκτης Γενικής Ρευστότητας	1,43	1,39	1,42	1,51	1,50



Διάγραμμα 39: Διαγραμματική απεικόνιση του αριθμοδείκτη γενικής ρευστότητας της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013

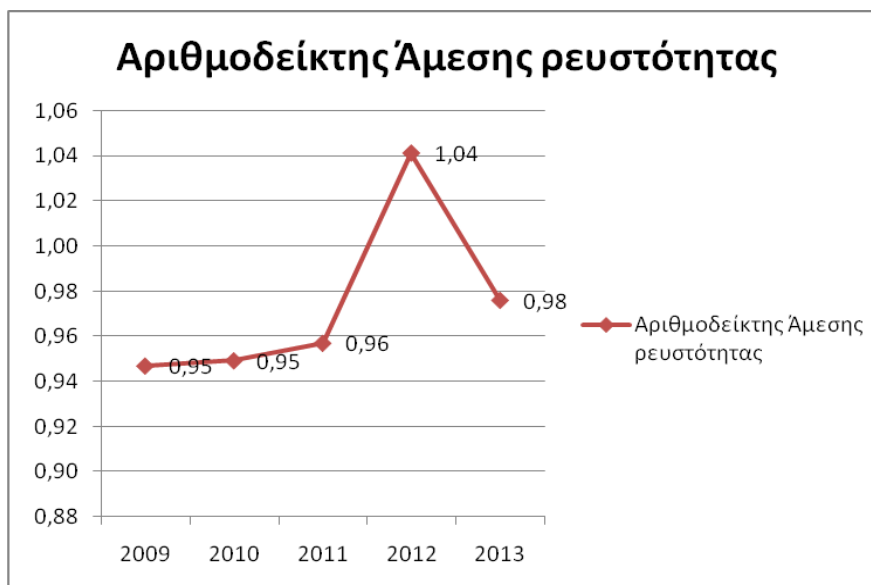
5.2.2 Άμεση Ρευστότητα

Ο Αριθμοδείκτης Άμεσης Ρευστότητας θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος της μονάδας προκειμένου να θεωρείται ικανοποιητικός για την επιχείρηση. Σε περίπτωση που αυτό δε συμβαίνει θεωρείται ότι τα γρήγορα ρευστοποιήσιμα στοιχεία της οικονομικής μονάδας δεν είναι επαρκή για να καλύψουν τις τρέχουσες υποχρεώσεις της επιχείρησης.

Πίνακας 41: Η πορεία του αριθμοδείκτη άμεσης ρευστότητας της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
Άμεση ρευστότητα	0,95	0,95	0,96	1,04	0,98

Στην προκειμένη περίπτωση, ο δείκτης θεωρείται ότι αγγίζει τα όρια του ικανοποιητικού μεγέθους του, καθώς πλησιάζει τη μονάδα, καθ' όλη την εξεταζόμενη περίοδο. Βέβαια, υποδηλώνει ότι υπάρχουν περαιτέρω περιθώρια βελτίωσης της ρευστότητας της επιχείρησης, προκειμένου αυτή να καταφέρει να φθάσει τα επιθυμητά επίπεδα.



Διάγραμμα 40: Διαγραμματική απεικόνιση του αριθμοδείκτη άμεσης ρευστότητας της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013

Δείκτης άνω της μονάδας, παρατηρείται το έτος 2012 (1,04), όπου το μέγεθος του δείκτη είναι αυξημένο κατά 8,82% σε σύγκριση με το προηγούμενο έτος. Το 2012, η εταιρεία έχει δηλαδή επιτύχει το καλύτερο επίπεδο στη ρευστότητα της, η οποία δεν εξαρτάται από μελλοντικές πωλήσεις της.

5.2.3 Ταμειακή Ρευστότητα

Η ταμειακή ρευστότητα δείχνει την δυνατότητα αποπληρωμής των ληξιπρόθεσμων υποχρεώσεων της επιχείρησης με βάση τα διαθέσιμα της. Για αυτό το λόγο λοιπόν, ο δείκτης ταμειακής ρευστότητας υπολογίζεται κανονικά με βάση τις ληξιπρόθεσμες υποχρεώσεις της επιχείρησης, στοιχείο όμως, το οποίο είναι διαθέσιμο μόνο στους εσωτερικούς αναλυτές της οικονομικής μονάδας. Για το λόγο αυτό, εν προκειμένω, ο δείκτης υπολογίστηκε με τη χρήση των βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων.

Πίνακας 42: Η πορεία του αριθμοδείκτη ταμειακής ρευστότητας της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
Αριθμοδείκτης ταμειακής ρευστότητας	0,79	0,85	0,70	0,91	0,93



Διάγραμμα 41: Διαγραμματική απεικόνιση του αριθμοδείκτη ταμειακής ρευστότητας της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013

Ο δείκτης ταμειακής ρευστότητας της επιχείρησης είναι σε αρκετά ικανοποιητικό επίπεδο, πράγμα το οποίο σημαίνει ότι η επιχείρηση μπορεί να καλύψει άμεσα τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της με τα άμεσα διαθέσιμα στοιχεία της. Ξεκινώντας από τις 0,79 μονάδες, ο δείκτης καταγράφει μια άνοδο της τάξης του 6,75 το έτος 2010 και ανέρχεται στις 0,85 μονάδες. Το επόμενο έτος (2011) σημειώνεται μια πτώση, 0,15 μονάδων, και ο δείκτης ανέρχεται στις 0,70 μονάδες.

Ιδιαίτερα σημαντική αύξηση (29,3%) σημειώνεται το 2012, όπου ο δείκτης ανέρχεται στις 0,91 μονάδες, ενώ συνεχίζει την ανοδική του πορεία, κατά 0,02 μονάδες, το 2013, φθάνοντας στις 0,93 μονάδες.

5.3 Αριθμοδείκτες Δραστηριότητας

5.3.1 Συνολική κυκλοφοριακή ταχύτητα

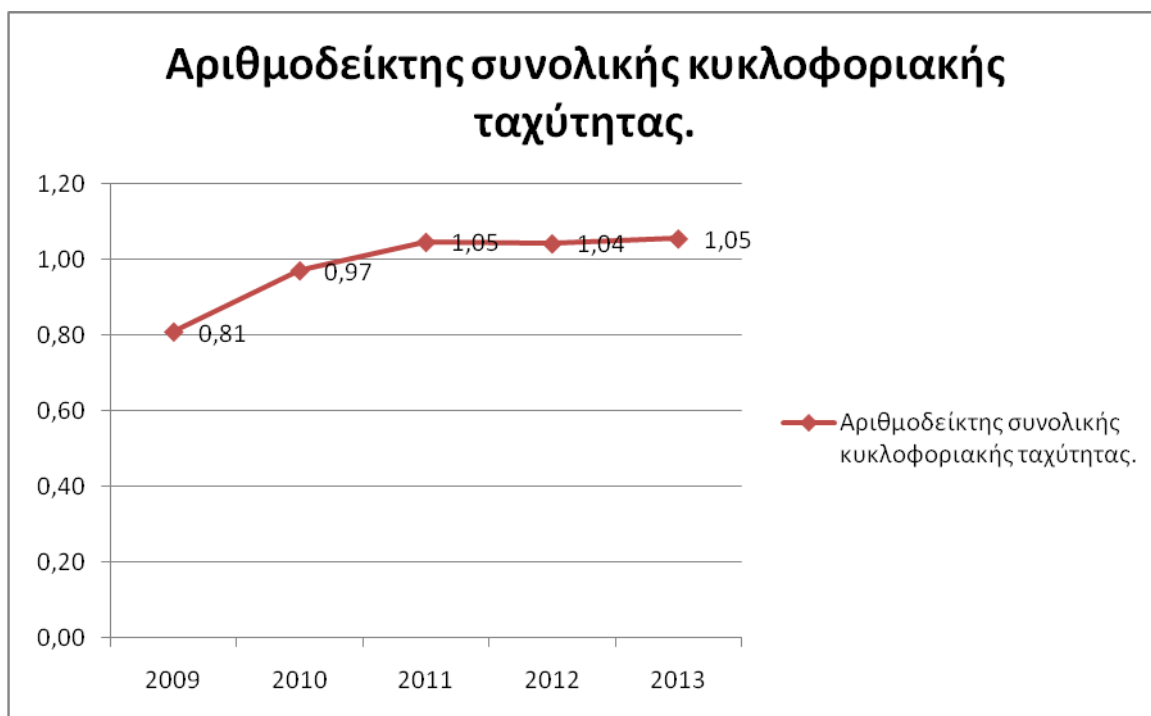
Ο δείκτης συνολικής κυκλοφοριακής ταχύτητας, προκειμένου να είναι ικανοποιητικός, θα πρέπει να υπερβαίνει τη μονάδα. Ένας υψηλός αριθμοδείκτης, υποδηλώνει αποτελεσματικότητα της διοίκησης, να χρησιμοποιεί το σύνολο των στοιχείων του ενεργητικού ή σημαίνει ότι χρησιμοποιεί अपαρχαιωμένα στοιχεία.

Πίνακας 43: Η πορεία του αριθμοδείκτη συνολικής κυκλοφοριακής ταχύτητας της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
Αριθμοδείκτης συνολικής κυκλοφοριακής ταχύτητας.	0,81	0,97	1,05	1,04	1,05

Εν προκειμένω, το μέγεθος του δείκτη είναι αρκετά ικανοποιητικό, ιδιαίτερα μετά το 2010, όπου ξεπερνά τη μονάδα, κάτι το οποίο σημαίνει ότι η διοίκηση είναι σε θέση να αξιοποιήσει αποτελεσματικά τα περιουσιακά στοιχεία της εταιρείας, προκειμένου να καταφέρει πωλήσεις.

Ειδικότερα, ο δείκτης ξεκινά από τις 0,81 μονάδες, και διαγράφει μια άνοδο της τάξης του 20,1%, φθάνοντας το 2010 στις 0,97 μονάδες. Το 2011, η άνοδος συνεχίζεται και ο δείκτης ξεπερνά τη μονάδα (1,05). Το επόμενο έτος (2012) σημειώνεται μια μικρή πτώση του δείκτη (0,01 μονάδας), ενώ το 2013, επανέρχεται σε ανοδική πορεία και φθάνει στα επίπεδα το 2011 και τη 1,05 μονάδα.



Διάγραμμα 42: Διαγραμματική απεικόνιση του αριθμοδείκτη συνολικής κυκλοφοριακής ταχύτητας της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013

5.3.2 Ταχύτητα Κυκλοφορίας Αποθεμάτων

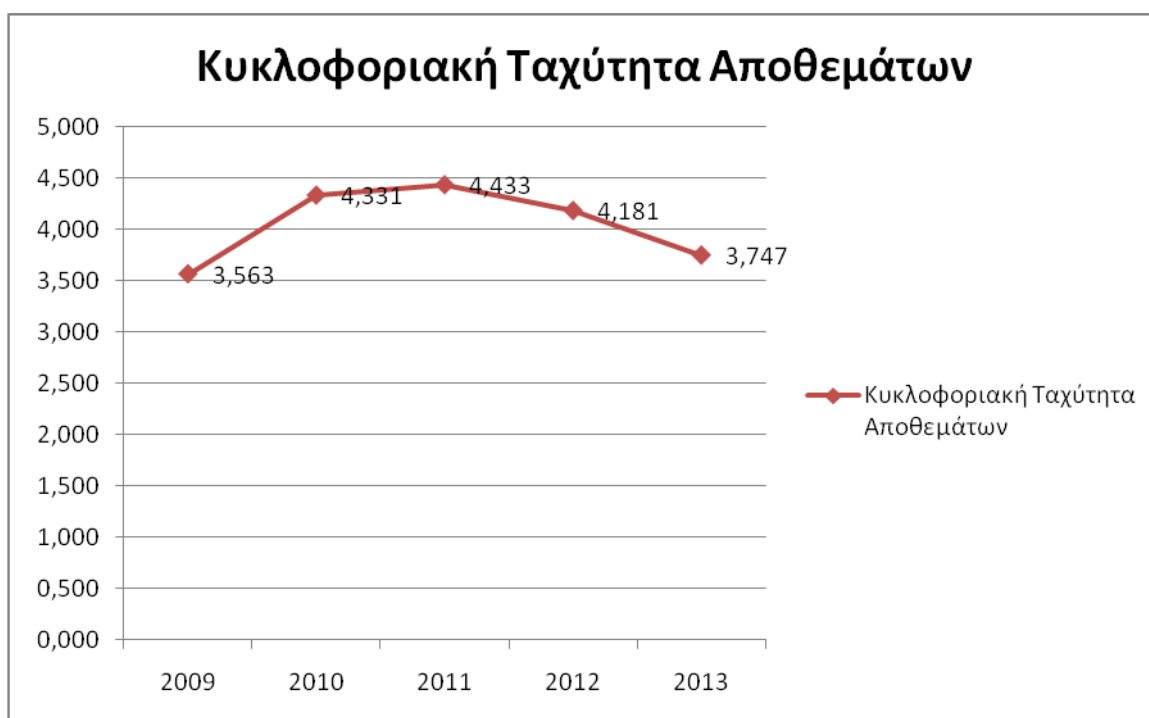
Ο αριθμοδείκτης αυτός επιτρέπει να δούμε πόσες φορές ανανεώθηκαν τα αποθέματα της επιχείρησης σε σχέση με τις πωλήσεις της μέσα στη χρήση. Χρησιμοποιείται δηλαδή για να διαπιστωθεί η ταχύτητα με την οποία τα αποθέματα διατέθηκαν και αντικαταστάθηκαν κατά τη διάρκεια της χρήσης.

Πίνακας 44: Η πορεία του αριθμοδείκτη κυκλοφοριακής ταχύτητας των αποθεμάτων της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων	3,56	4,33	4,43	4,18	3,74

Στην προκειμένη περίπτωση, το 2009 μπορούμε να πούμε ότι τα αποθέματα ανανεώθηκαν 3,56 φορές. Η τιμή του δείκτη αυξήθηκε στις 4,33 φορές το 2010, ενώ αυξήθηκε περαιτέρω το 2011 στις 4,43 φορές.

Το 2012, η ταχύτητα των αποθεμάτων μειώθηκε στις 4,18 φορές (μείωση της τάξης του 5,7%) και μειώθηκε περαιτέρω στις 3,74 φορές το 2013 (ποσοστό μείωσης της τάξης του 10,4%).



Διάγραμμα 43: Διαγραμματική απεικόνιση της πορείας του αριθμοδείκτη κυκλοφοριακής ταχύτητας των αποθεμάτων της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013

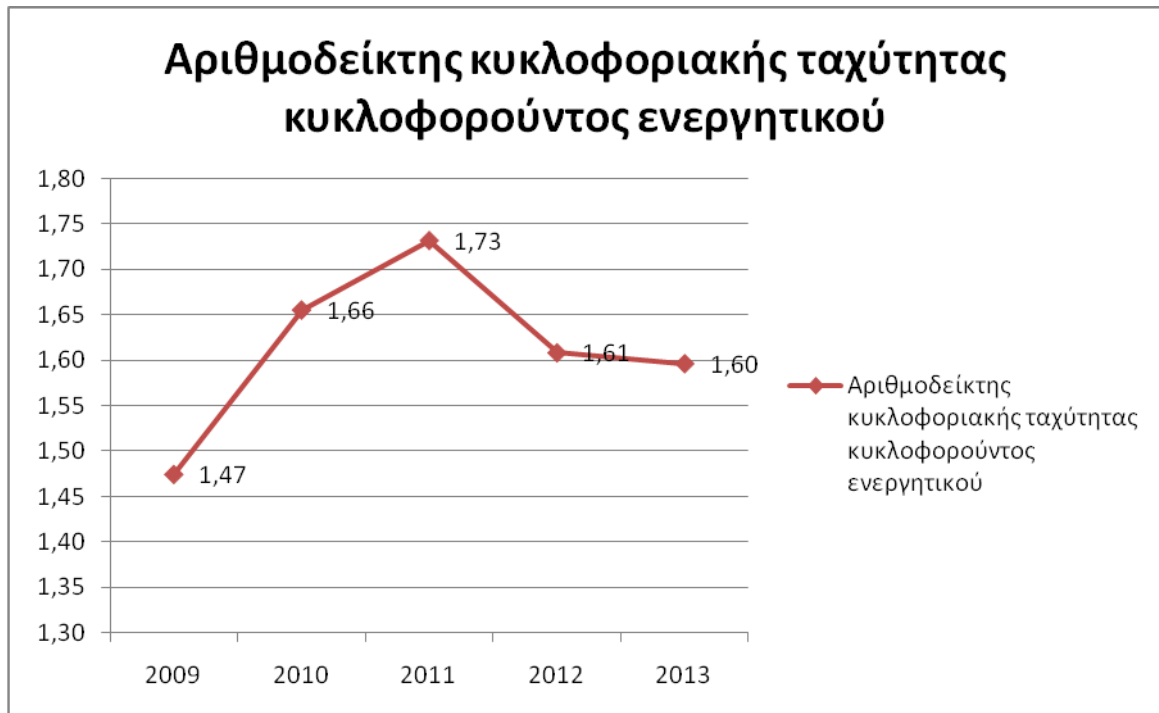
5.3.3 Ταχύτητα Κυκλοφορίας Ενεργητικού

Ο εν λόγω αριθμοδείκτης παρέχει ενδείξεις για το πόσο η επιχείρηση χρησιμοποιεί εντατικά τα περιουσιακά της στοιχεία προκειμένου να πραγματοποιεί τις πωλήσεις της. Από αυτό φαίνεται αν υπάρχει υπερεπένδυση κεφαλαίων στην επιχείρηση σε σχέση με το ύψος των πωλήσεών της.

Βέβαια, τα στοιχεία αυτού του δείκτη επηρεάζονται σε μεγάλο βαθμό από τη μέθοδο των αποσβέσεων που ακολουθεί η διοίκηση της εταιρείας, δηλαδή από το αν ακολουθείται πολιτική αυξανόμενης ή σταθερής απόσβεσης. Γενικότερα, όσο υψηλότερος είναι ο δείκτης αυτός τόσο πιο αποτελεσματικά έχουν χρησιμοποιηθεί τα περιουσιακά της στοιχεία.

Πίνακας 45: Η πορεία του αριθμοδείκτη κυκλοφοριακής ταχύτητας κυκλοφορούντος ενεργητικού της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
Αριθμοδείκτης κυκλοφοριακής ταχύτητας κυκλοφορούντος ενεργητικού	1,47	1,66	1,73	1,61	1,60



Διάγραμμα 44: Διαγραμματική απεικόνιση της πορείας του αριθμοδείκτη κυκλοφοριακής ταχύτητας κυκλοφορούντος ενεργητικού της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013

Εν προκειμένω, ξεκινώντας από το 2009, ο αριθμοδείκτης καταγράφει μια αύξηση της τάξης του 12,3%, φθάνοντας τις 1,66 μονάδες το 2010. Το 2011, η αύξηση συνεχίζεται στις 1,73 μονάδες, ενώ το 2012, σημειώνεται μια μικρή πτώση στις 1,61 μονάδες. Τέλος, το 2013, η πτώση συνεχίζεται κατά 0,01 μονάδα.

Παρόλες τις διακυμάνσεις του δείκτη, φαίνεται ότι τα περιουσιακά στοιχεία της εταιρείας χρησιμοποιούνται αποτελεσματικά, καθώς ο αριθμοδείκτης ξεπερνά την μονάδα σε όλα τα εξεταζόμενα έτη.

5.4 Αριθμοδείκτες Αποδοτικότητας

5.4.1 Μικτό περιθώριο Κέρδους

Το μικτό περιθώριο κέρδους της εταιρείας Πλαστικά Θράκης, κυμαίνεται μεταξύ 18-19,3% , κατά την εξεταζόμενη περίοδο. Ξεκινώντας από τις 18,5 ποσοστιαίες μονάδες, καταγράφει μια πτώση το 2010 στις 16,9 ποσοστιαίες μονάδες. Το 2011, η πτώση συνεχίζεται σε ποσοστό 0,07%.

Πίνακας 46: Το μικό περιθώριο κέρδους της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
Μικό περιθώριο κέρδους	18,5%	16,9%	16,2%	19,3%	18,0%



Διάγραμμα 45: Διαγραμματική απεικόνιση της πορείας του μικού περιθωρίου κέρδους της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013

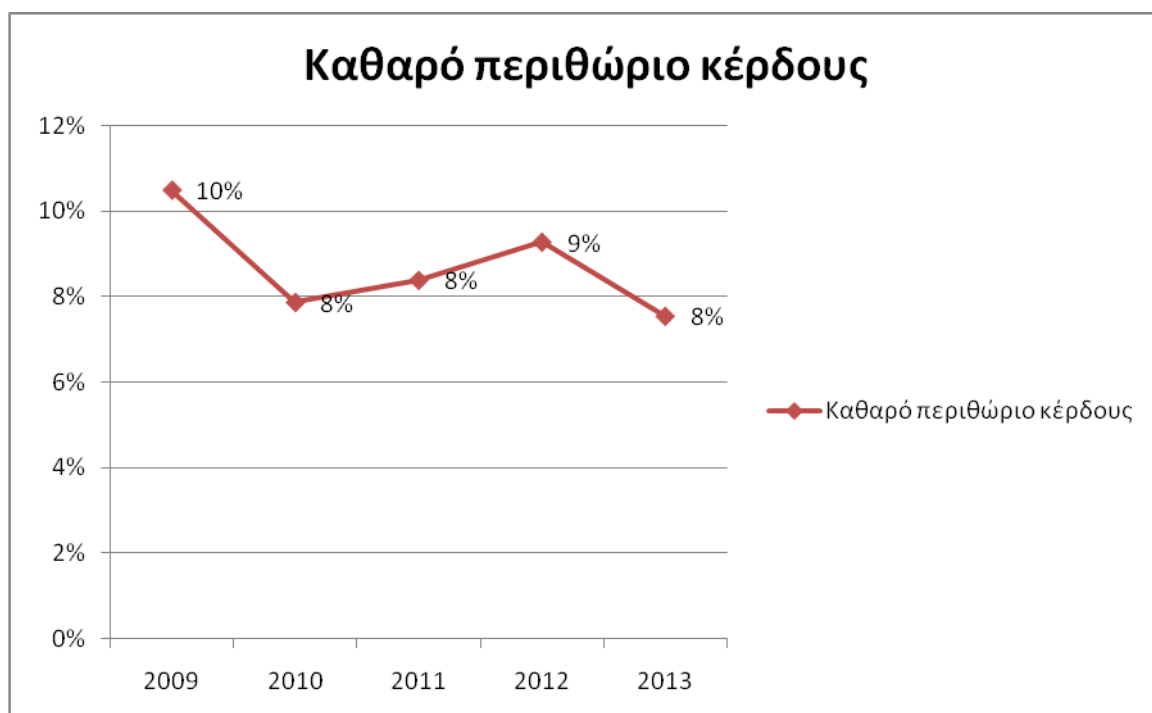
Το 2012, η εταιρεία σημειώνει μικό περιθώριο κέρδους της τάξης του 19,35, ενώ το επόμενο έτος, το ποσοστό κέρδους μειώνεται ξανά στο 18%.

5.4.2 Καθαρό περιθώριο Κέρδους

Το καθαρό περιθώριο κέρδους της εταιρείας Πλαστικά Θράκης κυμαίνεται μεταξύ 8-10 ποσοστιαίων μονάδων καθ' όλη την εξεταζόμενη περίοδο.

Πίνακας 47: Το καθαρό περιθώριο κέρδους της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
Καθαρό περιθώριο κέρδους	10%	8%	8%	9%	8%



Διάγραμμα 46: Διαγραμματική απεικόνιση της πορείας του καθαρού περιθωρίου κέρδους της εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013

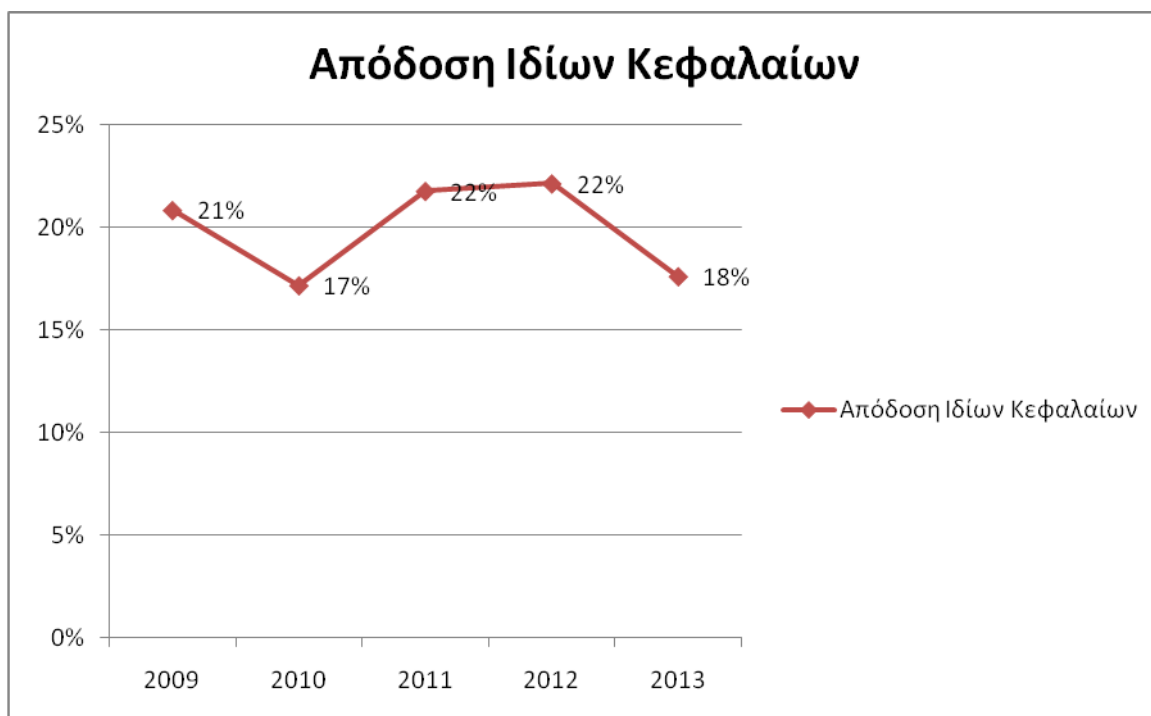
Το υψηλότερο ποσοστό καθαρού κέρδους επιτυγχάνεται το 2009. Το 2010, το καθαρό περιθώριο κέρδους μειώνεται κατά δυο ποσοστιαίες μονάδες και ανέρχεται στο 8%, ενώ παραμένει στα ίδια επίπεδα και το επόμενο έτος (2011). Το 2012, το καθαρό περιθώριο κέρδους αυξάνεται κατά μια ποσοστιαία μονάδα (9%), ενώ το 2013 επανέρχεται μειούμενου κατά μια ποσοστιαία μονάδα στο επίπεδο των ετών 2011-2012 (8%).

5.4.3 Απόδοση Ιδίων Κεφαλαίων

Ο δείκτης αυτός μας δείχνει το κατά πόσο επιτεύχθηκε ο στόχος της πραγματοποίησης ενός ικανοποιητικού αποτελέσματος στο πλαίσιο λειτουργίας της επιχείρησης με τη χρήση των κεφαλαίων της. Ο δείκτης στην προκειμένη περίπτωση κυμαίνεται μεταξύ 17-22 ποσοστιαίων μονάδων.

Πίνακας 48: Η απόδοση των Ιδίων Κεφαλαίων της Εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
Απόδοση Ιδίων Κεφαλαίων	21%	17%	22%	22%	18%



Διάγραμμα 47: Διαγραμματική απεικόνιση της απόδοσης των Ιδίων Κεφαλαίων της Εταιρείας Πλαστικά Θράκης την περίοδο 2009-2013

Ειδικότερα, ξεκινώντας από το 2009 και το 21% στην αποδοτικότητα των Ιδίων Κεφαλαίων, η εταιρεία παρουσιάζει μια μείωση στο ποσοστό αυτό, κατά 4 ποσοστιαίες μονάδες. Την επόμενη χρονιά (2011) ο δείκτης επανέρχεται στο 22%, όπου και παραμένει έως και το 2012, ενώ το 2013 καταγράφει μια πτώση 4% και φθάνει στο 18%.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΚΤΟ

ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ – ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

Εξετάζοντας τα στοιχεία των δυο εταιρειών παρατηρούμε ότι το διάστημα 2009-2013 υπάρχουν αρκετές διακυμάνσεις, οι οποίες διαφοροποιούν τη θέση των δυο εταιρειών ως προς τα αποτελέσματα τους.

Το σημείο έναρξης των Ιδιοχρησιμοποιούμενων ενσώματων παγίων στοιχείων της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» είναι οι 53.692 χιλ. ευρώ. Έκτοτε, η εταιρεία καταγράφει αρνητική πορεία στο συγκεκριμένο μέγεθος, φθάνοντας το 2013 στα 48.497 χιλ. ευρώ. Αντιθέτως, η εταιρεία «Πλαστικά Θράκης» εμφανίζει καλύτερα αποτελέσματα ως προς το συγκεκριμένο μέγεθος. Ειδικότερα, τα Ιδιοχρησιμοποιούμενα ενσώματα πάγια στοιχεία ανέρχονταν στις 94.126 χιλ. ευρώ και παρέμειναν σε υψηλότερα επίπεδα σε όλη την εξεταζόμενη περίοδο, σημειώνοντας βέβαια μεγαλύτερο ποσοστό μείωσης, συγκριτικά με το ποσοστό μείωσης του μεγέθους ανά έτος στην εταιρεία «Πλαστικά Κρήτης». Επομένως, συμπεραίνουμε ότι η εταιρεία «Πλαστικά Θράκης» βρίσκεται σε καλύτερη θέση ως προς τα Ιδιοχρησιμοποιούμενα ενσώματα πάγια της, συγκριτικά με τα Πλαστικά Κρήτης.

Τα αποθέματα της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» ξεκινούν το 2009 στις 13.987 χιλ. ευρώ και καταγράφουν ανοδική πορεία τα επόμενα έτη, φθάνοντας το 2011 στο ύψος των 21.633 χιλ. ευρώ. Το 2012, τα αποθέματα της εταιρείας μειώνονται κατά 12,5 ποσοστιαίες μονάδες, ενώ η αρνητική πορεία τους ανακόπτεται και το επόμενο έτος καταγράφουν άνοδο της τάξης του 20,02% και φθάνουν τις 22.711 χιλ. ευρώ. Αντιθέτως, τα αποθέματα της εταιρείας «Πλαστικά Θράκης» ανέρχονται το 2009 στις 45.093 χιλ. ευρώ, ιδιαίτερα αυξημένα σε σχέση με τα αποθέματα της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης». Οι αυξήσεις όμως που παρουσιάζουν τα αποθέματα καθ' όλη την εξεταζόμενη περίοδο τα αποθέματα της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» είναι μεγαλύτερες από την εταιρεία «Πλαστικά Θράκης». Επομένως, τα αποθέματα της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» είναι καλύτερα, συγκριτικά με τα Αποθέματα της εταιρείας «Πλαστικά Θράκης».

Αναφορικά με τις απαιτήσεις από τους πελάτες της, η εταιρεία «Πλαστικά Κρήτης» ξεκινώντας από το ποσό των 40.311 χιλ. ευρώ, αυξάνονται το 2010 σε ποσοστό της τάξης του 7,5%, ενώ τα επόμενα έτη μειώνονται αρχικά 5,1% (2011) και έπειτα 21,7% (2012). Οι απαιτήσεις από τους πελάτες αυξάνονται και πάλι το 2013, φθάνοντας στις 37.408 χιλ. ευρώ. Το 2009 και το 2010, η εταιρεία «Πλαστικά Θράκης» έχει λιγότερες απαιτήσεις από τους πελάτες της συγκριτικά με την εταιρεία «Πλαστικά Κρήτης». Το 2011, ενώ η εταιρεία «Πλαστικά Κρήτης» έχει μείωση των απαιτήσεων της από τους πελάτες (5,1%), η εταιρεία «Πλαστικά Θράκης» σημειώνει αύξηση της τάξης του 24,59% και καταγράφει απαιτήσεις από πελάτες 55.537 χιλ. ευρώ. Οι απαιτήσεις από πελάτες της εταιρείας «Πλαστικά Θράκης» παραμένουν σε υψηλότερο επίπεδο και το 2012, καταγράφοντας μικρότερη μείωση από την εταιρεία «Πλαστικά Κρήτης». Τέλος, το 2013, η εταιρεία Πλαστικά Θράκης σημειώνει μείωση στις απαιτήσεις από τους πελάτες, ενώ η εταιρεία Πλαστικά Κρήτης αύξηση.

Παρόλα αυτά, η δεύτερη συγκεντρώνει και πάλι λιγότερες απαιτήσεις από τους πελάτες της, συγκριτικά με την πρώτη. Άρα, η εταιρεία «Πλαστικά Θράκης» μπορεί να σημειωθεί ότι έχει καλύτερες ικανότητες, συγκριτικά με την εταιρεία «Πλαστικά Κρήτης» έτσι ώστε να μπορέσει να εισπράξει τις απαιτήσεις της.

Συνολικά, το κυκλοφορούν ενεργητικό της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» ανέρχονταν το 2009 στις 65.867 χιλ. ευρώ. Το 2010 αυξήθηκε κατά 16,2 ποσοστιαίες μονάδες και έπειτα από δυο συνεχόμενες μειώσεις (1,9% και 5,8% το 2011 και το 2012 αντίστοιχα) ανέρχονταν στο τέλος του δεύτερου έτους στις 70.777 χιλ. ευρώ. Το 2013, η πορεία αυτή ανατράπηκε και το Κυκλοφορούν Ενεργητικό της εταιρείας ανήλθε στις 78.174 χιλ ευρώ.

Αντιθέτως, το κυκλοφορούν ενεργητικό της εταιρείας «Πλαστικά Θράκης» βρίσκεται όλα τα έτη σε πολύ υψηλότερα επίπεδα από το κυκλοφορούν ενεργητικό της πρώτης εταιρείας. Ειδικότερα, ξεκινά από τις 133.757 το 2009 και καταλήγει το 2013 στις 166.184 χιλ. ευρώ. Επίσης, παρατηρείται ότι όλα τα χρόνια τα Πλαστικά Θράκης σημειώνουν αυξήσεις στο ενεργητικό τους, ενώ τα Πλαστικά Κρήτης το 2011 και το 2012 έχουν αρνητική πορεία.

Επομένως, όσον αφορά το Κυκλοφορούν Ενεργητικό της εταιρείας «Πλαστικά Θράκης» μπορεί να μας δείξει ότι η εταιρεία έχει μια καλύτερη ρευστότητα από την εταιρεία «Πλαστικά Κρήτης».

Το Σύνολο του Ενεργητικού της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» διαμορφώθηκε στις 136.264 χιλ. ευρώ το 2009, ενώ στο τέλος του 2013 ήταν ιδιαίτερα αυξημένο και ανέρχονταν στις 165.856 χιλ. ευρώ. Η εταιρεία «Πλαστικά Θράκης» από την άλλη πλευρά, έχει σχεδόν διπλάσιο μέγεθος συνολικού ενεργητικού, συγκριτικά με την εταιρεία «Πλαστικά Κρήτης». Οι αυξομειώσεις δε του μεγέθους είναι περισσότερο εμφανείς στην περίπτωση των «Πλαστικών Κρήτης»

Το μετοχικό κεφάλαιο της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» ήταν το 2009, 8.761 χιλ. ευρώ, ενώ αυξήθηκε το επόμενο έτος (2010) κατά 25%, φθάνοντας τις 10.952 χιλ. ευρώ. Το 2012 το Μετοχικό της κεφάλαιο αυξήθηκε επιπλέον, έπειτα από μια μείωση το 2011 και έφθασε στις 16.701 χιλ. ευρώ. Το 2013 διαμορφώθηκε στις 14.237 χιλ ευρώ, έπειτα από μια μείωση της τάξης του 14,8%.3

Αναφορικά με το μετοχικό κεφάλαιο της εταιρείας Πλαστικά Θράκης, αυτό είναι αυξημένο συγκριτικά με το μετοχικό κεφάλαιο της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης (22.975 χιλ. ευρώ) και παραμένει σταθερό καθ όλη την εξεταζόμενη περίοδο. Επομένως, μπορούμε να σημειώσουμε ότι όσον αφορά τη συμμετοχή των μετόχων στην εταιρεία Πλαστικά Θράκης, αυτή είναι μεγαλύτερη σε σύγκριση με τα Πλαστικά Κρήτης.

Το σύνολο των Ιδίων Κεφαλαίων της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» διαμορφώθηκε το 2009 στις 96.558 χιλ. ευρώ, ενώ είχε μια μόνιμη αύξηση, καθόλη την εξεταζόμενη περίοδο, φθάνοντας στο τέλος του 2013 στις 123.284 χιλ. ευρώ. Το σύνολο των ιδίων κεφαλαίων της εταιρείας Πλαστικά Θράκης είναι υψηλότερο το 2009 (99.361 χιλ. ευρώ). Το 2010 έχει μεγαλύτερη άνοδο συγκριτικά με την άνοδο των Ιδίων Κεφαλαίων της πρώτης εταιρείας (8,23% έναντι 4,9%) και φθάνει τις 107.542 χιλ. ευρώ.

Το 2011, ακολουθεί πτωτική πορεία και πέφτει στις 100.874 χιλ. ευρώ, μικρότερο με το αντίστοιχο μέγεθος της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» το οποίο για το ίδιο έτος διαμορφώνεται στις 108.474 χιλ. ευρώ.

Το 2012, σύνολο των ιδίων κεφαλαίων των Πλαστικών Θράκης αυξάνεται κατά 10%, αλλά και πάλι παραμένει χαμηλότερο, σε σύγκριση με το σύνολο των ιδίων κεφαλαίων των πλαστικών Κρήτης. Το 2013, το σύνολο των ιδίων κεφαλαίων των «Πλαστικών Κρήτης» ξεπερνά περίπου κατά 10.000 χιλ. ευρώ, το αντίστοιχο μέγεθος της εταιρείας «Πλαστικά Θράκης».

Μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις εμφάνιζε η εταιρεία «Πλαστικά Κρήτης» μόνο κατά τα έτη 2009-2010, ύψους 17.000 και 10.000 χιλ. ευρώ αντίστοιχα. Αντιθέτως, αν και οι μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις της εταιρείας «Πλαστικά Θράκης» είναι μειούμενες όλα τα έτη, είναι σε υψηλότερο επίπεδο σε σχέση με την εταιρεία «Πλαστικά Κρήτης». Επομένως, η εταιρεία «Πλαστικά Κρήτης» μπορεί να σημειωθεί ότι βρίσκονται σε καλύτερη κατάσταση ως προς τις υποχρεώσεις τους, γεγονός που τους εξασφαλίζει έναν καλύτερο προγραμματισμό κάλυψης αυτών.

Οι βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» διαμορφώνονταν το 2009 στις 16.122 χιλ. ευρώ, ενώ αυξήθηκαν το επόμενο έτος (2010) κατά 24,3%. Το 2011 μειώθηκαν για πρώτη φορά κατά 11,3%, ενώ το 2012 επήλθε μια δεύτερη μείωση και οι βραχυπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις της εταιρείας διαμορφώθηκαν στις 16.266 χιλ. ευρώ. Το 2013 αυξήθηκαν εκ νέου κατά 4,3%, φθάνοντας στις 16.964 χιλ. ευρώ.

Αντίστοιχα, όπως συνέβαινε και τις μακροπρόθεσμες δανειακές υποχρεώσεις της εταιρείας «Πλαστικά Θράκης», οι βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της είναι πολλαπλάσιες των αντίστοιχων υποχρεώσεων της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» Επιπλέον, διατηρούν μια συνεχώς ανοδική πορεία και καταλήγουν το 2013 στις 110.755 χιλ. ευρώ, έναντι των μόλις 16.694 χιλ. ευρώ της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης»

Το σύνολο των υποχρεώσεων της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» ήταν 39.706 χιλ. ευρώ το 2009, ακολούθησε ανοδική πορεία το 2010 και έκτοτε μειώθηκε τα δυο επόμενα έτη, για να επανέλθει σε ανοδική πορεία το 2013 και να καταλήξει στις 22.773 χιλ. ευρώ. Αναφορικά με το σύνολο των υποχρεώσεων της εταιρείας «Πλαστικά Θράκης», όπως ήταν αναμενόμενο είναι ιδιαίτερα αυξημένες συγκριτικά με τις υποχρεώσεις της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης». Ξεκινούν από τις 142.847 χιλ., έναντι των 39.706 χιλ. ευρώ της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» και καταλήγουν στις 137.837 χιλ. ευρώ το 2013 έναντι των 22.773 χιλ. ευρώ της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» .

Αναφορικά με τους αριθμοδείκτες των δυο εταιρειών:

Ο αριθμοδείκτης γενικής ρευστότητας των «Πλαστικών Κρήτης» ξεκίνησε το 2009 στις 4,07 μονάδες και έκτοτε μειώθηκε το 2010 και το 2011 για να επανέλθει σε ανοδική πορεία και τις 4,28 μονάδες το 2012 (από 2,56 το 2011) . Το 2013 καταγράφηκε νέα άνοδο στο δείκτη, ο οποίος διαμορφώθηκε στις 4,48 μονάδες.

Ο αντίστοιχος αριθμοδείκτης των «Πλαστικών Θράκης» είναι πολύ μικρότερος (1,43 το 2009). Μειώνεται το 2010 στις 1,39 μονάδες και αυξάνεται τα δυο επόμενα έτη, φθάνοντας το 2012 στις 1,51 μονάδες. Το 2013 μειώνεται ελάχιστα στις 1,50 μονάδες.

Επομένως, η εταιρεία «Πλαστικά Κρήτης» έχει καλύτερη γενική ρευστότητα από την εταιρεία «Πλαστικά Θράκης» κάτι το οποίο σημαίνει ότι η πρώτη είναι σε θέση να καλύψει τις υποχρεώσεις της καλύτερα από τη δεύτερη εταιρεία.

Η άμεση ρευστότητα της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» ήταν το 2009 στις 3,2 μονάδες. Το 2010 και το 2011, ο αριθμοδείκτης γενικής ρευστότητας μειώθηκε, φθάνοντας τη 1,82 μονάδες (2012) για να επανέλθει σε ανοδική τροχιά το 2012 και τις 3,13 μονάδες. Η ανοδική του πορεία συνεχίστηκε και το επόμενο έτος (3,18 μονάδες το 2013).

Η άμεση ρευστότητας της εταιρείας «Πλαστικά Θράκης» είναι επίσης πολύ χαμηλότερη σε σχέση με την αντίστοιχη των Πλαστικών Κρήτης, κάτι το οποίο σημαίνει ότι η ρευστότητα της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» είναι ιδιαίτερα ικανοποιητική, σε αντίθεση με την αντίστοιχη ρευστότητα της εταιρείας «Πλαστικά Θράκης» η οποία έχει περαιτέρω περιθώρια βελτίωσης.

Η ταμειακή ρευστότητα της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» διαμορφώθηκε το 2009 στις 0,71 μονάδες, μειώθηκε το 2010 στις 0,50 μονάδες και μειώθηκε εκ νέου το 2011 στις 0,42 μονάδες. Το 2012, η ταμειακή ρευστότητα της εταιρείας επανήλθε σε ανοδική πορεία, η οποία όμως δεν κράτησε το επόμενο έτος, καθώς μειώθηκε εκ νέου και κατέληξε και πάλι στις 0,71 μονάδες. Εξαιρούμενου του έτους 2011, η ταμειακή ρευστότητα των δυο εταιρειών είναι περίπου στα ίδια επίπεδα, κάτι που σημαίνει ότι και οι δυο εταιρείες μπορούν να καλύψουν με παρόμοιο τρόπο τις υποχρεώσεις τους με βάση τα διαθέσιμα τους.

Η συνολική κυκλοφοριακή ταχύτητα της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» διαμορφώθηκε στις 0,63 μονάδες το 2009 και έκτοτε είχε μονάχα ανοδική πορεία, φθάνοντας το 2013 στις 0,82 μονάδες.

Αντιθέτως, η συνολική κυκλοφοριακή ταχύτητα της εταιρείας «Πλαστικά Θράκης» είναι αυξημένη σε σχέση με την αντίστοιχη ταχύτητα της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης». Αυτό σημαίνει ότι η διοίκηση της εταιρείας «Πλαστικά Θράκης» είναι σε θέση να αξιοποιήσει περισσότερο αποτελεσματικά τα περιουσιακά στοιχεία της εταιρείας, προκειμένου να καταφέρει πωλήσεις, συγκριτικά με την διοίκηση της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης».

Η κυκλοφοριακή ταχύτητα των αποθεμάτων των Πλαστικών Κρήτης διαμορφώθηκε στις 4,81 μονάδες το 2009 και έκτοτε είχε πτωτική πορεία έως και το 2012, όπου ανήλθε στις 4,71 μονάδες, αυξημένη συγκριτικά με το 2011 (3,87 μονάδες). Το 2013 η κυκλοφοριακή ταχύτητα των αποθεμάτων των Πλαστικών Κρήτης μειώθηκε εκ νέου και έφθασε στις 4,18 μονάδες.

Η κυκλοφοριακή ταχύτητα αποθεμάτων της εταιρείας «πλαστικά Θράκης» είναι χαμηλότερη το 2009, συγκριτικά με το αντίστοιχο μέγεθος της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» (3,56 και 4,81 αντίστοιχα). Το μέγεθος της εταιρείας βελτιώνεται το 2010, συγκριτικά με το αντίστοιχο της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» και παραμένει σε υψηλότερο επίπεδο και το 2011. Το 2012, η εταιρεία «Πλαστικά Κρήτης» έχει καλύτερη κυκλοφοριακή ταχύτητα αποθεμάτων (4,71), συγκριτικά με την κυκλοφοριακή ταχύτητα αποθεμάτων της εταιρείας Πλαστικά Θράκης (4,18), η οποία παραμένει σε χαμηλότερο επίπεδο και το επόμενο έτος (3,74).

Το μικτό περιθώριο κέρδους της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης» παραμένει πάνω από το 20% σε όλα τα εξεταζόμενα έτη. Συγκεκριμένα, ξεκινώντας από το 22% το 2009, σημειώνει μια μικρή πτώση μιας ποσοστιαίας μονάδας το 2010 και έπειτα παραμένει σταθερό και το επόμενο έτος. Μια μικρή άνοδο σημειώνεται το 2012 και έπειτα το 2013 το μικτό περιθώριο κέρδους μειώνεται στις 20,8 ποσοστιαίες μονάδες.

Το μικτό περιθώριο κέρδους της εταιρείας «Πλαστικά Θράκης» είναι χαμηλότερο από το μικτό περιθώριο κέρδους της εταιρείας «Πλαστικά Κρήτης», καθώς ξεκινά από 18,5 ποσοστιαίες μονάδες και φθάνει στο ανώτερο σημείο του το 2012 (19,3%), καταλήγοντας το 2013 στις 18 ποσοστιαίες μονάδες.

Το καθαρό περιθώριο κέρδους της εταιρείας «πλαστικά Κρήτης» ξεκινά από το 8% το 2009 και ανέρχεται στο 12% το 2010. Έκτοτε και έως το 2013 παρέμεινε στις 13 ποσοστιαίες μονάδες.

Το καθαρό περιθώριο κέρδους της εταιρείας Πλαστικά Θράκης, αν και το 2009 ήταν υψηλότερο από το αντίστοιχο περιθώριο κέρδους των πλαστικών Κρήτης (10% και 7% αντίστοιχα) τα επόμενα έτη παραμένει σε χαμηλότερα επίπεδα (8% το 2010 και το 2011, έναντι 12% και 13% αντίστοιχα, 9% το 2012, έναντι 12,5% αντίστοιχα και 8% το 2013, έναντι 12,6% αντίστοιχα).

Τέλος, η αποδοτικότητα των ιδίων κεφαλαίων διαμορφώθηκε για την εταιρεία «Πλαστικά Κρήτης» στο 7% το 2009. Σημείωσε αύξηση 5% το 2010 και 1% το 2011, συγκριτικά με το 2010, φθάνοντας τις 13 ποσοστιαίες μονάδες. Το 2012, μειώθηκε η αποδοτικότητα στο 12,5% και παρέμεινε σχεδόν σταθερή το 2013 (12,6%). Αντιθέτως, η αποδοτικότητα των ιδίων κεφαλαίων της εταιρείας Πλαστικά Θράκης είναι σε υψηλότερο επίπεδο όλα τα εξεταζόμενα έτη, ξεκινώντας από 21%, φθάνει στο μέγιστο σημείο της το 2011 (22%) όπου και διατηρείται και το 2012, ενώ μειώνεται στο 18% το 2013, παραμένοντας όμως και πάλι σε υψηλότερο επίπεδο από την εταιρεία «Πλαστικά Κρήτης».

Βιβλιογραφία – Αρθρογραφία

Aftalion, F. (2001). *A history of the international chemical industry*. Chemical Heritage Foundation.

Barrère, M., & Landfester, K. (2003). High molecular weight polyurethane and polymer hybrid particles in aqueous miniemulsion. *Macromolecules*, 36(14), 5119-5125.

Brydson, J. A. (1999). *Plastics materials*. Butterworth-Heinemann.

Crawford, R., & Crawford, R. J. (1998). *Plastics engineering*. Butterworth-Heinemann.

ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. (2007) *Εκτίμηση και Πρόληψη του Επαγγελματικού Κινδύνου στη Βιομηχανία διαμόρφωσης Πλαστικών*. Ηλεκτρονικά διαθέσιμο: http://www.elinyae.gr/el/lib_file_upload/diamorfPlastikonNew3.1191569021122.pdf [Πρόσβαση 25/11/2015]

Freeman, C., Young, M. A., & Fuller, J. (1963). The plastics industry: a comparative study of research and innovation. *National Institute Economic Review*, 22-62.

ICAP (2011) *Ετήσια Έκθεση 2011 με θέμα «Η κατάσταση και οι προοπτικές των ΜΜΕ στην Ελλάδα»*. Ηλεκτρονικά διαθέσιμο: <http://ggb.gr/LinkClick.aspx?fileticket=33g2-23BmPY%3D&tabid=173&language=el-GR> [Πρόσβαση 25/11/2015]

Καλλιώρας, Ι.Κ. (2008) *Προμελέτη Σκοπιμότητας για την ίδρυση μονάδας πλαστικών φιαλών συσκευασίας απορρυπαντικών*. Διπλωματική Εργασία. Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών στη διοίκηση επιχειρήσεων. Διοίκηση Ολικής Ποιότητας. Πανεπιστήμιο Πειραιά. Ηλεκτρονικά διαθέσιμη: <http://docplayer.gr/3904320-Promeleti-skopimotitas-gia-tin-idrysi-monadas-plastikon-fialon-syskeyasias-aporrypnatikon.html> [Πρόσβαση 25/11/2015]

Κασιμέλης, Ι. (2014) *Από τις 250 μεγαλύτερες βιομηχανίες πλαστικών έκλεισαν τριάντα*. Ηλεκτρονικά διαθέσιμη συνέντευξη τύπου στο: <http://olympia.gr/2014/03/28/%CE%B1%CF%80%CF%8C-%CF%84%CE%B9%CF%82-250-%CE%BC%CE%B5%CE%B3%CE%B1%CE%BB%CF%8D%CF%84%CE%B5%CF%81%CE%B5%CF%82-%CE%B2%CE%B9%CE%BF%CE%BC%CE%B7%CF%87%CE%B1%CE%BD%CE%AF%CE%B5%CF%82-%CF%80%CE%BB%CE%B1%CF%83/>. [Πρόσβαση 25/11/2015]

Λαμπίρης, Μ. (2012) *Ο κλάδος του πλαστικού από το 2004 έως σήμερα*. Πτυχιακή εργασία. Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας. Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης. Ηλεκτρονικά διαθέσιμη: <http://nefeli.lib.teicrete.gr/browse/sdo/ba/2013/LampirisMichail/attached-document-1385711721-529913-23157/LampirisMichail2013.pdf> [Πρόσβαση 25/11/2015]

Müller, M., & Gross, M. (2004). *Interactive virtual materials*. In *Proceedings of Graphics Interface*. Canadian Human-Computer Communications Society.

Rupprecht, L. (1999). *Conductive polymers and plastics: in industrial applications*. William Andrew.

Valiev, R. Z., Krasilnikov, N. A., & Tsenev, N. K. (1991). Plastic deformation of alloys with submicron-grained structure. *Materials Science and Engineering: A*, 137, 35-40.

Ziemelis, K. (1998). Putting it on plastic. *Nature*, 393(6686), 619-620.

Ηλεκτρονικές πηγές

Πλαστικοί σωλήνες Σε πτωτική πορεία ο κλάδος. Ηλεκτρονικά διαθέσιμο άρθρο στο: <http://www.thermoydravlikos.gr/article.php?ID=303> [Τελευταία επίσκεψη στις 05/12/2015]

Ανακάπτει ο κλάδος πλαστικής συσκευασίας. Ηλεκτρονικά διαθέσιμο άρθρο στο: <http://www.kathimerini.gr/828271/article/oikonomia/epixeirhseis/anakaptei-o-klados-plastikh-syskeyasias> [Τελευταία επίσκεψη στις 05/12/2015]

Αύξηση 2% στην παραγωγή πλαστικών ειδών συσκευασίας το 2014. Ηλεκτρονικά διαθέσιμο άρθρο στο: <http://www.euro2day.gr/news/economy/article/1351654/afxhsh-2-sthn-paragogh-plastikon-eidon-syskefasia.html> [Τελευταία επίσκεψη στις 05/12/2015]

Κάμψη της παραγωγής πλαστικών το επτάμηνο Ιανουαρίου - Ιουλίου 2014. Ηλεκτρονικά διαθέσιμο άρθρο στο: <http://www.inr.gr/?p=a491> [Τελευταία επίσκεψη στις 05/12/2015]

Επίσημη ιστοσελίδα της εταιρείας Πλαστικά Κρήτης: <http://www.plastikakritis.com/> [Τελευταία επίσκεψη 07/12/2015]

Επίσημη ιστοσελίδα της εταιρείας Πλαστικά Θράκης: <http://www.thracegroup.com/gr/el/companies/thrace-plastics/> [Τελευταία επίσκεψη 07/12/2015]