



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ**  
**ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ**

**ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

« Χρηματοοικονομική Ανάλυση του Κλάδου των Πλαστικών »

**Όνομα Φοιτητή**

Γάφος Αντώνιος

Fmem 18004



**Επιβλέπων Καθηγητής**

κ. Βασιλάκης

**Χίος 2021**

Έχω διαβάσει και κατανοήσει τους κανόνες για τη λογοκλοπή και τον τρόπο σωστής αναφοράς των πηγών που περιέχονται στον Οδηγό συγγραφής διπλωματικών εργασιών του ΤΜΟΔ . Δηλώνω ότι, από όσα γνωρίζω το περιεχόμενο της παρούσας διπλωματικής εργασίας είναι προϊόν δικής μου δουλειάς και υπάρχουν αναφορές σε όλες τις πηγές που χρησιμοποίησα

## **Ευχαριστίες**

Η παρούσα πτυχιακή εργασία με θέμα « Η Χρηματοοικονομική ανάλυση του κλάδου των πλαστικών» εκπονήθηκε στα πλαίσια του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών στο τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Προσωπικά, θα ήθελα να ευχαριστήσω, αρχικά την οικογένειά μου στην οποία οφείλεται η πρόοδός μου κι έπειτα θα ήθελα να εκφράσω ένα μεγάλο ευχαριστώ στους καθηγητές του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών για τον χρόνο και τις γνώσεις που μας παρείχαν.

Τέλος, δεν θα μπορούσα να μην ευχαριστήσω τον επόπτη καθηγητή μου κύριο Βασιλάκη για την πολύτιμη βοήθεια που μου προσέφερε όλο αυτό το διάστημα και για τις πληροφορίες που μου παρείχε, οι οποίες ήταν σημαντικές για την ολοκλήρωση της παρούσας διπλωματικής εργασίας.

## Περιεχόμενα

Ευχαριστίες.....	3
Περιεχόμενα.....	4
Πρόλογος.....	6
Περίληψη.....	7
Abstract.....	8
Κεφάλαιο 1 <sup>ο</sup> - Εισαγωγή.....	9
1.1 Σκοπός Εργασίας.....	9
1.2 Σκοπός Εργασίας.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Διάρθρωση Εργασίας.....	9
1.3 Ανάλυση Επιχειρησιακών Δεδομένων του κλάδου των Πλαστικών.....	10
1.3.1 Γενικές Πληροφορίες.....	10
1.4 Μεθοδολογία.....	11
Κεφάλαιο 2 <sup>ο</sup> – Ο κλάδος των πλαστικών.....	12
2.1 Εισαγωγή.....	12
2.2 Τα προϊόντα πλαστικών.....	12
2.3 Οι κυριότερες επιχειρήσεις του κλάδου.....	13
2.3.1 Flexorack.....	13
2.3.2 Lariplast.....	15
2.3.3 Δαϊός Πλαστικά ABEE.....	16
2.3.4 Πλαστικά Κοτρώνης ABEE.....	17
2.3.5 Πλαστικά Θράκης Συμμετοχών ΑΕΕ.....	18
2.3.6 Πλαστικά Κρήτης Α.Β.Ε.Ε.....	20
2.3.7 Armaplast Α.Β.Ε.Ε.....	21
2.3.8 Ε. Παϊρης ABEE.....	23
2.3.9 Μόρνος Α.Ε.....	24
Κεφάλαιο 3 <sup>ο</sup> – Το θεωρητικό υπόβαθρο της χρηματοοικονομικής ανάλυσης με τη χρήση αριθμοδεικτών.....	25
3.1 Εισαγωγή.....	25
3.2 Έννοια χρηματοοικονομικών καταστάσεων.....	25
3.2.1 Κατάσταση οικονομικής θέσης/ Ισολογισμός (Balance Sheet).....	26
3.2.2 Κατάσταση Εσόδων (Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης).....	26
3.2.3 Πίνακας Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων.....	26
3.2.4 Κατάσταση ταμειακών ροών.....	27

3.2.5 Σημειώσεις επί των οικονομικών καταστάσεων .....	27
3.3 Αριθμοδείκτες Ρευστότητας (liquidity ratios).....	27
3.4 Αριθμοδείκτες Δραστηριότητας (activity ratio).....	29
3.5 Αριθμοδείκτες Αποδοτικότητας (profitability ratio).....	30
3.6 Αριθμοδείκτες Διάρθρωσης Κεφαλαίου -Βιωσιμότητας (solvency ratio) .....	31
Κεφάλαιο 4 <sup>ο</sup> - Ανάλυση χρηματοοικονομικών καταστάσεων με τη χρήση αριθμοδεικτών των διακεκριμένων εταιρειών του κλάδου.....	32
4.1 Παρουσίαση διαγραμμάτων.....	33
4.1 Ανάλυση αποτελεσμάτων διαγραμμάτων .....	78
Κεφάλαιο 5 <sup>ο</sup> – Συμπεράσματα .....	85
Βιβλιογραφία .....	86

## Πρόλογος

Ο κλάδος της χρηματοοικονομικής ανάλυσης αποτελεί έναν από τους κυριότερους κλάδους της λογιστικής καθώς δίνει τη δυνατότητα σε κάθε ενδιαφερόμενο μέρος να πληροφορηθεί με τις σχετικές γνώσεις, έτσι ώστε να λάβει σωστές αποφάσεις αναφορικά με τον τομέα διοίκησης των επιχειρήσεων και των οργανισμών. Αρχικά, διερευνώνται τα κατάλληλα στοιχεία, διαπιστώνεται και δομείται η ορθή δομή της περιουσίας του κάθε οργανισμού και της κάθε επιχείρησης.

Κύριοι μοχλοί για την εξαγωγή των αντίστοιχων στοιχείων είναι οι χρηματοοικονομικές καταστάσεις, κυριότερες από τις οποίες είναι ο Ισολογισμός και η Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης. Οι καταστάσεις αυτές δίνουν τις κατάλληλες πληροφορίες σχετικά με την περιουσία της επιχείρησης, τις απαιτήσεις από τρίτους, τα ίδια της κεφάλαια, τις υποχρεώσεις της καθώς επίσης παρουσιάζει και το καθαρό της κέρδος.

Έπειτα, οι πληροφορίες αυτές των οικονομικών στοιχείων βοηθάνε στην εξαγωγή των αντίστοιχων χρηματοοικονομικών δεικτών, οι οποίοι είναι ουσιαστικά αναλογίες των στοιχείων, τα αποτελέσματα των οποίων ανάλογα με το εύρος τιμών που λαμβάνουν δίνουν τα αντίστοιχα συμπεράσματα για την πορεία των επιχειρήσεων και οργανισμών.

## Περίληψη

Η παρούσα εργασία θέτει το ενδιαφέρον της στην ανάλυση των βασικότερων εταιρειών που αποτελούν τον κλάδο της παραγωγής πλαστικών. Ο κλάδος αποτελεί έναν από τους δυναμικότερους κλάδους με ισχυρό ανταγωνισμό. Αρχικά, γνωστοποιούνται οι στόχοι της, καθώς επίσης και η μεθοδολογία που ακολουθήθηκε για να γίνουν εφικτοί. Έπειτα, παρουσιάζονται οι βασικότερες εταιρίες του κλάδου, έτσι ώστε ο αναγνώστης να μπορεί να έχει μια εικόνα, η οποία θα τον διευκολύνει αργότερα στην κατανόηση της ανάλυσης των χρηματοοικονομικών δεικτών. Δεν θα μπορούσε να παραληφθεί το θεωρητικό κομμάτι που πλαισιώνει όλες τις ορολογίες που χρησιμοποιούνται καθόλη την πορεία της εργασίας.

Τέλος, εξάγονται τα απαραίτητα συμπεράσματα από την γενικότερη έρευνα της εργασίας.

## **Abstract**

This paper focuses on the analysis of the main companies that make up the plastics industry.

The industry is one of the most dynamic industries with strong competition.

Initially, its objectives are announced, as well as the methodology followed to make them feasible. Next, the key companies in the industry are presented, so that the reader can have an idea, which will facilitate him later in understanding the analysis of financial indicators. The theoretical part that frames all the terminology used throughout the course of the work could not be omitted. Finally, the necessary conclusions are drawn from the general research of the work.



## **Κεφάλαιο 1<sup>ο</sup> - Εισαγωγή**

### **1.1 Σκοπός Εργασίας**

Η εκπόνηση της παρούσας διπλωματικής εργασίας έχει σαν αρχικό σκοπό την παράθεση του περιεχομένου του κλάδου των πλαστικών, καθώς επίσης και το περιεχόμενο της οικονομίας της Ελλάδας στο οποίο δραστηριοποιούνται οι βιομηχανίες του κλάδου. Επιπλέον, γίνεται μια αναφορά και στην Ευρωπαϊκή Ένωση σε ό,τι αναφορά το θεσμικό πλαίσιο λειτουργίας. Έπειτα, η εργασία στοχεύει στη συλλογή των χρηματοοικονομικών στοιχείων, ορισμένων από τις κυριότερες βιομηχανίες του κλάδου, καθώς επίσης και στη μελέτη αυτών έτσι ώστε να διεξαχθεί η ανάλυση αυτή με τη χρήση αριθμοδεικτών. Πέρα από τα οικονομικά και αριθμητικά δεδομένα τα οποία συλλέχθηκαν, η μελέτη περιλαμβάνει ορισμένες, θεωρητικού περιεχομένου, έννοιες και ορισμούς, οι οποίες αφορούν τον κλάδο του πλαστικού ως υλικό, τις διάφορες χρήσεις του αλλά και τον καταλυτικό ρόλο που αυτό παίζει στις ζωές των ατόμων.

Επιπλέον στόχος της εργασίας είναι ο εντοπισμός και η ανάλυση ορισμένων επιχειρήσεων του κλάδου των πλαστικών, έτσι ώστε να οδηγηθούμε στην στρατηγική τους θέση.

Το κομμάτι της ανάλυσης θέτει τα στηρίγματά της σε στοιχεία και δεδομένα των χρηματοοικονομικών καταστάσεων που είναι δημοσιευμένα από την κάθε επιχείρηση.

### **1.2 Διάρθρωση Εργασίας**

Η εργασία περιλαμβάνει πέντε κεφάλαια. Αρχικά, το πρώτο κεφάλαιο παρουσιάζει το στόχο της εργασίας, ορισμένες γενικές πληροφορίες, τη μεθοδολογία καθώς επίσης και την διάρθρωσή της. Πιο συγκεκριμένα αποτελεί ένα εισαγωγικό κομμάτι / κεφάλαιο.

Στο δεύτερο κεφάλαιο παρουσιάζονται οι κυριότερες εταιρείες που απαρτίζουν τον κλάδο των πλαστικών. Αρχικά, αναφέρονται ορισμένα πληροφοριακά στοιχεία για την καθεμία και μετα ακολουθούν ξεχωριστοί πίνακες με τα βασικά στοιχεία των χρηματοοικονομικών καταστάσεων του ισολογισμού και της κατάστασης αποτελεσμάτων χρήσεως.

Το τρίτο κεφάλαιο παραθέτει την επεξήγηση και το εννοιολογικό πλαίσιο των βασικότερων χρηματοοικονομικών μεγεθών καθώς επίσης και των χρηματοοικονομικών δεικτών που χρησιμοποιούνται στον κλάδο της ανάλυσης των χρηματοοικονομικών καταστάσεων έτσι ώστε να είναι δυνατή η κατανόηση της ανάλυσης που ακολουθεί στο επόμενο κεφάλαιο

Ακολουθεί η ανάλυση των κυριότερων δεικτών των εταιρειών με τη χρήση του φύλλου επεξεργασίας excel όπου έχει γίνει προσωπική επεξεργασία για να καταστεί δυνατή η δημιουργία διαγραμμάτων έτσι ώστε να κατανοηθεί η πορεία της.

Στο τελευταίο κεφάλαιο γίνεται η σύνοψη των συμπερασμάτων.

### **1.3 Ανάλυση Επιχειρησιακών Δεδομένων του κλάδου των Πλαστικών**

#### **1.3.1 Γενικές Πληροφορίες**

Η εξεύρεση των πλαστικών α' υλών καθώς επίσης και η ανάπτυξη προϊόντων καινοτομίας στον κλάδο της βιομηχανίας των πλαστικών έδωσε σημαντικό προβάδισμα στην ανθρωπότητα, καθώς απέκτησε σημαντική πρόσβαση σε προϊόντα και υπηρεσίες, τα οποία διευκολύνουν την καθημερινή ζωή των ατόμων. Οι εφαρμογές των πλαστικών εκροών (προϊόντων), είναι γεγονός, ότι έχουν δείξει σημαντική συμβολή, καθώς έχουν βελτιώσει τις συνθήκες ζωής των ατόμων. Οι εφαρμογές αυτές υπάρχουν στην υγεία, τη διατροφή, τις μεταφορές, καθώς επίσης και στον τομέα των επικοινωνιών ανάμεσα στους ανθρώπους. Βέβαια, ο σημαντικός αυτός βαθμός της εξελικτικής πορείας του κλάδου των πλαστικών έχει δημιουργήσει και συνεχίζει να δημιουργεί σοβαρές προκλήσεις, οι οποίες είναι άμεσα συσχετισμένες με την σωστή διαχείριση του περιβάλλοντος.

Στην Ελλάδα, ο κλάδος των πλαστικών έχει χαρακτήρα μεταποιητικό με σημαντική εξειδίκευση σε μεμονωμένα τμήματα της αγοράς των πλαστικών πρώτων υλών με σημαντικές, παράλληλα, εξαγωγικές δραστηριότητες. Οι βιομηχανίες του κλάδου χαρακτηρίζονται από το μεγάλο μέγεθός τους, διαθέτοντας παράλληλα εξελιγμένες εγκαταστάσεις του παραγωγικού τομέα. Βέβαια, η Ελλάδα διαθέτει και βιοτεχνίες μικρότερου μεγέθους. Αναφορικά με τις δραστηριότητες του κλάδου των πλαστικών σε εγχώριο επίπεδο, γίνεται γνωστό ότι περιλαμβάνονται λειτουργίες όπως η προμήθειες πρώτων υλών καθώς επίσης και η κατασκευή αυτών, η κατασκευή μηχανημάτων, η παραγωγή προϊόντων π.χ. πλαστικές σακούλες, πλαστικοί σωλήνες κ.α.

## 1.4 Μεθοδολογία

Η μεθοδολογία της εργασίας αρχικά ξεκινάει από την αναζήτηση πληροφοριών οι οποίες σχετίζονται με τις επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στο κλάδο των πλαστικών. Έπειτα, η διερεύνηση συνεχίζει με τις αντίστοιχες ηλεκτρονικές σελίδες των επιχειρήσεων στις οποίες είναι αναρτημένες όλες οι πληροφορίες τους, καθώς επίσης και οι χρηματοοικονομικές τους καταστάσεις. Αφού έγινε μια ομαδοποίηση των κοινών στοιχείων σε κοινά έτη, έγινε η επιλογή 9 εκ των επιχειρήσεων του κλάδου. Τα δεδομένα επεξεργάστηκαν σε αρχείο Excel από όπου δημιουργήθηκαν και τα αντίστοιχα διαγράμματα στα οποία στηρίζεται το μεγαλύτερο μέρος της παρούσας εργασίας.

## **Κεφάλαιο 2<sup>ο</sup> – Ο κλάδος των πλαστικών**

### **2.1 Εισαγωγή**

Ο κλάδος της βιομηχανίας πλαστικών στην χώρα μας αποτελεί μια δραστηριότητα που έχει χαρακτήρα μεταποιητικό. Ο κλάδος παρουσιάζει μια δυναμική θέση στον εξαγωγικό τομέα. Πιο συγκεκριμένα το έτος 2018 οι εξαγωγές των προϊόντων του κλάδου ανήλθαν σε 1,2 δις ευρώ αποτελώντας περίπου το 4% του συνόλου των εξαγωγών.

Η συμβολή του κλάδου είναι ισχυρής σημασίας εάν σκεφτεί κανείς ότι το 2018 αποτέλεσε το 1,6% του συνόλου του ΑΕΠ της χώρας.

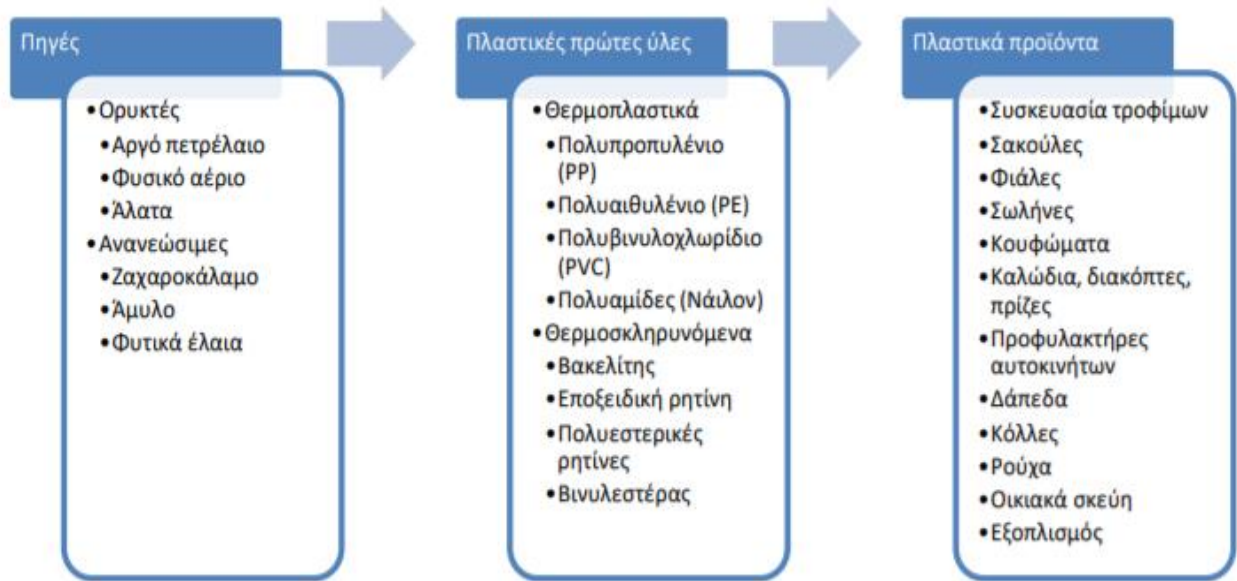
### **2.2 Τα προϊόντα πλαστικών**

Με τον όρο πλαστικά προϊόντα νοούνται εκείνα τα συνθετικής ή ημισυνθετικής φύσεως στερεά υλικά τα οποία παρουσιάζουν κοινές ιδιότητες. Τα προϊόντα αυτά δεν έχουν ιδιαίτερο βάρος, έχουν ανθεκτικότητα και δεν μπορούν να διαπεραστούν από υγρά και αέρια υλικά. Επιπρόσθετα, μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως μονωτικά υλικά.

Η ομάδα των πλαστικών προϊόντων ταξινομείται σε δύο κατηγορίες. Η πρώτη κατηγορία είναι τα θερμοπλαστικά υλικά και η δεύτερη είναι τα θερμοσκληρυνόμενα. Το κριτήριο διάκρισής τους είναι η ιδιότητα που έχουν να μεταβάλλουν το σχήμα τους ανάλογα με την θερμότητα που δέχονται. Η παρασκευή τους γίνεται από αργό πετρέλαιο ή φυσικό αέριο ή ακόμα και από ανανεώσιμες πηγές.

Η παρακάτω εικόνα παρουσιάζει την ροή και μετατροπή των πηγών σε πλαστικά προϊόντα

*Εικόνα 1<sup>η</sup> : Πηγές, Πρώτες Ύλες και Πλαστικά Προϊόντα*



Πηγή: IOBE,2019

## 2.3 Οι κυριότερες επιχειρήσεις του κλάδου

### 2.3.1 Flexopack

Τομέας δραστηριοποίησης της εταιρείας είναι η παραγωγή εύκαμπτων πλαστικών υλικών συσκευασίας, τα οποία αναφέρονται κυρίως στις βιομηχανίες τροφίμων. Αρχική σύσταση της εταιρείας ήταν στο Κορωπί το έτος 1979. Σήμερα έχει στη διάθεσή της μια σημαντική τεχνολογική βάση η οποία αναφέρεται στην κατασκευή προϊόντων συσκευασίας όπως σακούλες. Το Διοικητικό της Συμβούλιο αποτελείται από 9 άτομα με πρόεδρο τον κύριο Γκινოსάτη Γεώργιο.

Τα βασικά της χρηματοοικονομικά στοιχεία τα οποία βασίζονται πάνω στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις του ισολογισμού και των αποτελεσμάτων χρήσεως παρουσιάζονται στον πίνακα και αναλύονται παρακάτω.

*Πίνακας 1<sup>ος</sup>: Χρηματοοικονομικά μεγέθη της Flexorack*

Στοιχεία από χρημ/κές καταστάσεις	2016	2017	2018	2019
Αποθέματα	12.013.000	12.226.000	11.176.000	11.204.000
Απαιτήσεις	19.992.000	18.674.000	14.194.000	12.213.000
Ταμειακά Διαθέσιμα	748.000	314.000	664.000	327.000
Σύνολο Ενεργητικού	85.372.000	80.617.000	78.153.000	74.339.000
Ίδια Κεφάλαια	12.765.000	12.526.000	11.700.000	10.738.000
Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις	24.154.000	22.317.000	18.485.000	18.881.000
Σύνολο Υποχρεώσεων	72.607.000	68.092.000	66.453.000	63.601.000
Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις	48.454.000	45.775.000	47.969.000	44.720.000
Σύνολο Παθητικού	85.372.000	80.617.000	78.153.000	74.339.000
Πωλήσεις	53.303.000	52.885.000	47.571.000	44.718.000
Κόστος Πωληθέντων	45.091.000	43.920.000	42.191.000	40.180.000
Μικτό Κέρδος	11.213.000	8.964.000	5.380.000	4.538.000
Κέρδη πρό φόρων	1.721.000	358.000	-1.331.000	1.588.000
Κέρδη μετά φόρων	836.000	-239.000	-426.000	-962.000

Σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα παρατηρείται ότι το σύνολο του Ενεργητικού της κατάστασης του Ισολογισμού ακολουθεί μια φθίνουσα πορεία, γεγονός που είναι λογικό αφού τρία από τα στοιχεία που ανήκουν στο ενεργητικό ( Αποθέματα, Απαιτήσεις, Ταμειακά Διαθέσιμα) χαρακτηρίζονται ως μειωμένα. Αντίστοιχη είναι και η πορεία του συνόλου του Παθητικού το οποίο περιλαμβάνει τα ίδια κεφάλαια και τις υποχρεώσεις της επιχείρησης. Η εικόνα στις δύο κατηγορίες του ισολογισμού είναι λογική καθώς δεν μπορεί να καλύψει με τα χρηματικά της διαθέσιμα τις υποχρεώσεις της παρόλη την πτωτική πορεία των απαιτήσεων από τους πελάτες της. Ενθαρρυντικό είναι το γεγονός ότι οι μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις της μειώνονται κατά τα έτη. Λαμβάνοντας υπόψιν την Κατάσταση αποτελεσμάτων χρήσεως παρατηρείται μια μειωμένη πορεία στις πωλήσεις της το οποίο δικαιολογεί την πορεία των απαιτήσεων και των διαθέσιμών της. Το Μικτό Κέρδος της επιχείρησης μειώνεται έντονα και

κατακόρυφα δίνοντας μια άκρως αποκρουστική εικόνα στα καθαρά της κέρδη, την θέση των οποίων την έχει πάρει η ζημία τα τρία τελευταία χρόνια.

### 2.3.2 Lariplast

Η εταιρεία είναι εδραιωμένη στον χώρο των πλαστικών μιας χρήσεως από το 1969. Η εταιρεία κάνει εξαγωγές στην Ευρώπη, τη Μέση Ανατολή, τις ΗΠΑ και τη Νότια Αφρική. Είναι ηγέτιδα στο χώρο των πλαστικών. Κατέχει δύο εργοστάσια παραγωγής τα οποία βρίσκονται στην Ελλάδα και στη Γαλλία. Βασική της αρχή είναι η εφαρμογή των αρχών της εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης. Στην χώρα μας το εργοστάσιό της βρίσκεται στην Εθνική Οδό με δυνατότητα παραγωγής 12.000 τελικών προϊόντων 12.000 Μ.Τ. ανά χρόνο.

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει τα κύρια οικονομικά στοιχεία από τις βασικές χρηματοοικονομικές καταστάσεις. Αξίζει να σημειωθεί ότι το έτος 2019 κρίνεται ικανοποιητικό. Παρατηρούμε ότι τα ίδια κεφάλαια το έτος 2019 παρουσιάζουν μια ανοδική πορεία το οποίο έχει τη βάση του στο γεγονός ότι υπήρξε μεταβολή τους με την άνοδο του μετοχικού κεφαλαίου καθώς επίσης και από την κερδοφορία της τρέχουσας χρονιάς. Σύμφωνα με τις οικονομικές εκθέσεις της ανά τα έτη η εταιρεία το έτος 2019 στόχευε να αυξήσει τις πωλήσεις και την ενδυνάμωση των κεφαλαίων της ώστε να προβεί σε ένα σύνολο καινούργιων επενδύσεων. Η ανοδική πορεία της παραγωγής όπως και η μείωση στις δανειακές επιβαρύνσεις αποτέλεσαν σημαντικούς παράγοντες στην αύξηση των χρηματικών της διαθεσίμων. Επιπρόσθετα, η εταιρεία φαίνεται να μπορεί να διαχειρίζεται τους κινδύνους της ρευστότητας επιτυγχάνοντας τα κατάλληλα ταμειακά διαθέσιμα καθώς επίσης και συγκεκριμένες τραπεζικές πιστώσεις. Επίσης, έχει καταφέρει την εξασφάλιση των αναγκαίων ορίων πιστωτικής χρηματοδότησης.

*Πίνακας 2<sup>ος</sup> : Χρηματοοικονομικά μεγέθη της Lariplast*

Στοιχεία από χρημ/κές καταστάσεις	2016	2017	2018	2019
Αποθέματα	2.103.449	1.894.602	2.812.445	2.354.563
Απαιτήσεις	1.403.933	1.573.375	2.792.211	3.000.886
Ταμειακά Διαθέσιμα	6.406.306	8.035.224	8.780.073	8.811.551
Σύνολο Ενεργητικού	29.707.829	31.360.583	38.393.662	40.122.225
Ίδια Κεφάλαια	17.882.648	19.802.128	25.094.611	25.978.474

Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις	4.546.097	4.549.677	7.540.005	6.915.638
Σύνολο Υποχρεώσεων	11.825.181	11.558.455	13.299.051	14.143.751
Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις	7.279.084	7.008.778	5.795.046	7.228.113
Σύνολο Παθητικού	29.707.829	3.360.583	38.393.662	40.122.225
Πωλήσεις	18.796.556	18.811.870	20.909.234	20.216.136
Κόστος Πωληθέντων	14.376.028	14.126.514	17.064.666	16.814.140
Μικτό Κέρδος	4.420.528	4.685.356	3.844.568	3.401.996
Κέρδη πρό φόρων	2.556.467	2.725.019	2.348.349	1.330.460
Κέρδη μετά φόρων	1.500.171	1.919.480	2.317.625	1.133.871

### 2.3.3 Δαϊός Πλαστικά ABEE

Η σύσταση της εταιρείας είναι το έτος 1974, όπου αρχικά η παραγωγή της ήταν πλαστικές σακούλες. Μέσα σε λίγο χρόνο η εταιρεία εξειδικεύτηκε στην παραγωγή προϊόντων που στηρίζουν τον αγροτικό κλάδο. Μερικά παραδείγματα από την παραγωγή προϊόντων της είναι προϊόντα κάλυψης θερμοκηπίων, προϊόντα εδαφοκάλυψης και προϊόντα / φιλμ αντιβρόχινης προστασίας. Το Διοικητικό της Συμβούλιο αποτελείται από πέντε άτομα με πρόεδρο αυτών τον κύριο Δαϊό Αστέριο.

Αναφορικά με τα οικονομικά της στοιχεία, το έτος 2019 οι πωλήσεις της σημείωσαν μια πτώση σε σχέση με τα προηγούμενα έτη. Επίσης, το Μικτό Κέρδος παρουσίασε μια μείωση της τάξης του 12,3%. Η λογική στην οποία στηρίζονται τα παραπάνω γεγονότα ήταν οι άσχημες καιρικές συνθήκες που σημειώθηκαν τους έξι πρώτους μήνες του έτους.

*Πίνακας 3<sup>ος</sup>: Χρηματοοικονομικά μεγέθη της Δαϊός Πλαστικά ABEE*

Στοιχεία από χρημ/κές καταστάσεις	2016	2017	2018	2019
Αποθέματα	3.835.757	5.588.645	3.556.431	4.248.000
Απαιτήσεις	10.060.349	8.462.796	10.285.352	8.923.741



Ταμειακά Διαθέσιμα	837.499	832.468	1.627.672	1.905.186
Σύνολο Ενεργητικού	90.345.711	87.738.583	86.597.225	82.750.999
Ίδια Κεφάλαια	33.974.627	35.105.358	36.514.129	38.382.810
Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις	16.857.743	14.938.403	14.218.286	11.171.550
Σύνολο Υποχρεώσεων	56.371.084	52.633.225	50.083.096	44.368.189
Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις	39.513.341	37.697.822	35.864.809	33.196.630
Σύνολο Παθητικού	90.345.711	87.738.583	86.597.225	82.750.999
Πωλήσεις	25.195.440	25.837.646	25.931.624	21.059.340
Κόστος Πωληθέντων	19.336.588	19.600.162	19.607.460	15.512.870
Μικτό Κέρδος	5.858.851	6.237.484	6.324.163	5.546.470
Κέρδη πρό φόρων	1.178.357	1.666.854	1.927.066	1.633.230
Κέρδη μετά φόρων	1.215.804	1.173.584	1.321.296	1.321.300

### 2.3.4 Πλαστικά Κοτρώνης ΑΒΕΕ

Η εταιρεία Πλαστικά Κοτρώνης ΑΒΕΕ ιδρύθηκε το 1971 στα Μαλάματα Φωκίδας. Δραστηριοποιείται στον τομέα παραγωγής πλαστικών δοχείων και πωμάτων, τα οποία είναι κατάλληλα για τη συσκευασία τροφίμων. Οι πωλήσεις της οικονομικής χρήσης του 2019 ανήλθε σε 21.503.056 έναντι 19.974.399 σημειώνοντας μια αυξητική πορεία. Επίσης, τα καθαρά κέρδη πρό φόρων σημείωσαν αντίστοιχα μια αύξηση της τάξης των 3.865 ευρώ. Αξίζει να σημειωθεί ότι την παρούσα χρονιά η εταιρεία πραγματοποίησε επενδύσεις για να αγοράσει πάγιο εξοπλισμό. Παρά το δύσκολο επιχειρηματικό περιβάλλον της παρούσας χρονιάς, η εταιρεία χαρακτηρίζεται από μια σταθεροποίηση των πωλήσεών της σε σχέση με το προηγούμενο έτος. Έως το 2019, η εταιρεία δεν αντιμετωπίζει ισχυρούς και σημαντικούς χρηματοπιστωτικούς κινδύνους. Αντίστοιχη είναι η εικόνα και το έτος 2018 όπου η κατάσταση της εταιρείας χαρακτηρίζεται ικανοποιητική. Ομοίως, χαρακτηρίζεται και το έτος 2017 όπου το Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας χαρακτήρισε επίσης αποδεκτή και ικανοποιητική την εξέλιξη των μεγεθών.

Πίνακας 4<sup>ος</sup>: Χρηματοοικονομικά Μεγέθη της Κοτρώνης Πλαστικά ΑΒΕΕ

Στοιχεία από χρημ/κές καταστάσεις	2016	2017	2018	2019
Αποθέματα	2.986.133	2.488.170	3.391.716	3.503.007
Απαιτήσεις	5.940.405	6.666.093	7.703.689	8.107.053
Ταμειακά Διαθέσιμα	219.628	212.032	251.538	393.072
Σύνολο Ενεργητικού	20.173.417	21.348.728	25.363.668	27.486.399
Ίδια Κεφάλαια	11.153.617	11.940.309	12.747.408	11.493.957
Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις	6.060.790	5.542.892	8.906.720	11.400.208
Σύνολο Υποχρεώσεων	9.559.800	9.408.418	12.616.260	15.992.442
Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις	3.499.010	3.865.526	3.709.539	4.592.233
Σύνολο Παθητικού	20.173.417	21.348.728	25.363.668	27.486.399
Πωλήσεις	15.386.959	15.943.230	19.974.399	21.503.056
Κόστος Πωληθέντων	10.952.512	11.231.553	14.598.596	16.039.109
Μικτό Κέρδος	4.434.447	4.711.676	5.375.802	5.463.947
Κέρδη πρό φόρων	2.500.047	2.250.837	2.315.563	2.319.428
Κέρδη μετά φόρων	2.025.062	1.610.440	1.630.846	1.774.353

### 2.3.5 Πλαστικά Θράκης Συμμετοχών ΑΕΕ

Η εταιρεία « Πλαστικά Θράκης Εταιρεία Συμμετοχών Α.Ε.Ε. έχει τον διακριτικό τίτλο « Thrace Plastics Co S.A.» και αποτελεί την μητρική εταιρεία του Ομίλου Πλαστικά Θράκης. Δημιουργήθηκε από την απόσχιση του κλάδου παραγωγής και εμπορίας προϊόντων Βιομηχανικής Συσκευασίας το 2017 από την εταιρεία Πλαστικά Θράκης ΑΒΕΕ.

Η εταιρεία «Πλαστικά Θράκης ΑΒΕΕ συστάθηκε το 1977 από τον κύριο Χαλιορή Σταύρο. Εδρεύει στην περιοχή Μαγικού του Δήμου Βιστωνίδος στο Νομό Ξάνθης. Ως αντικείμενο έχει

την παραγωγή και την εμπορία πλαστικών υλικών συσκευασίας αλλά και γενικότερα πλαστικών ειδών. Εισήχθη στο Χρηματιστήριο Αθηνών το 1995.

Κύριος στόχος της « Πλαστικά Θράκης Εταιρεία Συμμετοχών Α.Ε.Ε.» είναι να συμμετέχει στα κεφάλαια αλλά και στους τρόπους χρηματοδότησης των θυγατρικών εταιρειών του Ομίλου στα ελληνικά δεδομένα.

Σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα των σύνολο του Ενεργητικού, το οποίο περιλαμβάνει τα περιουσιακά στοιχεία και τις απαιτήσεις της εταιρείας φαίνεται ότι τα τρία πρώτα χρόνια παρουσιάζει μικρές αυξομειώσεις. Σημαντική άνοδος παρουσιάζει το τελευταίο έτος 2019 όπου και ανήλθε στα 61.015.000. Αρκετά ικανοποιητική είναι η πορεία των ιδίων κεφαλαίων η οποία σε όλα τα έτη παρουσιάζει μια αυξητική πορεία. Καθώς οι υποχρεώσεις στα έτη μειώνονται, καταλαβαίνουμε ότι η αυξητική πορεία του παθητικού οφείλεται περισσότερο στην αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου. Βέβαια, αξίζει να σημειωθεί ότι παρατηρείται παράλληλα μια αύξηση στις μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις οι οποίες αναφέρονται στις δανειακές επιβαρύνσεις της εταιρείας.

Άκρως ενθαρρυντικά χαρακτηρίζονται τα στοιχεία της κατάστασης των αποτελεσμάτων χρήσεως καθώς παρουσιάζεται μια αύξηση στον κύκλο εργασιών ( πωλήσεις) καθώς και μια αύξηση στα μικτά και καθαρά κέρδη χρήσεων.

*Πίνακας 5<sup>ος</sup>: Χρηματοοικονομικά Μεγέθη της Πλαστικά Θράκης Συμμετοχών Α.Ε.Ε*

Στοιχεία από χρημ/κές καταστάσεις	2016	2017	2018	2019
Αποθέματα	9.172.000	10.017.325	9.653.000	9.487.000
Απαιτήσεις	11.615.000	11.614.889	12.170.000	14.311.000
Ταμειακά Διαθέσιμα	2.410.000	1.192.659	1.571.000	2.692.000
Σύνολο Ενεργητικού	53.533.000	54.794.330	53.870.000	61.015.000
Ίδια Κεφάλαια	16.343.000	18.031.210	21.303.000	25.164.000
Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις	34.253.000	34.622.364	29.045.000	26.563.000
Σύνολο Υποχρεώσεων	37.189.000	36.763.121	32.567.000	35.851.000
Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις	2.936.000	2.140.757	3.522.000	9.288.000

Σύνολο Παθητικού	53.533.000	54.794.330	53.870.000	61.015.000
Πωλήσεις	46.140.392	48.286.056	50.607.000	55.654.000
Κόστος Πωληθέντων	34.932.416	37.485.237	39.747.000	42.565.000
Μικτό Κέρδος	11.207.976	10.800.820	10.860.000	13.089.000
Κέρδη πρό φόρων	3.710.723	2.664.642	3.652.000	5.096.000
Κέρδη μετά φόρων	2.210.705	1.702.579	3.432.000	3.931.000

### 2.3.6 Πλαστικά Κρήτης Α.Β.Ε.Ε.

Η Πλαστικά Κρήτης ιδρύθηκε το 1970 στο Ηράκλειο της Κρήτης. Χαρακτηρίζεται ένας από τους μεγαλύτερους παραγωγούς πλαστικών προϊόντων στην Ελλάδα καθώς παράλληλα έχει κι έναν άκρως δυναμικό εξαγωγικό τομέα. Οι εξαγωγές της επεκτείνονται σε 75 χώρες ανά τον κόσμο διατηρώντας παράλληλα θυγατρικές σε έξι χώρες του εξωτερικού. Πιο συγκεκριμένα η παραγωγή της ειδικεύεται στα εξής προϊόντα:

- Σωλήνες πολυαιθυλενίου
- Πλαστικά ανακυκλωμένα
- Ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές
- Γεωμεμβράνες
- Πλαστικά φύλλα για αγροτικές εφαρμογές
- Πρώτες ύλες για τη βιομηχανία πλαστικών

Η εταιρεία έχει προχωρήσει στην εγκατάσταση στην ανατολική Κρήτη Αιολικό Πάρκο ισχύος 12 MW και φωτοβολταϊκούς σταθμούς ισχύος 2,34 MW για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας.

Σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα χρηματοοικονομικών στοιχείων της εταιρεία παρατηρείται ότι οι πωλήσεις της εταιρείας ανήλθε το 2019 σε 144.499.000 ευρώ σημειώνοντας μια αύξηση κατά 3,81% συγκριτικά με το 2018. Επίσης τα κέρδη πρό φόρων καθώς και τα κέρδη μετά φόρων σημείωσαν και αυτά με την σειρά τους μια ικανοποιητική αύξουσα πορεία.

Αξίζει να σημειωθεί ότι οι πρώτες ύλες που έχει στην χρήση της η εταιρεία αποτελούν παράγωγα του πετρελαίου κι επομένως η τιμή τους εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από την εξέλιξη της τιμής του.

*Πίνακας 6<sup>ος</sup>: Χρηματοοικονομικά Μεγέθη της Πλαστικά Κρήτης*

Στοιχεία από χρημ/κές καταστάσεις	2016	2017	2018	2019
Αποθέματα	26.641.000	26.031.000	27.554.000	25.734.000
Απαιτήσεις	41.880.000	38.117.000	36.315.000	37.297.000
Ταμειακά Διαθέσιμα	23.297.000	26.228.000	32.056.000	41.114.000
Σύνολο Ενεργητικού	188.342.000	192.651.000	197.794.000	211.731.000
Ίδια Κεφάλαια	151.555.000	162.538.000	174.531.000	189.906.000
Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις	23.598.000	22.909.000	18.110.000	15.351.000
Σύνολο Υποχρεώσεων	36.787.000	30.113.000	23.263.000	21.825.000
Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις	13.189.000	7.204.000	5.153.000	6.474.000
Σύνολο Παθητικού	188.342.000	192.651.000	197.794.000	211.731.000
Πωλήσεις	140.059.000	142.651.000	139.202.000	144.499.000
Κόστος Πωληθέντων	106.400.000	107.681.000	105.578.000	107.046.000
Μικτό Κέρδος	33.659.000	34.970.000	33.624.000	37.453.000
Κέρδη πρό φόρων	22.163.000	24.221.000	24.337.000	27.937.000
Κέρδη μετά φόρων	15.980.000	17.306.000	18.541.000	23.469.000

### 2.3.7 Armaplast A.B.E.E.

Η εταιρεία ιδρύθηκε τον Απρίλιο του 1991 στον Ταύρο στην Αττική. Ειδικεύεται στην παραγωγή πρώτων υλών πλαστικού. Πρόεδρος της εταιρείας είναι ο κύριος Ανδρέας Δημητρακόπουλος.

Η εταιρεία στην περίοδο χρήσης 2019 σημειώνει κέρδη τα οποία ανήλθαν στις 60.384,17. Οι πωλήσεις της αυξήθηκαν κατά 8% όπως επίσης και το κόστος παραγωγικής διαδικασίας του τραπεζικού δανεισμού σημείωσε αύξηση κατά 9% το σύνολο των περιουσιακών στοιχείων και των απαιτήσεων καθώς και των χρηματικών διαθεσίμων σημείωσε αυξητική πορεία ανά τα χρόνια με το 2019 να αγγίζει τα 1.446.253,85. Οι συνολικές υποχρεώσεις σημείωσαν και αυτές με τις σειρά τους άνοδο με τις βραχυχρόνιες να παρουσιάσουν πολύ πιο έντονες μεταβολές σε σχέση με τις μακροπρόθεσμες.

*Πίνακας 7<sup>ος</sup> : Χρηματοοικονομικά Μεγέθη της Armaplast*

Στοιχεία από χρημ/κές καταστάσεις	2016	2017	2018	2019
Αποθέματα	207.695	297.360	328.368,14	372.394,07
Απαιτήσεις	496.774,95	540.343,00	706.429,45	956.879,03
Ταμειακά Διαθέσιμα	9.623,64	33.203,73	28.317,03	3.874,44
Σύνολο Ενεργητικού	845.027,41	974.860,02	1.153.882,01	1.446.253,85
Ίδια Κεφάλαια	486.202,68	511.547,21	535.215,89	579.626,43
Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις	358.824,73	463.312,81	618.485,62	866.446,92
Σύνολο Υποχρεώσεων	358.824,73	463.312,81	618.485,62	866.446,92
Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις	0,00	0,00	0,00	0,00
Σύνολο Παθητικού	845.027,41	974.860,02	1.153.882,01	1.446.253,85
Πωλήσεις	1.794.273,50	2.219.574,04	2.607.596,38	2.865.801,29
Κόστος Πωληθέντων	1.611.564,16	2.017.272,97	2.394.302,52	2.599.320,12
Μικτό Κέρδος	182.709,34	202.301,10	231.293,86	266.481,17
Κέρδη πρό φόρων	45.288,99	31.454,08	37.016,68	60.384,17
Κέρδη μετά φόρων	33.597,83	25.344,53	23.668,68	44.410,54

### 2.3.8 Ε. Παϊρης ABEE

Η εταιρεία ιδρύθηκε το 1954 και οκτώ χρόνια αργότερα μεταφέρεται στην περιοχή του Μοσχάτου σε έναν βιοτεχνικό χώρο. Το 1974 έγινε η μετατροπή της σε ανώνυμη εταιρεία λαμβάνοντας την επωνυμία « Ε. Παϊρης Α.Β.Ε.Ε.» και το 1997 έγινε η εισαγωγή της στο Χρηματιστήριο Αξιών Αθηνών. Η εταιρεία κάνει ολοένα και μεγαλύτερες επενδύσεις σε καινούργιο μηχανολογικό εξοπλισμό υψηλής τεχνολογίας. Σκοπός της εταιρείας είναι η εισαγωγή μιας νεότερης τεχνολογίας στην παραγωγική διαδικασία μειώνοντας το κόστος παραγωγής. Τα προϊόντα που παράγονται είναι από πολυαιθυλένιο, πολυπροπυλένιο και τεραφθαλικό πολυαιθυλένιο.

Σύμφωνα με τον πίνακα των χρηματοοικονομικών στοιχείων παρατηρείται αρχικά μια μείωση στον κύκλο εργασιών της κατά το έτος 2019 σε σχέση με το 2018. Η εταιρεία είχε μια σημαντική μείωση των καθαρών κερδών της στα έτη 2017-2018, η οποία την οδήγησε στη δημιουργία το 2019 ζημίας της τάξης των 95.331 ευρώ.

*Πίνακας 8<sup>ος</sup> : Χρηματοοικονομικά Μεγέθη της Παϊρης ABEE*

Στοιχεία από χρημ/κές καταστάσεις	2016	2017	2018	2019
Αποθέματα	2.762.654	2.268.606	2.480.585	2.775.311
Απαιτήσεις	5.212.117	5.155.225	6.052.247	5.870.741
Ταμειακά Διαθέσιμα	38.100	33.581	35.354	33.415
Σύνολο Ενεργητικού	19.969.496	18.027.549	18.334.685	19.008.218
Ίδια Κεφάλαια	5.474.159	4.179.084	4.187.402	4.038.223
Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις	13.904.299	13.369.184	13.885.242	14.969.994
Σύνολο Υποχρεώσεων	14.495.337	13.848.465	14.147.283	14.969.994
Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις	591.037	479.281	262.041	320.387
Σύνολο Παθητικού	19.969.496	18.027.549	18.334.685	19.008.218
Πωλήσεις	11.974.908	11.536.309	12.208.386	11.302.655
Κόστος Πωληθέντων	9.808.805	9.651.899	10.228.211	9.886.533

Μικτό Κέρδος	2.166.102	1.884.410	1.980.175	1.416.122
Κέρδη πρό φόρων	102.285	1.626.297	94.980	-95.331
Κέρδη μετά φόρων	134.471	1.294.297	43.148	-156.056

### 2.3.9 Μόρνος Α.Ε.

Η εταιρεία Μόρνος Α.Ε. ιδρύθηκε το 1991 στην Θήβα και το 1995 ολοκληρώθηκε η κατασκευή του εργοστασίου στο οποίο γίνεται η παραγωγική διαδικασία των πλαστικών ειδών. Η εταιρεία ειδικεύεται στην παραγωγή πλαστικής εύκαμπτης και χάρτινης συσκευασίας.

Βέβαια η εταιρεία σύμφωνα με τα χρηματοοικονομικά στοιχεία των τεσσάρων ετών φαίνεται να παρουσιάζει σε αρκετά μεγέθη μια μειούμενη πορεία. Αρχικά ο τομέας του κύκλου εργασιών της φαίνεται να κατέρχεται ανά τα έτη. Όπως επίσης και τα τρία τελευταία έτη δηλαδή το 2014-2019 σημειώνει ζημία.

*Πίνακας 9<sup>ος</sup>: Χρηματοοικονομικά Μεγέθη της Μόρνος*

Στοιχεία από χρημ/κές καταστάσεις	2016	2017	2018	2019
Αποθέματα	12.013.000	12.226.000	11.176.000	11.204.000
Απαιτήσεις	19.992.000	18.674.000	14.194.000	12.213.000
Ταμειακά Διαθέσιμα	748.000	314.000	664.000	327.000
Σύνολο Ενεργητικού	85.372.000	80.617.000	78.153.000	74.339.000
Ίδια Κεφάλαια	12.765.000	12.526.000	11.700.000	10.738.000
Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις	24.154.000	22.317.000	18.485.000	18.881.000
Σύνολο Υποχρεώσεων	72.607.000	68.092.000	66.453.000	63.601.000
Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις	48.454.000	45.775.000	47.969.000	44.720.000
Σύνολο Παθητικού	85.372.000	80.617.000	78.153.000	74.339.000
Πωλήσεις	53.303.000	52.885.000	47.571.000	44.718.000



Κόστος Πωληθέντων	45.091.000	43.920.000	42.191.000	40.180.000
Μικτό Κέρδος	11.213.000	8.964.000	5.380.000	4.538.000
Κέρδη πρό φόρων	1.721.000	358.000	-1.331.000	1.588.000
Κέρδη μετά φόρων	836.000	-239.000	-426.000	-962.000

### **Κεφάλαιο 3<sup>ο</sup> – Το θεωρητικό υπόβαθρο της χρηματοοικονομικής ανάλυσης με τη χρήση αριθμοδεικτών**

#### **3.1 Εισαγωγή**

Η χρηματοοικονομική ανάλυση των επιχειρήσεων βασίζεται σε σημαντικό βαθμό, στην επιστήμη της λογιστικής, η οποία αποτελεί την «γλώσσα» των επιχειρήσεων. Αντίστοιχα, οι λογιστικές καταστάσεις (ισολογισμός, αποτελέσματα χρήσης, πίνακας διάθεσης κεφαλαίου, κ.α.) περιγράφουν τις επιχειρήσεις αυτές χρησιμοποιώντας αυτήν την γλώσσα. Κύριος σκοπός των λογιστικών καταστάσεων είναι η ευκαιρία που δίνει στον κάθε αναλυτή να οδηγείται σε προβλέψεις αναφορικά με την μελλοντική πορεία των επιχειρήσεων, οι οποίες παράλληλα θα επηρεάσουν τη λήψη των αποφάσεων που σχετίζονται με την υπό έλεγχο επιχείρηση. Οι λογιστικές καταστάσεις είναι δημοσιευμένες και διαθέσιμες στους εκάστοτε χρήστες. Η πιο συνήθης και διαδεδομένη προσέγγιση της ανάλυσης των καταστάσεων είναι με τη χρήση αριθμοδεικτών.

#### **3.2 Έννοια χρηματοοικονομικών καταστάσεων**

Οι επιχειρήσεις είναι υποχρεωμένες να γνωστοποιούν διάφορες πληροφορίες και στοιχεία που σχετίζονται με την χρηματοοικονομική τους θέση και τα αποτελέσματά τους. Οι πληροφορίες έχουν στόχο να βοηθήσουν οποιονδήποτε ενδιαφερόμενο να λάβει αποφάσεις σχετικές με την επιχείρηση. Οι οικονομικές καταστάσεις είναι πίνακες, οι οποίοι παρουσιάζουν συγκεντρωτικά πληροφορίες σχετικά με τη χρηματοοικονομική θέση της επιχείρησης και την κερδοφορία της για μια χρονική περίοδο. Το είδος των οικονομικών καταστάσεων που μια επιχείρηση υποχρεούται να συντάξει εξαρτάται από τα πρότυπα τα οποία εφαρμόζει.

### **3.2.1 Κατάσταση οικονομικής θέσης/ Ισολογισμός (Balance Sheet)**

Απεικονίζει τη χρηματοοικονομική θέση της επιχείρησης σε μια δεδομένη χρονική στιγμή και συγκεκριμένα στην ημερομηνία κλεισίματος της χρήσης. Πιο συγκεκριμένα δείχνει τους πόρους (τα περιουσιακά στοιχεία δηλαδή) και τις υποχρεώσεις που έχει η επιχείρηση την ημερομηνία κλεισίματος της χρήσης. Ο ισολογισμός περιλαμβάνει τρεις κατηγορίες λογαριασμών, τα περιουσιακά στοιχεία (ενεργητικό), τις υποχρεώσεις, και τα ίδια κεφάλαια και πάντα ισχύει η εξής ισότητα:

$$\text{➤ Περιουσιακά Στοιχεία} = \text{Υποχρεώσεις} + \text{Ίδια Κεφάλαια}$$

### **3.2.2 Κατάσταση Εσόδων (Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσης)**

Η κατάσταση εσόδων γνωστή και ως κατάσταση αποτελεσμάτων χρήσης δείχνει το αποτέλεσμα που πέτυχε η επιχείρηση μέσα σε μια περίοδο χρήσης. Αναλυτικότερα, δείχνει το κέρδος ή τη ζημία που πέτυχε η επιχείρηση μέσα σε μια χρήση, αποτέλεσμα το οποίο προκύπτει από τη διαφορά μεταξύ των εσόδων και των εξόδων. Τα έσοδα και τα έξοδα διακρίνονται σε λειτουργικά και μη λειτουργικά.

Λειτουργικά είναι εκείνα που σχετίζονται με την ομαλή λειτουργία της επιχείρησης ενώ μη λειτουργικά είναι εκείνα που δεν σχετίζονται με τις δραστηριότητες της επιχείρησης αλλά προκύπτουν από τυχαία γεγονότα.

Υπάρχουν δύο τρόποι εμφάνισης των εσόδων ανάλογα με τον τρόπο ανάλυσής τους. Διακρίνουμε την κατάσταση των εσόδων με ανάλυση κατά λειτουργία και την κατάσταση των εσόδων με ανάλυση κατ' είδος.

### **3.2.3 Πίνακας Μεταβολών Ιδίων Κεφαλαίων**

Απεικονίζει τις μεταβολές που επήλθαν στα ίδια κεφάλαια μέσα σε μια χρήση και παρέχει απαραίτητες επεξηγήσεις για τους λόγους που προκάλεσαν τις μεταβολές αυτές. Ξεκινώντας από τα υπόλοιπα των λογαριασμών των ιδίων κεφαλαίων την πρώτη μέρα χρήσης,

παραθέτονται οι λόγοι για τους οποίους μεταβλήθηκαν τα ίδια κεφάλαια και η ποσοτική επίδραση αυτών σε κάθε λογαριασμό ιδίων κεφαλαίων.

### **3.2.4 Κατάσταση ταμειακών ροών**

Δείχνει τις ταμειακές εισροές και εκροές που πραγματοποιήθηκαν σε μια χρήση κατά τη λειτουργία της επιχείρησης, Εμφανίζει δηλαδή τις αιτίες που προκάλεσαν ροές χρήματος είτε αυτές ήταν εισροές, δηλαδή αύξηση των χρηματικών διαθεσίμων, είτε εκροές, δηλαδή μείωση των χρηματικών διαθεσίμων. Οι ροές χρηματικών διαθεσίμων διακρίνονται σε τρεις κατηγορίες ανάλογα με την δραστηριότητα την οποία αφορούν: λειτουργικές, επενδυτικές και χρηματοδοτικές.

### **3.2.5 Σημειώσεις επί των οικονομικών καταστάσεων**

Πρόκειται για πρόσθετες και επεξηγηματικές πληροφορίες προκειμένου να διευκολυνθούν οι ενδιαφερόμενοι έτσι ώστε να κατανοήσουν πλήρως το περιεχόμενο των οικονομικών καταστάσεων και να προσδιορίσουν την οικονομική κατάσταση της επιχείρησης. Δεν έχουν τη μορφή πίνακα όπως οι υπόλοιπες οικονομικές καταστάσεις αλλά εμφανίζονται σε κείμενο.

### **3.3 Αριθμοδείκτες Ρευστότητας (liquidity ratios)**

Η έννοια της ρευστότητας περιλαμβάνει την ικανότητα μιας επιχείρησης να ανταποκρίνεται στις τρέχουσες υποχρεώσεις της. Η ρευστότητα εξαρτάται από τη σχέση που έχουν οι υποχρεώσεις τις οποίες οφείλει να εξοφλήσει μέσα σε σύντομο χρονικό διάστημα, οι οποίες αποτελούν τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της, με τα αντίστοιχα χρήματα που έχει στη διαθεσιμότητά της σε αυτό το χρονικό διάστημα, το οποίο αποτελεί το κυκλοφορούν της ενεργητικό. Οι αριθμοδείκτες της ρευστότητας είναι οι εξής:

Γενική Ρευστότητα (Current Ratio)

Ο αριθμοδείκτης γενικής ρευστότητας παρουσιάζει τη σχέση ανάμεσα στα περιουσιακά στοιχεία μιας επιχείρησης (κυκλοφορούν ενεργητικό) προς τις υποχρεώσεις που έχει η επιχείρηση να εξοφλήσει μέσα σε συγκεκριμένο χρονικό διάστημά (βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις). Αναλυτικότερα, το κυκλοφορούν ενεργητικό περιλαμβάνει τα αποθέματα, τις απαιτήσεις και τα ταμειακά διαθέσιμα μιας επιχείρησης. Οπότε ο τύπος του αριθμοδείκτης της γενικής ρευστότητας είναι :

Γενική ρευστότητα= (Αποθέματα+ Απαιτήσεις+ Ταμειακά Διαθέσιμα)/ Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις

Αξίζει να σημειωθεί ότι όσο μεγαλύτερος είναι ο δείκτης αυτός τόσο καλύτερη είναι η θέση της επιχείρησης.

#### Ειδική ή άμεση ρευστότητα (Quick ratio or Acid -Test Ratio)

Η ειδική ρευστότητα αποτελεί έναν δείκτη, ο οποίος χαρακτηρίζεται αυστηρότερος συγκριτικά με την γενική ρευστότητα, διότι αφαιρεί την ποσότητα των αποθεμάτων. Αυτό γιατί συχνά οι επιχειρήσεις διατηρούν ένα σταθερό ύψος αποθέματος μέσα στη λογιστική περίοδο χωρίς να το προωθούν προς πώληση, είτε για λόγους ασφαλείας, είτε για λόγους αδυναμίας πώλησης. Επομένως, ο δείκτης έχει τον εξής τύπο:

Ειδική ρευστότητα= (Απαιτήσεις+ Διαθέσιμα)/ Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις

Αξίζει να σημειωθεί ότι όσο μεγαλύτερη είναι η τιμή που παίρνει η ειδική ρευστότητα, τόσο μεγαλύτερη είναι η ασφάλεια που υπάρχει για αποπληρωμή των βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων.

#### Ταμειακή ρευστότητα(Cash Ratio)

Ο δείκτης της ταμειακής ρευστότητας απεικονίζει την ικανότητα μιας επιχείρησης να ανταποκριθεί στις ληξιπρόθεσμες υποχρεώσεις της. Για τον υπολογισμό του δείκτη είναι απαραίτητο το ύψος των ληξιπρόθεσμων υποχρεώσεων. Επομένως, αρχικά ο τύπος του δείκτη είναι:

Ταμειακή ρευστότητα= Διαθέσιμα/ Ληξιπρόθεσμες υποχρεώσεις

Όμως οι ληξιπρόθεσμες υποχρεώσεις συνήθως δεν αναφέρονται στις δημοσιευμένες λογιστικές καταστάσεις. Επομένως, όταν δεν υπάρχει η ανάλογη πρόσβαση σε αυτές ο τύπος γίνεται ως εξής:

Ταμειακή Ρευστότητα= Διαθέσιμα/ Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις

### 3.4 Αριθμοδείκτες Δραστηριότητας (activity ratio)

Οι αριθμοδείκτες δραστηριότητας έχουν την δυνατότητα της αξιολόγησης της ικανότητας της επιχείρησης της αξιοποίησης του βέλτιστου βαθμού των περιουσιακών της στοιχείων. Αναλυτικότερα, όσο πιο αναλυτικά αξιοποιεί η επιχείρηση τα περιουσιακά της στοιχεία, τόσο πιο υψηλές θα είναι και οι πωλήσεις της και συνεπώς και τα κέρδη της, επομένως και η αποδοτικότητα των επενδυμένων κεφαλαίων της. Οι αριθμοδείκτες δραστηριότητας συγκρίνουν τις πωλήσεις ή το κόστος των πωληθέντων με τα διάφορα περιουσιακά της στοιχεία π.χ. αποθέματα, απαιτήσεις. Οι πιο διαδεδομένοι αριθμοδείκτες είναι οι εξής:

#### Κυκλοφοριακή ταχύτητα αποθεμάτων (inventory turnover ratio)

Ο δείκτης αυτός μετράει τον αριθμό των φορών που το απόθεμα ανακυκλώνεται μέσα σε μια λογιστική περίοδο. Έχει σημαντική σημασία καθώς η ύπαρξη μεγάλων αποθεμάτων σημαίνει δέσμευση κεφαλαίων που θα μπορούσαν να επενδυθούν σε εναλλακτικές χρήσεις. Ο τύπος του δείκτη είναι :

Κυκλοφοριακή ταχύτητα αποθεμάτων= κόστος πωληθέντων/ μέσος όρος αποθεμάτων

#### Κυκλοφοριακή ταχύτητα απαιτήσεων (receivables turnover ratio)

Ο δείκτης παρακολουθεί πόσες φορές εξοφλούνται οι απαιτήσεις της επιχείρησης μέσα σε μια λογιστική περίοδο. Το ύψος των απαιτήσεων μιας επιχείρησης εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό

από την πιστωτική πολιτική του κλάδου στον οποίο δραστηριοποιείται. Ο τύπος του δείκτη είναι :

Κυκλοφοριακή ταχύτητα είσπραξης απαιτήσεων= Πωλήσεις/ Μέσος όρος απαιτήσεων

#### Κυκλοφοριακή ταχύτητα του ενεργητικού (assets turnover ratio)

Ο δείκτης της κυκλοφοριακής ταχύτητας του ενεργητικού μας δείχνει το μέγεθος των πωλήσεων τις οποίες επιτυγχάνει το κάθε ευρώ που είναι επενδυμένο σε περιουσιακά στοιχεία της επιχείρησης. Ουσιαστικά αναφέρεται στον βαθμό αξιοποίησης των συνολικών περιουσιακών στοιχείων του ενεργητικού και στη σχέση τους με τις πωλήσεις. Ο τύπος του δείκτη είναι :

Κυκλοφοριακή ταχύτητα ενεργητικού= Πωλήσεις/ Μέσος όρος ενεργητικού

### **3.5 Αριθμοδείκτες Αποδοτικότητας (profitability ratio)**

Οι αριθμοδείκτες αποδοτικότητας αξιολογούν τον βαθμό της ικανότητας της διοίκησης μιας επιχείρησης να επιτυγχάνει κέρδη με τη χρήση των κεφαλαίων που έχει στη διάθεσή της. Με την αποδοτικότητα συγκρίνονται τα χρησιμοποιούμενα κεφάλαια με την απόδοση που επιτυγχάνεται από τη χρήση τους. Οι κυριότεροι αριθμοδείκτες αποδοτικότητας είναι:

#### Μεικτό Περιθώριο Κέρδους

Ο δείκτης αυτός συγκρίνει το μεικτό κέρδος των πωλήσεων μιας λογιστικής χρήσης με τις πωλήσεις που έκανε η επιχείρηση την ίδια χρονική περίοδο. Ο τύπος του είναι:

Μεικτό περιθώριο κέρδους= (πωλήσεις- κόστος πωληθέντων)/ πωλήσεις \*100

Όσο υψηλότερος είναι ο δείκτης μεικτού περιθωρίου κέρδους τόσο υψηλότερο είναι το ποσοστό κέρδους με το οποίο πουλάει μια επιχείρηση και συνεπώς τόσο περισσότεροι είναι οι πόροι που έχει στη διάθεσή της για να καλύψει τα έξοδά της.

#### Καθαρό Περιθώριο Κέρδους

Κύρια ικανότητα του δείκτη είναι να συγκρίνει τα καθαρά κέρδη που πετυχαίνει μια επιχείρηση κατά τη διάρκεια μιας χρήσης με τις πωλήσεις της επιχείρησης στην ίδια χρήση.

Ουσιαστικά, παρουσιάζει πόσες μονάδες καθαρού κέρδους αντιστοιχούν σε 100 μονάδες πωλήσεων ή διαφορετικά το ποσοστό του καθαρού κέρδους που έχει η επιχείρηση από τις πωλήσεις της. Ο τύπος του είναι :

Καθαρό Περιθώριο Κέρδους= Καθαρά Κέρδη/ Πωλήσεις 100

#### Αποδοτικότητα Ενεργητικού ( Return on Assets- ROA)

Ο αριθμοδείκτης αποδοτικότητας του ενεργητικού έχει ως περιεχόμενο τη σύγκριση των καθαρών κερδών προ φόρων και τόκων με το σύνολο των περιουσιακών στοιχείων (ενεργητικό που χρησιμοποίησε η επιχείρηση για να πετύχει το αποτέλεσμα. Αποτελεί έναν από τους πιο βασικούς αριθμοδείκτες αξιολόγησης της διοίκησης και της ικανότητας της επιχείρησης να χρησιμοποιεί τα περιουσιακά της στοιχεία για να πετυχαίνει κέρδη. Ο τύπος του είναι:

Αποδοτικότητα Ενεργητικού= Κέρδη προ φόρων και τόκων (EBIT)/ Μέσος όρος ενεργητικού \*100

#### Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων (Return on Equity- ROE)

Ο αριθμοδείκτης αυτός συγκρίνει τα καθαρά κέρδη μιας χρήσης με τα ίδια κεφάλαια που επένδυσαν οι μέτοχοι στην επιχείρηση. Αναλυτικότερα, παρουσιάζει την αποδοτικότητα των ιδίων κεφαλαίων (μετοχικό κεφάλαιο + αποθεματικά). Ο τύπος του δείκτη είναι:

Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων= Καθαρά Κέρδη/ Μέσος όρος ιδίων Κεφαλαίων

Όταν η τιμή του δείκτη είναι υψηλή, αυτό αποτελεί ένδειξη καλής λειτουργίας της επιχείρησης και συνεπώς υψηλής ανταμοιβής των επενδυμένων κεφαλαίων. Αντίθετα, ένας χαμηλός δείκτης αποδοτικότητας ιδίων κεφαλαίων φανερώνει δυσλειτουργία στην επιχείρηση χωρίς να είναι πάντα βέβαιη η αιτία από την οποία προέρχεται.

### **3.6 Αριθμοδείκτες Διάρθρωσης Κεφαλαίου -Βιωσιμότητας (solvency ratio)**

Η έννοια της βιωσιμότητας έγκειται στην ικανότητα μιας επιχείρησης να ανταποκρίνεται στις πληρωμές των βραχυπρόθεσμων και κυρίως των μακροπρόθεσμων υποχρεώσεών της. Οι

αριθμοδείκτες βιωσιμότητας καλούνται επίσης και αριθμοδείκτες φερεγγυότητας ή κεφαλαιακής διάρθρωσης καθώς αναφέρονται στη διάρθρωση των περιουσιακών της στοιχείων και κυρίως στη σχέση των δανειακών της κεφαλαίων με τα ίδια ή τα συνολικά της κεφάλαια. Οι κυριότεροι αριθμοδείκτες είναι οι εξής:

#### Ξένα κεφάλαια προς ίδια κεφάλαια

Ο δείκτης αναφέρεται στην οργάνωση και τη διάρθρωση των πηγών από τις οποίες χρηματοδοτείται μια επιχείρηση, υπολογίζοντας τη σχέση των ξένων κεφαλαίων προς τα ίδια κεφάλαια. Παρουσιάζει το μέρος των περιουσιακών της στοιχείων, το οποίο χρηματοδοτείται από τους πιστωτές της σε σχέση με αυτό που χρηματοδοτείται από τους μετόχους της. Ο τύπος του δείκτη είναι:

Δείκτης Ξένων προς Ίδια κεφάλαια= Ξένα Κεφάλαια/ Ίδια κεφάλαια

Όσο μεγαλύτερη είναι η τιμή του δείκτη, τόσο μεγαλύτερη είναι και η εξάρτηση της επιχείρησης από τα ξένα κεφάλαια.

#### Ίδια προς συνολικά κεφάλαια (Owners' equity to total assets)

Ο δείκτης αναφέρεται στη συμμετοχή των ιδίων κεφαλαίων στις πηγές χρηματοδότησης της επιχείρησης υπολογίζοντας τη σχέση των ιδίων κεφαλαίων προς τα συνολικά κεφάλαια. Παρουσιάζει το ποσοστό των συνολικών της περιουσιακών στοιχείων το οποίο χρηματοδοτείται από τους μετόχους. Ο δείκτης έχει τον εξής τύπο:

Δείκτης ιδίων προς συνολικά κεφάλαια= Ίδια κεφάλαια/ Συνολικά κεφάλαια

Όσο μεγαλύτερη είναι η τιμή του δείκτη τόσο μεγαλύτερα είναι τα περιθώρια που έχει η επιχείρηση για να διαχειριστεί τα περιθώρια δανεισμού που έχει. Αφενός μεν ο δείκτης δείχνει τον βαθμό αυτονομίας )ανεξαρτησίας μιας επιχείρησης από τα ξένα κεφάλαια και αφετέρου τη δυνατότητα άντλησης νέων δανειακών κεφαλαίων.

### **Κεφάλαιο 4<sup>ο</sup> - Ανάλυση χρηματοοικονομικών καταστάσεων με τη χρήση αριθμοδεικτών των διακεκριμένων εταιρειών του κλάδου**



#### 4.1 Παρουσίαση διαγραμμάτων

##### Flexorack

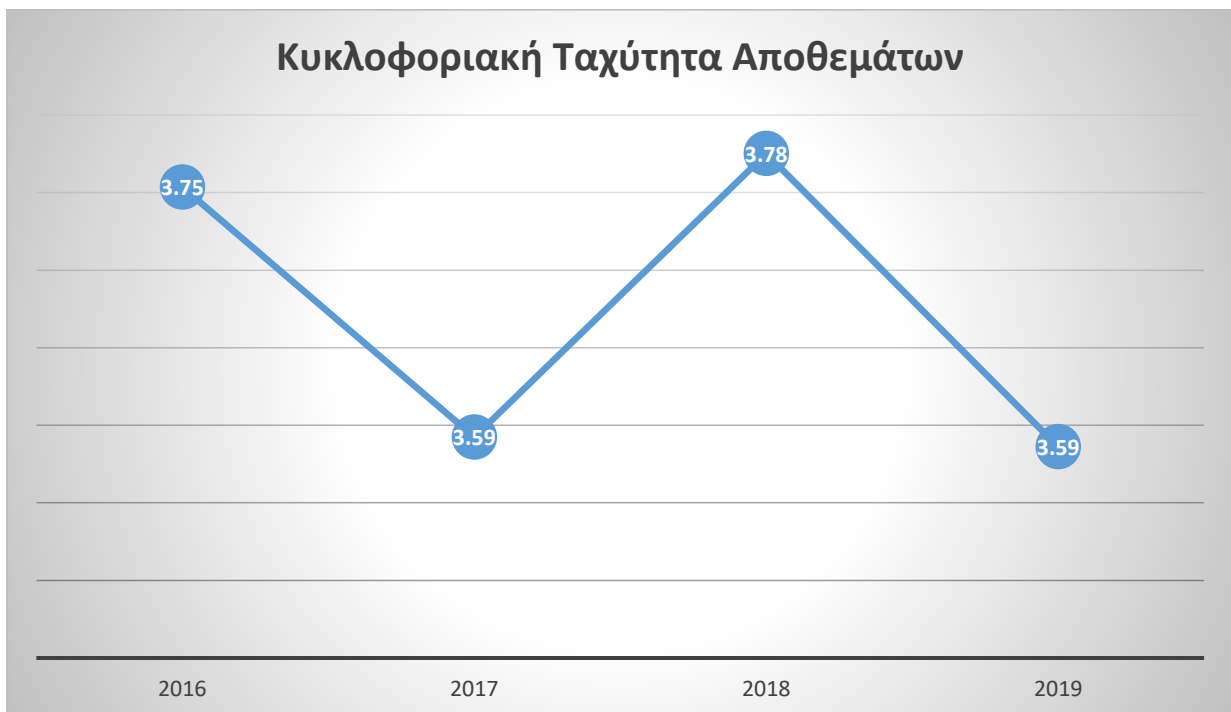
*Διάγραμμα 1<sup>ο</sup> : Γενική ρευστότητα Flexorack*



*Διάγραμμα 2<sup>ο</sup> ; Ταμειακή Ρευστότητα Flexorack*



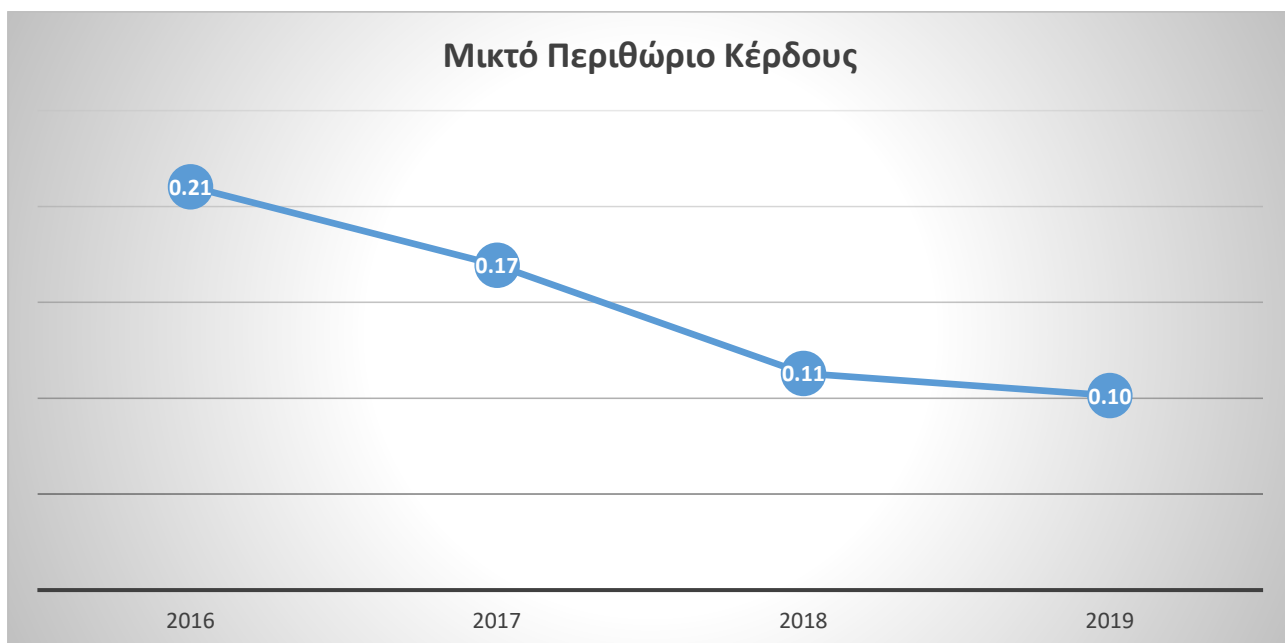
*Διάγραμμα 3<sup>ο</sup> : Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων Flexorack*



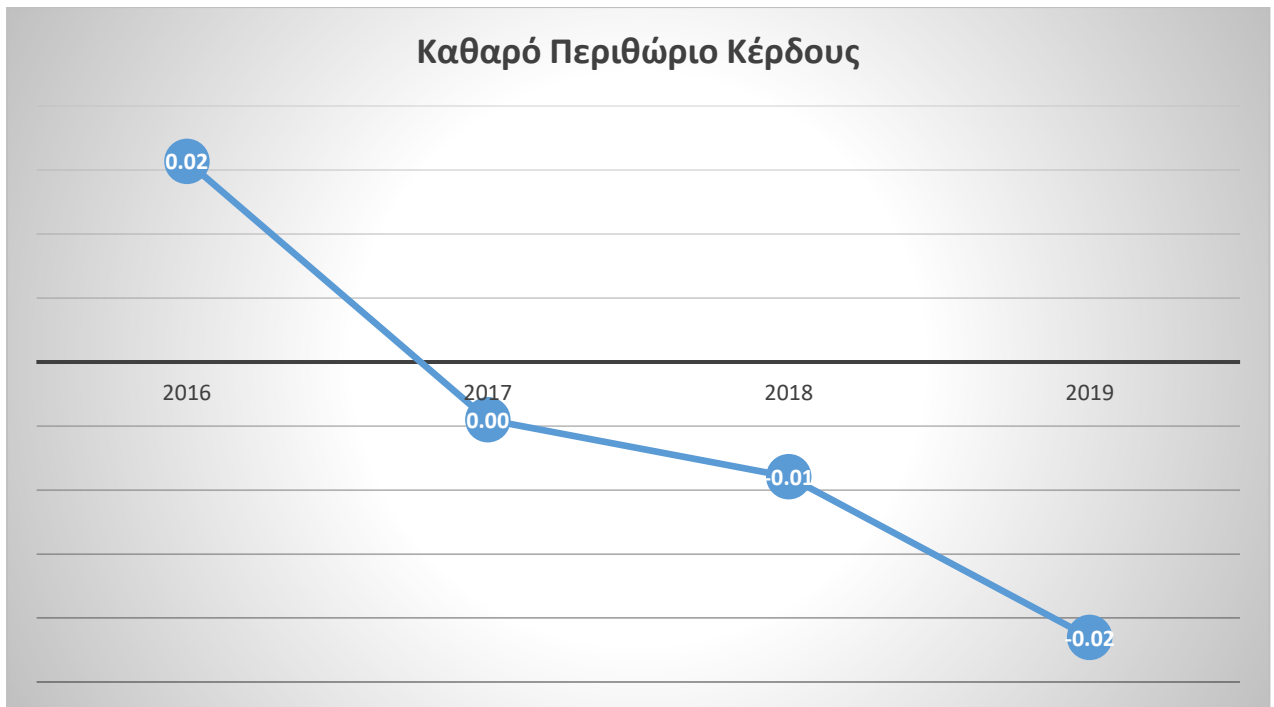
*Διάγραμμα 4<sup>ο</sup> : Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Ενεργητικού Flexorack*



*Διάγραμμα 6<sup>ο</sup> : Μικτό Περιθώριο Κέρδους Flexorack*



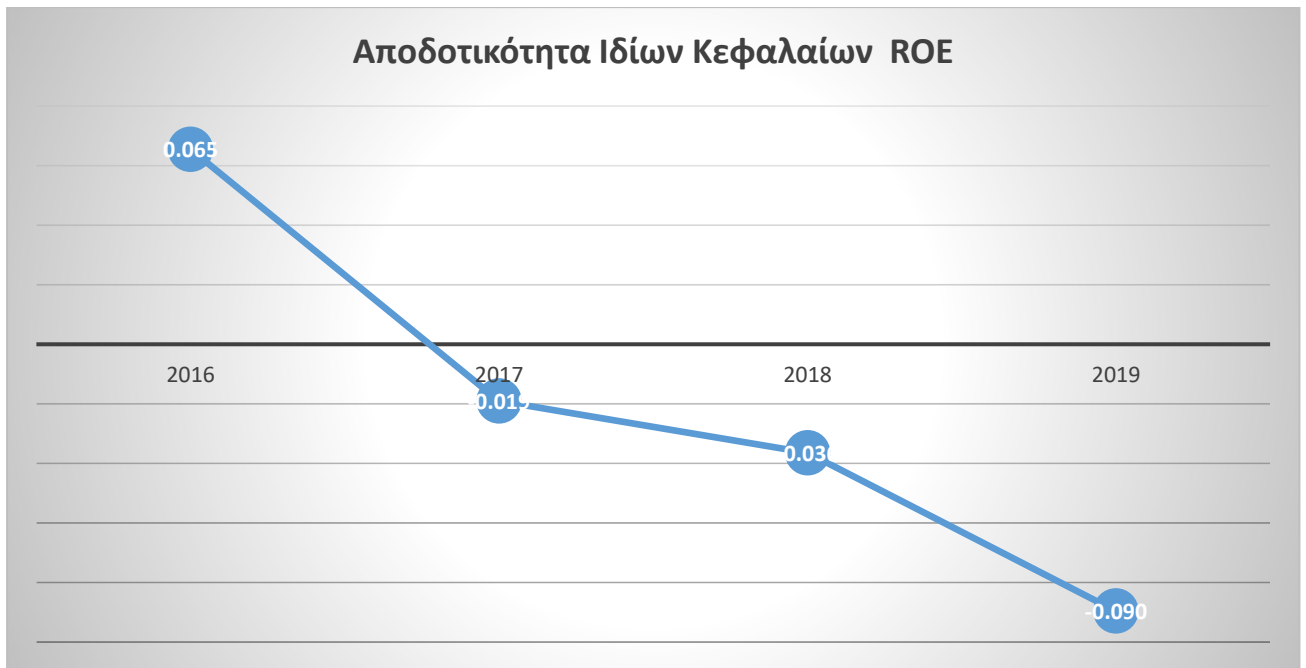
*Διάγραμμα 5<sup>ο</sup> : Καθαρό περιθώριο Κέρδους Flexorack*



*Διάγραμμα 7<sup>ο</sup> : Αποδοτικότητα Ενεργητικού Flexorack*



*Διάγραμμα 8<sup>ο</sup> : Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων Flexorack*



*Διάγραμμα 9<sup>ο</sup>: Διάρθρωση Κεφαλαίου Flexorack*

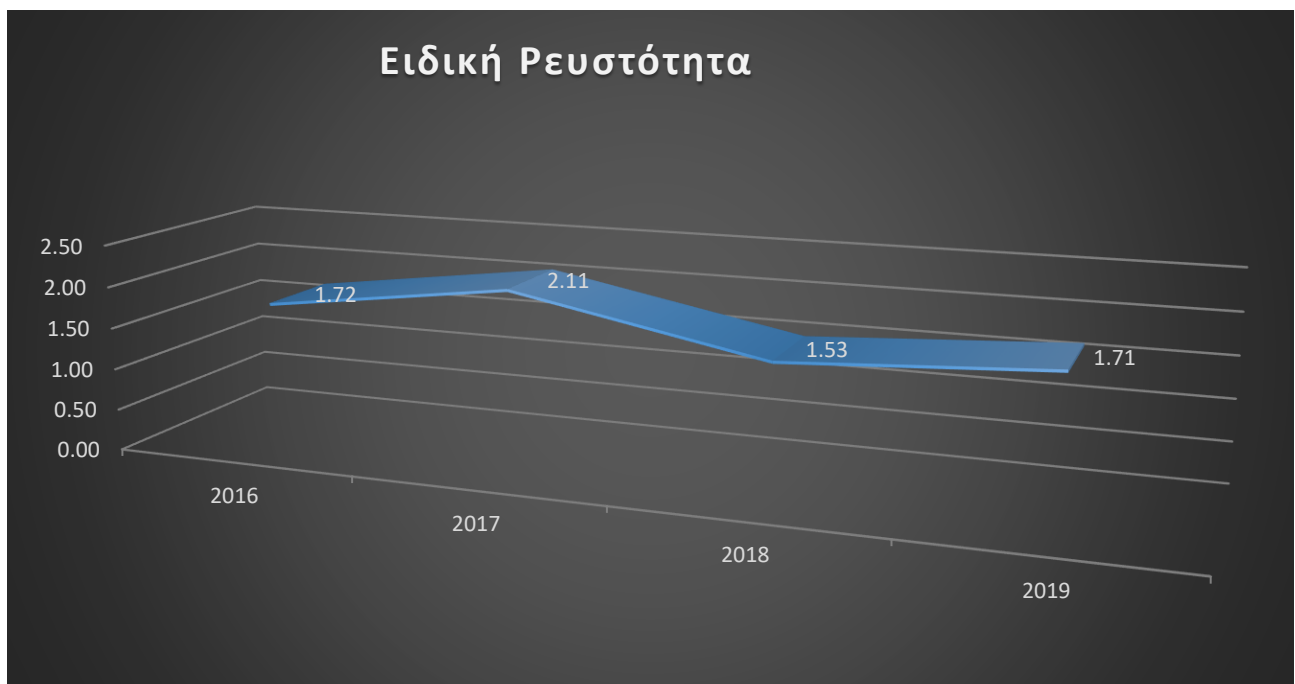


## Lariplast

*Διάγραμμα 10<sup>ο</sup>: Γενική ρευστότητα Lariplast*



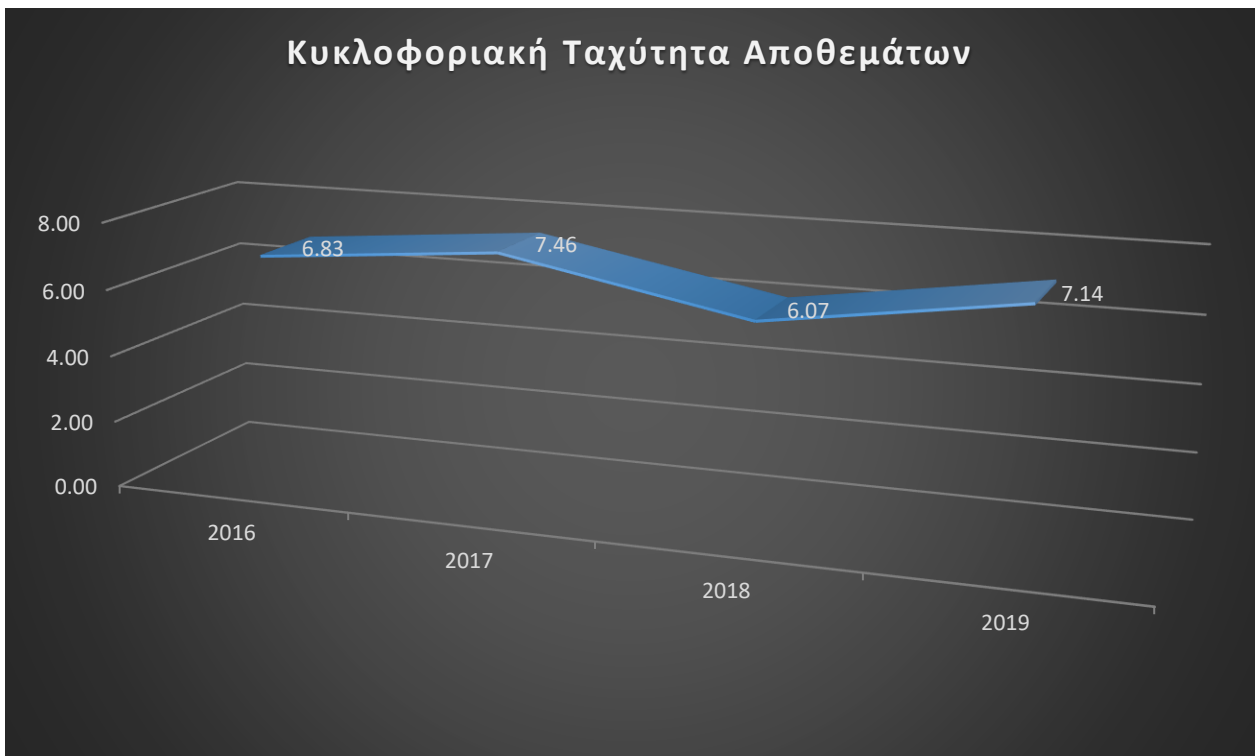
*Διάγραμμα 11<sup>ο</sup>: Ειδική Ρευστότητα Lariplast*



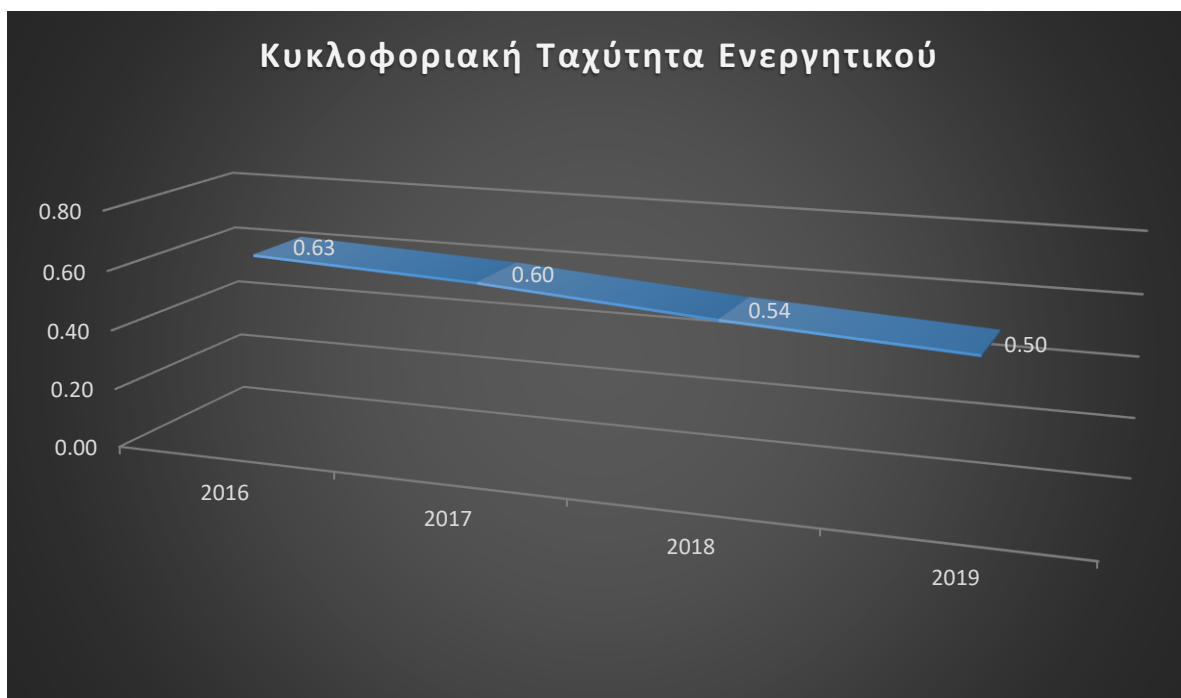
*Διάγραμμα 12<sup>ο</sup>: Ταμειακή Ρευστότητα Lariplast*



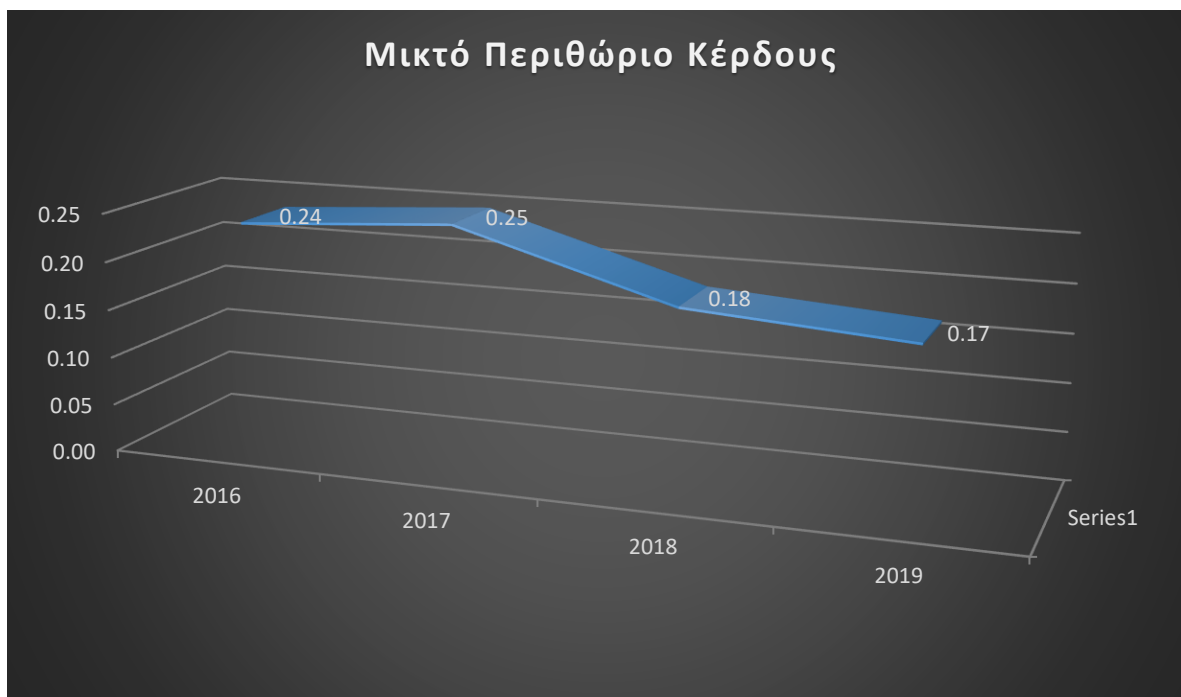
*Διάγραμμα 13<sup>ο</sup>: Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων Lariplast*



*Διάγραμμα 14<sup>ο</sup>: Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Ενεργητικού Lariplast*

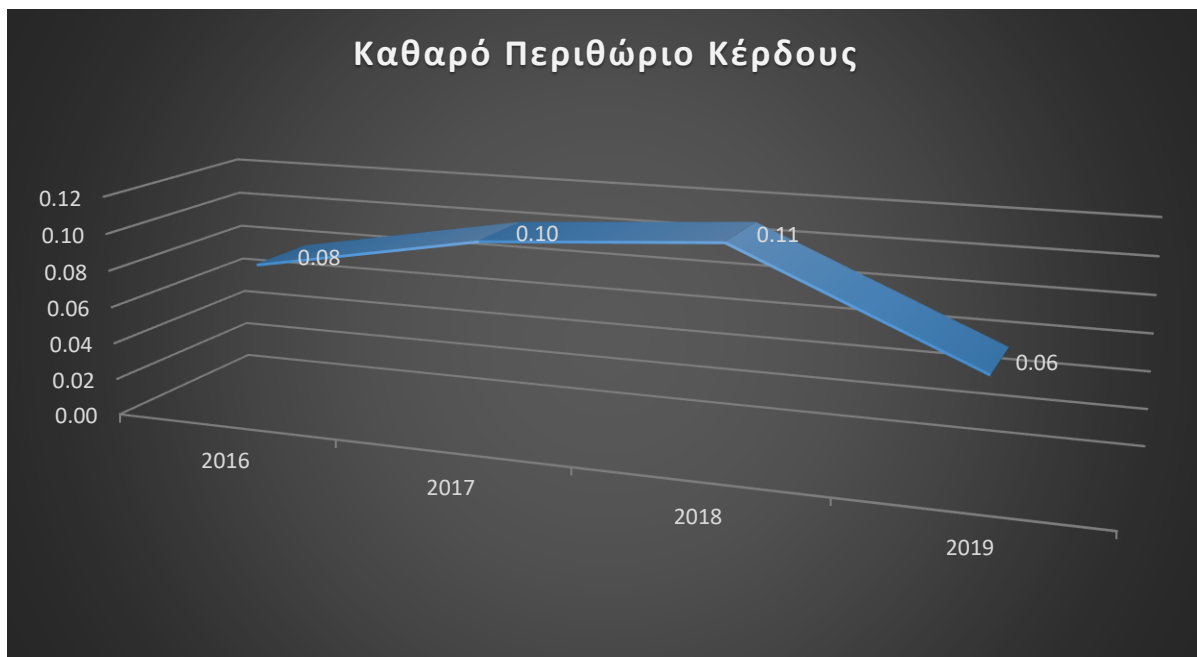


*Διάγραμμα 15<sup>ο</sup> : Μικτό περιθώριο κέρδους Lariplast*

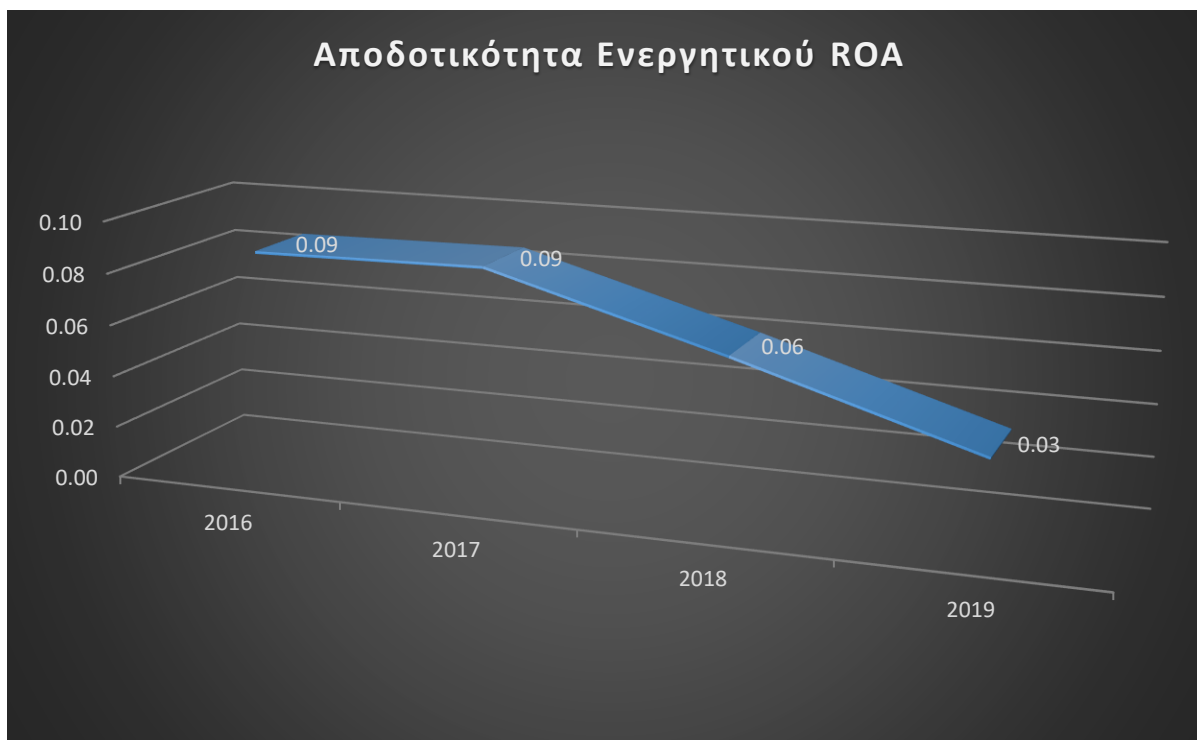


*Διάγραμμα 17<sup>ο</sup>: Καθαρό περιθώριο κέρδους Lariplast*

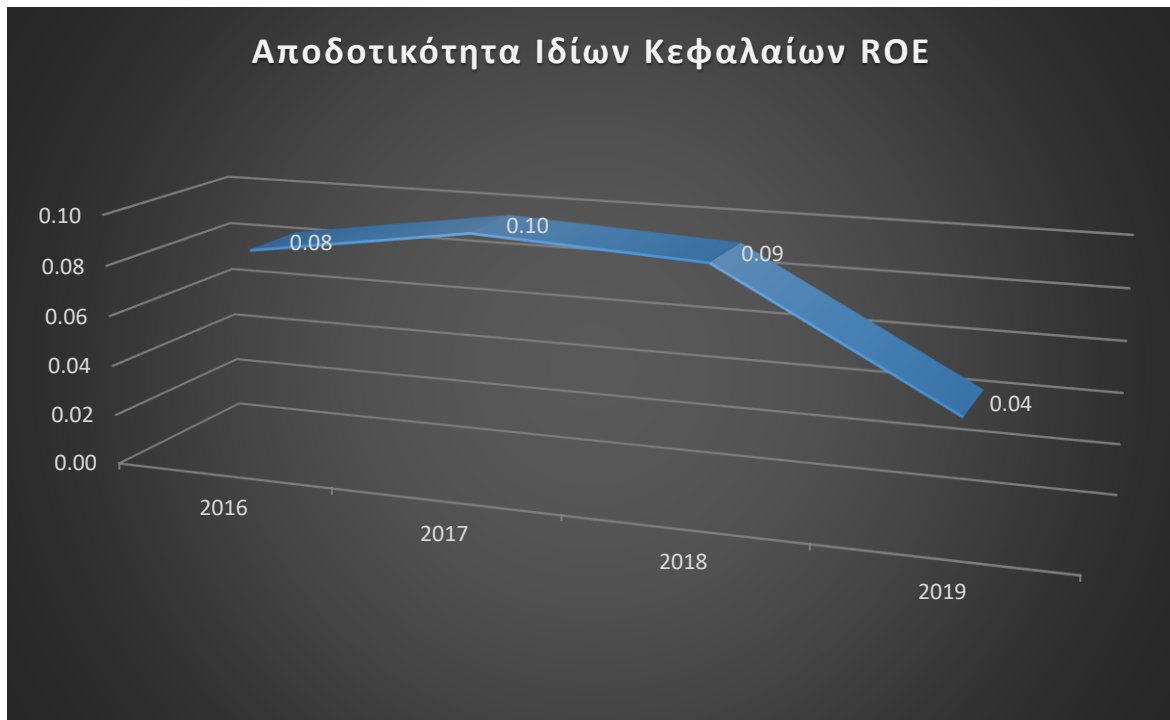




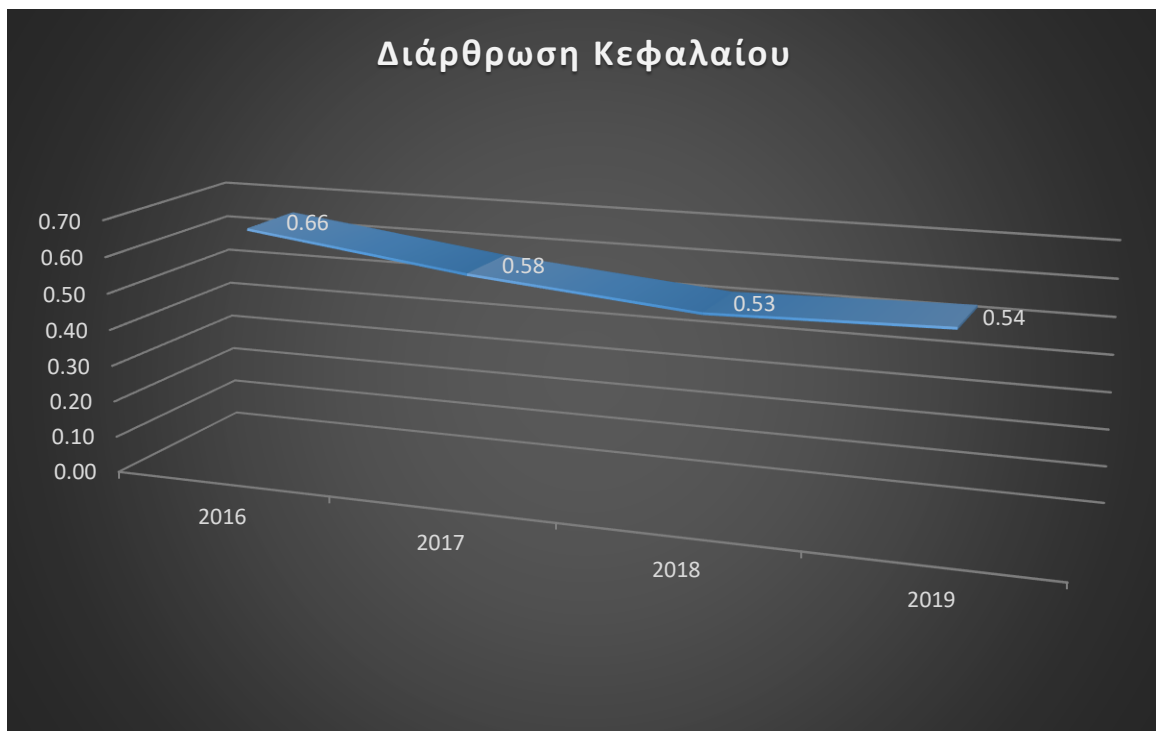
*Διάγραμμα 18<sup>ο</sup>: Αποδοτικότητα Ενεργητικού Lariplast*



*Διάγραμμα 19<sup>ο</sup> Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων Lariplast*



*Διάγραμμα 20<sup>ο</sup> : Διάρθρωση κεφαλαίου Lariplast*



## Δαϊός Πλαστικά ΑΒΕΕ

Διάγραμμα 21<sup>ο</sup>: Γενική Ρευστότητα Δαϊός Πλαστικά ΑΒΕΕ



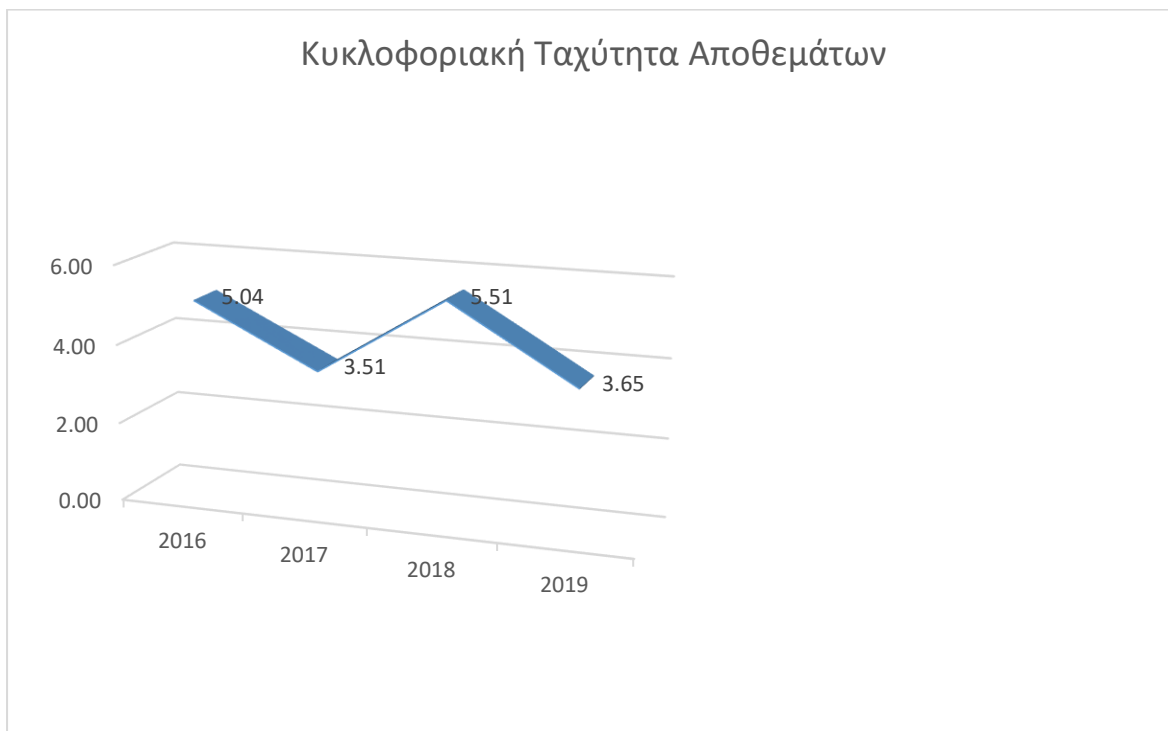
Διάγραμμα 22<sup>ο</sup>: Ειδική ρευστότητα Δαϊός Πλαστικά ΑΒΕΕ



Διάγραμμα 23<sup>ο</sup> :Ταμειακή Ρευστότητα Δαϊός Πλαστικά ΑΒΕΕ



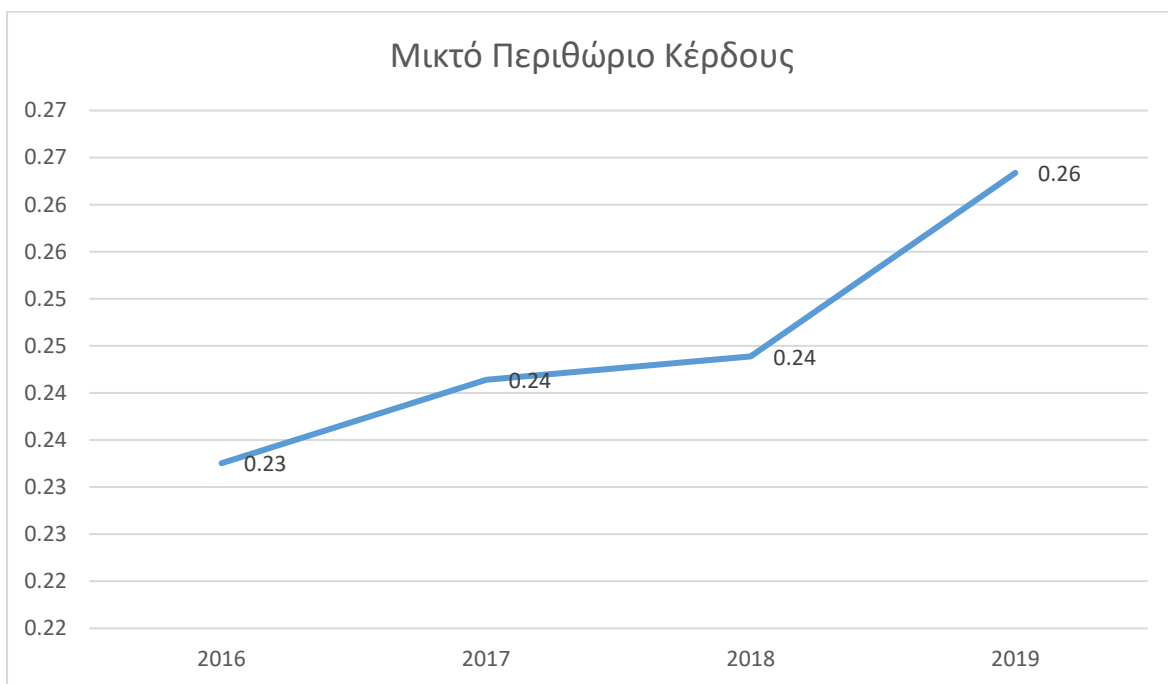
*Διάγραμμα 24<sup>ο</sup>: Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων Δαϊός Πλαστικά ΑΒΕΕ*



*Διάγραμμα 24<sup>ο</sup> : Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Ενεργητικού Δαϊός Πλαστικά ΑΒΕΕ*



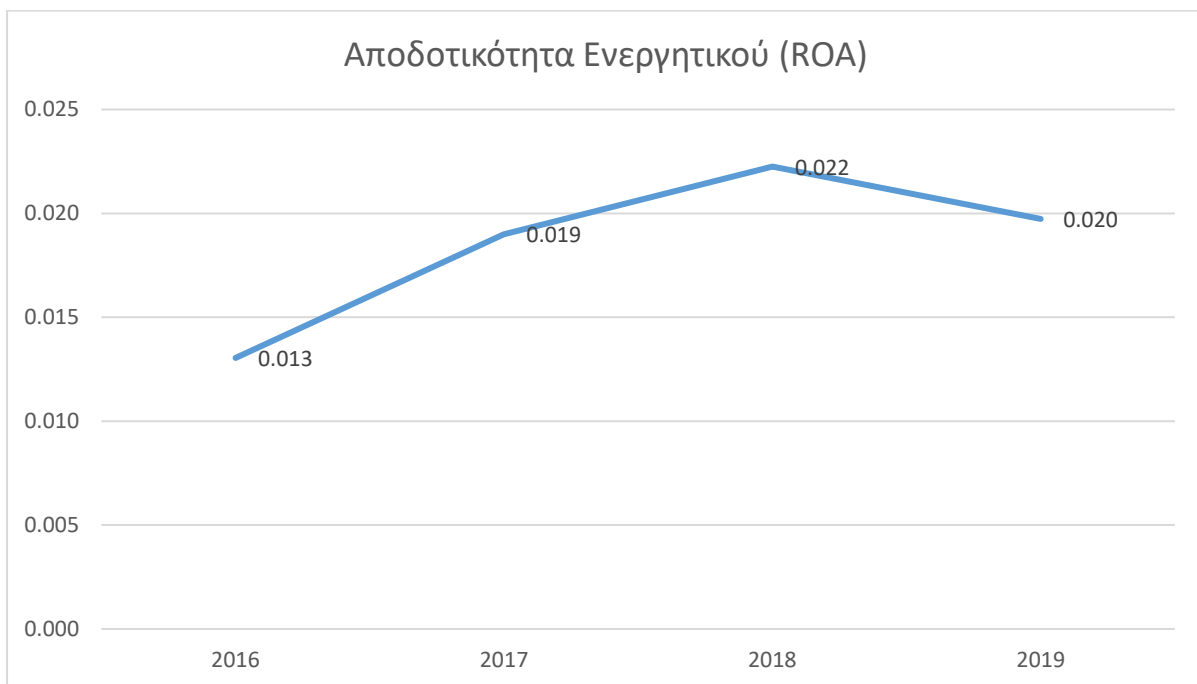
Διάγραμμα 25<sup>ο</sup>: Μικτό Περιθώριο Κέρδους Δαϊός Πλαστικά ΑΒΕΕ



Διάγραμμα 26<sup>ο</sup> : Καθαρό Περιθώριο Κέρδους Δαϊός Πλαστικά ΑΒΕΕ



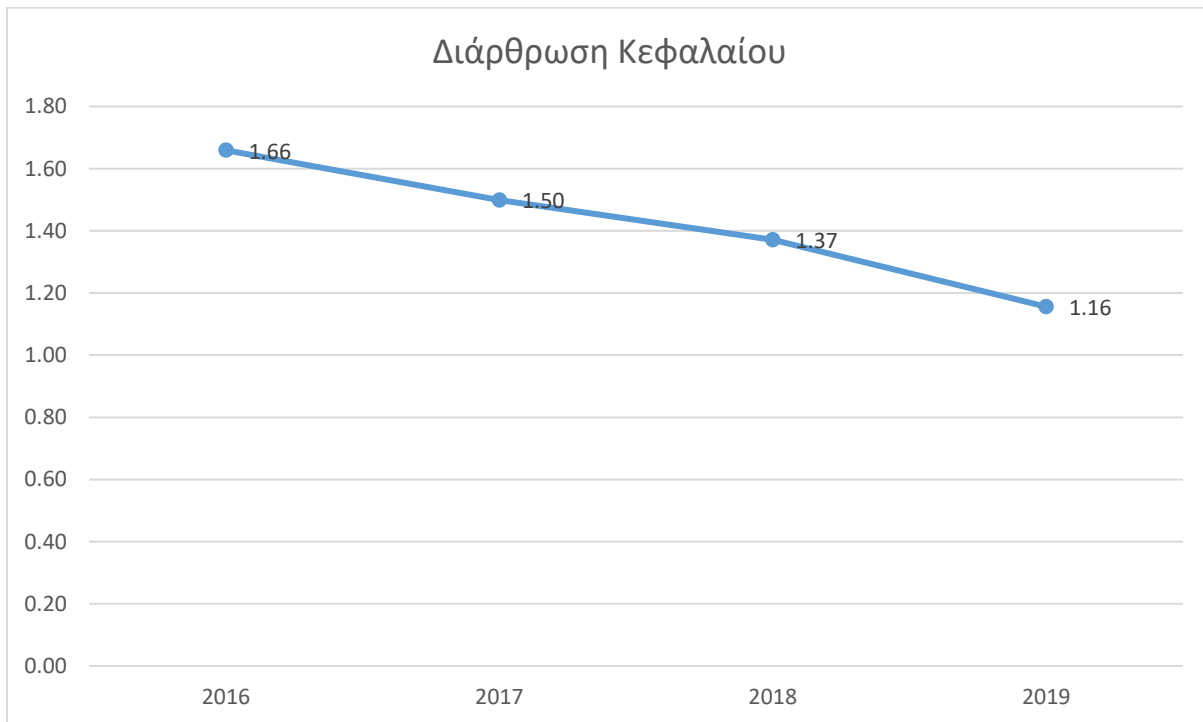
Διάγραμμα 27<sup>ο</sup>: Αποδοτικότητα Ενεργητικού Δαϊός Πλαστικά ΑΒΕΕ



Διάγραμμα 28<sup>ο</sup>: Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων Δαϊός Πλαστικά ΑΒΕΕ

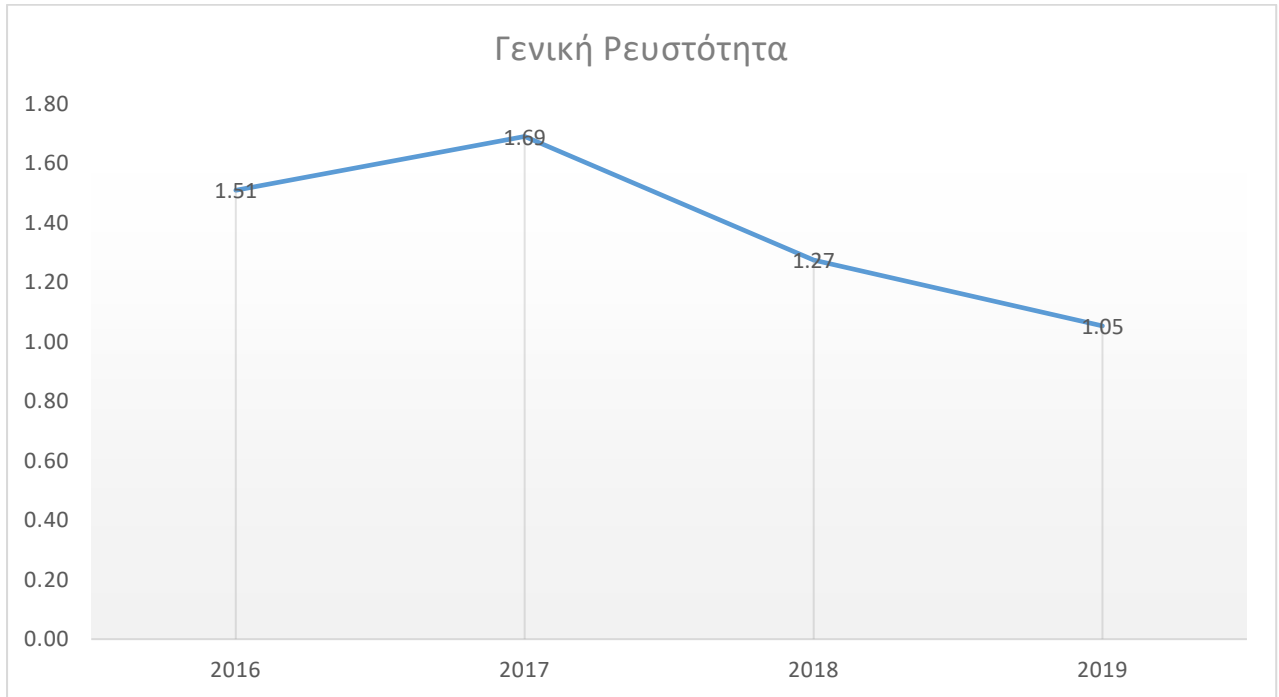


*Διάγραμμα 29<sup>ο</sup> : Διάρθρωση Κεφαλαίου Δαιός Πλαστικά ΑΒΕΕ*



## Πλαστικά Κοτρώνης ΑΒΕΕ

Διάγραμμα 30° : Γενική Ρευστότητα Πλαστικά Κοτρώνης ΑΒΕΕ

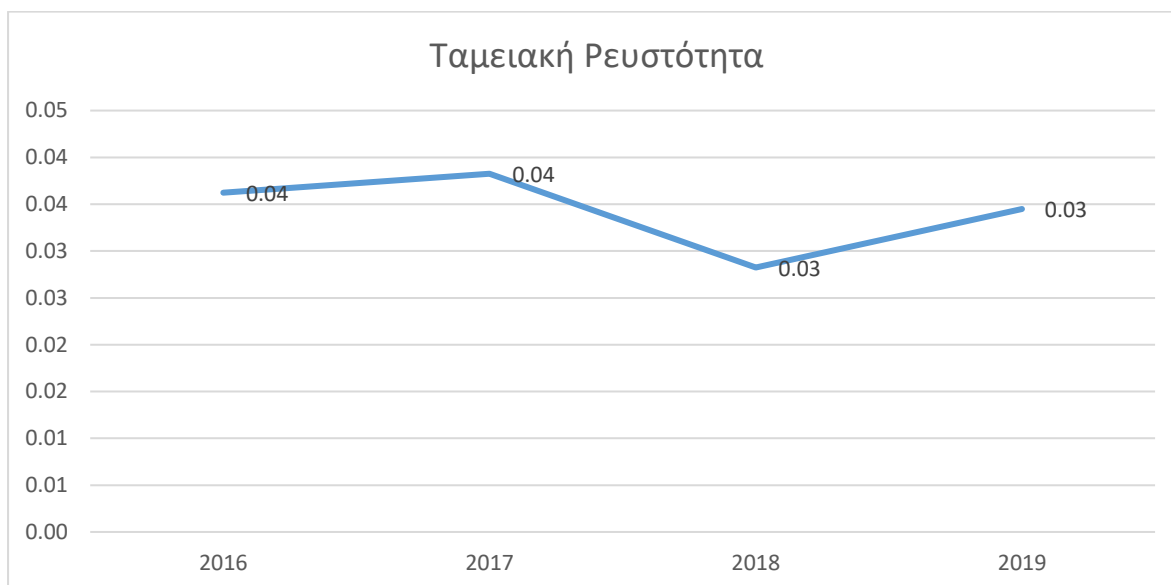


Διάγραμμα 31°: Ειδική ρευστότητα Πλαστικά Κοτρώνης ΑΒΕΕ





Διάγραμμα 32° : Ταμειακή Ρευστότητα Πλαστικά Κοτρώνης ΑΒΕΕ



Διάγραμμα 33° : Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων Πλαστικά Κοτρώνης ΑΒΕΕ



Διάγραμμα 34° :Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Ενεργητικού Πλαστικά Κοτρώνης ΑΒΕΕ



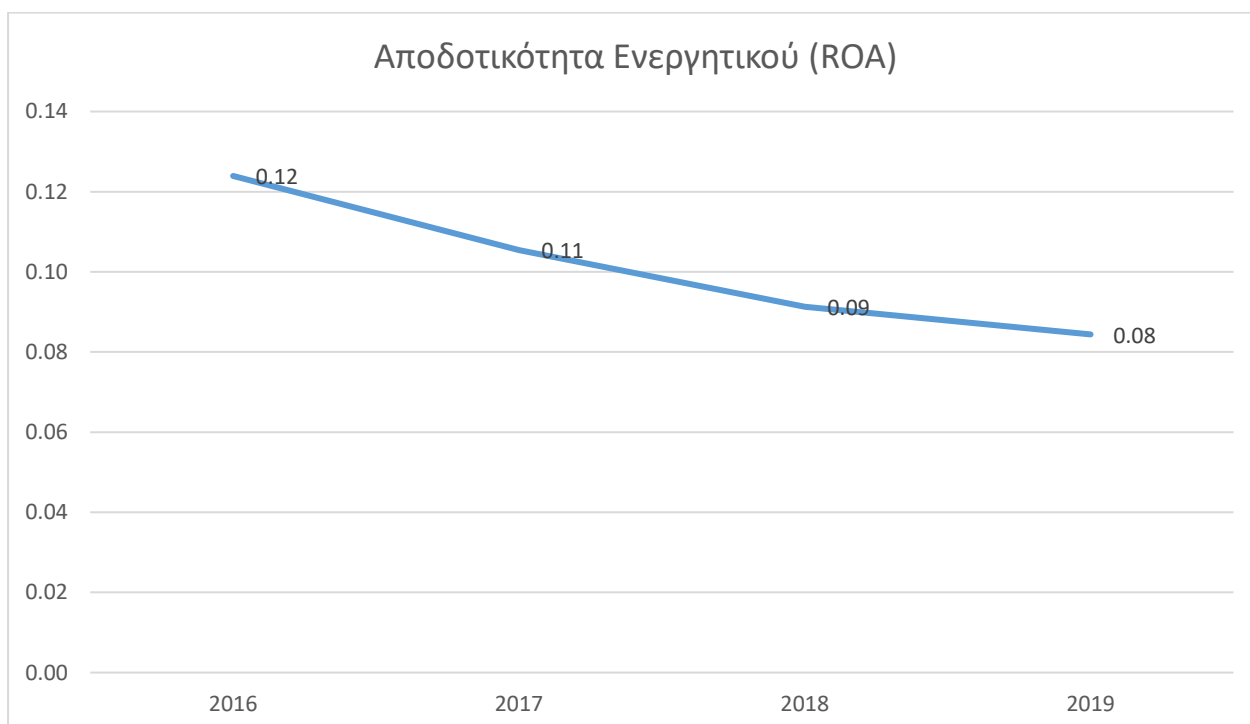
Διάγραμμα 35° : Μικτό Περιθώριο Κέρδους Πλαστικά Κοτρώνης ΑΒΕΕ



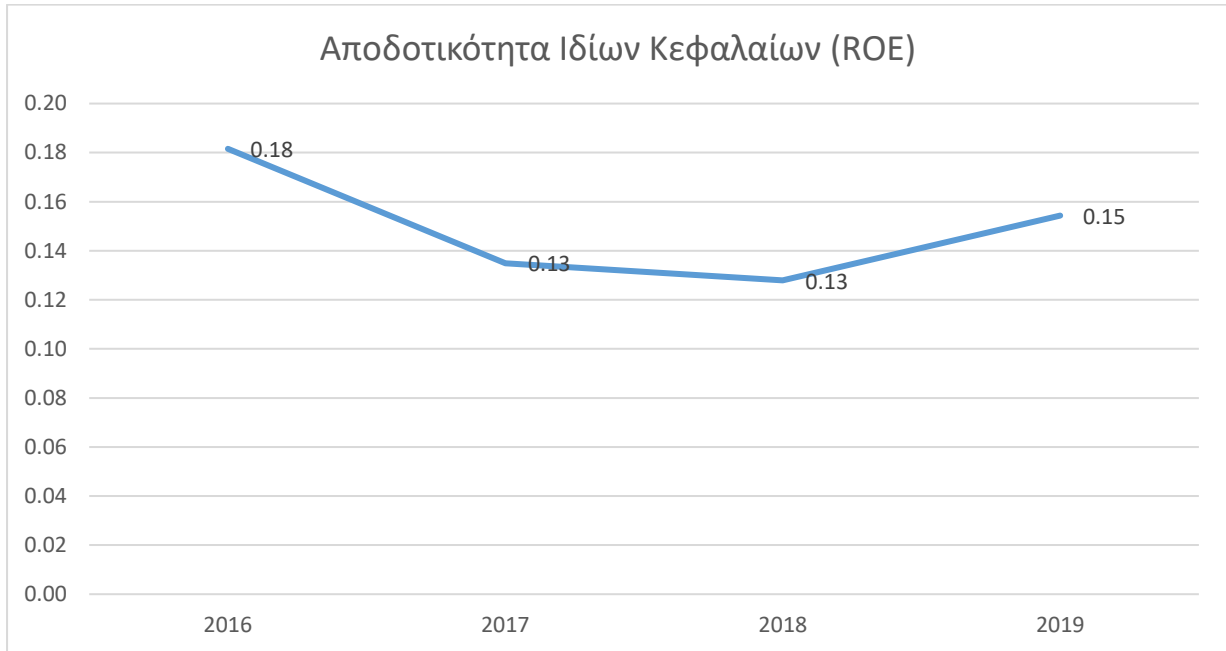
Διάγραμμα 36° : Καθαρό Περιθώριο Κέρδους Πλαστικά Κοτρώνης ΑΒΕΕ



Διάγραμμα 37° : Αποδοτικότητα Ενεργητικού Πλαστικά Κοτρώνης ΑΒΕΕ



Διάγραμμα 38° : Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων Πλαστικά Κοτρώνης ΑΒΕΕ

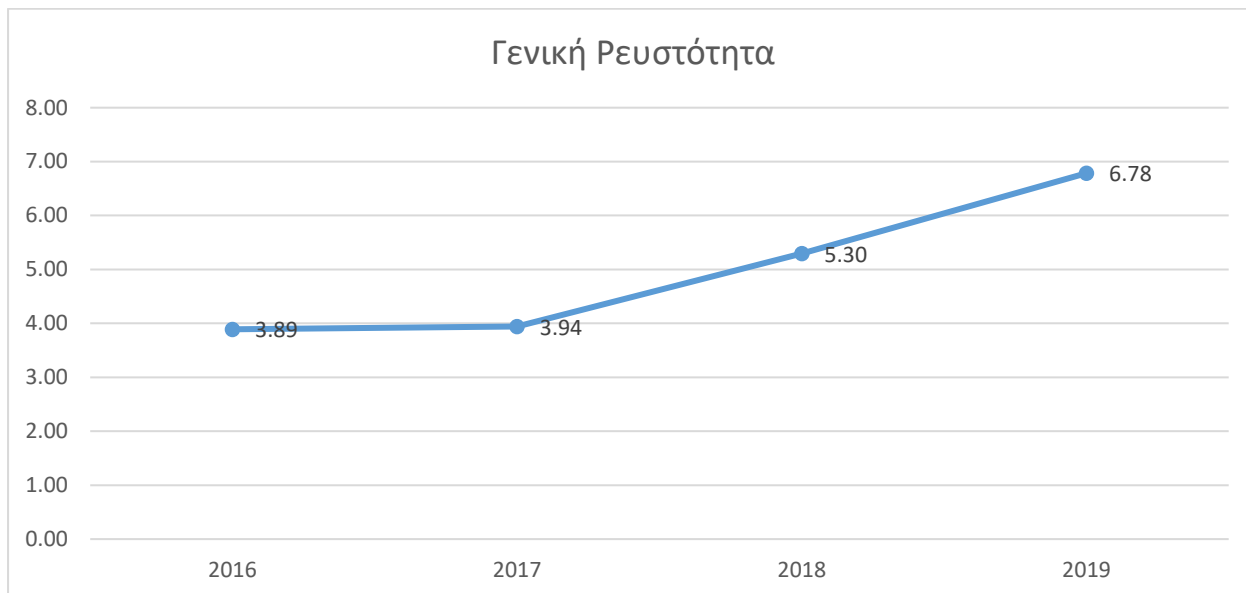


Διάγραμμα 39° : Διάρθρωση Κεφαλαίου Πλαστικά Κοτρώνης ΑΒΕΕ

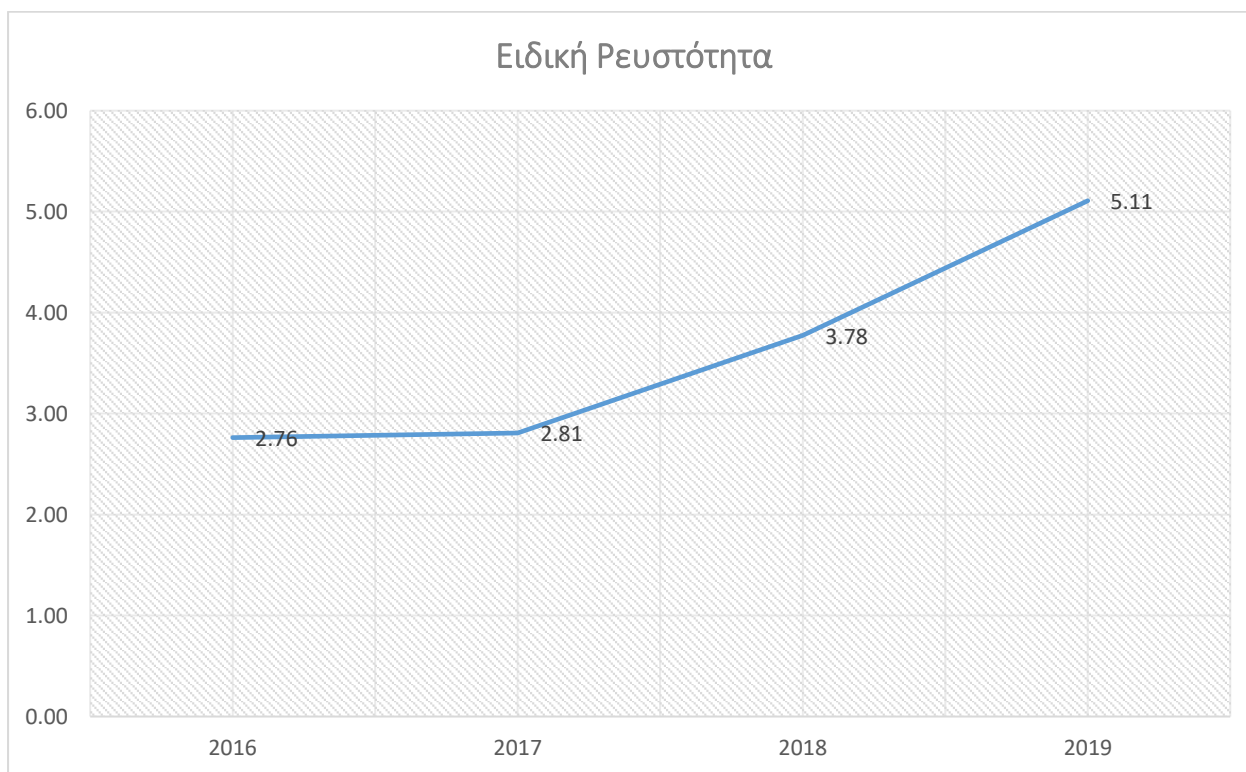


## Πλαστικά Θράκης Συμμετοχών Α.Ε.Ε.

Διάγραμμα 40° Γενική Ρευστότητα Πλαστικά Θράκης Συμμετοχών Α.Ε.Ε



Διάγραμμα 41° : Ειδική Ρευστότητα Πλαστικά Θράκης Συμμετοχών Α.Ε.Ε



*Διάγραμμα 42° : Ταμειακή Ρευστότητα Πλαστικά Θράκης Συμμετοχών Α.Ε.Ε*



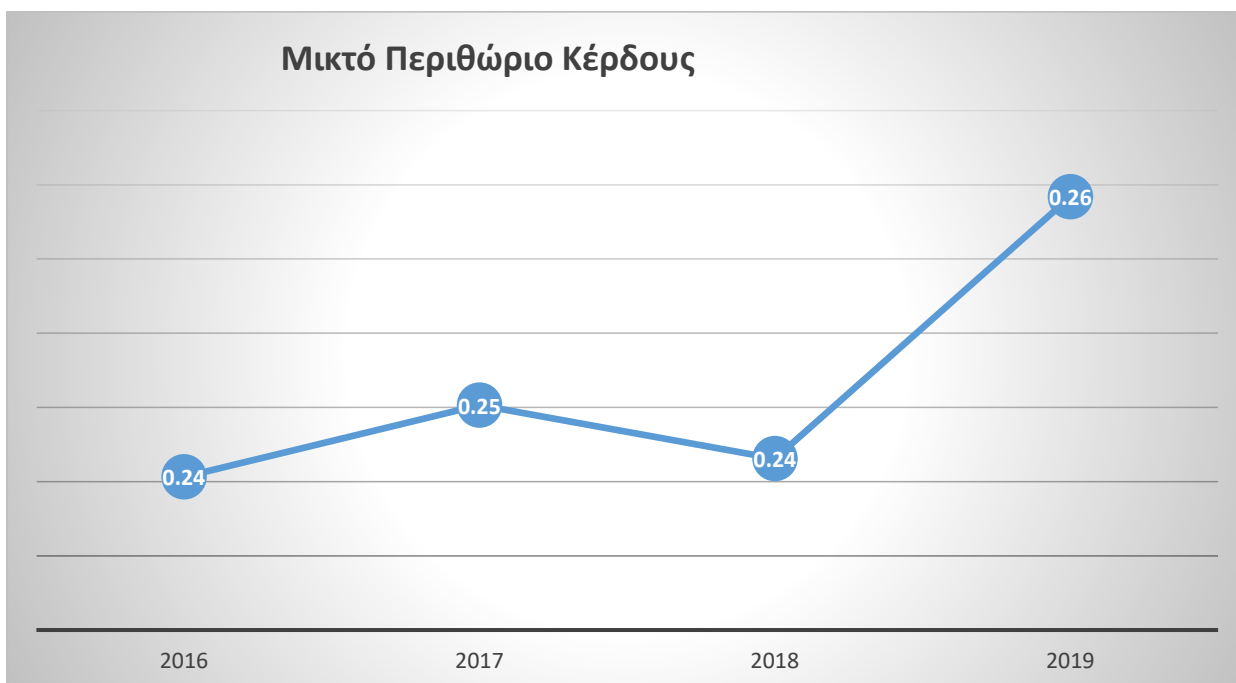
*Διάγραμμα 43° : Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων Πλαστικά Θράκης Συμμετοχών Α.Ε.Ε*



*Διάγραμμα 44<sup>ο</sup> : Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Ενεργητικού Πλαστικά Θράκης Συμμετοχών Α.Ε.Ε*



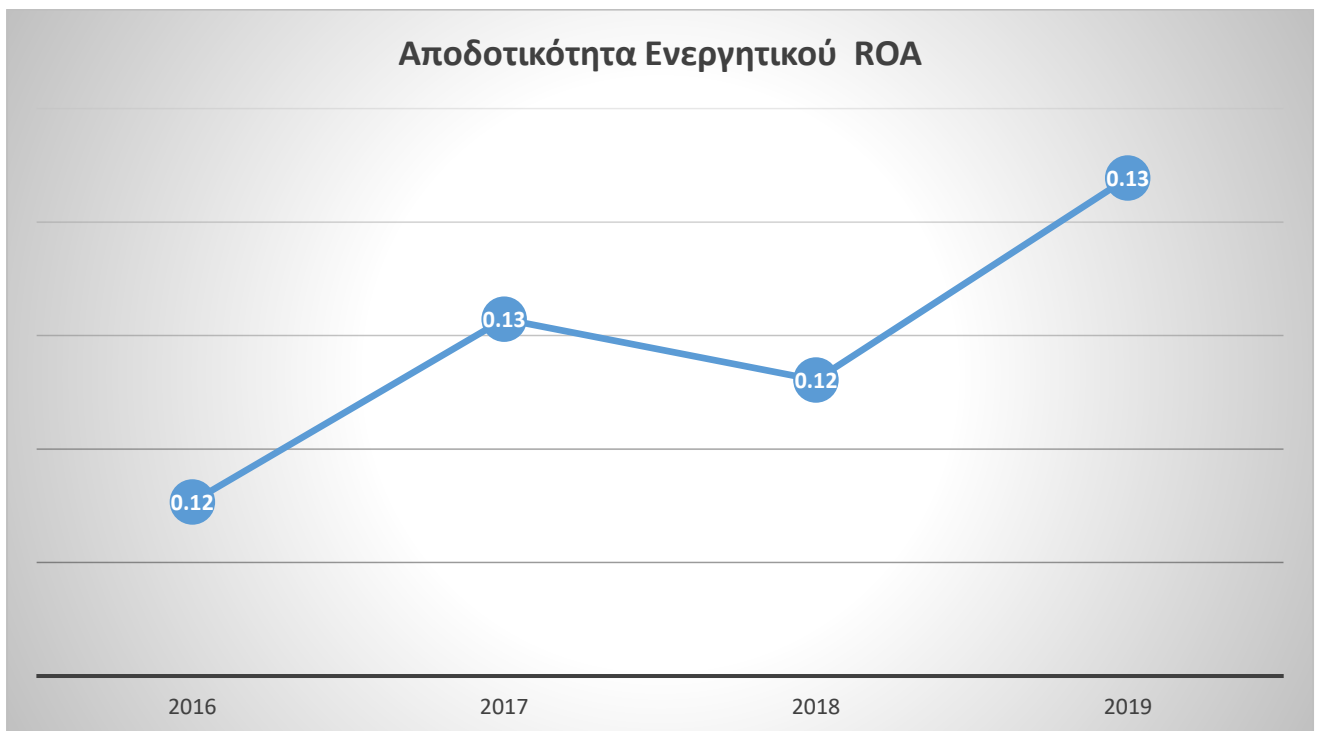
*Διάγραμμα 45<sup>ο</sup> : Μικτό περιθώριο κέρδους Πλαστικά Θράκης Συμμετοχών Α.Ε.Ε*



*Διάγραμμα 46° : Καθαρό Περιθώριο Κέρδους Πλαστικά Θράκης Συμμετοχών Α.Ε.Ε*



*Διάγραμμα 47° Αποδοτικότητα Ενεργητικού Πλαστικά Θράκης Συμμετοχών Α.Ε.Ε*





*Διάγραμμα 48° : Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων Πλαστικά Θράκης Συμμετοχών Α.Ε.Ε*



*Διάγραμμα 49° : Διάρθρωση Κεφαλαίου Πλαστικά Θράκης Συμμετοχών Α.Ε.Ε*

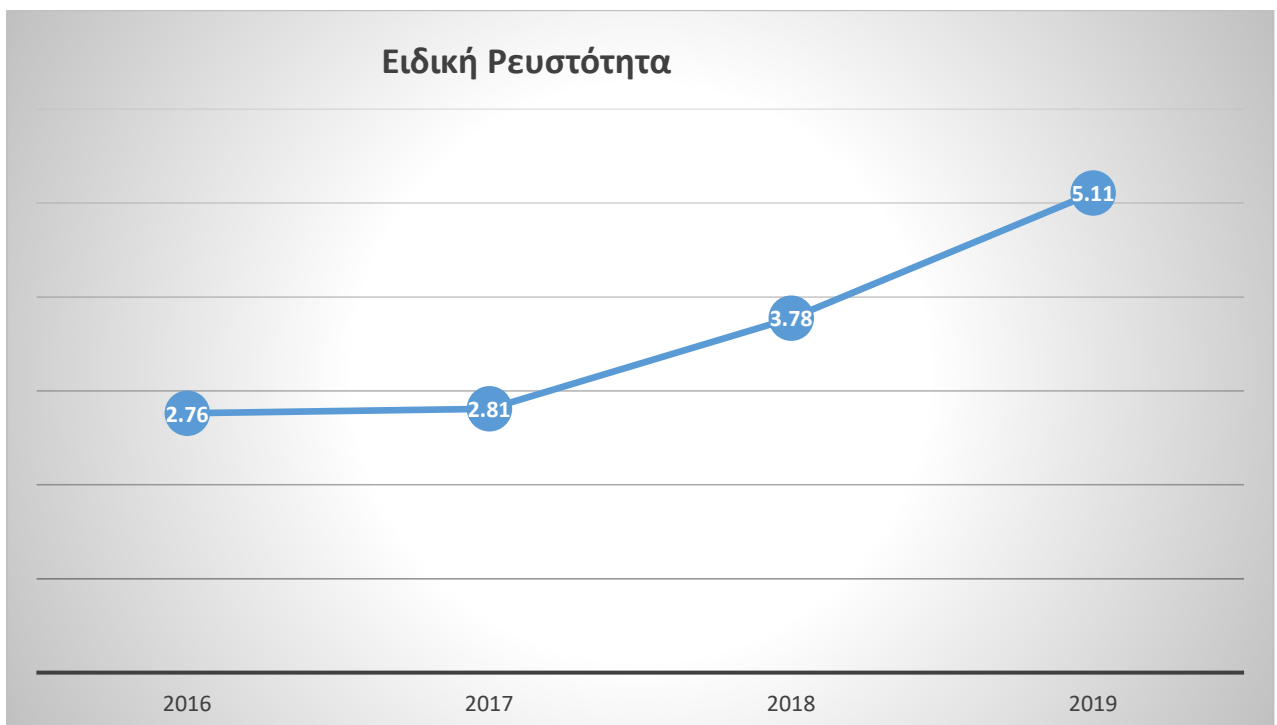


## Πλαστικά Κρήτης

*Διάγραμμα 50<sup>ο</sup> : Γενική Ρευστότητα Πλαστικά Κρήτης*



*Διάγραμμα 51<sup>ο</sup> : Ειδική Ρευστότητα Πλαστικά Κρήτης*



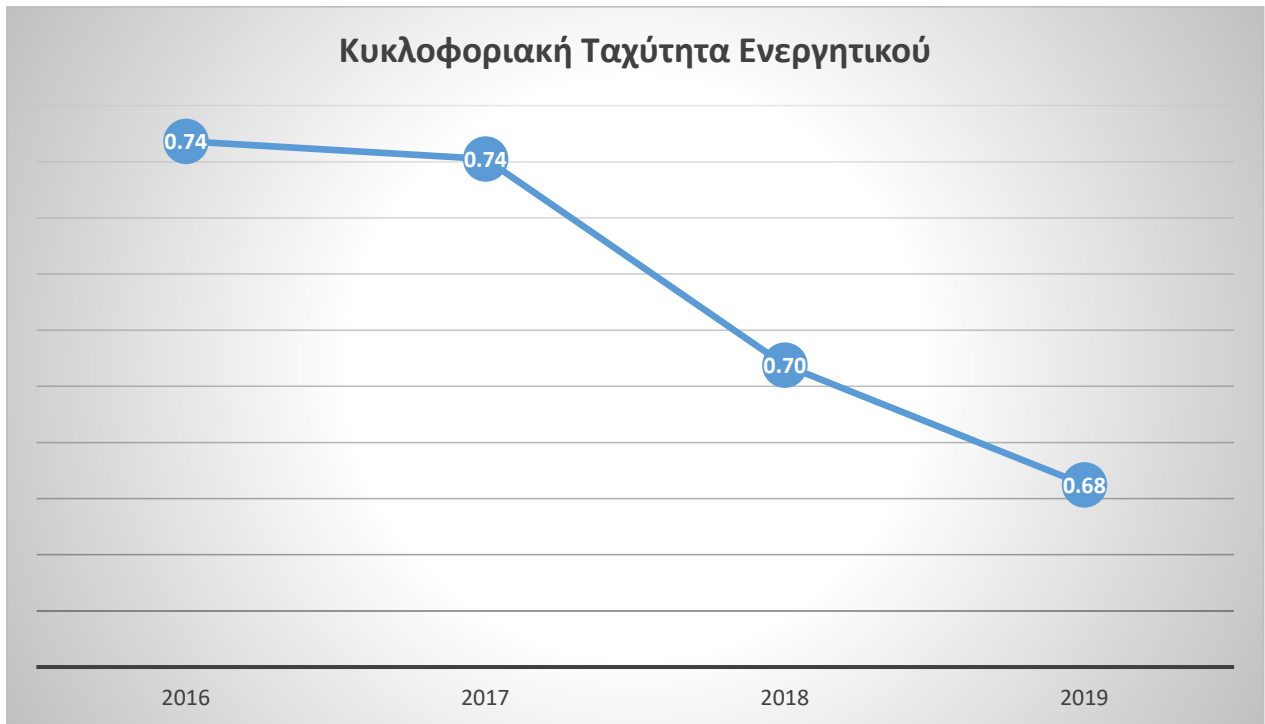
*Διάγραμμα 52° : Ταμειακή Ρευστότητα Πλαστικά Κρήτης*



*Διάγραμμα 53° : Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων Πλαστικά Κρήτης*



*Διάγραμμα 54° :Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Ενεργητικού Πλαστικά Κρήτης*



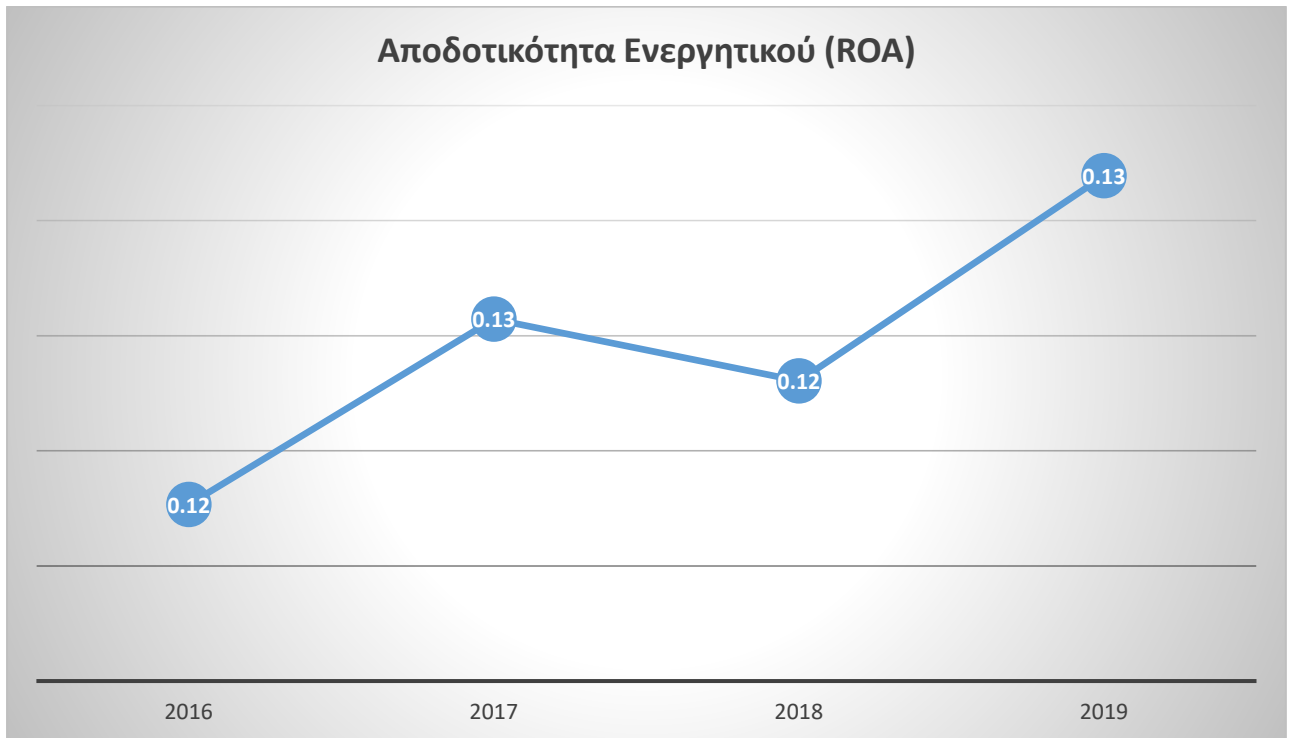
*Διάγραμμα 55° Μικτό Περιθώριο Κέρδους Πλαστικά Κρήτης*



*Διάγραμμα 56° : Καθαρό Περιθώριο Κέρδους Πλαστικά Κρήτης*



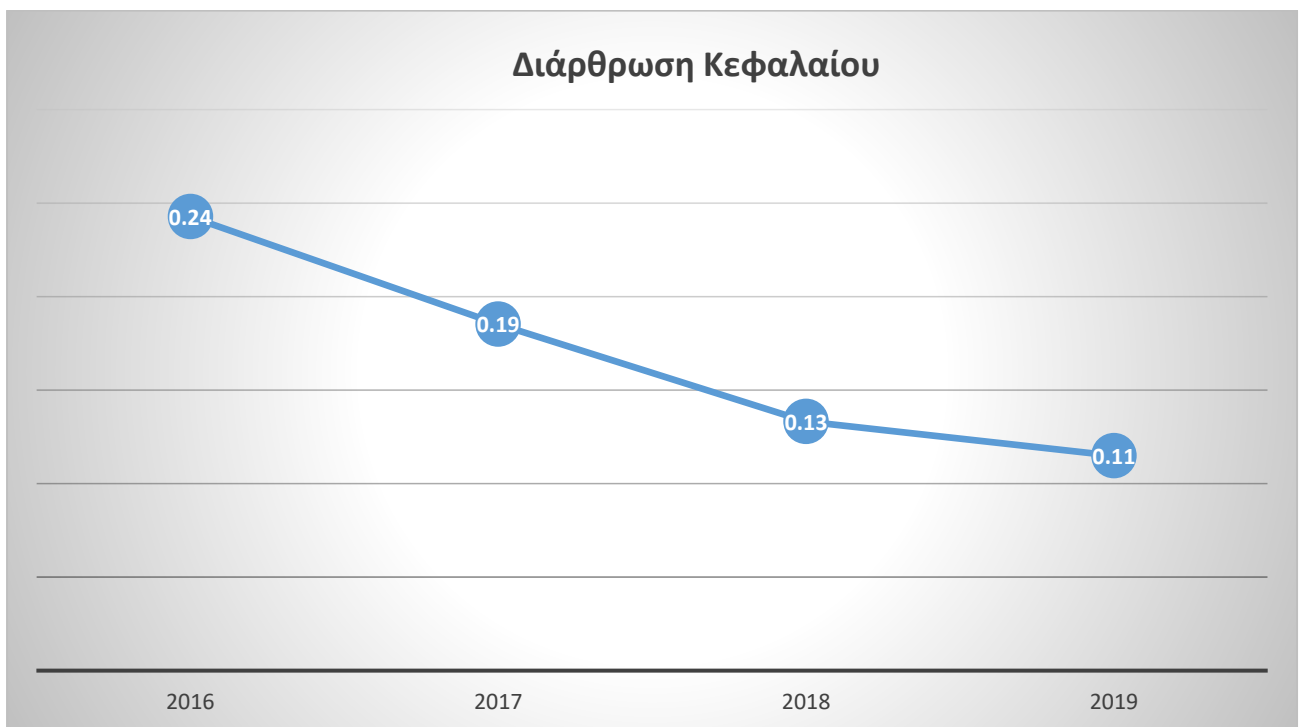
*Διάγραμμα 57° : Αποδοτικότητα Ενεργητικού Πλαστικά Κρήτης*



*Διάγραμμα 58° : Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων Πλαστικά Κρήτης*

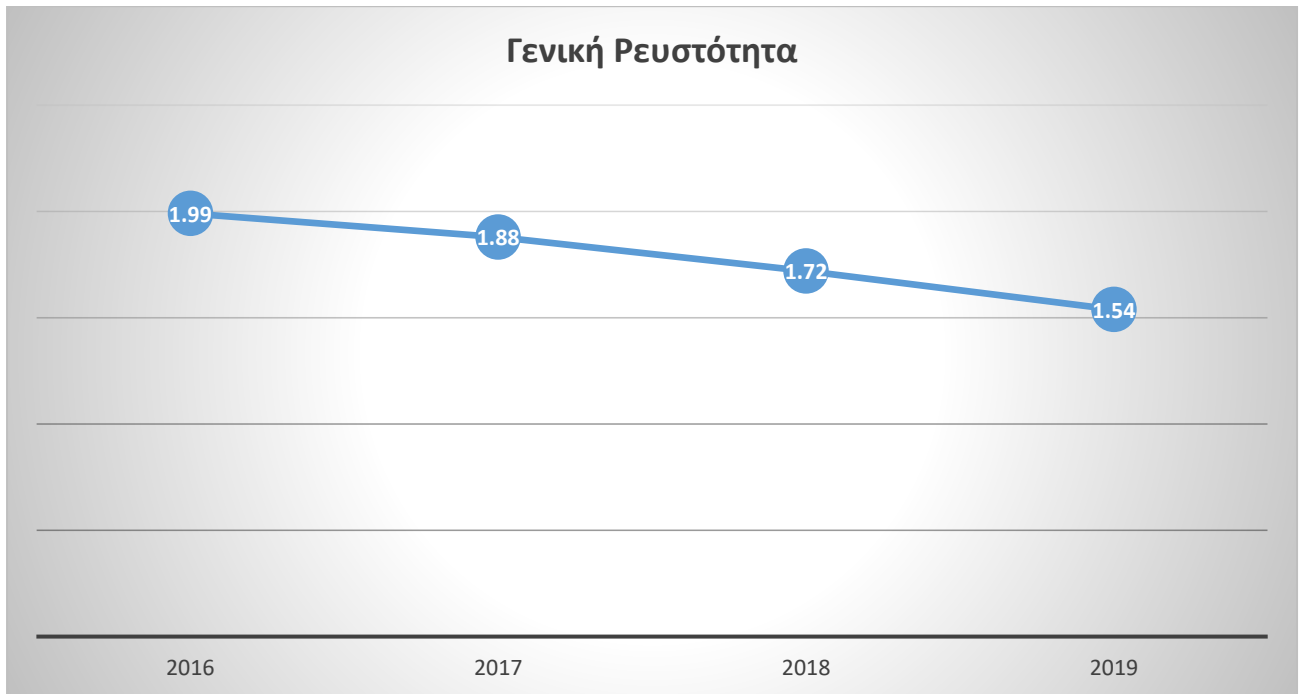


*Διάγραμμα 59° : Διάρθρωση Κεφαλαίου Πλαστικά Κρήτης*

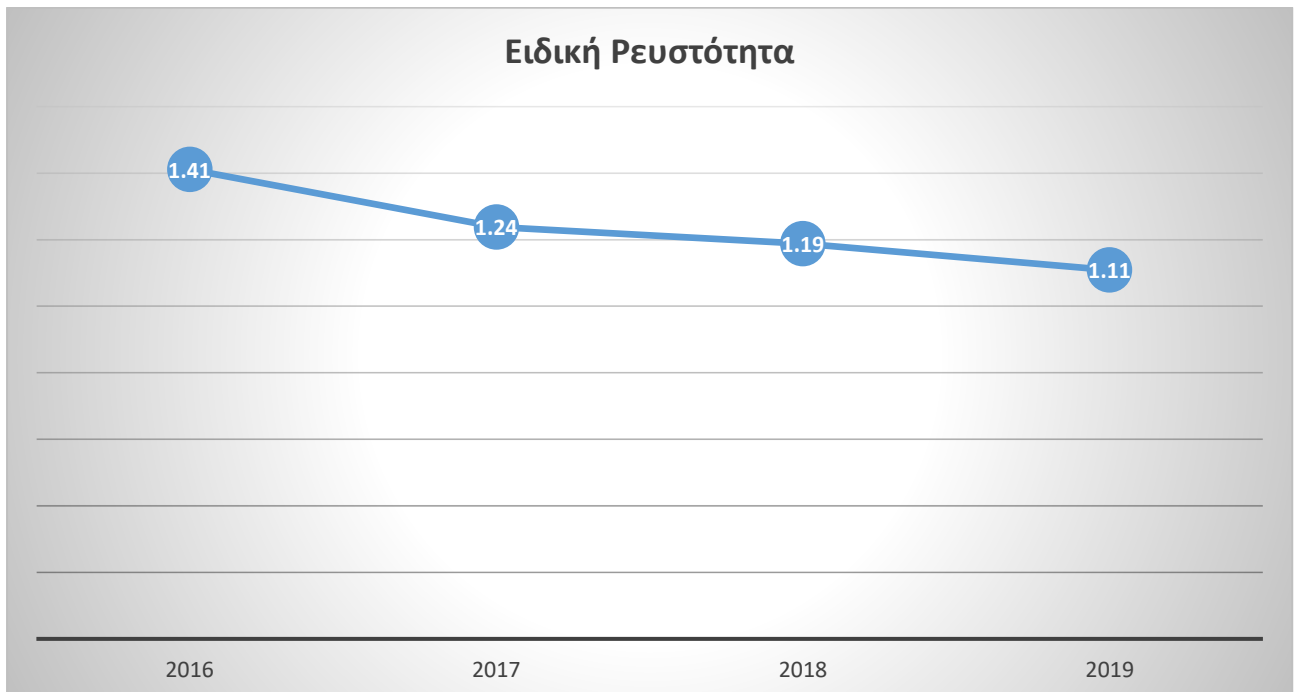


## Armaplast

*Διάγραμμα 60° : Γενική Ρευστότητα Armaplast*



*Διάγραμμα 61° : Ειδική Ρευστότητα Armaplast*



*Διάγραμμα 62° : Ταμειακή Ρευστότητα Armarplast*



*Διάγραμμα 63° : Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων Armarplast*

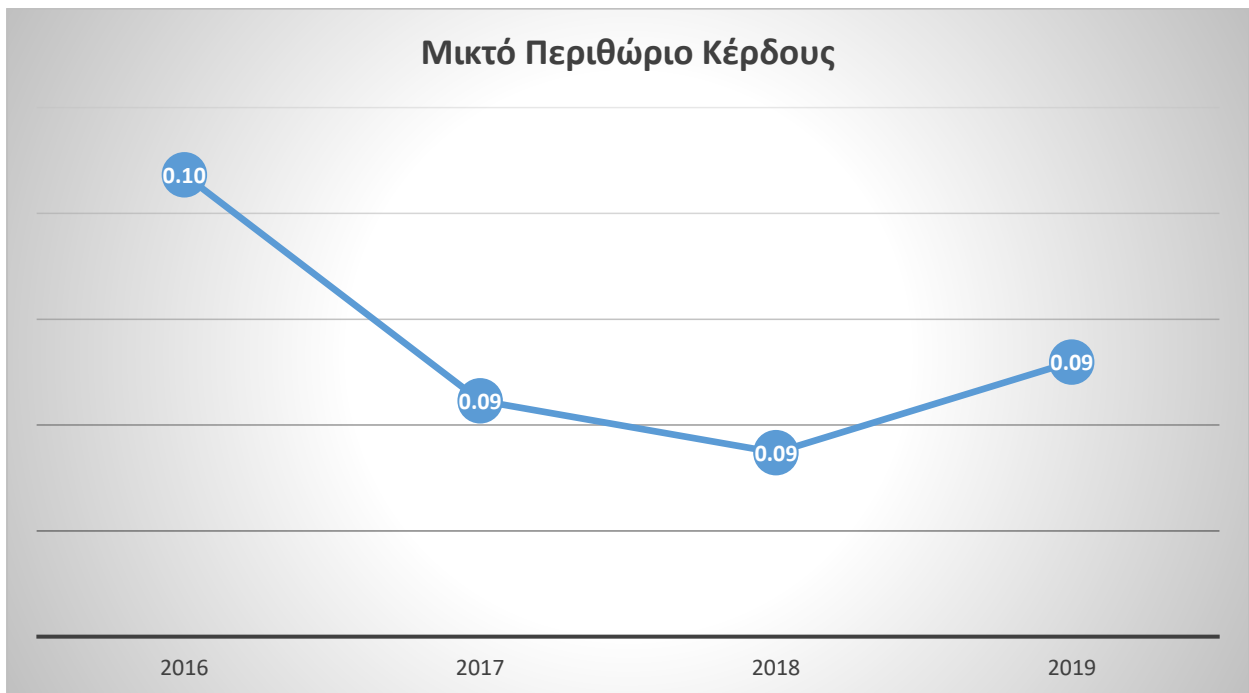




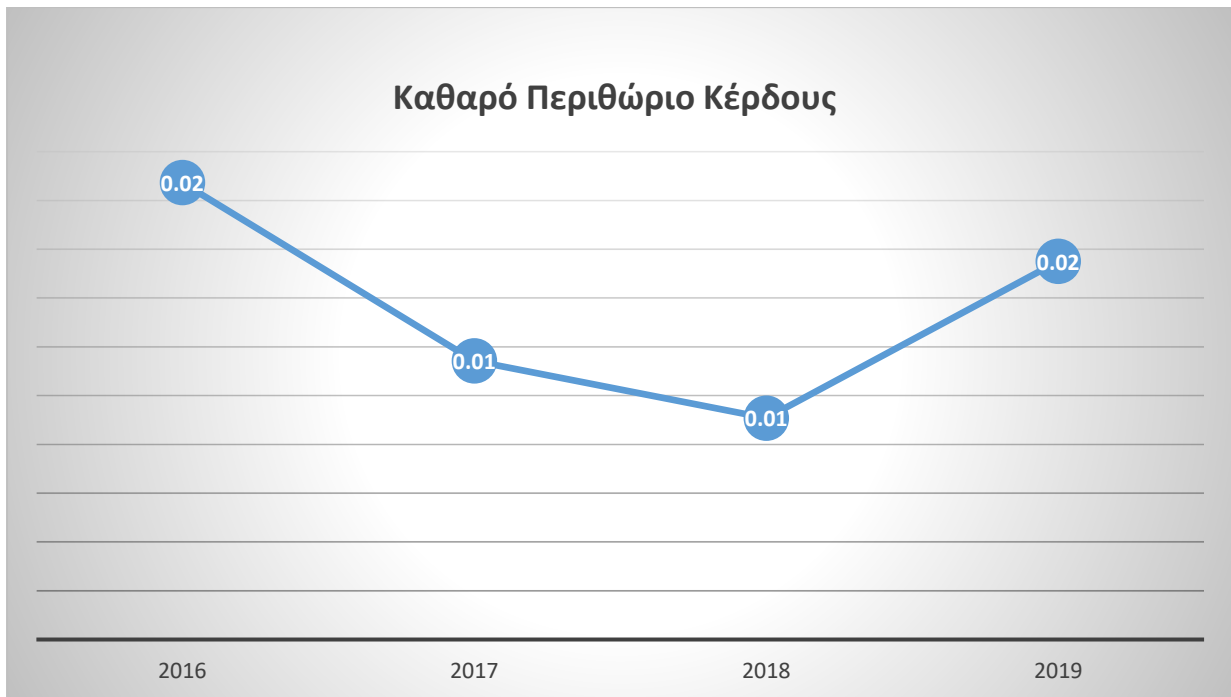
*Διάγραμμα 64<sup>ο</sup> : Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Ενεργητικού Armaplast*



*Διάγραμμα 65<sup>ο</sup> : Μικτό Περιθώριο Κέρδους Armaplast*



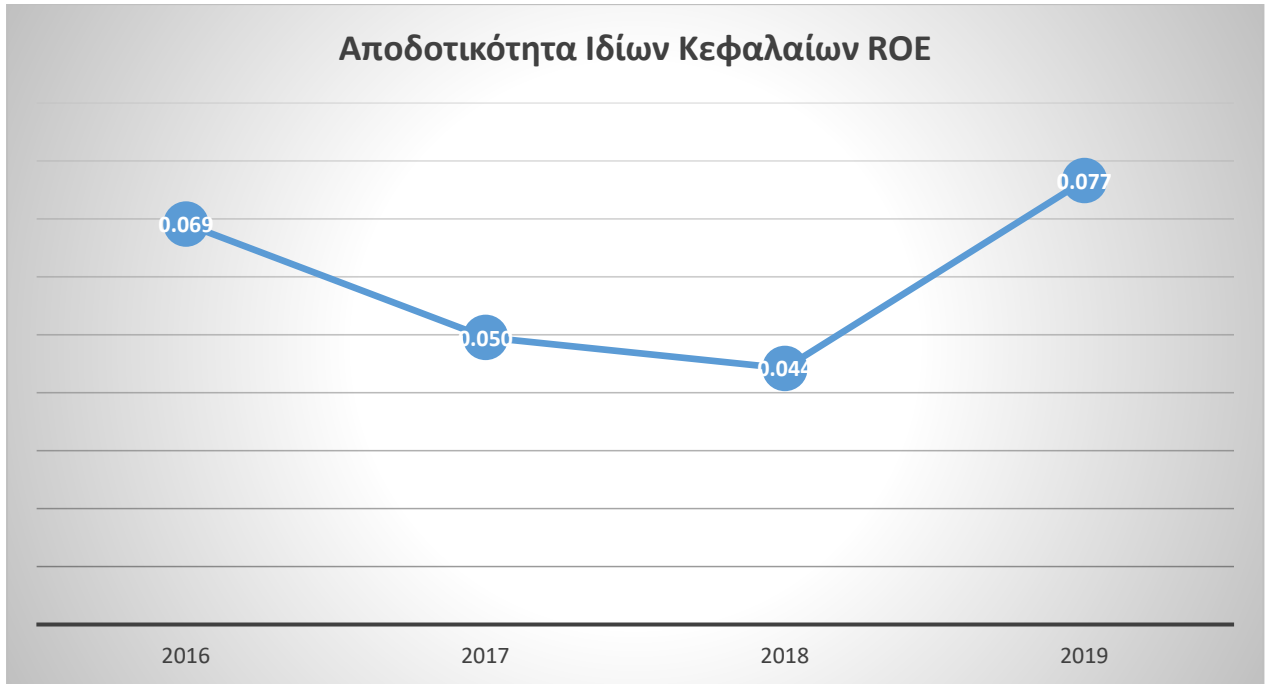
*Διάγραμμα 66° : Καθαρό Περιθώριο Κέρδους Armarplast*



*Διάγραμμα 67° : Αποδοτικότητα Ενεργητικού Armarplast*



Διάγραμμα 68° : Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων ROE

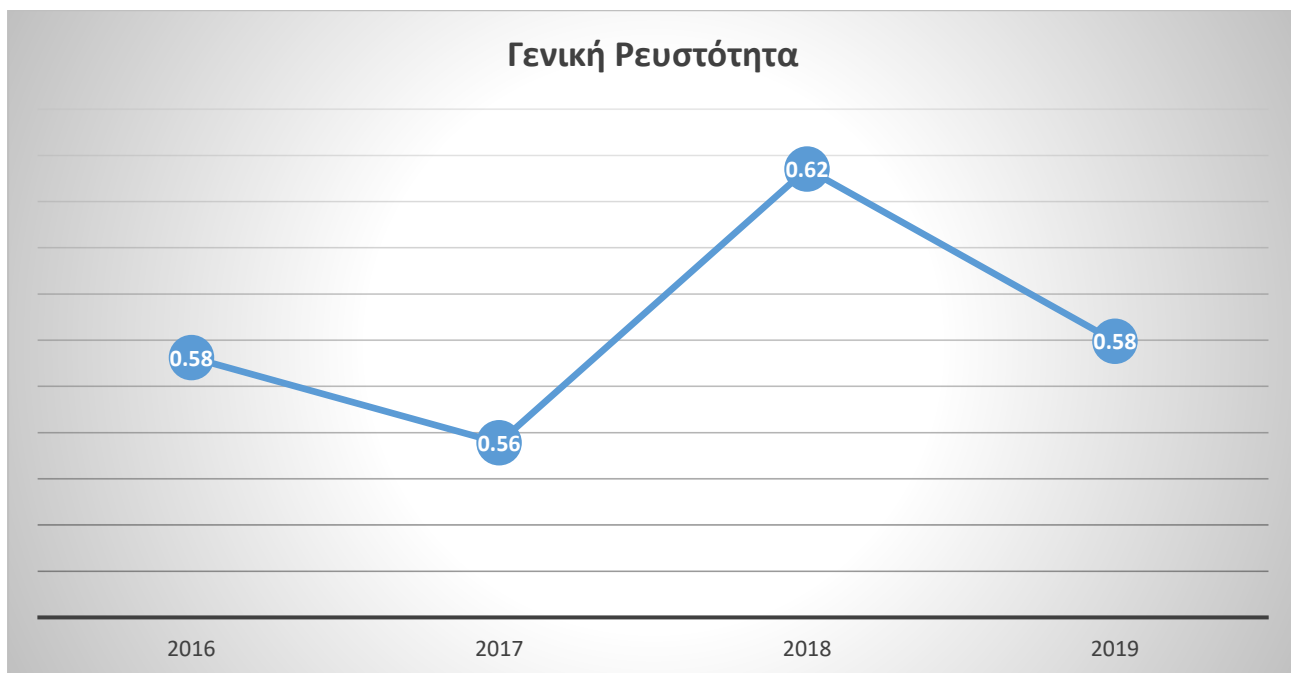


Διάγραμμα 69° : Διάρθρωση Κεφαλαίου

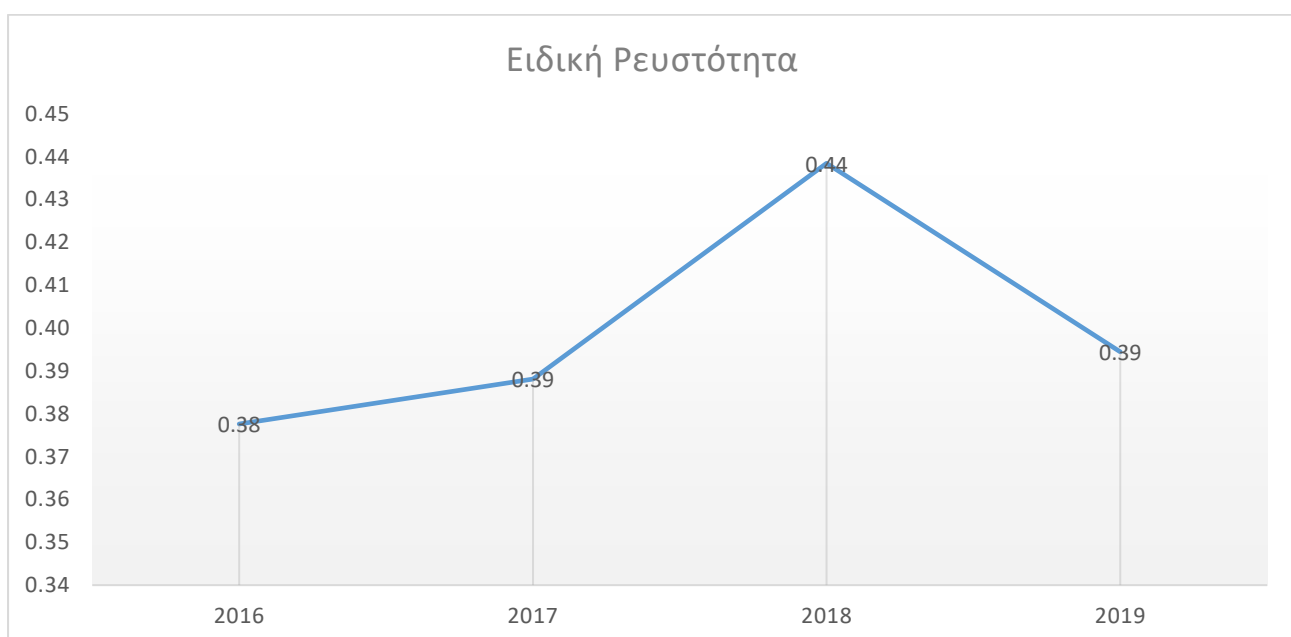


## Παίρης ΑΒΕΕ

*Διάγραμμα 70° : Γενική ρευστότητα*



*Διάγραμμα 71° : Ειδική Ρευστότητα*



Διάγραμμα 72° : Ταμειακή Ρευστότητα



Διάγραμμα 73° : Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων



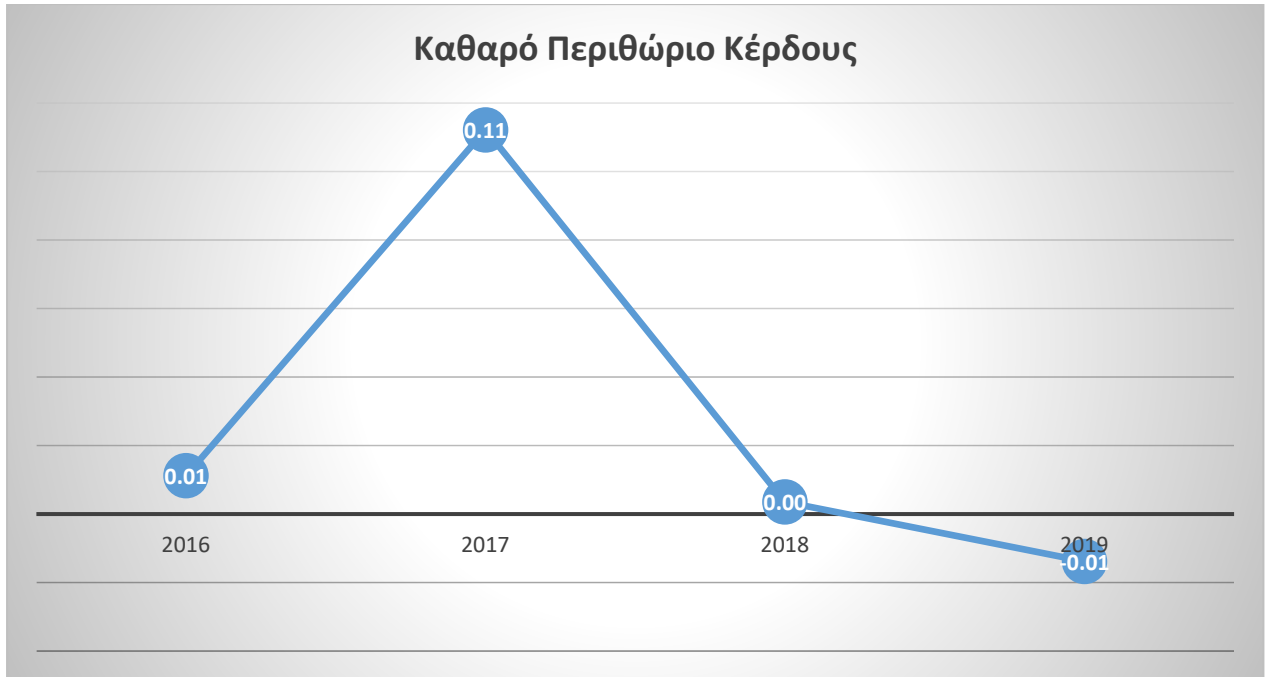
Διάγραμμα 74<sup>ο</sup> : Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Ενεργητικού



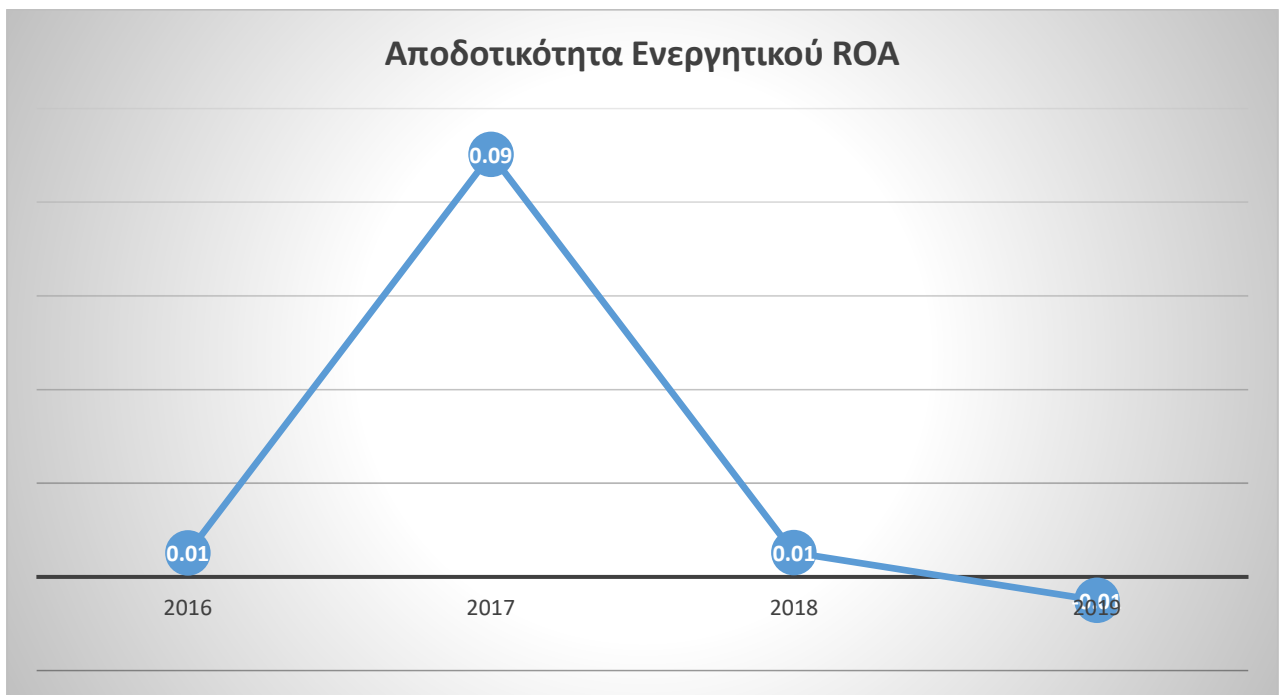
Διάγραμμα 75<sup>ο</sup> : Μικτό Περιθώριο Κέρδους



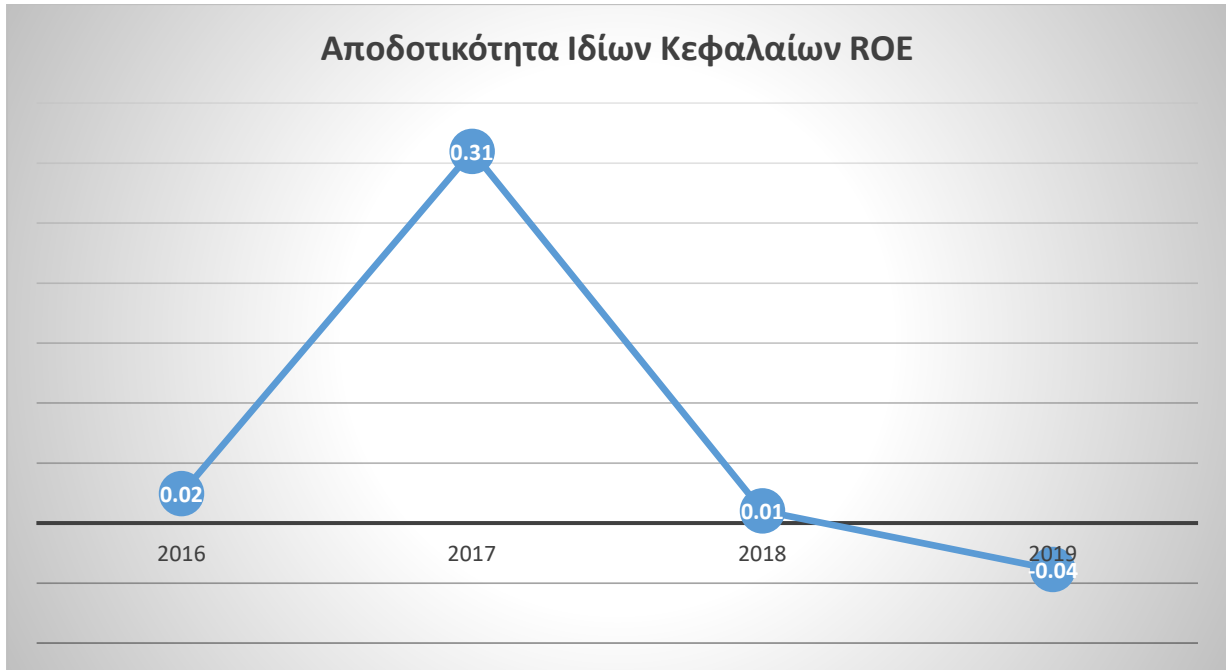
*Διάγραμμα 76° : Καθαρό Περιθώριο Κέρδους*



*Διάγραμμα 77° : Αποδοτικότητα Ενεργητικού ROA*



*Διάγραμμα 78° : Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων ROE*



*Διάγραμμα 79° : Διάρθρωση Κεφαλαίου*



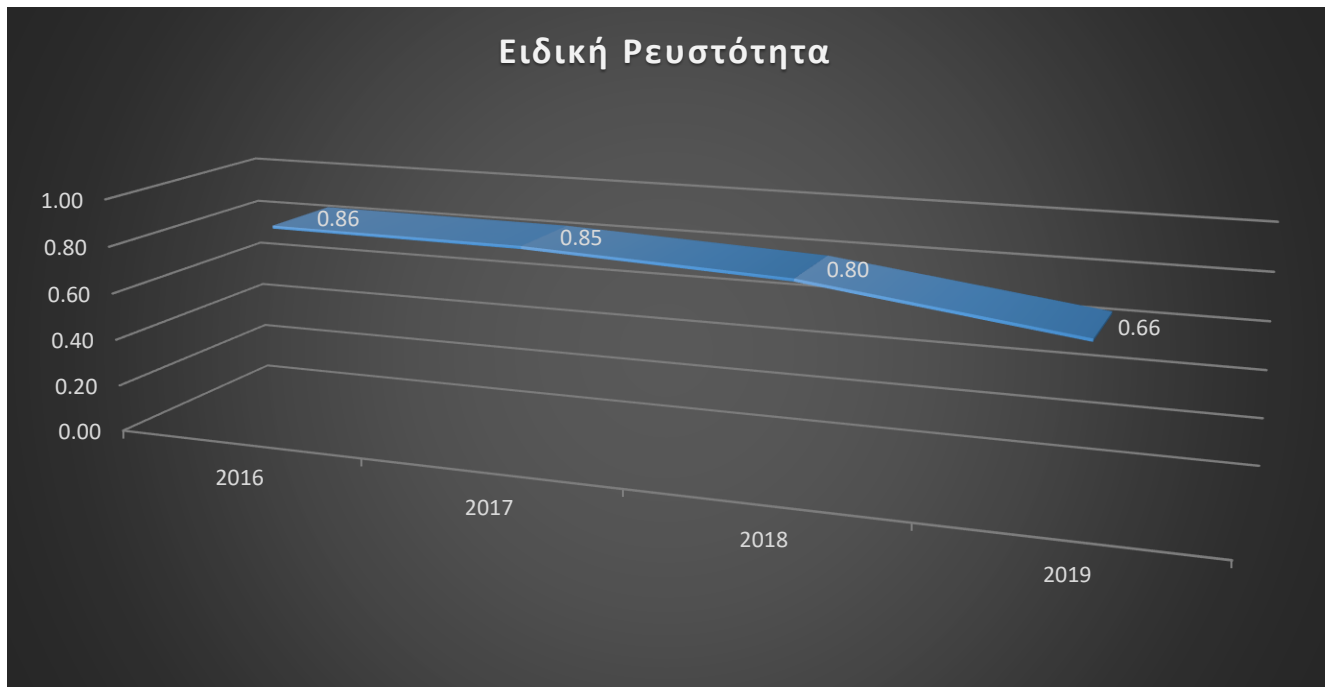


**Μόρνος Α.Ε.**

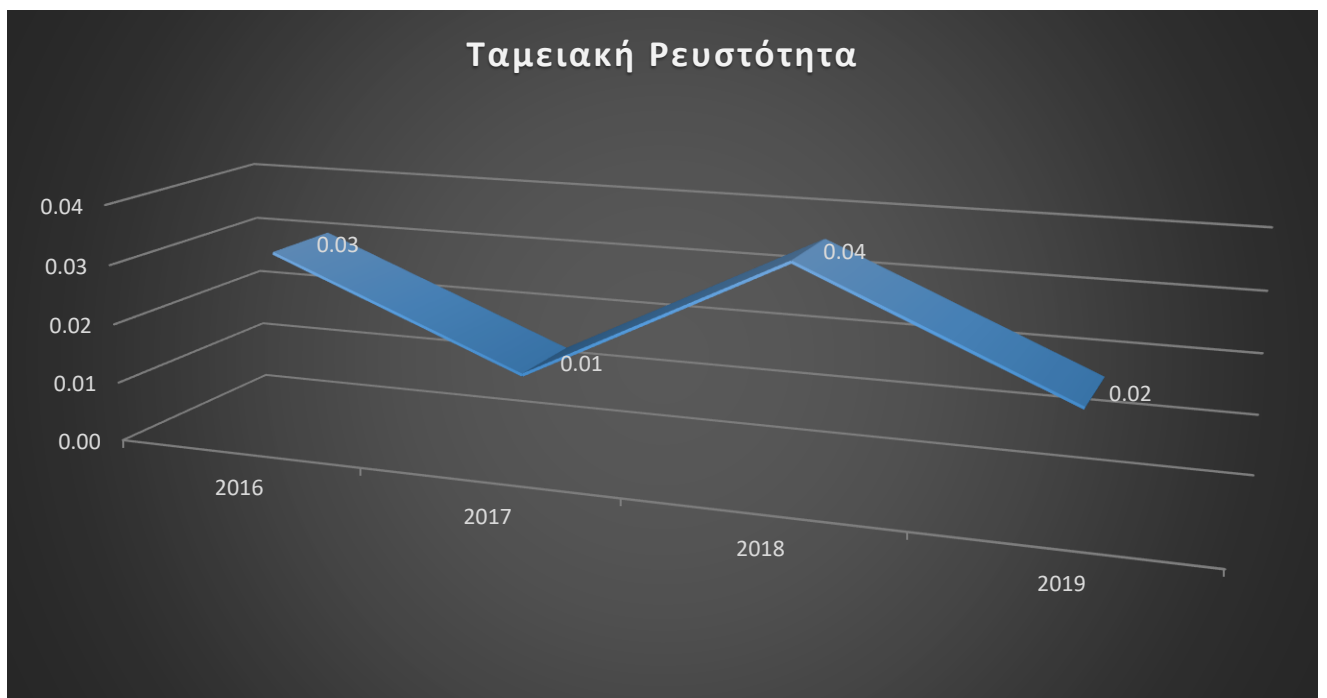
*Διάγραμμα 80<sup>ο</sup> : Γενική Ρευστότητα*



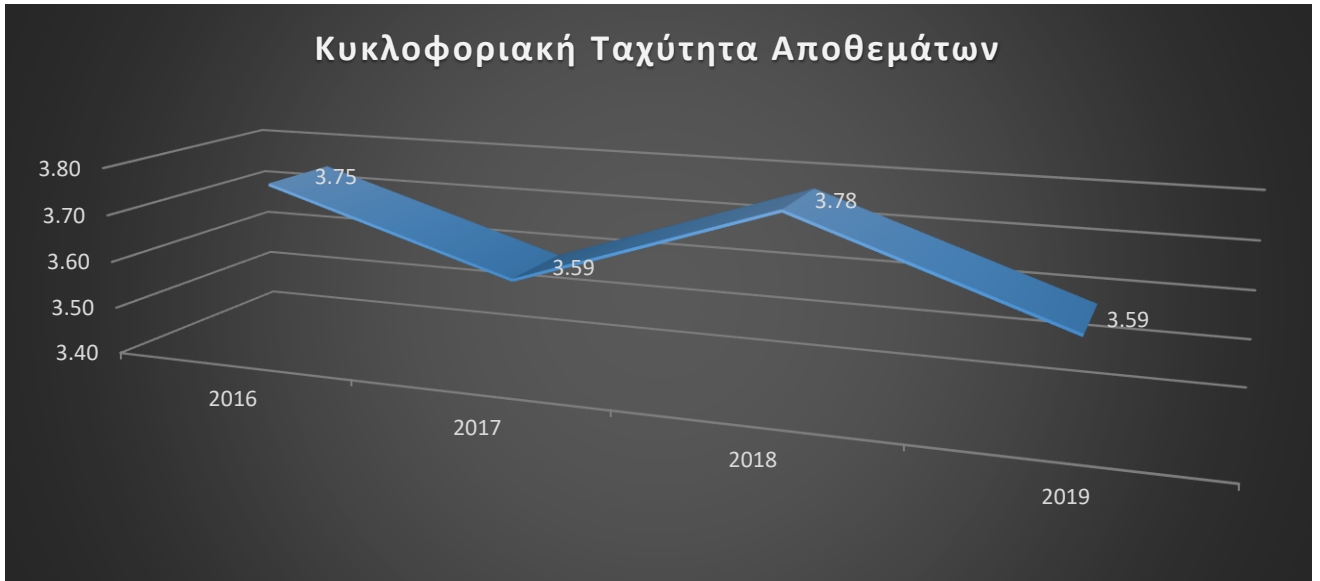
Διάγραμμα 81° : Ειδική Ρευστότητα



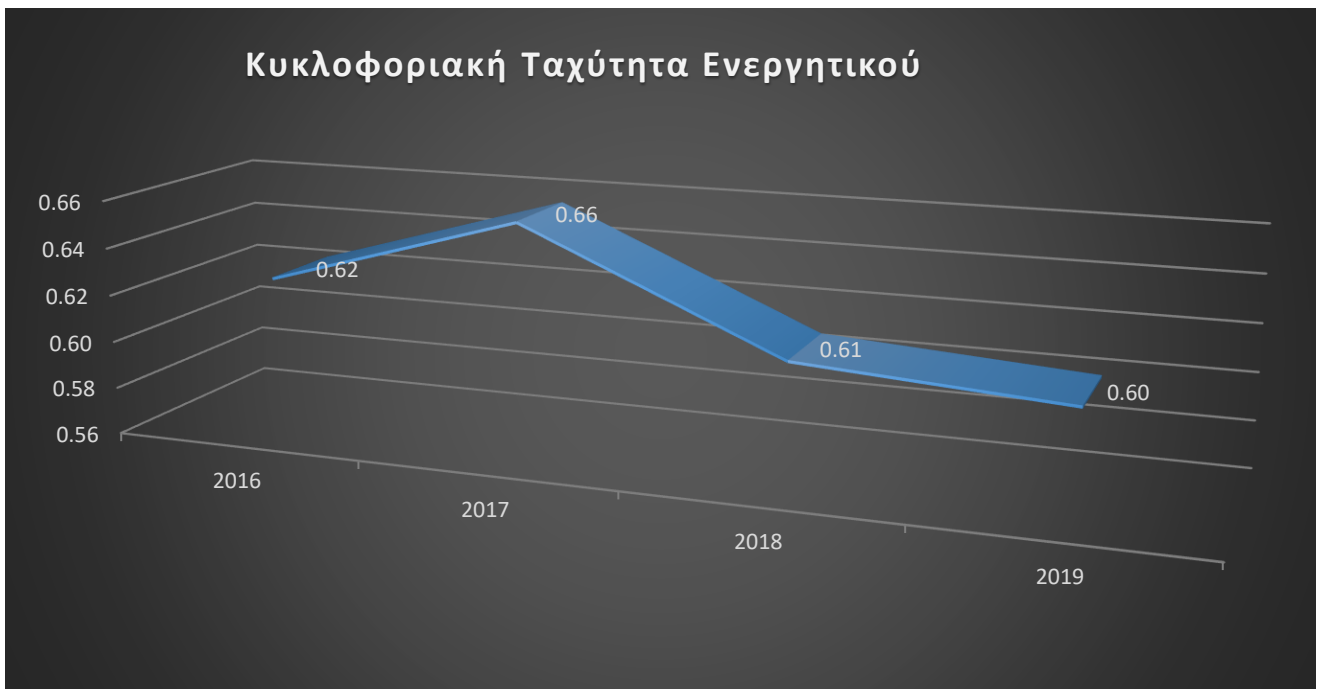
Διάγραμμα 82° : Ταμειακή Ρευστότητα



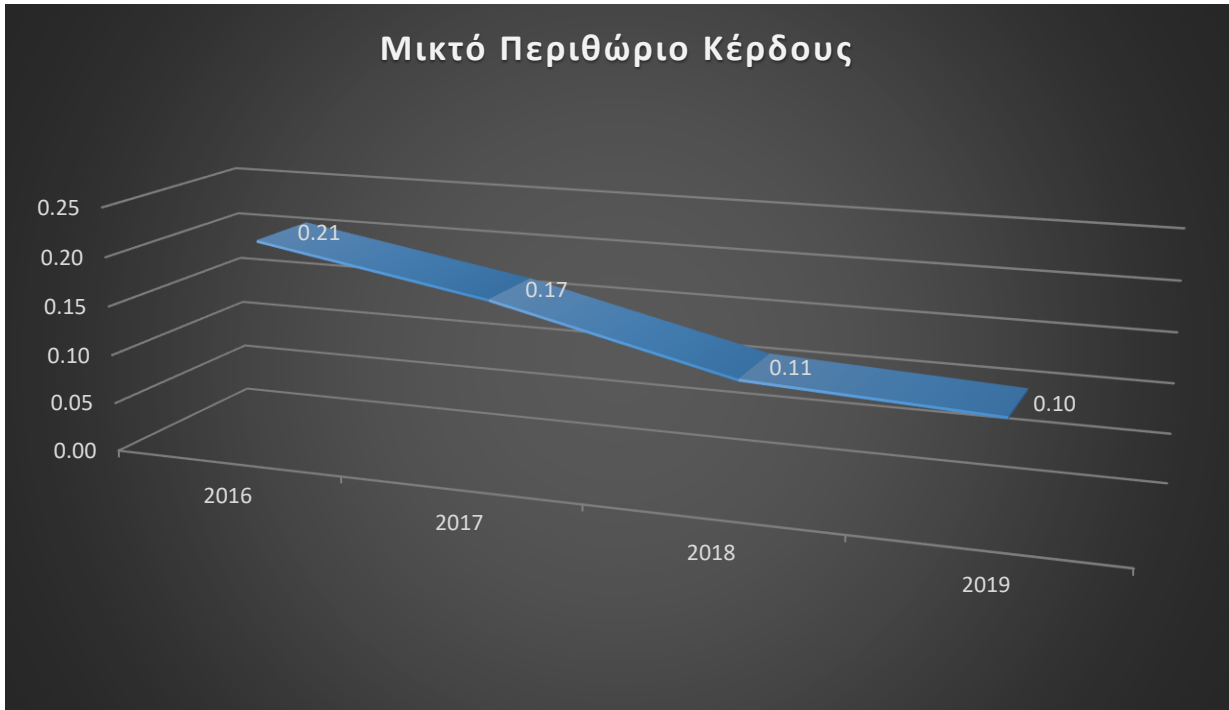
Διάγραμμα 83<sup>ο</sup> : Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων



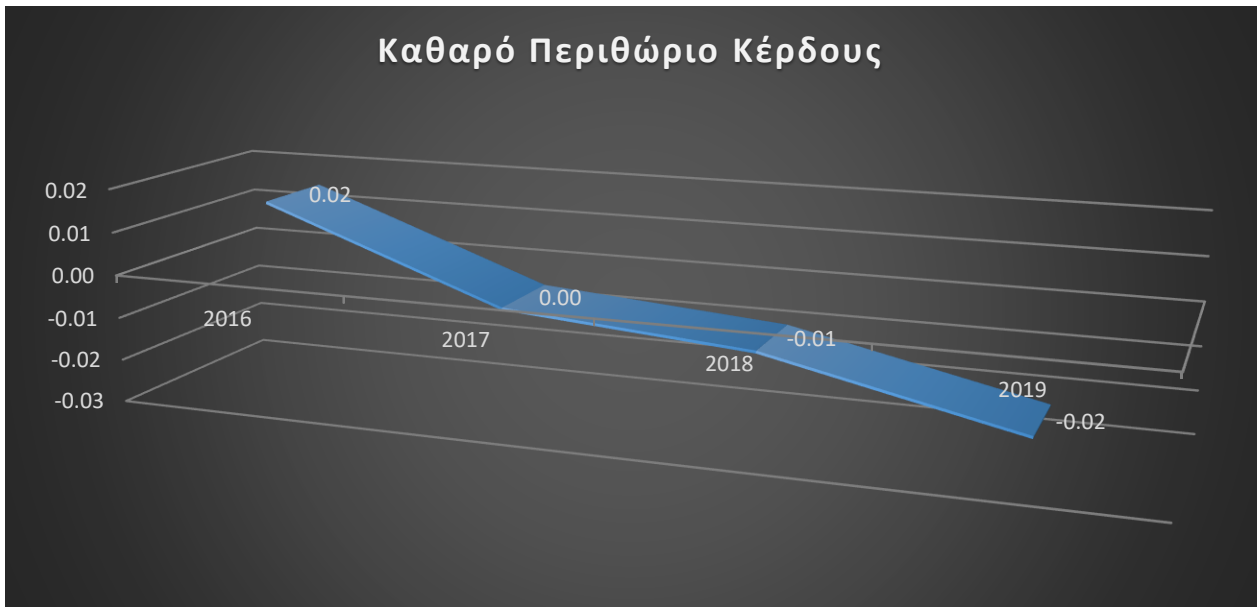
Διάγραμμα 84<sup>ο</sup> : Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Ενεργητικού



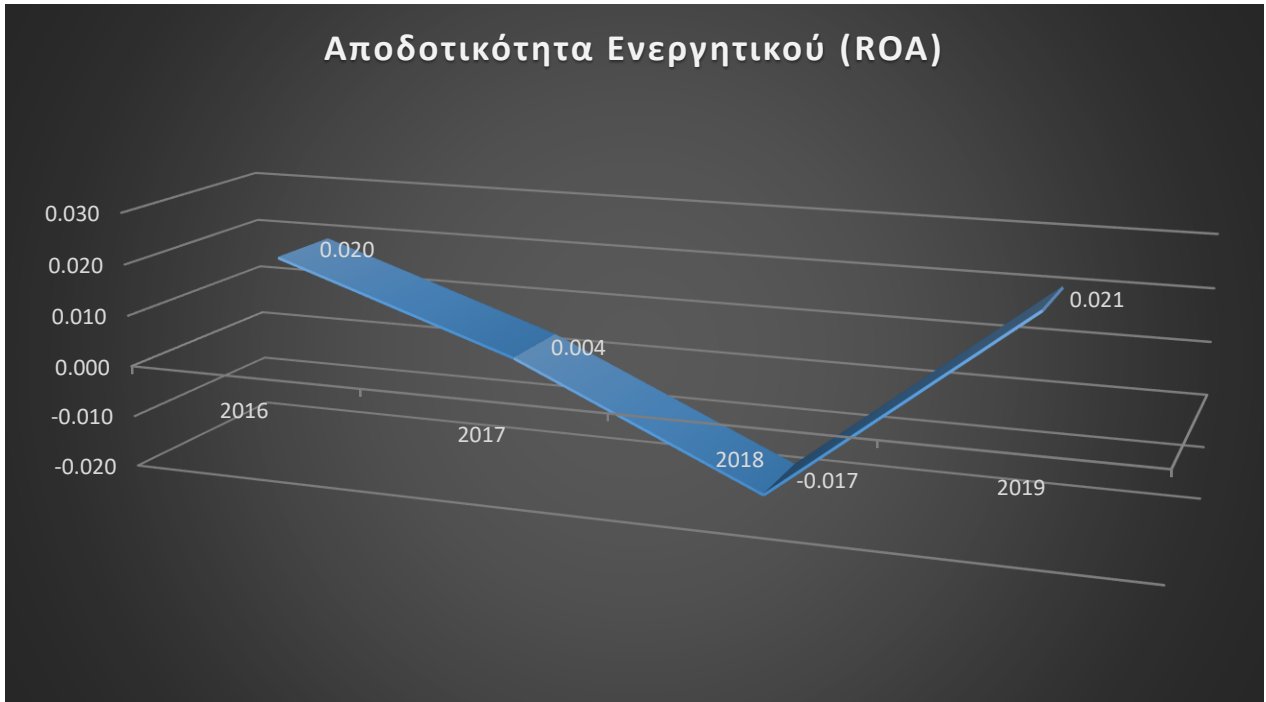
Διάγραμμα 85° : Μικτό Περιθώριο Κέρδους



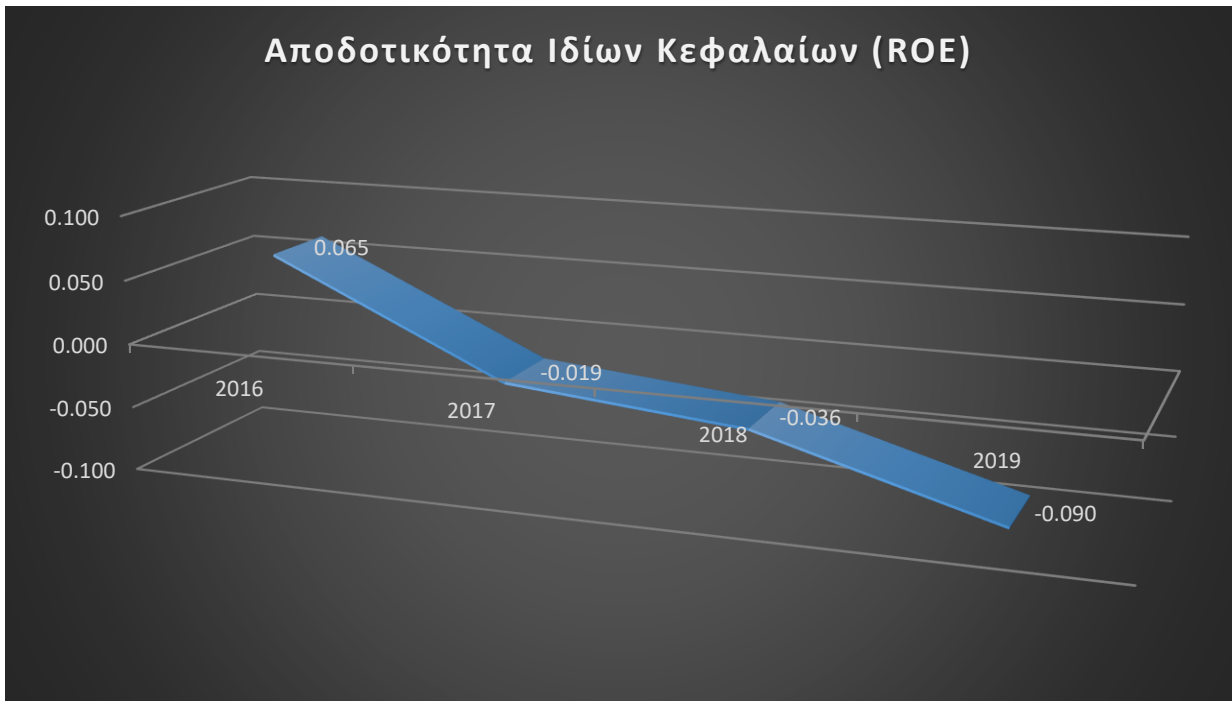
Διάγραμμα 86° : Καθαρό Περιθώριο Κέρδους



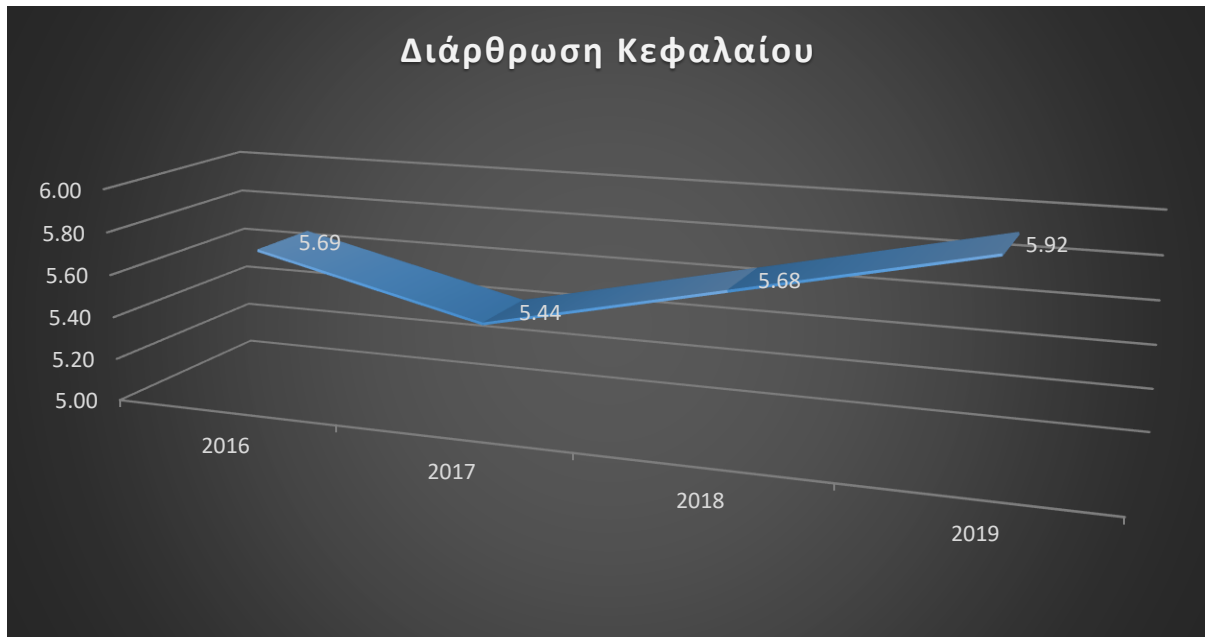
Διάγραμμα 86<sup>ο</sup> : Αποδοτικότητα Ενεργητικού



Διάγραμμα 87<sup>ο</sup> : Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων



*Διάγραμμα 88° : Διάρθρωση Κεφαλαίου*



#### **4.1 Ανάλυση αποτελεσμάτων διαγραμμάτων**

##### **Flexopack**

Με τον όρο ρευστότητα μια επιχείρηση παρατηρεί εάν μπορεί να ανταποκριθεί στις τρέχουσες υποχρεώσεις της.

Ο δείκτης γενικής ρευστότητας μας παρουσιάζει τη σχέση ανάμεσα στα περιουσιακά στοιχεία της επιχείρησης (Κυκλοφορούν ενεργητικό) και στις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της. Εάν ο δείκτης της γενικής ρευστότητας είναι κάτω από τη μονάδα τις περισσότερες φορές αυτό αποτελεί ένδειξη ότι η επιχείρηση παρουσιάζει αρκετά προβλήματα. Γενικά όσο μεγαλύτερος είναι ο αριθμοδείκτης γενικής ρευστότητας τόσο το καλύτερο για μια επιχείρηση.

Στην παρούσα περίπτωση παρατηρείται ότι σε όλα τα έτη ο δείκτης είναι πάνω από τη μονάδα, γεγονός που μας δείχνει ότι η παρούσα εταιρεία μπορεί να καλύψει τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της με το κυκλοφορούν της ενεργητικό. Επομένως χαρακτηρίζεται από μια ικανοποιητική ρευστότητα, αν και παρατηρείται μια μείωση σε αυτόν, το έτος 2019.

Ο δείκτης ταμειακής ρευστότητας παρουσιάζει την ικανότητα που έχει η επιχείρηση να καλύπτει τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της με τα χρηματικά της διαθέσιμα. Στην παρούσα περίπτωση παρατηρείται αρχικά μια αυξομείωση στον δείκτη κατά τα έτη 2016-2019. Επίσης φαίνεται ότι η επιχείρηση δεν μπορεί να καλύψει τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της με τα χρηματικά της διαθέσιμα που έχει γεγονός το οποίο δεν είναι ενθαρρυντικό.

Αναφορικά με τον δείκτη της κυκλοφοριακής ταχύτητας των αποθεμάτων, ο οποίος ανήκει στους δείκτες δραστηριότητας και ο οποίος μετράει το πλήθος των φορών που το απόθεμα ανακυκλώνεται μέσα σε μια λογιστική περίοδο. Στην περίπτωση αυτή παρατηρείται μια αυξομείωση. Αξίζει να σημειωθεί ότι εάν υπάρχουν μεγάλα αποθέματα αυτό θα σημαίνει ότι δεσμεύονται κεφάλαια τα οποία θα μπορούσαν να επενδυθούν σε άλλες δραστηριότητες.

Η κυκλοφοριακή ταχύτητα του ενεργητικού δεν χαρακτηρίζεται ως ικανοποιητική καθώς οι τιμές που λαμβάνει είναι μικρότερες από την μονάδα. Αυτό σημαίνει ότι δεν αξιοποιούνται αποδοτικά τα περιουσιακά στοιχεία. Επίσης, η επιχείρηση φαίνεται να μην αξιοποιεί τα περιουσιακά της στοιχεία ικανοποιητικά για να παράγει κέρδη καθώς δεν χαρακτηρίζεται από ικανοποιητικές τιμές στον αριθμοδείκτη αποδοτικότητας ενεργητικού. Σχετικά με την πορεία του δείκτη της αποδοτικότητας ιδίων κεφαλαίων, επίσης, δεν χαρακτηρίζεται από υψηλές τιμές γεγονός που δεν αποτελεί ένδειξη της καλής λειτουργίας της και της υψηλής ανταμοιβής των επενδυμένων κεφαλαίων της.

Ο δείκτης της διάρθρωσης κεφαλαίου μας παρουσιάζει τη σχέση των ξένων κεφαλαίων προς τα ίδια κεφάλαια. Παρατηρείται στο διάγραμμα 9<sup>ο</sup> ότι ο δείκτης λαμβάνει ολοένα και μεγαλύτερες τιμές, γεγονός που σημαίνει ότι η επιχείρηση εξαρτάται περισσότερο από τα ξένα της κεφάλαια.

### **Lariplast**

Αξίζει να σημειωθεί ότι η τιμή της γενικής ρευστότητας διαφοροποιείται ανάλογα με τον κλάδο δραστηριοποίησης και ο ορισμός μιας ιδανικής τιμής δεν είναι εφικτός. Όμως στην παρούσα επιχείρηση η Lariplast παρουσιάζει μια πολύ δυναμική γενική ρευστότητα γεγονός που σημαίνει ότι καλύπτει σε σημαντικό και μεγάλο βαθμό τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις

της χρησιμοποιώντας το κυκλοφορούν ενεργητικό της, δηλαδή τα αποθέματα, τις απαιτήσεις και τα χρηματικά της διαθέσιμα. Ο δείκτης της ειδικής ρευστότητας παίρνει τιμές πάνω από την μονάδα, γεγονός που σημαίνει ότι η επιχείρηση έχει την δυνατότητα να καλύψει τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της με το σύνολο των απαιτήσεων και των χρηματικών της διαθεσίμων. Επιπρόσθετα, παρατηρείται ότι η επιχείρηση μπορεί να καλύψει επίσης σε ικανοποιητικό βαθμό με τα χρηματικά της διαθέσιμα τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της. Αναφορικά με τον δείκτη του μικτού περιθωρίου κέρδους όσο υψηλότερος είναι ο αριθμοδείκτης τόσο υψηλότερο είναι και το ποσοστό του κέρδους με το οποίο η κάθε επιχείρηση κάνει πωλήσεις. Στην συγκεκριμένη περίπτωση ο δείκτης αυτός φαίνεται να μειώνεται τα δύο τελευταία έτη και σε όλο το εύρος των χρόνων λαμβάνει τιμές κάτω της μονάδας. Επομένως η επιχείρηση δεν καλύπτει με τους πόρους που έχει, τα έξοδά της. Αναφορικά με τον δείκτη διάρθρωσης κεφαλαίου φαίνεται να λαμβάνει τιμές σε όλα τα έτη που είναι μικρότερες από την μονάδα, γεγονός ικανοποιητικό, καθώς αυτό σημαίνει ότι η επιχείρηση δεν στηρίζεται σε σημαντικό βαθμό στα ξένα κεφάλαιά της. Βέβαια λαμβάνοντας υπόψιν τους δείκτες ROA και ROE δεν φαίνονται ικανοποιητικές οι ενδείξεις τους καθώς σημειώνουν αρκετά χαμηλές τιμές και κατώτερες από την μονάδα γεγονός που παρουσιάζει αντένδειξη για την καλή λειτουργία της και την ικανότητά της να πετυχαίνει κέρδη με την χρήση των περιουσιακών της στοιχείων.

### **Λαϊός Πλαστικά ΑΒΕΕ**

Στην παρούσα επιχείρηση οι τιμές της γενικής της ρευστότητας χαρακτηρίζονται από μια αύξουσα πορεία. Αρχικά, το 2016 η τιμή της ήταν κάτω από την μονάδα, γεγονός που σημαίνει ότι σε αυτό το έτος δεν μπορούσε η επιχείρηση να καλύψει τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της με το κυκλοφορούν ενεργητικό της. Στα επόμενα χρόνια φαίνεται η τιμή αυτή να ξεπερνάει την μονάδα γεγονός που χαρακτηρίζεται ως ενθαρρυντικό. Το έτος 2019 η επιχείρηση φαίνεται να παρουσιάζει την καλύτερη ρευστότητα. Αναφορικά με την ικανότητα της επιχείρηση να χρησιμοποιεί τα ταμειακά της διαθέσιμα για να καλύψει τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της φαίνεται ότι και σε αυτή την περίπτωση δεν λαμβάνει μεγάλες τιμές αλλά το ενθαρρυντικό είναι ότι σημειώνει μια αύξουσα πορεία τα δύο τελευταία έτη της έρευνας. Αρκετά υψηλές τιμές λαμβάνει ο δείκτης της κυκλοφοριακής ταχύτητας αποθεμάτων, γεγονός που σημαίνει



ότι το απόθεμα ανακυκλώνεται αρκετές φορές μέσα στον χρόνο. Ο δείκτης του καθαρού περιθωρίου κέρδους φαίνεται να παρουσιάζει μια αύξουσα πορεία ανά τα έτη όπως και το μικτό περιθώριο κέρδους. Αντίστοιχα εδώ, παρατηρείται ξανά μια αναποτελεσματική πορεία των ROA και ROE γεγονός που παρουσιάζει την μη αποδοτική κατάσταση των μεγεθών του ενεργητικού και παθητικού, αναφορικά πάντα με τις τιμές που λαμβάνουν. Σχετικά με τον δείκτη της σχέσης των ξένων με τα ίδια κεφάλαια φαίνεται ότι η επιχείρηση με την πάροδο των χρόνων στηρίζεται στα ξένα της κεφάλαια αν και ο δείκτης παρουσιάζει μια πτωτική πορεία.

### **Πλαστικά Κοτρώνης ΑΒΕΕ**

Η παρούσα επιχείρηση φαίνεται ότι σε όλα τα χρόνια παρουσιάζει γενική ρευστότητα με τιμές πάνω από την μονάδα. Αυτό σημαίνει ότι μπορεί να καλύψει τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της με το κυκλοφορούν ενεργητικό της. Βέβαια όπως φαίνεται το έτος 2017 η επιχείρηση φτάνει τη μέγιστη συγκριτικά τιμή γενικής ρευστότητας. Ο δείκτης της ειδικής ρευστότητας παρουσίασε μια τιμή μεγαλύτερης της μονάδας τα έτη 2016 και 2017 με το τελευταίο έτος να είναι η μεγαλύτερη τιμή. Αυτό σημαίνει ότι σε αυτά τα δύο έτη η εταιρεία μπορούσε να καλύψει τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις με τις απαιτήσεις και τα αποθέματα του κυκλοφορούντος ενεργητικού της. Τα δύο τελευταία έτη παρουσίασε μια πτωτική πορεία όπου και η τιμή ήταν μικρότερη της μονάδας. Επιπρόσθετα, παρατηρείται μια αδυναμία της εταιρείας να καλύψει τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις σε ικανοποιητικό βαθμό με την χρήση των ταμειακών της διαθεσίμων. Ο δείκτης της κυκλοφοριακής ταχύτητας των αποθεμάτων φαίνεται να είναι αρκετά ικανοποιητικός καθώς λαμβάνει αυξημένες τιμές και ανά τα έτη σημειώνει και μια αύξουσα πορεία. Αυτό σημαίνει ότι τα αποθέματα ανακυκλώνονται σε ικανοποιητικό βαθμό κατά τη διάρκεια του έτους. Αναφορικά με το μικρό περιθώριο κέρδους όσο μεγαλύτερος είναι ο δείκτης τόσο υψηλότερο είναι και το ποσοστό κέρδους. Παρατηρείται ότι η μεγαλύτερη τιμή σημειώθηκε το έτος 2017 αν και οι τιμές είναι σχετικά χαμηλές και μικρότερες από την μονάδα. Η αποδοτικότητα του ενεργητικού και των ιδίων κεφαλαίων χαρακτηρίζεται από ικανοποιητικά επίπεδα, δηλαδή μπορεί να χρησιμοποιήσει τους πόρους της για να μπορεί να πετυχαίνει κέρδη αν και σε χαμηλό επίπεδο. Σχετικά με την διάρθρωση κεφαλαίου ο δείκτης ακολουθεί μια αύξουσα πορεία, γεγονός που σημαίνει ότι η εταιρεία βασίζεται σε μεγαλύτερο βαθμό στα ξένα από ότι στα ίδια κεφάλαιά της.

### Πλαστικά Θράκης Συμμετογών Α.Ε.Ε.,

Η εταιρεία φαίνεται μέχρι στιγμής να παρουσιάζει την καλύτερη γενική ρευστότητα συγκριτικά με τις άλλες εταιρείες. Αρχικά παρουσιάζεται μια αύξηση στον δείκτη και οι τιμές που λαμβάνει είναι αρκετά πιο μεγάλες από την μονάδα. Επομένως είναι σε πλεονεκτική θέση αναφορικά με την κάλυψη των βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεών της. Η εταιρεία αποτελεί μια από τις πιο δυναμικές εταιρείες στον κλάδο. Αυτό φαίνεται από πολλές ενδείξεις. Αρχικά παρουσιάζει μια άνοδο στην γενική της ρευστότητα με τους δείκτες να είναι αρκετά μεγαλύτεροι της μονάδας. Γενικά όλοι οι δείκτες ρευστότητας είναι μεγαλύτεροι της μονάδας γεγονός που σημαίνει ότι έχει μια άκρως ικανοποιητική ρευστότητα και μπορεί με τα στοιχεία του κυκλοφορούντος ενεργητικού της να καλύψει τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της. Επίσης, σημειώνεται ότι η κυκλοφοριακή ταχύτητα του ενεργητικού της βρίσκεται σε ικανοποιητικά επίπεδα αν και στα χρόνια της ανάλυσης φαίνεται να μειώνεται. Αυτό σημαίνει ότι δεν αξιοποιούνται σε ικανοποιητικό βαθμό τα περιουσιακά της στοιχεία. Ο δείκτης του μικτού περιθωρίου κέρδους ακολουθεί μια αύξουσα πορεία, γεγονός που σημαίνει ότι παρουσιάζει μια ικανοποιητική πολιτική πωλήσεων, όπως και όμοια εικόνα παρουσιάζει στους δείκτες καθαρού περιθωρίου κέρδους. Αναφορικά με τον δείκτη δανειακή επιβάρυνσης, η εταιρεία παρουσιάζει στα χρόνια μια πτωτική πορεία, γεγονός που φανερώνει ότι ανά τα έτη στηρίζεται περισσότερο στα ίδια κεφάλαια.

### Πλαστικά Κρήτης

Ανάλογη πορεία στο ευρύτερο πλαίσιο της ρευστότητας ακολουθεί και η παρούσα εταιρεία. Οι δείκτες που δείχνουν την ρευστότητα χαρακτηρίζονται ως άκρως ικανοποιητική καθώς αμφότεροι οδηγούνται σε μια ανοδική πορεία με τιμές μεγαλύτερες από την μονάδα, γεγονός που φανερώνει ότι η εταιρεία καλύπτει με άνεση τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της. Ο αριθμοδείκτης αποδοτικότητας ενεργητικού χαρακτηρίζεται ως χαμηλός και άρα η εταιρεία δεν φαίνεται να αξιοποιεί ικανοποιητικά τα περιουσιακά της στοιχεία για να πετύχει κέρδη. Αντίστοιχη εικόνα σημειώνει και ο αριθμοδείκτης αποδοτικότητας ιδίων κεφαλαίων, γεγονός που δείχνει ότι υπάρχει μια μορφή δυσλειτουργίας στην εταιρεία χωρίς βέβαια να γίνεται ξεκάθαρο από πού προέρχεται αυτό. Ενθαρρυντική είναι η εικόνα της δανειακής επιβάρυνσης, καθώς φαίνεται ότι ο δείκτης κυμαίνεται σε χαμηλά επίπεδα, γεγονός που φανερώνει ότι η εταιρεία βασίζεται περισσότερο στα ίδια από ότι στα ξένα κεφάλαιά της.

### Armaplast

Η εταιρεία αναφορικά με τον δείκτη γενικής ρευστότητας σημειώνει μια καλή πορεία λόγω ότι είναι μεγαλύτερος της μονάδας, αν και ο δείκτης ακολουθεί μια μειωμένη κλιμάκωση στα έτη έρευνας. Αυτό σημαίνει ότι ανά τα έτη η εταιρεία μπορεί να καλύψει ικανοποιητικά τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της με τα στοιχεία του κυκλοφορούντος ενεργητικού. Μη αποδοτικός όμως χαρακτηρίζεται ο δείκτης της ταμειακής ρευστότητας, ο οποίος είναι αρκετά χαμηλός με πτωτική πορεία όπου φανερώνεται ότι η εταιρεία δεν μπορεί να καλύψει τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της με τα ταμειακά της διαθέσιμα. Οι δείκτες της κυκλοφοριακής ταχύτητας αποθεμάτων και ενεργητικού χαρακτηρίζονται ως αρκετά υψηλοί και ικανοποιητικοί. Αντίθετη εικόνα παρατηρείται στους δείκτες αποδοτικότητας ενεργητικού και ιδίων κεφαλαίων. Χαρακτηρίζονται ως αρκετά χαμηλή γεγονός που φανερώνει ενδείξεις δυσλειτουργίας στο εσωτερικό της επιχείρησης αναφορικά με την ικανότητα να χρησιμοποιεί τα στοιχεία τα περιουσιακά για να δημιουργεί κέρδη. Στον αριθμοδείκτη της διάρθρωσης κεφαλαίου που αναφέρεται στο ποσοστό δανειακής επιβάρυνσης σημειώνεται ότι ακολουθεί μια **αυξητική** πορεία ο δείκτης λαμβάνοντας τιμές μεγαλύτερες από την μονάδα, γεγονός που φανερώνει ότι η εταιρεία βασίζονται πολύ περισσότερο στα ξένα κεφάλαιά της από ότι στα ίδια κεφάλαιά της.

### Παῖρης ABEE

Λαμβάνοντας υπόψιν τους δείκτες ρευστότητας αναφέρεται ότι η παρούσα εταιρεία δεν ανταποκρίνεται σε ικανοποιητικό βαθμό στις τρέχουσες υποχρεώσεις της. Αν και ο δείκτης γενικής ρευστότητας παρουσιάζει πιο ικανοποιητικές τιμές, οι υπόλοιποι δύο δείκτες δεν σημειώνουν την ίδια πρόοδο. Ειδικά ο δείκτης της ταμειακής ρευστότητας, ο οποίος χαρακτηρίζεται από μια σχεδόν σταθερή πορεία λαμβάνοντας άκρως χαμηλές τιμές. Αρκετά υψηλές είναι οι τιμές που λαμβάνει ο δείκτης της κυκλοφοριακής ταχύτητας των αποθεμάτων καθώς καταλήγουμε στο συμπέρασμα ότι δεν ανακυκλώνεται σε ικανοποιητικό βαθμό μέσα στην λογιστική περίοδο. Επίσης, η εταιρεία χαρακτηρίζεται από ένα χαμηλό μικτό και καθαρό περιθώριο κέρδους, καθώς όπως αναφέρθηκε και παραπάνω τα τελευταία έτη παρουσίαζε ζημίες. Επίσης, η εταιρεία φαίνεται να στηρίζεται σε μεγάλο βαθμό στα ξένα της κεφάλαια, καθώς ο δείκτης της διάρθρωσης κεφαλαίου λαμβάνει αυξητικές και μεγαλύτερες τιμές από την μονάδα.

### Μόρνος Α.Ε.

Η παρούσα εταιρεία χαρακτηρίζεται από έναν ικανοποιητικό δείκτη γενική ρευστότητας αφού οι τιμές που λαμβάνει είναι σχετικά μεγαλύτερες από την μονάδα. Βέβαια παρουσιάζει μια μείωση τα δύο τελευταία χρόνια. Αυτό σημαίνει ότι η εταιρεία μπορεί να καλύψει τις τρέχουσες υποχρεώσεις της με το να χρησιμοποιεί το κυκλοφορούν ενεργητικό της. Ο δείκτης της ειδικής ρευστότητα σημειώνει ικανοποιητικά επίπεδα και μια σταθεροποίηση στην πορεία των ετών αναφορικά με την κάλυψη των τρεχουσών της υποχρεώσεων. Ο δείκτης ταμειακής της ρευστότητας σημειώνει αρκετά μικρές τιμές γεγονός που σημαίνει ότι τα χρηματικά διαθέσιμα δεν της επιτρέπουν να καλύψει τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις. Βέβαια δεν παρουσιάζεται καθόλου ικανοποιητική εικόνα στο καθαρό περιθώριο κέρδους καθώς η εταιρεία παρουσιάζει συνεχόμενες ζημιές. Επίσης, αξίζει να σημειωθεί ότι ο δείκτης της δανειακής επιβάρυνσης σημειώνει αρκετά υψηλές τιμές, γεγονός που είναι άκρως επικίνδυνο για την εταιρεία καθώς στηρίζεται σε μεγάλο και ισχυρό βαθμό στα ξένα κεφάλαιά της.

## Κεφάλαιο 5<sup>ο</sup> – Συμπεράσματα

Ο κλάδος των πλαστικών αποτελεί έναν από τους πιο δυναμικούς κλάδους της σημερινής οικονομικής πραγματικότητας. Η σημαντικότητά του έγκειται στο γεγονός ότι τα διάφορα προϊόντα που είναι απόρροια της παραγωγικής διαδικασίας των εταιρειών του κλάδου, δηλαδή τα πλαστικά προϊόντα αποτελούν προϊόντα που δεν υπόκεινται σε υποκατάσταση, γεγονός που τον κάνουν να είναι ασυναγώνιστος με εμπόδια αρκετά στις νεοεισερχόμενες εταιρείες. Τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του πλαστικού δημιουργούν και ανοίγουν νέους δρόμους στην τεχνολογία και καινοτομία, δημιουργώντας πιο ευνοϊκές συνθήκες.

Βέβαια παρόλη την ευνοϊκή πορεία του κλάδου πρέπει να υπάρχει συνεχής αφύπνιση, καθώς ελλοχεύουν αρκετοί κίνδυνοι. Σημαντικότερος από αυτούς είναι οί διακυμάνσεις της τιμής του πετρελαίου το οποίο αποτελεί την βασική ύλη παραγωγής των προϊόντων του κλάδου.

Στόχος της παρούσας εργασίας είναι η ανάλυση των επικρατέστερων επιχειρήσεων του κλάδου, η μελέτη των εταιρικών τους προφίλ και των χρηματοοικονομικών στοιχείων τους κατά τα έτη 2016-2019.

Ο παρών κλάδος παρουσιάζει ένα σημαντικό ενδιαφέρον ανεξαρτήτως της δυναμικής και των ομίλων που λειτουργούν μέσα σε αυτόν, καθώς τα αποτελέσματα της παραγωγικής διαδικασίας είναι προϊόντα που είναι άμεσα αναγκαία από τα μέλη των κοινωνιών.

Είναι γεγονός ότι η βιομηχανία του πλαστικού αποτελεί έως το 2018 το 1,6% του ΑΕΠ της χώρας. Η πορεία των επιχειρήσεων του κλάδου είναι σίγουρο ότι επηρεάστηκε σημαντικά από τις συνθήκες στον εγχώριο επιχειρηματικό κόσμο λόγω και των διατάξεων που τέθηκαν σε εφαρμογή αναφορικά με τον περιορισμό της χρήσης των πλαστικών.

Αξίζει να σημειωθεί ότι το 2018 δημοσιεύτηκε στην χώρα μας ένα επιχειρησιακό σχέδιο δράσης σαν μέρος της εθνικής μας στρατηγικής το οποίο περιλαμβάνει νομοθετικές και ρυθμιστικές διατάξεις για την βελτίωση της χρηματοδότησης, την διαχείριση των αποβλήτων, των ενίσχυση της ενημέρωσης και της τεχνογνωσίας έτσι ώστε να ενδυναμωθεί η διακυβέρνηση στον τομέα αυτό.

## Βιβλιογραφία

- Παπαδάκης, Β., ( 2007), «*Στρατηγική των επιχειρήσεων*», Εκδόσεις Ε. Μπένου
- Μιχαλόπουλος, Μ., Γρηγορούδης, Ε., Ζοπουνίδης, Κ., (2007), «*Στρατηγική των Επιχειρήσεων*», Εκδόσεις Κλειδάριθμος
- Ξανθάκης Μ.- Αλεξιάκης Χ.,(2007) «*Χρηματοοικονομική Ανάλυση των Επιχειρήσεων.*» Εκδόσεις Σταμούλη Α.Ε.
- Θωμαδάκης Σ.- Ξανθάκης Μ.(2006) « *Αγορές Χρήματος & Κεφαλαίου*» Εκδόσεις Σταμούλη Α.Ε.
- Συριόπουλος Κ.- Λουκόπουλος Π.,(2005) «*Ανάλυση Νεκρού Σημείου και Μόχλευσης*» Πανεπιστήμιο Πατρών.
- Βαρβάκης Α.Κ (2001), «*Θεωρία του Κόστους: Το Κόστος και οι Επιχειρηματικές Αποφάσεις*» Εκδόσεις Παπαζήση
- Φίλιος Β.(1996), «*Χρηματοοικονομική Ανάλυση*» Εκδόσεις Σύγχρονη Εκδοτική
- Βαρβάκης Κ.(2006), « *Κοστολόγηση και Κοστολογική Οργάνωση*» Εκδόσεις Παπαζήση.
- Μπεκιάρης, Μ., Τζόβας, Χ. (2017). *Αρχές Χρηματοοικονομικής Λογιστικής*. Αθήνα. Εκδόσεις Προπομπός.

## Διαδικτυακές πύλες

- <http://www.armaplast.gr/>
- <https://www.flexopack.com/el/>
- <https://www.mo.gr/el/>
- <https://www.plastikakritis.com/gr/company>
- <https://lariplast.gr/page>
- <http://www.pairis.gr/>
- <https://www.thracegroup.com/gr/el/companies/thrace-pack-greece/>
- <https://www.daiosplastics.com/el/contact/>
- <https://www.kotronis.gr/>