



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΣΤΕΛΕΧΗ
(EMBA)

«Διπλωματική Εργασία»

Αξιολόγηση και αποτίμηση εταιρειών εμπορίας τοπογραφικού εξοπλισμού

Φοιτήτρια: Βασιλική Γεωργίου Πρωτόπαπα

Επιβλέπων: Καθηγητής κ. Αρτίκης Παναγιώτης

Πειραιάς, Μάιος 2024

Παράρτημα Β: Βεβαίωση Εκπόνησης Διπλωματικής Εργασίας



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
ΣΧΟΛΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΣΤΕΛΕΧΗ

ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

(περιλαμβάνεται ως ξεχωριστή (δεύτερη) σελίδα στο σώμα της διπλωματικής εργασίας)

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι η διπλωματική εργασία για τη λήψη του μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών, του Πανεπιστημίου Πειραιώς, στη Διοίκηση Επιχειρήσεων για Στελέχη : E-MBA» με τίτλο

....."Αξιολόγηση και αποτίμηση εταιρειών εμπορίας τοπογραφικού εξοπλισμού"..... έχει συγγραφεί από εμένα αποκλειστικά και στο σύνολό της. Δεν έχει υποβληθεί ούτε έχει εγκριθεί στο πλαίσιο κάποιου άλλου μεταπτυχιακού προγράμματος ή προπτυχιακού τίτλου σπουδών, στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό, ούτε είναι εργασία ή τμήμα εργασίας ακαδημαϊκού ή επαγγελματικού χαρακτήρα.

Δηλώνω επίσης υπεύθυνα ότι οι πηγές στις οποίες ανέτρεξα για την εκπόνηση της συγκεκριμένης εργασίας, αναφέρονται στο σύνολό τους, κάνοντας πλήρη αναφορά στους συγγραφείς, τον εκδοτικό οίκο ή το περιοδικό, συμπεριλαμβανομένων και των πηγών που ενδεχομένως χρησιμοποιήθηκαν από το διαδίκτυο. Παράβαση της ανωτέρω ακαδημαϊκής μου ευθύνης αποτελεί ουσιώδη λόγο για την ανάκληση του πτυχίου μου».

Υπογραφή Μεταπτυχιακού Φοιτητή/ τριας.....

Ονοματεπώνυμο....Πρωτόπαπα Βασιλική.....

Ημερομηνία.....16/05/2024.....

Περίληψη

Σκοπός της παρούσας εργασίας είναι η αξιολόγηση και αποτίμηση τεσσάρων εταιρειών εμπορίας τοπογραφικού εξοπλισμού με δεδομένα από τις δημοσιοποιημένες οικονομικές καταστάσεις των εταιρειών κατά την πενταετία 2018 με 2022. Στο πρώτο κεφάλαιο θα γίνει μία αναφορά στην πορεία της ελληνικής οικονομίας με βάση οικονομικά μεγέθη όπως το ΑΕΠ και η μεταβολή του πληθωρισμού, ενώ θα αναφερθούν και κάποια οικονομικά στοιχεία για την πορεία μικρομεσαίων επιχειρήσεων. Στη συνέχεια θα παρουσιαστούν οι τέσσερις εξεταζόμενες εταιρείες συμπεριλαμβανόμενων στοιχείων όπως οι στόχοι τους, η οργανωτική τους δομή καθώς και οι κίνδυνοι που αντιμετωπίζουν. Συνεχίζοντας και προτού καταλήξουμε στην χρηματοοικονομική τους ανάλυση με τη χρήση αριθμοδεικτών, θα παρουσιαστεί το θεωρητικό υπόβαθρο των αριθμοδεικτών και θα σημειωθούν αυτοί που θα επιλεγούν για την ανάλυση που θα ακολουθήσει. Μετέπειτα ακολουθεί η ανάλυση ενώ περιλαμβάνονται και κάποια βασικά μεγέθη των εταιρειών όπως αυτά αποτυπώνονται στους δημοσιοποιημένους ισολογισμούς τους. Η συγκριτική αξιολόγηση των εταιρειών έρχεται στη συνέχεια και καταλήγουμε στην αποτίμηση αυτών με χρήση της μεθόδου λογιστικής αξίας καθώς και της μεθόδου προστιθέμενης αξίας EVA.

Περιεχόμενα

Περίληψη.....	i
Κατάλογος Πινάκων και Διαγραμμάτων	4
Κατάσταση Ακρωνυμίων	6
Εισαγωγή	7
Κεφάλαιο 1: Ανάλυση Οικονομίας.....	8
1.1. Βασικά Οικονομικά Μεγέθη.....	8
1.1.1. Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ)	8
1.1.2. Πληθωρισμός και Ανεργία	9
1.1.3. Εισαγωγές	10
1.2. Η επίδραση του Covid-19 στην οικονομία	11
1.3. Οικονομικές προβλέψεις	17
Βιβλιογραφία	18
Κεφάλαιο 2: Παρουσίαση Εταιρειών	19
2.1. METRICA A.E. – Μετρητικά Συστήματα Ακριβείας.....	19
2.1.1. Όραμα, Αποστολή, Στόχοι, Βασικές Αξίες και Κύριες Στρατηγικές	20
2.1.2. Αρχές διοίκησης και Εσωτερικά Συστήματα Διαχείρισης	21
2.1.3. Περιγραφή των προηγούμενων επιδόσεων και της αλυσίδας αξίας	22
2.1.4. Κυριότεροι κίνδυνοι	23
2.1.5 Περιβαλλοντικά ζητήματα	25
2.1.6 Πραγματικές και δυνητικές επιπτώσεις της οντότητας στο περιβάλλον	25
2.1.7 Εργασιακά ζητήματα.....	25
2.1.8. Προβλεπόμενη εξέλιξη	27
2.1.9. Δραστηριότητα της Εταιρείας στον τομέα ερευνών και ανάπτυξης.....	27
2.1.10. Πιστοποιήσεις.....	28
2.2. JGC Συστήματα Γεωπληροφορικής A.E.....	28
2.2.1. Σκοπός και Στόχοι	32
2.2.2. Προηγούμενες επιδόσεις	33
2.2.3. Κυριότεροι κίνδυνοι	34
2.2.4. Περιβαλλοντικά και λοιπά θέματα	35
2.2.5. Εργασιακά ζητήματα.....	36
2.2.6. Προβλεπόμενη εξέλιξη	36
2.3. TREE COMPANY CORPORATION Συστήματα Πληροφορικής A.E.B.E.....	37
2.3.1. Όραμα & Στρατηγική	39
2.3.2. Οικονομική πορεία.....	40
2.3.3. Κυριότεροι κίνδυνοι	40

2.3.4. Περιβαλλοντική Πολιτική.....	41
2.3.5. Εργασιακό καθεστώς.....	42
2.3.6. Προβλεπόμενη εξέλιξη	42
2.3.7. Πιστοποιήσεις.....	42
2.4. Geotech Συστήματα Γεωπληροφορικής	43
2.4.1. Στόχοι, βασικές αξίες και αρχές διοίκησης	43
2.4.2. Οικονομική πορεία.....	44
2.4.3. Κυριότεροι κίνδυνοι	44
2.4.4. Περιβαλλοντικά ζητήματα	45
2.4.5. Πραγματικές και δυνητικές επιπτώσεις της οντότητας στο περιβάλλον	46
2.4.6. Εργασιακά ζητήματα.....	46
2.4.7. Προβλεπόμενη εξέλιξη	48
2.4.8. Δραστηριότητα της Εταιρείας στον τομέα ερευνών και ανάπτυξης.....	49
2.4.9. Πιστοποιήσεις.....	49
Βιβλιογραφία	50
Κεφάλαιο 3: Χρηματοοικονομικοί Δείκτες ή Αριθμοδείκτες.....	51
3.1 Κατηγορίες Αριθμοδεικτών.....	51
3.1.1 Αριθμοδείκτες Αποδοτικότητας ή Αριθμοδείκτες Αποτελέσματος (Profitability Ratios).....	52
3.1.2 Αριθμοδείκτες Κυκλοφοριακής Ταχύτητας	53
3.1.3 Αριθμοδείκτες Ρευστότητας (Liquidity Ratios).....	54
3.1.4 Αριθμοδείκτες Χρηματοοικονομικής Μόχλευσης & Κεφαλαιακής Διάρθρωσης (Solvency Ratios)	55
3.1.5 Επενδυτικοί δείκτες	57
3.2 Αριθμοδείκτες Αξιολόγησης Εταιρειών	58
Βιβλιογραφία	60
Κεφάλαιο 4: Χρηματοοικονομική Ανάλυση Εταιρειών	61
4.1. METRICA A.E.....	61
4.1.1. Βασικά Οικονομικά Μεγέθη	61
4.1.2. Δείκτης Αποδοτικότητας των Πωλήσεων	63
4.1.3. Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων	63
4.1.4. Δείκτης Άμεσης Ρευστότητας.....	64
4.1.5. Δείκτης Χρέους προς Ίδια Κεφάλαια.....	65
4.2. JGC	66
4.2.1. Βασικά Οικονομικά Μεγέθη	66
4.2.2. Δείκτης Αποδοτικότητας των Πωλήσεων	67
4.2.3. Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων	68
4.2.4. Δείκτης Άμεσης Ρευστότητας.....	69

4.2.5. Δείκτης Χρέους προς Ίδια Κεφάλαια.....	70
4.3. Tree Company	71
4.3.1. Βασικά Οικονομικά Μεγέθη	71
4.3.2. Δείκτης Αποδοτικότητας των Πωλήσεων	72
4.3.3. Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων	73
4.3.4. Δείκτης Άμεσης Ρευστότητας.....	74
4.3.5. Δείκτης Χρέους προς Ίδια Κεφάλαια.....	75
4.4. Geotech Συστήματα Γεωπληροφορικής Ε.Π.Ε.....	76
4.4.1. Βασικά Οικονομικά Μεγέθη	76
4.4.2. Δείκτης Αποδοτικότητας των Πωλήσεων	77
4.4.3. Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων	78
4.4.4. Δείκτης Άμεσης Ρευστότητας.....	79
4.4.5. Δείκτης Χρέους προς Ίδια Κεφάλαια.....	80
Κεφάλαιο 5: Συνδυαστική Ανάλυση Εταιρειών.....	81
5.1. Κύκλος Εργασιών	81
5.2. Αποτελέσματα προ Φόρων	82
5.3. Τραπεζικός Δανεισμός.....	83
5.4. Ταμειακά Διαθέσιμα	84
5.5. Δείκτης Αποδοτικότητας των Πωλήσεων.....	85
5.6. Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων.....	86
5.7. Δείκτης Άμεσης Ρευστότητας	87
5.8. Δείκτης Χρέους προς Ίδια Κεφάλαια	88
Βιβλιογραφία	89
Κεφάλαιο 6: Αποτίμηση Εταιρειών.....	90
6.1. Λογιστική Αξία.....	91
6.2. Μέθοδος Economic Value Added (EVA)	92
Βιβλιογραφία	95
Συμπεράσματα.....	96
Βιβλιογραφία	97
Παράρτημα.....	99

Κατάλογος Πινάκων και Διαγραμμάτων

Πίνακας 1: Πρόβλεψη βασικών οικονομικών μεγεθών	17
Πίνακας 2: Κύριος ΚΑΔ Metrica	19
Πίνακας 3: Δευτερεύοντες ΚΑΔ Metrica	20
Πίνακας 4: Οικονομικά Μεγέθη Metrica 2021-2022	22
Πίνακας 5: Κύριος ΚΑΔ JGC	29
Πίνακας 6: Δευτερεύοντες ΚΑΔ JGC	29
Πίνακας 7: Οικονομικά Μεγέθη JGC 2021-2022	33
Πίνακας 8: Κύριος ΚΑΔ Tree Company	37
Πίνακας 9: Δευτερεύοντες ΚΑΔ Tree Company	37
Πίνακας 10: Οικονομικά Μεγέθη Tree Company 2021-2022	40
Πίνακας 11: Κύριος ΚΑΔ Geotech	43
Πίνακας 12: Δευτερεύοντες ΚΑΔ Geotech	43
Πίνακας 13: Οικονομικά Μεγέθη Geotech 2021-2022	44
Πίνακας 14: Βασικά Οικονομικά Μεγέθη της Metrica AE	61
Πίνακας 15: Βασικά Οικονομικά Μεγέθη της JGC	66
Πίνακας 16: Βασικά Οικονομικά Μεγέθη της Tree Company	71
Πίνακας 17: Βασικά Οικονομικά Μεγέθη της Geotech	76
Πίνακας 18: Levered Beta 2022	93
Πίνακας 19: EVA & Net Profit 2022	94
Διάγραμμα 1: Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ	8
Διάγραμμα 2: % Μεταβολή ΔTK Πηγή: OECD	9
Διάγραμμα 3: Ποσοστό Ανεργίας ανά Έτος Πηγή: OECD	10
Διάγραμμα 4: Σύνολο Εισαγωγών σε εκ. € Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ	11
Διάγραμμα 5: Κύκλος Εργασιών - Metrica AE	62
Διάγραμμα 6: Άλλα Βασικά Μεγέθη - Metrica AE	62
Διάγραμμα 7: Δείκτης Αποδοτικότητας των Πωλήσεων - Metrica AE	63
Διάγραμμα 8: Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων - Metrica AE	64
Διάγραμμα 9: Δείκτης Άμεσης Ρευστότητας - Metrica AE	64
Διάγραμμα 10: Δείκτης Χρέους προς Ίδια Κεφάλαια - Metrica AE	65
Διάγραμμα 11: Κύκλος Εργασιών - JGC	66
Διάγραμμα 12: Άλλα Βασικά Μεγέθη - JGC	67
Διάγραμμα 13: Δείκτης Αποδοτικότητας των Πωλήσεων - JGC	68
Διάγραμμα 14: Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων - JGC	69
Διάγραμμα 15: Δείκτης Άμεσης Ρευστότητας - JGC	69
Διάγραμμα 16: Δείκτης Χρέους προς Ίδια Κεφάλαια - JGC	70
Διάγραμμα 17: Κύκλος Εργασιών - Tree Company	71
Διάγραμμα 18: Άλλα Βασικά Μεγέθη - Tree Company	72
Διάγραμμα 19: Δείκτης Αποδοτικότητας των Πωλήσεων - Tree Company	73
Διάγραμμα 20: Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων - Tree Company	74
Διάγραμμα 21: Δείκτης Άμεσης Ρευστότητας - Tree Company	74
Διάγραμμα 22: Διάγραμμα 22: Δείκτης Χρέους προς Ίδια Κεφάλαια - Tree Company	75
Διάγραμμα 23: Διάγραμμα 23: Κύκλος Εργασιών - Geotech	76
Διάγραμμα 24: Διάγραμμα 24: Άλλα Βασικά Μεγέθη - Geotech	77
Διάγραμμα 25: Δείκτης Αποδοτικότητας των Πωλήσεων - Geotech	78
Διάγραμμα 26: Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων - Geotech	79
Διάγραμμα 27: Δείκτης Άμεσης Ρευστότητας - Geotech	79

Διάγραμμα 28: Δείκτης Χρέους Προς Ίδια Κεφάλαια - Geotech	80
Διάγραμμα 29: Κύκλος Εργασιών – Συνδυαστικό Διάγραμμα.....	81
Διάγραμμα 30: Αποτελέσματα προ Φόρων – Συνδυαστικό Διάγραμμα.....	82
Διάγραμμα 31: Τραπεζικός Δανεισμός – Συνδυαστικό Διάγραμμα.....	83
Διάγραμμα 32: Ταμειακά Διαθέσιμα – Συνδυαστικό Διάγραμμα.....	84
Διάγραμμα 33: Δείκτης Αποδοτικότητας των Πωλήσεων – Συνδυαστικό Διάγραμμα ...	85
Διάγραμμα 34: Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων – Συνδυαστικό Διάγραμμα	86
Διάγραμμα 35: Δείκτης Άμεσης Ρευστότητας – Συνδυαστικό Διάγραμμα.....	87
Διάγραμμα 36: Δείκτης Χρέους προς Ίδια Κεφάλαια – Συνδυαστικό Διάγραμμα	88
Διάγραμμα 37: Λογιστική Αξία 2022	91
Διάγραμμα 38: EVA 2022	93

Κατάσταση Ακρωνυμίων

Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ)
Δείκτης Τιμών Καταναλωτή (ΔΤΚ)
Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις (ΜμΕ)
Δείκτης Μικτού ή Καθαρού Περιθωρίου Κέρδους (ΜΠΚ ή ΚΠΚ)
Δείκτης Απόδοσης Συνολικού Ενεργητικού (ΑΣΕ)
Καθαρά Κέρδη (ΚΚ)
Return on Total Assets (ROA)
Δείκτης Αποδοτικότητας Ιδίων Κεφαλαίων (ΑΙΚ)
Ίδια Κεφάλαια (ΙΚ)
Ημέρες Ανακύκλωσης Αποθεμάτων (ΗΑΑ)
Αποθέματα (ΑΠ)
Κόστος Πωληθέντων (ΚΠ)
Ημέρες Είσπραξης Απαιτήσεων (ΗΕΑ)
Απαιτήσεις (ΑΠΤ)
Πωλήσεις (Π)
Ημέρες Πληρωμής Υποχρεώσεων (ΗΠΥ)
Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις (ΒΥ)
Κυκλοφορούν Ενεργητικό (ΚΕ)
Κύκλος Εργασιών (ΚΕ)
Δείκτης Γενικής Ρευστότητας (ΔΓΡ)
Δείκτης Άμεσης Ρευστότητας (ΔΑΡ)
Discounted Cash Flow Methods (DCF)
Economic Value Added (EVA)
Net Operating Profit After Tax (NOPAT)
Συντελεστής Δανεισμού (Κd)
Cost of Equity (Κe)
Risk-Free Rate (Rf)
Market Return (Rm)

Εισαγωγή

Η παρούσα εργασία μελετά την πορεία και απόδοση τεσσάρων εταιρειών εμπορίας τοπογραφικού εξοπλισμού. Το χρονικό διάστημα που μελετώνται οι εταιρείες αυτές είναι κατά την πενταετία από το 2018 μέχρι το 2022.

Όπως θα δούμε βασικά μεγέθη της κατάστασης αποτελεσμάτων χρήσης καθώς και του ισολογισμού παρέχουν ως ένα βαθμό πληροφόρηση για την χρηματοοικονομική κατάσταση των εταιρειών όμως είναι οι αριθμοδείκτες καθώς και οι μέθοδοι αποτίμησης που χρησιμοποιούνται που θα μας δώσουν πληρέστερη εικόνα για την αξιολόγηση της απόδοσης και της αποτίμησής τους.

Προτού όμως προχωρήσουμε στην παρουσίαση των εταιρειών θα γίνει αναφορά στην πορεία της ελληνικής οικονομίας όπου δραστηριοποιούνται κατά βάση και οι τέσσερις εταιρείες.

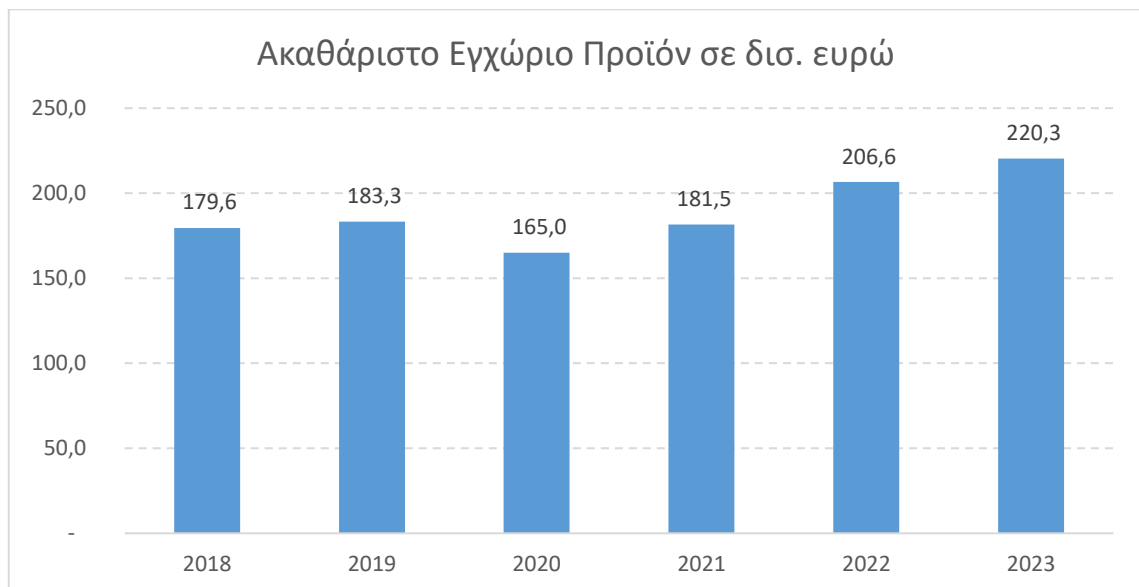
Κεφάλαιο 1: Ανάλυση Οικονομίας

Η ελληνική οικονομία παρουσίασε σημαντικές διακυμάνσεις και μια αξιοσημείωτη ανάκαμψη από το 2018 μέχρι το 2022. Μετά από μια περίοδο με διάφορες δυσκολίες στην αντιμετώπιση των οικονομικών της προβλημάτων, η οικονομική κατάσταση της χώρας παρουσίασε σημάδια βελτίωσης σε διάφορα βασικά οικονομικά μεγέθη.

1.1. Βασικά Οικονομικά Μεγέθη

1.1.1. Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ)

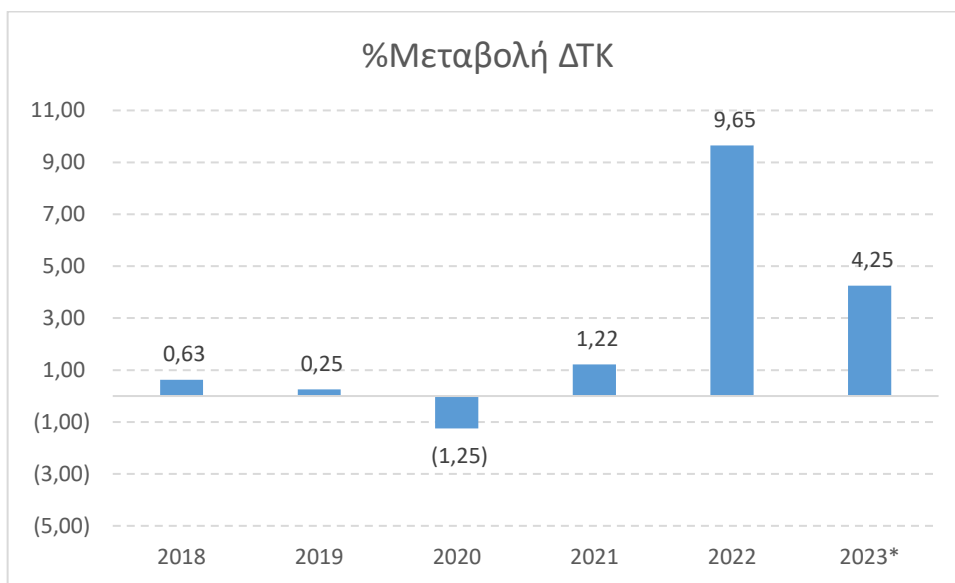
Η ελληνική οικονομία έχει παρουσιάσει διάφορες αλλαγές στους ρυθμούς αύξησης του ΑΕΠ της με την πάροδο των χρόνων. Αφού μειώθηκε σημαντικά το 2020, λόγω των επιπτώσεων της πανδημίας Covid-19, τα επόμενα έτη υπήρξε ανάκαμψη με θετικούς ρυθμούς ανάπτυξης, αντανakλώντας την οικονομική ανάπτυξη της χώρας.



Διάγραμμα 1: Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ

1.1.2. Πληθωρισμός και Ανεργία

Ο πληθωρισμός υπολογίζεται ως η ποσοστιαία μεταβολή του Δείκτη Τιμών Καταναλωτή (ΔΤΚ) από έτος σε έτος. Εξετάζοντας τα ποσοστά πληθωρισμού της Ελλάδας ποικίλουν με μια γενική τάση αύξησης, ιδίως κατά τη διάρκεια των ετών της πανδημίας, λόγω των διαφόρων παγκόσμιων οικονομικών πιέσεων συμπεριλαμβανόμενου της αύξησης των τιμών ενέργειας και των τιμών των τροφίμων. Να σημειωθεί πως για το 2023 είναι εκτίμηση καθώς δεν υπάρχουν τελικά στοιχεία όμως παρατηρείται σημαντική πτώση συγκριτικά με το 2022, χωρίς όμως να επανερχόμαστε σε μεγέθη προ 2022.



Διάγραμμα 2: % Μεταβολή ΔΤΚ Πηγή: OECD

Αναφορικά με το ποσοστό ανεργίας, αυτό μειώνεται σταδιακά, γεγονός που υποδηλώνει βελτίωση στην αγορά εργασίας καθώς και των οικονομικών συνθηκών. Πιο συγκεκριμένα ενώ το επίσημο ποσοστό της ανεργίας ήταν στο 19,7% το 2018, πλέον βρίσκεται στο 12,5% με το κλείσιμο του 2022, συνεπώς είναι ήδη -7,2μμ σε σχέση με πριν 5 έτη. Το 2023 εάν και αποτελεί εκ νέου εκτίμηση, φαίνεται ότι συνεχίζεται η καθοδική πορεία του δείκτη.

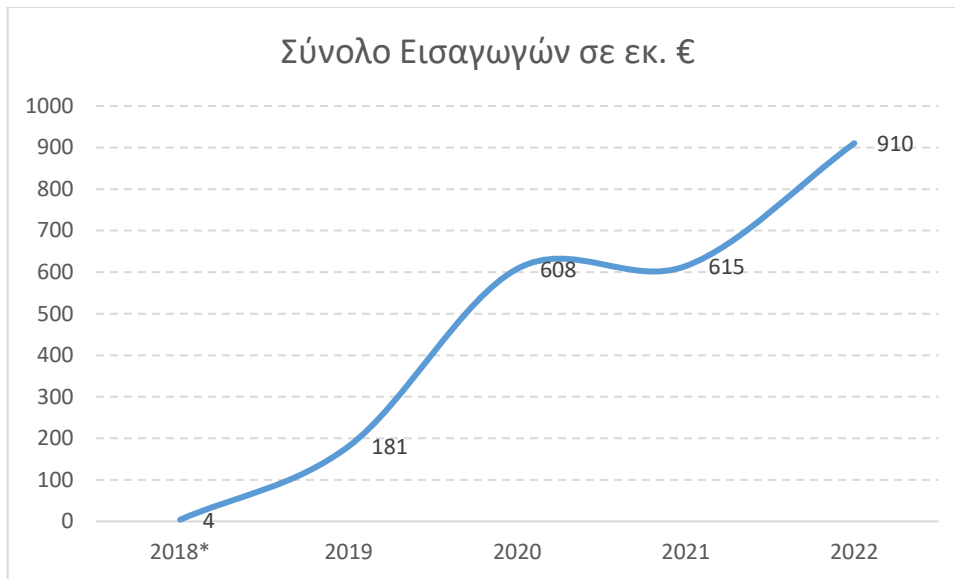


Διάγραμμα 3: Ποσοστό Ανεργίας ανά Έτος Πηγή: OECD

1.1.3. Εισαγωγές

Για την ανάλυση των εισαγωγών αγαθών την περίοδο 2018 – 2022 θα ασχοληθούμε με συγκεκριμένα είδη προϊόντων, τα οποία εμπορεύονται οι εταιρείες που θα αξιολογηθούν στα επόμενα κεφάλαια. Τα προϊόντα αυτά ανήκουν κυρίως στις παρακάτω κατηγορίες:

- 90158091/90158040: Της γεωδαισίας, τοπογραφίας, χωρομετρίας, χωροστάθμισης και υδρογραφίας
- 90158020/90158011: της μετεωρολογίας, υδρολογίας και γεωφυσικής
- 90063000: Φωτογραφικές μηχανές που έχουν ειδικά κατασκευασθεί για την υποβρύχια ή εναέρια φωτογράφιση, για την ιατρική εξέταση εσωτερικών οργάνων ή για τα ιατροδικαστικά εργαστήρια ή υπηρεσίες σήμανσης
- 90065900: Άλλες Συσκευές και διατάξεις, στις οποίες περιλαμβάνονται και οι λαμπτήρες και σωλήνες, για την παραγωγή του αστραπιαίου φωτός (φλας) κατά τη φωτογράφιση:
- 49111010: Εμπορικοί κατάλογοι
- 84713000: Αυτόματες μηχανές επεξεργασίας πληροφοριών, φορητές, με βάρος που δεν υπερβαίνει τα 10 kg και που περιλαμβάνουν τουλάχιστον μία κεντρική μονάδα επεξεργασίας, ένα πληκτρολόγιο και μία οθόνη
- 90069100: Φωτογραφικών μηχανών



Διάγραμμα 4: Σύνολο Εισαγωγών σε εκ. € Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ

*Να σημειωθεί πως για το έτος 2018 δεν είναι διαθέσιμα όλα τα στοιχεία εξ ου και η χαμηλή βάση σε αξία.

1.2. Η επίδραση του Covid-19 στην οικονομία

Αναμφίβολα, η πανδημία Covid-19 είχε σημαντική επίδραση στις οικονομίες παγκοσμίως. Οι συνέπειες ήταν πολυδιάστατες και αφορούν τόσο τη μακροοικονομία όσο και τις επιμέρους επιχειρήσεις και τους καταναλωτές.

Όπως αναφέρεται σε άρθρο που δημοσιεύτηκε στον οικονομικό ταχυδρόμο τον Απρίλιο του 2023, η Παγκόσμια Τράπεζα διεξήγαγε έρευνα η οποία εστιάζει στο πως οι ελληνικές επιχειρήσεις επηρεάστηκαν από την πανδημία Covid-19 και στον τρόπο που ανταποκρίθηκαν στις προκλήσεις της κρίσης, συμπεριλαμβανομένης της πρόσβασης σε κρατικά προγράμματα στήριξης. Στην έρευνα πραγματοποιήθηκε και σύγκριση με άλλες ευρωπαϊκές χώρες που συμπεριλήφθηκαν στην έρευνα, οι οποίες είναι η Κροατία, η Πολωνία, η Βουλγαρία και η Ρουμανία.

Όπως προκύπτει από την έρευνα οι επιπτώσεις της πανδημίας στις ελληνικές επιχειρήσεις ήταν σημαντικές τόσο σε όρους κύκλου εργασιών και κερδοφορίας όσο και απασχόλησης.

Αναλυτικότερα τα σημαντικότερα ευρήματα της έρευνας είναι:

- Κατά το πρώτο εξάμηνο του 2022, οι επιχειρήσεις στην Ελλάδα αντιμετώπισαν μια σημαντική πτώση στις πωλήσεις τους συγκριτικά με την περίοδο πριν την πανδημία, με τις πολύ μικρές εταιρίες να βιώνουν τις μεγαλύτερες απώλειες. Η πανδημία Covid-19 έπληξε βαριά την αγορά, με περίπου το 70% των επιχειρήσεων να αναφέρουν μειωμένες πωλήσεις και το 40% να καταγράφει μείωση στα κέρδη τους. Η μέση μείωση στις πωλήσεις έφτασε το 19% σε σχέση με τα επίπεδα πριν την πανδημία, ενώ για τις μικρότερες επιχειρήσεις η μείωση ήταν ακόμα μεγαλύτερη, φτάνοντας το 23%. Αυτή η τάση ήταν συνεπής και με άλλες χώρες της ΕΕ που συμπεριλήφθηκαν στην έρευνα όπως η Κροατία, η Πολωνία, η Βουλγαρία και η Ρουμανία. Ειδικότερα, οι ελληνικές επιχειρήσεις τα πήγαν καλύτερα σε σύγκριση με τις Βουλγαρικές και Ρουμανικές, αλλά όχι τόσο καλά όσο αυτές στην Πολωνία και την Κροατία.
- Πολλές επιχειρήσεις στην Ελλάδα αναγνωρίστηκαν ως οικονομικά ευάλωτες, εκ των οποίων οι περισσότερες ανήκουν στις πολύ μικρές επιχειρήσεις. Η πιθανότητα αυτές οι επιχειρήσεις να βρεθούν αντιμέτωπες με δυσκολίες στην εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους στο άμεσο μέλλον αυξήθηκε, με το 42% τους να αναμένεται να αντιμετωπίσει τέτοια ζητήματα μέσα στους επόμενους 6 μήνες. Ειδικά για τις πολύ μικρές επιχειρήσεις, ο κίνδυνος αυτός εκτιμάται ακόμη υψηλότερος, φτάνοντας το 46%. Αυτό το ποσοστό είναι δυσανάλογα μεγαλύτερο σε σύγκριση με άλλες ευρωπαϊκές χώρες που συμμετείχαν στην ίδια έρευνα, όπου το ποσοστό δεν ξεπερνά το 20%.
- Η πανδημία Covid-19 επέφερε σημαντικές αλλαγές στον τομέα της απασχόλησης στην Ελλάδα, αναγκάζοντας πολλές εταιρίες να προχωρήσουν σε περικοπές προσωπικού. Παρά τις προκλήσεις, φαίνεται μια ευελιξία στην αγορά εργασίας, με κάποιες επιχειρήσεις να επιλέγουν εναλλακτικές μορφές απασχόλησης όπως η απομακρυσμένη εργασία ή κάνοντας χρήση της μερικής απασχόλησης. Η αβεβαιότητα παρέμεινε έντονη, ιδιαίτερα μεταξύ των επιχειρήσεων με τις μεγαλύτερες μειώσεις στις πωλήσεις, αντανakλώντας τη δυσκολία στον προγραμματισμό μελλοντικών επενδύσεων και προσλήψεων. Συγκριτικά με άλλα κράτη-μέλη της ΕΕ που συμμετείχαν στην έρευνα, η Ελλάδα εμφάνισε τη μεγαλύτερη αβεβαιότητα, εκτός από τη Βουλγαρία.
- Κατά τη διάρκεια της πανδημίας, οι επιχειρήσεις στην Ελλάδα βίωσαν μια έντονη ώθηση προς την ψηφιακή μετάβαση, επενδύοντας σε νέα τεχνολογικά εργαλεία και λύσεις για να προσαρμοστούν στην ανάγκη για τηλεργασία και για ενίσχυση των online πωλήσεων. Παρ' όλα αυτά, η τάση αυτή ανέδειξε και τις διαφορές στην ψηφιακή ετοιμότητα ανάμεσα στις επιχειρήσεις, διευρύνοντας το ψηφιακό χάσμα. Η πίεση που δημιούργησε η κρίση της πανδημίας ώθησε πολλές από αυτές να

ενσωματώσουν πιο ενεργά τις ψηφιακές τεχνολογίες στις καθημερινές τους λειτουργίες, υιοθετώντας ψηφιακές τεχνολογίες από επιχειρήσεις σε όλο τον κόσμο.

- Σχεδόν οι μισές επιχειρήσεις στην Ελλάδα (51%) προχώρησαν σε ενσωμάτωση ή αύξησαν τη χρήση ψηφιακών λύσεων, ξεπερνώντας τα ποσοστά των περισσότερων άλλων ευρωπαϊκών χωρών που συμμετείχαν στην έρευνα, εκτός από την Κροατία. Παρ' όλα αυτά, υπήρχε μια σημαντική διαφορά στην πρόοδο της ψηφιακής μετάβασης ανάμεσα στις μικρές και τις μεγάλες εταιρείες, με τις μεγαλύτερες να δείχνουν πολύ μεγαλύτερη τάση προς τη ψηφιοποίηση. Το ποσοστό των μεγαλύτερων επιχειρήσεων που εντάσσουν ψηφιακές τεχνολογίες είναι πολύ υψηλότερο (πάνω από 71%) σε σύγκριση με τις μικρότερες (48%), υποδηλώνοντας ένα χάσμα στην ψηφιακή εξέλιξη μεταξύ τους.
- Σε σύγκριση με την υιοθέτηση ψηφιακών λύσεων, λιγότερες ελληνικές επιχειρήσεις προχώρησαν στην επένδυση σε νέες ψηφιακές τεχνολογίες. Η πλειονότητα αυτών που έκαναν τέτοιες επενδύσεις ήταν μεγαλύτερες επιχειρήσεις, με περίπου ένα τρίτο (34%) να επενδύουν σε νέες ψηφιακές λύσεις, σε αντίθεση με το 51% που επέλεξαν να επεκτείνουν την χρήση των ήδη υπάρχουσών. Αυτό υποδηλώνει μια πιο συντηρητική προσέγγιση στην ψηφιακή εξέλιξη, με τις επιχειρήσεις να επικεντρώνονται στην εκμετάλλευση των τρεχουσών ψηφιακών πόρων παρά στην απόκτηση νέων. Το μέγεθος της επιχείρησης φαίνεται να παίζει ρόλο στην πιθανότητα να προβεί σε τέτοιες επενδύσεις, με τις μεγαλύτερες επιχειρήσεις να έχουν την τάση να επενδύουν περισσότερο στην ψηφιοποίηση.
- Το θέμα της ψηφιακής μετάβασης είναι εμφανές καθώς ένα μεγάλο ποσοστό των μεγάλων επιχειρήσεων στην Ελλάδα, περίπου το 68%, έχει επενδύσει σε νέες ψηφιακές τεχνολογίες. Αντίθετα, μόνο το 31% των πολύ μικρών επιχειρήσεων έχει κινηθεί προς αυτή την κατεύθυνση. Αυτή η διαφορά επισημαίνει μια αυξανόμενη ψηφιακή διαφορά μεταξύ μικρών και μεγάλων επιχειρήσεων, παρά το γεγονός ότι η υιοθέτηση ψηφιακών εργαλείων έχει αυξηθεί (48% στις πολύ μικρές έναντι 71% στις μεγάλες επιχειρήσεις). Αυτό το φαινόμενο εγείρει ανησυχίες, καθώς οι μικρότερες επιχειρήσεις μπορεί να μην είναι σε θέση να ανταγωνιστούν επί ίσοις όροις και να μην αξιοποιούν πλήρως τα οφέλη της ψηφιακής εποχής.
- Η Ελλάδα διακρίνεται για τα υψηλά ποσοστά δημόσιας χρηματοδότησης που λαμβάνουν οι επιχειρήσεις της σε σύγκριση με άλλα κράτη μέλη της ΕΕ που συμμετείχαν στην έρευνα, με εξαίρεση την Πολωνία. Επιπρόσθετα, οι μικρότερες επιχειρήσεις φαίνεται να είναι οι κύριοι αποδέκτες αυτής της χρηματοδότησης.

- Στην Ελλάδα, ένα σημαντικό ποσοστό επιχειρήσεων, περίπου το 73%, είχε λάβει δημόσια στήριξη, ένα ποσοστό που είναι αισθητά υψηλότερο σε σύγκριση με το 34% στη Βουλγαρία και τη Ρουμανία, και το 58% στην Κροατία. Η δημόσια στήριξη φαίνεται να ήταν πιο προσβάσιμη στις πολύ μικρές και μικρές επιχειρήσεις σε σύγκριση με τις μεγαλύτερες. Ωστόσο, παρατηρήθηκαν ορισμένες προκλήσεις στην πρόσβαση σε αυτή τη στήριξη, όπως οι διαδικασίες και τα κριτήρια επιλεξιμότητας, παρά τη γνώση των επιχειρήσεων για τα διαθέσιμα προγράμματα.
- Η πτώση των πωλήσεων και οι περιορισμοί στην αγορά, που προέκυψαν λόγω της πανδημίας του Covid-19, φαίνεται να έχουν συμβάλει στην επιφυλακτικότητα των επιχειρήσεων για επενδύσεις σε τεχνολογίες πράσινης ενέργειας. Η στατιστική ανάλυση δείχνει μια έντονη σχέση μεταξύ των μεταβολών στις πωλήσεις και της πιθανότητας να γίνουν επενδύσεις σε τεχνολογίες που είναι ενεργειακά αποδοτικές. Αυτή η τάση υποδεικνύει ότι οι οικονομικές δυσκολίες που προκλήθηκαν από την πανδημία ίσως να επηρέασαν αρνητικά τη δυνατότητα των επιχειρήσεων να επενδύσουν σε τέτοιες τεχνολογίες.

Επιπλέον, σύμφωνα με άλλη έρευνα που διεξήγαγε η Cosmote αναφορικά με την ψηφιακή ετοιμότητα των μικρομεσαίων επιχειρήσεων (ΜμΕ) στην Ελλάδα τον Μάιο του 2022, μπορούν να διεξαχθούν τα παρακάτω συμπεράσματα:

Εικόνα 1: Η σημασία των ΜμΕ στην Ελλάδα Πηγή: ΣΕΒ/ΕΥ 2017

Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΩΝ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

	Μικρές	Μικρομεσαίες	Μεγάλες
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	1-9	10-49	50-245
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	96,9%	2,7%	0,4%
ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	68%	19%	13%
ΚΕΡΔΟΦΟΡΙΑ ΑΝΑ €1 ΠΩΛΗΣΕΩΝ	€0,11	€0,13	€0,15
ΕΞΑΓΩΓΕΣ	€2,7 δισ.	€3,5 δισ.	€5,6 δισ.
ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗ ΑΞΙΑ/ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟ	€14.000	€28.000	€39.000
ΣΥΝΟΛΙΚΑ % ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ	48%	27%	25%

Πηγή: ΣΕΒ/ΕΥ 2017

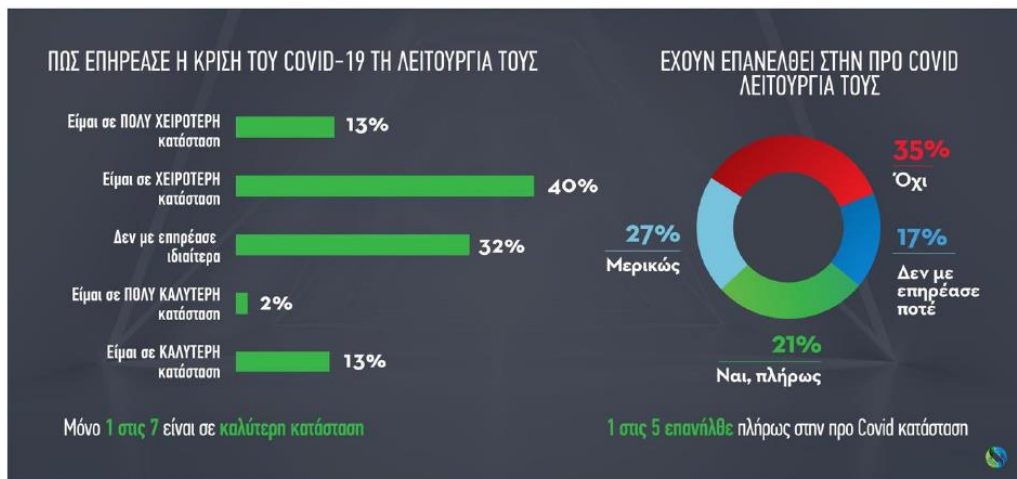
COSMOTE
GROW YOUR BUSINESS
Digitalization Program

Σύμφωνα με την παραπάνω εικόνα παρατηρούμε πως οι μικρές επιχειρήσεις αποτελούν το μεγαλύτερο ποσοστό επιχειρήσεων στην Ελλάδα (96,9%), και ταυτόχρονα

απασχολούν το μεγαλύτερο ποσοστό εργατικού δυναμικού (68%). Από την άλλη πλευρά σε ότι έχει να κάνει με την κερδοφορία ανά 1€ πωλήσεων, παρατηρούμε πως οι μικρές επιχειρήσεις παρουσιάζουν τη μικρότερη που ίσως εξηγείται από το μέγεθος και τα υψηλότερα κόστη που έχουν να αντιμετωπίσουν συγκριτικά με τις μεγαλύτερες επιχειρήσεις.

Εικόνα 2: Επιρροή Covid-19 στις ΜμΕ

ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 1 ΣΤΙΣ 2 ΜμΕ ΔΗΛΩΝΟΥΝ ΟΤΙ ΕΠΗΡΕΑΣΘΗΚΑΝ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΑΠΟ ΤΟΝ COVID-19



Συνεχίζοντας με την παραπάνω εικόνα, φαίνεται πως το 40% των μικρομεσαίων επιχειρήσεων δηλώνουν ότι βρίσκονται σε χειρότερη κατάσταση προ της πανδημίας σε αντίθεση με το 32% που δηλώνουν ότι δεν τις επηρέασε ιδιαίτερα. Επιπλέον το 35% των μικρομεσαίων επιχειρήσεων δηλώνουν ότι δεν έχουν επανέλθει στην προ covid λειτουργία τους, σε αντίθεση με το 21% που έχει επανέλθει.

Εικόνα 3: Αξιοποίηση Ψηφιακών Τεχνολογιών

2 ΣΤΙΣ 3 ΜΜΕ ΑΞΙΟΠΟΙΟΥΝ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΓΙΑ ΝΑ ΞΕΠΕΡΑΣΟΥΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕ Ο COVID-19



COSMOS
GROW YOUR BUSINESS
CERTIFICATION PROGRAM

Από την άλλη πλευρά όμως ο Covid-19 παρατηρείται πως συνέβαλλε στον ταχύτερο ψηφιακό μετασχηματισμό των επιχειρήσεων καθώς το 36% των μικρομεσαίων επιχειρήσεων αξιοποίησε τις ψηφιακές τεχνολογίες σε μεγάλο ποσοστό για να ξεπεράσουν τα προβλήματα που τους δημιούργησε η πανδημία και το 68% αυτών δηλώνει πως θα συνεχίσει να χρησιμοποιεί αυτές τις τεχνολογίες και στο μέλλον.

Ολοκληρώνοντας είναι σημαντικό να τονιστεί πως η πανδημία Covid-19 είχε εκτός των άλλων επιδράσεων που αναφέρθηκαν ανωτέρω και σημαντική επίδραση στη συμπεριφορά των καταναλωτών, προκαλώντας αλλαγές στις συνήθειες αγορών και την αναζήτηση πληροφοριών. Σημειώθηκε αύξηση των ηλεκτρονικών αγορών και των ηλεκτρονικών πληρωμών, ενώ οι καταναλωτές άλλαξαν τον τρόπο που αναζητούν πληροφορίες για προϊόντα και υπηρεσίες. Επιπλέον, παρατηρήθηκε μια γενική αύξηση των προσδοκιών των καταναλωτών όσον αφορά την ποιότητα και την παροχή υπηρεσιών και προϊόντων.

Παράλληλα η πανδημία οδήγησε σε αύξηση του ανταγωνισμού και έφερε σημαντικές αλλαγές στις λειτουργίες των επιχειρήσεων. Παρατηρήθηκε μια μεταστροφή προς νέους τρόπους επικοινωνίας και εργασίας, με ευρεία υιοθέτηση της τηλεργασίας, των τηλεδιασκέψεων και της χρήσης ψηφιακών εργαλείων. Οι εταιρείες αξιοποίησαν επίσης τις ψηφιακές τεχνολογίες για τη διεξαγωγή καμπανιών και την ενίσχυση της παρουσίας τους στο διαδίκτυο.

1.3. Οικονομικές προβλέψεις

Τα επόμενα χρόνια, η οικονομική ανάπτυξη της Ελλάδας αναμένεται να επιβραδυνθεί αλλά να παραμείνει θετική, υποστηριζόμενη από διάφορους παράγοντες, συμπεριλαμβανομένης της εφαρμογής του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας και της βελτίωσης των εξωτερικών συνθηκών. Η αγορά εργασίας αναμένεται να παραμείνει ανθεκτική, με τις μισθολογικές πιέσεις να αυξάνονται καθώς η αγορά συσφίγγεται.

Πίνακας 1: Πρόβλεψη βασικών οικονομικών μεγεθών

	2024	2025
GDP % growth YoY	2,0	2,4
PCI % growth YoY	2,9	2,4
Unemployment Rate % growth YoY	10,0	9,9

Πηγή: <https://data.oecd.org/>

Κλείνοντας και με βάση τον παραπάνω πίνακα από τον OECD που παρουσιάζει την εξέλιξη των βασικών οικονομικών μεγεθών που αναλύθηκαν και παραπάνω σε ορίζοντα τριετίας παρατηρούμε τα εξής. Το ακαθάριστο εγχώριο προϊόν παραμένει θετικό και σε επίπεδο άνω του 2%, ο πληθωρισμός βαίνει μειούμενος ενώ και το ποσοστό της ανεργίας προβλέπεται να πέσει κάτω από το επίπεδο του 10% με το κλείσιμο του 2025.

Βιβλιογραφία

Οικονομικός Ταχυδρόμος, World Bank: Τι δείχνει έρευνα της για τις επιπτώσεις της πανδημίας στην Ελλάδα [Πρόσβαση 6 Δεκεμβρίου 2023]

<https://www.ot.gr/2023/04/05/oikonomia/world-bank-ti-deixnei-ereyna-tis-gia-tis-epiptoseis-tis-pandimias-stin-ellada/>

Greek Reporter, Greek Economy Set for Continued High Growth in 2024 [Πρόσβαση 9 Ιανουαρίου 2024] <https://greekreporter.com/2023/12/31/greek-economy-continued-high-growth-2024/>

Focus Economics, Greece Economy [Πρόσβαση 9 Ιανουαρίου 2024] <https://www.focus-economics.com/countries/greece/>

Macrotrends, Greece Unemployment Rate 1991-2024 [Πρόσβαση 13 Ιανουαρίου 2024] <https://www.macrotrends.net/countries/GRC/greece/unemployment-rate>

Ελληνική Στατιστική Αρχή, Η Ελληνική Οικονομία, The Greek Economy 19 Απριλίου 2024

Real GDP forecast [Πρόσβαση 24 Μαρτίου 2024] <https://data.oecd.org/gdp/real-gdp-forecast.htm#indicator-chart>

Inflation (CPI) [Πρόσβαση 24 Μαρτίου 2024] <https://data.oecd.org/price/inflation-cpi.htm#indicator-chart>

Inflation forecast [Πρόσβαση 24 Μαρτίου 2024] <https://data.oecd.org/price/inflation-forecast.htm#indicator-chart>

Unemployment rate [Πρόσβαση 24 Μαρτίου 2024] <https://data.oecd.org/unemp/unemployment-rate.htm#indicator-chart>

Unemployment rate forecast [Πρόσβαση 24 Μαρτίου 2024] <https://data.oecd.org/unemp/unemployment-rate-forecast.htm#indicator-chart>

Κεφάλαιο 2: Παρουσίαση Εταιρειών

Σε αυτό το κεφάλαιο πρόκειται να αναφερθούν κάποια βασικά στοιχεία για τις εξεταζόμενες εταιρείες όπως το κύριο αντικείμενό τους, τα βασικά οικονομικά τους στοιχεία καθώς και το όραμα και οι βασικοί τους στόχοι. Για κάθε εταιρεία παρουσιάζονται και οι ΚΑΔ της, μεταξύ των οποίων παρατηρούμε κοινούς κωδικούς και παρεμφερή αντικείμενα.

2.1. METRICA A.E. – Μετρητικά Συστήματα Ακριβείας

Η εταιρεία «METRICA - ΜΕΤΡΗΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» ιδρύθηκε το 2005 και εδρεύει στην οδό Γκινισάτη αρ. 88Α, Μεταμόρφωση Αττικής.

Το κύριο αντικείμενό της είναι η εμπορία μετρητικών συστημάτων ακριβείας, η αντιπροσώπευση οίκων εξωτερικού καθώς η παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών μετρήσεων σε βιομηχανίες και πλοία.

Τα εμπορευόμενα προϊόντα και οι παρεχόμενες υπηρεσίες εκ μέρους της Εταιρείας εντάσσονται στους ακόλουθους τομείς:

- Εμπορία τοπογραφικού εξοπλισμού, περιβαλλοντικού και μετρητικού εξοπλισμού.
- Υπηρεσίες σχετικές με τα παραπάνω. Υπηρεσίες μετά την πώληση των ανωτέρω ειδών εμπορίας σε εκπαίδευση, υποστήριξη, επισκευή, διακρίβωση, εγκαταστάσεις συστημάτων, ενοικίαση, βιομηχανικές μετρήσεις 3D ακριβείας, υπηρεσίες δεδομένων RTK για GNSS, υπηρεσίες υποστήριξης εξ αποστάσεως.

Η εταιρεία έχει επιλέξει τους ακόλουθους ΚΑΔ:

Πίνακας 2: Κύριος ΚΑΔ Metrica

Κύριος ΚΑΔ	
46.69.15	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ, ΑΛΛΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ Η ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

Πίνακας 3: Δευτερεύοντες ΚΑΔ Metrica

Δευτερεύοντες ΚΑΔ	
72.19.15	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΤΙΣ ΓΕΩΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
46.51	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
70.22.15.08	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
77.39	ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΚΑΙ ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΑΛΛΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ, ΕΙΔΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ Π.Δ.Κ.Α.
72.19.15.01	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ
46.69.19	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΑΛΛΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ, ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΕΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ
71.20	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ
33.13.11	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ, ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΛΟΗΓΗΣΗΣ

Πελάτες της Εταιρείας αποτελούν επιχειρήσεις του κλάδου των μηχανικών, τεχνικών και μελετητικών εταιρειών, της εκπαίδευσης, του δημοσίου, των ναυτιλιακών και βιομηχανικών εταιρειών στην Ελλάδα και στο Εξωτερικό καθώς και οι μεταπωλητές του εξοπλισμού και των υπηρεσιών της Metrica ΑΕ.

Το δίκτυο πωλήσεων της Εταιρείας γεωγραφικά καλύπτει όλη την Ελλάδα για το εμπορικό αντικείμενο καθώς και επιλεκτικά κάποια project του εξωτερικού.

Η Εταιρεία διοικείται από τους:

- Ερρίκο-Ιωάννη Σκάσση - Πρόεδρο του ΔΣ και Διευθύνοντα Σύμβουλο
- Ιπποκράτη Πάππα - μέλος του ΔΣ με δικαίωμα υπογραφής
- Παναγιώτη Παυλάκο - μέλος του ΔΣ
- Δημήτρη Χατζάρα - μέλος του ΔΣ

εκ των οποίων οι κ.κ. Ερρίκος-Ιωάννης Σκάσσης, Ιπποκράτης Πάππας και Παναγιώτης Παυλάκος είναι και μέτοχοι της εταιρείας.

2.1.1. Όραμα, Αποστολή, Στόχοι, Βασικές Αξίες και Κύριες Στρατηγικές

Όραμα

Να διατηρήσει την ηγετική θέση που κατέχει στην ελληνική αγορά προσφέροντας πρωτοποριακές, υψηλής ακρίβειας μετρητικές λύσεις/τεχνολογίες.

Αποστολή

Να παρέχει στους επαγγελματίες/επιχειρήσεις καινοτόμες λύσεις/υπηρεσίες υψηλών προδιαγραφών, σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα. Λύσεις που βελτιώνουν την παραγωγικότητα, αυξάνουν την ποιότητα εργασίας και μειώνουν τα λειτουργικά τους κόστη.

Στόχοι

- Συνεχής σκόπευση αύξησης του τζίρου, μέσω αύξησης της γκάμας προϊόντων και υπηρεσιών.
- Βελτίωση του περιθωρίου μικτού και καθαρού κέρδους μέσω αύξησης των παρεχόμενων υπηρεσιών.
- Εξεύρεση των καλύτερων και παραγωγικότερων λύσεων στις ανάγκες των πελατών.

Βασικές αξίες

- Σχέση εμπιστοσύνης με τους πελάτες.
- Εργασιακό περιβάλλον με σκόπευση στην ανάπτυξη και διατήρηση του προσωπικού.
- Σχέσεις εμπιστοσύνης με τους προμηθευτές
- Κερδοφορία σε κάθε χρήση για την σταθερή ανάπτυξη της εταιρείας και την δημιουργία αισθήματος ασφαλείας σε όλες τις σχέσεις (Μετόχους, εργαζομένους, προμηθευτές, πελάτες).

Κύριες στρατηγικές

- Παρακολούθηση και βελτιστοποίηση της ικανοποίησης των πελατών.
- Παρακολούθηση της τεχνολογίας και επιμόρφωση του προσωπικού στις νέες τεχνολογίες.
- Ισχυροποίηση της θέσης στο κλάδο.

2.1.2. Αρχές διοίκησης και Εσωτερικά Συστήματα Διαχείρισης

Η διοίκηση της Εταιρείας παρέχει κατεύθυνση, ηγεσία, ανταμείβει τα ποιοτικά και ποσοτικά αποτελέσματα και παρέχει ένα κατάλληλο περιβάλλον για τη λειτουργία της Εταιρείας, ώστε να εξασφαλίζεται ότι όλοι οι διαθέσιμοι πόροι της αξιοποιούνται πλήρως για την επίτευξη των σκοπών της.

Η εταιρεία έχει επενδύσει στην υλοποίηση και συνεχή ανανέωση του συστήματος ποιότητας κατά ISO 9000 από την αρχή της λειτουργίας της και τηρεί έκτοτε εν ισχύ το ISO 9000:2015 για την ποιότητα και το ISO 14000:2015 για το περιβάλλον.

2.1.3. Περιγραφή των προηγούμενων επιδόσεων και της αλυσίδας αξίας

Προηγούμενες επιδόσεις

Η εξέλιξη των βασικών μεγεθών της εταιρείας, σε σχέση με την προηγούμενη χρήση, παρουσιάζεται στον κατωτέρω πίνακα:

Πίνακας 4: Οικονομικά Μεγέθη Metrica 2021-2022

Κονδύλι / Μέγεθος	31/12/2022	31/12/2021	Μεταβολή %
Κύκλος εργασιών	4.433.683,08	4.526.330,27	-2,05%
Μικτό Αποτέλεσμα	2.093.619,85	2.037.677,29	2,75%
Αποτελέσματα προ φόρων	248.364,68	480.418,00	-48,30%
Χρηματοοικονομικά έξοδα	23.509,78	18.254,35	28,79%
Τραπεζικός δανεισμός	775.954,28	525.914,60	47,54%
Ταμειακά διαθέσιμα	375.203,85	448.308,24	-16,31%

«Αλυσίδα αξίας»

Όλες οι λειτουργίες (κύριες ή υποστηρικτικές), της εταιρείας προσπαθούν να προσδώσουν «προστιθέμενη αξία» στον πελάτη, σε σχέση με την αξία που πήρε από τον προμηθευτή.

Οι βασικοί προμηθευτές της εταιρείας είναι από το εσωτερικό και την ευρωπαϊκή αγορά. Οι κανόνες συνεργασίας μεταξύ τους είναι σύμφωνοι με τους συνήθεις όρους της αγοράς. Δεν υπάρχουν ληξιπρόθεσμες οφειλές στους προμηθευτές ή άλλες παραβάσεις σε σχέση με τις συμβάσεις που έχουν υπογραφεί, με κάποιους από τους προμηθευτές. Επίσης δεν υπάρχουν προμηθευτές, η διακοπή της συνεργασίας των οποίων, θα έθετε σε κίνδυνο την λειτουργία της εταιρείας και η εταιρεία διατηρεί ικανό απόθεμα εμπορευμάτων, σε περίπτωσης παροδικής αδυναμίας να την εφοδιάσουν οι προμηθευτές.

Η διοίκηση της εταιρείας, επανεξετάζει σε τακτά χρονικά διαστήματα την καθαρή ρευστοποιήσιμη αξία των αποθεμάτων και σχηματίζει κατάλληλες προβλέψεις ώστε στις οικονομικές καταστάσεις να απεικονίζεται η πραγματική αξίας τους.

2.1.4. Κυριότεροι κίνδυνοι

Η εταιρεία παρακολουθεί συνεχώς τις εξελίξεις έχοντας ως στόχο να περιορίσει όσο το δυνατόν τις πιθανές αρνητικές επιπτώσεις οι οποίες μπορεί να προκύψουν από διάφορα γεγονότα.

Οι συνήθεις χρηματοοικονομικοί και λοιποί κίνδυνοι στους οποίους εκτίθεται η εταιρεία είναι:

Κίνδυνος απαξίωσης αποθεμάτων

Η εταιρεία λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για να ελαχιστοποιήσει τον κίνδυνο απαξίωσης των αποθεμάτων της λόγω εξέλιξης της τεχνολογίας και μείωσης των αξιών με την πάροδο του χρόνου.

Κίνδυνος Μείωσης της ζήτησης

Οι διαρκείς αναπροσαρμογές των οικονομικών δεδομένων συντελούν στην συντήρηση ενός αβέβαιου οικονομικού περιβάλλοντος. Η εταιρεία κατάφερε να αποκρούσει αυτό το αντίξοο περιβάλλον μέσω εξωστρέφειας και στόχευσης στην παροχή υπηρεσιών και εξασφάλισε σε όλη την πορεία της όχι μόνο την διατήρηση του συνόλου του προσωπικού της αλλά και την σταθερή και συνεχή αύξηση του.

Κίνδυνος αλλαγής του Κανονιστικού Πλαισίου

Η εταιρεία δρα μέσα στο Κανονιστικό πλαίσιο που ορίζει η Νομοθεσία και ισχύει γενικά για τις Επιχειρήσεις, προσπαθώντας όμως πάντα να μην είναι ευάλωτη καθώς δεν υπάρχει κάποιο κανονιστικό πλαίσιο που την ευνοεί είτε εθνικά είτε ως προς τους ανταγωνιστές της.

Κίνδυνοι που σχετίζονται με τον κλάδο που δραστηριοποιείται η Εταιρεία

Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι για τον κλάδο πέρα από αυτούς που ισχύουν για το σύνολο της Αγοράς.

Κίνδυνος Ρευστότητας

Η Εταιρεία διατηρεί συνεχή χρηματοροπή ενώ παράλληλα διατηρεί εγκεκριμένα πιστωτικά όρια από πιστωτικά ιδρύματα της Ελλάδας, ώστε να διασφαλίζεται έτι περαιτέρω από τον κίνδυνο ρευστότητας. Η Εταιρεία χαίρει υψηλής αξιοπιστίας τόσο

έναντι των Τραπεζών, όσο και έναντι των προμηθευτών της, λόγω της μακρόχρονης επιτυχούς παρουσίας της και πλέον δυναμικής πορείας της στην ελληνική αγορά.

Η γενική ρευστότητα της Εταιρείας βρίσκεται σε υψηλά επίπεδα. Όσον αφορά στη σωστή διαχείριση της ρευστότητας, αυτή πραγματοποιείται με το συνδυασμό ρευστών διαθεσίμων, εγκεκριμένων τραπεζικών πιστώσεων και αυστηρή παρακολούθηση των ταμειακών ροών. Η παρακολούθηση της ρευστότητας πραγματοποιείται καθημερινά και αξιολογείται σε 3μηνιαία βάση. Μέχρι σήμερα, η Εταιρεία διασφαλίζει επαρκή πιστωτικά όρια χρηματοδότησης, με ευνοϊκούς όρους από τις συνεργαζόμενες τράπεζες, για να αντιμετωπίζει τον κίνδυνο αυτό.

Πιστωτικός Κίνδυνος

Η έκθεση της εταιρείας στον πιστωτικό κίνδυνο αφορά κυρίως απαιτήσεις από πελάτες. Η εταιρεία δεν έχει σημαντική συγκέντρωση πιστωτικού κινδύνου σε κάποια από τα συμβαλλόμενα με αυτήν μέρη, κυρίως λόγω της μεγάλης διασποράς του πελατολογίου της. Οι λιανικές πωλήσεις πραγματοποιούνται τοις μετρητοίς, μέσω χρεωστικών ή και πιστωτικών καρτών, ενώ αναφορικά με τις χονδρικές πωλήσεις η Εταιρεία, με βάση τις εσωτερικές αρχές λειτουργίας της, χορηγεί μικρή πίστωση, λαμβάνει επιταγές, εξετάζοντας κατά περίπτωση την πιστοληπτική ικανότητα των πελατών της.

Η Διοίκηση της Εταιρείας εφαρμόζει διαδικασίες πιστωτικού ελέγχου με στόχο την ελαχιστοποίηση των επισφαλειών.

Κίνδυνος αύξησης των επιτοκίων

Η Διοίκηση της Εταιρείας παρακολουθεί διαρκώς τις τάσεις των επιτοκίων καθώς και τις ανάγκες χρηματοδότησης της.

Συναλλαγματικός κίνδυνος

Η Διοίκηση της Εταιρείας, παρακολουθεί διαρκώς τους συναλλαγματικούς κινδύνους που ενδέχεται να προκύψουν και αξιολογεί την ανάγκη λήψης σχετικών μέτρων, ενώ κατά περιπτώσεις έχει εξασφαλίσει συμβόλαια δέσμευσης ισοτιμίας € με ξένο συνάλλαγμα όταν κάνει σημαντικές προμήθειες σε ξένο νόμισμα.

Δεν υπάρχει άμεσος κίνδυνος συναλλαγματικών ισοτιμιών καθώς η Εταιρεία δραστηριοποιείται κυρίως στην Ελληνική και Ευρωπαϊκή αγορά και τιμολογεί σε Ευρώ. Σε ποσοστό 99% οι προμηθευτές με πίστωση τιμολογούν σε ευρώ. Επιπλέον όλες οι δανειακές υποχρεώσεις της είναι σε ευρώ.

Κίνδυνος τιμής

Η Εταιρεία, αντιμετωπίζει κίνδυνο από τις μεταβολές στις τιμές των ανταγωνιστικών προϊόντων. Η Εταιρεία διαμορφώνει την τιμολογιακή της πολιτική με βάση την τιμή προμήθειας.

Διάφοροι ειδικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν.

2.1.5 Περιβαλλοντικά ζητήματα

Η εταιρεία, αναγνωρίζει τις υποχρεώσεις της απέναντι στο περιβάλλον και της ανάγκης συνεχούς βελτίωσης των περιβαλλοντικών επιδόσεων της, έτσι ώστε να επιτυγχάνει μια ισορροπημένη οικονομική ανάπτυξη σε αρμονία με την προστασία του περιβάλλοντος.

Η περιβαλλοντική πολιτική της εταιρείας βασίζεται στο περιβαλλοντικό ISO 14000 το οποίο εφαρμόζει.

2.1.6 Πραγματικές και δυνητικές επιπτώσεις της οντότητας στο περιβάλλον

Η Εταιρεία λόγω του αντικειμένου της δεν δημιουργεί ιδιαίτερα απορρίμματα τα οποία να επιβαρύνουν το περιβάλλον.

Η Εταιρεία καταναλώνει ενέργεια μόνο από πάροχο ηλεκτρικού ρεύματος και εφαρμόζει πρόγραμμα εγκατάστασης στα γραφεία της Εταιρείας κάδων ανακύκλωσης

- Ανακύκλωσης φορητών ηλεκτρικών σπηλών (μπαταριών)
- Ανακύκλωσης του χαρτιού
- Ανακύκλωσης μελανιών εκτυπωτών
- Ανακύκλωσης ηλεκτρικών συσκευών και καλωδίων
- Ανακύκλωσης χημικών υπολειμμάτων από καθαρισμό οργάνων και δειγμάτων διακρίβωσης

2.1.7 Εργασιακά ζητήματα

Η προώθηση των ίσων ευκαιριών και η προστασία της διαφορετικότητας αποτελούν βασικές αρχές της Εταιρείας. Η Διοίκηση της Εταιρείας δεν κάνει διακρίσεις στην

πρόσληψη/ επιλογή, στις αποδοχές, στην εκπαίδευση, την ανάθεση εργασιακών καθηκόντων ή σε οποιοσδήποτε λοιπές εργασιακές δραστηριότητες. Οι παράγοντες που αποκλειστικά λαμβάνονται υπόψη είναι η εμπειρία, η προσωπικότητα, η θεωρητική κατάρτιση, τα προσόντα, η αποδοτικότητα και οι ικανότητες του ατόμου.

Η Εταιρεία παροτρύνει και συνιστά σε όλους τους εργαζομένους αυτής να σέβονται τη διαφορετικότητα κάθε υπαλλήλου ή προμηθευτή ή πελάτη της Εταιρείας και να μην αποδέχονται οποιαδήποτε συμπεριφορά που ενδέχεται να δημιουργεί διακρίσεις οποιασδήποτε μορφής.

Η πολιτική της Εταιρείας, στον τομέα αυτό, στηρίζεται στις Κατευθυντήριες Αρχές του ΟΟΣΑ ή του Διεθνούς Οργανισμού Εργασίας (ILO).

Πολιτική διαφοροποίησης και ίσων ευκαιριών (ανεξαρτήτως φύλλου, θρησκείας, μειονεκτικότητας ή και άλλων πτυχών).

Η εταιρεία κατά το 2021 απασχολούσε κατά μέσο όρο 48 εργαζομένους (συμπεριλαμβανομένων 3 αμειβομένων μελών του ΔΣ) διαφορετικών φύλλων και ηλικιών και πάγια πολιτική της Εταιρείας είναι η παροχή ίσων ευκαιριών στους εργαζόμενους, ανεξαρτήτως φύλλου, θρησκείας, μειονεκτικότητας ή και άλλων πτυχών. Οι σχέσεις της Εταιρείας με το προσωπικό της είναι άριστες και δεν παρουσιάζονται εργασιακά προβλήματα.

Σεβασμός των δικαιωμάτων των εργαζόμενων και συνδικαλιστική ελευθερία.

Η Εταιρεία σέβεται τα δικαιώματα των εργαζόμενων και τηρεί την εργατική Νομοθεσία. Από την ίδρυση της Εταιρείας μέχρι και σήμερα, κανένα όργανο ελέγχου δεν καταλόγισε παραβάσεις της εργατικής Νομοθεσίας.

Στην εταιρεία δεν υπάρχει σωματείο των εργαζομένων.

Υγιεινή και ασφάλεια στην εργασία.

Η ασφάλεια στην εργασία για τους εργαζομένους αποτελεί κυρίαρχη προτεραιότητα και απαραίτητη προϋπόθεση στην λειτουργία της Εταιρείας.

Η εταιρεία διατηρεί σε όλους τους χώρους εργασίας υλικά (φάρμακα, επιδέσμους, κλπ) «πρώτων βοηθειών».

Η εταιρεία διαθέτει «τεχνικό ασφαλείας», σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία, τα καθήκοντα του οποίου είναι τα προβλεπόμενα.

Η εταιρεία δεν διαθέτει «ιατρό εργασίας», σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία.

Η εταιρεία εκπαιδεύει το προσωπικό της για να ανταπεξέρχεται στις υποχρεώσεις του με ασφάλεια.

Συστήματα εκπαίδευσης, τρόπος προαγωγών κτλ.

Οι διαδικασίες επιλογής και πρόσληψης προσωπικού, γίνονται με βάση τα απαιτούμενα για την θέση προσόντα και χωρίς διακρίσεις.

Η εταιρεία εκπαιδεύει συστηματικά το προσωπικό της στις νέες τεχνολογίες εμπορεύματα και υπηρεσίες.

2.1.8. Προβλεπόμενη εξέλιξη

Η διοίκηση της εταιρείας παρακολουθεί διαρκώς τις εξελίξεις και προσαρμόζει τις κινήσεις της ενισχύοντας διαρκώς την ανταγωνιστικότητα και την αποτελεσματικότητά της.

Ο κυριότερος στόχος της διοίκησης για την τρέχουσα χρήση είναι η διατήρηση των θετικών αποτελεσμάτων της μέσα από την ανάπτυξη του προϋπάρχοντος πελατολογίου, καθώς και την αναζήτηση νέων ευκαιριών που ανοίγονται.

Σχετικά με τις Πωλήσεις και με βάση τα μέχρι τώρα στοιχεία, προσδοκεί σημαντική αύξηση.

2.1.9. Δραστηριότητα της Εταιρείας στον τομέα ερευνών και ανάπτυξης

Η εταιρεία αναπτύσσει τεχνογνωσία στους τομείς των βυθομετρήσεων λιμένων, 3D αποτυπώσεων μεγάλης κλίμακας και ακρίβειας με mobile συστήματα επί οχήματος, καθώς και ερευνητικές διατάξεις για εξειδικευμένες βιομηχανικές μετρήσεις.

Εντός της χρήσης πραγματοποιήθηκαν δαπάνες έρευνας και ανάπτυξης συνολικού ύψους ευρώ 59.155,04.

2.1.10. Πιστοποιήσεις

Πιστοποιητικό Διαχείρισης Ποιότητας ISO

Η εταιρεία είναι πιστοποιημένη για τις διαδικασίες διαχείρισης ποιότητας από τον φορέα ABS Quality Evaluations από τον Μάιο του 2007.

Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής Διαχείρισης

Διαθέτει το πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής Διαχείρισης/ΣΠΔ (Environmental Management System/EMS) ISO 14001:2015.

Πιστοποίηση εργαστηρίου SERVICE

Η METRICA A.E. διατηρεί πιστοποιημένο εργαστήριο SERVICE με εξειδικευμένο προσωπικό που εκπαιδεύεται ετησίως σε νέες τεχνολογίες στα εργαστήρια των κατασκευαστών που αντιπροσωπεύουμε. Η επίσημη πιστοποίηση του εργαστηρίου, από τη Leica Geosystems AG, αποκτήθηκε από το εργαστήριο μας, για πρώτη φορά, το 2006 και έκτοτε ανήκουμε στο επίσημο δίκτυο των 130 περίπου πιστοποιημένων εργαστηρίων σε ολόκληρο τον κόσμο που κατέχουν τον τίτλο: Authorized Service Center of Leica Geosystems AG

Πιστοποίηση δικτύου HxGN SmartNet

Το HxGN SmartNet είναι το μοναδικό δίκτυο το οποίο επιλύεται κάθε χρόνο από ερευνητική ομάδα του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης Α.Π.Θ. και εξασφαλίζει μέγιστη ακρίβεια αλλά και σύμπτωση με τις συντεταγμένες του HEPOS της τάξεως των 4 χιλιοστών.

2.2. JGC Συστήματα Γεωπληροφορικής Α.Ε.

Η εταιρεία JGC ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ιδρύθηκε το 2008 και εδρεύει στο Δήμο Αμαρουσίου Αττικής.

Η εταιρεία έχει επιλέξει τους ακόλουθους ΚΑΔ:

Πίνακας 5: Κύριος ΚΑΔ JGC

Κύριος ΚΑΔ	
46.14.11	ΕΜΠΟΡΙΚΟΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ ΠΟΥ ΜΕΣΟΛΑΒΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΛΛΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΡΑΦΕΙΩΝ

Πίνακας 6: Δευτερεύοντες ΚΑΔ JGC

Δευτερεύοντες ΚΑΔ	
77.32.1	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΝΟΙΚΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ, ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
77.32.10	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΝΟΙΚΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ, ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
46.69.15.68	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ, ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
71.12.35	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ
46.49.33.11	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΕΙΔΩΝ ΥΠΟΒΡΥΧΙΑΣ ΑΛΙΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΕΙΔΩΝ
71.11.31	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
46.69.15.17	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ
77.39	ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΚΑΙ ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΑΛΛΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ, ΕΙΔΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ Π.Δ.Κ.Α.
46.69.11.04	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΑΛΛΩΝ ΜΕΡΩΝ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
47.71.71.40	ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΑΛΥΜΜΑΤΩΝ ΚΕΦΑΛΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΚΑΠΕΛΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΚΑΛΥΜΜΑΤΩΝ ΚΕΦΑΛΗΣ, ΑΠΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ Η ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΥΛΕΣ
46.69.11.21	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΙΔΩΝ, ΑΠΟ ΑΥΤΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΕΙΔΙΚΑ ΣΤΗΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ
46.69.15.33	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΕΩΣ
62.02.2	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
62.02.20	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
47.41.31.06	ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ
77.32	ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΚΑΙ ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
46.14.13.08	ΕΜΠΟΡΙΚΟΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ ΠΟΥ ΜΕΣΟΛΑΒΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΑΛΛΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ Π.Δ.Κ.Α.
62.01.11.07	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

71.12.34	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ
61.20.3	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕΣΩ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ
61.20.30	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕΣΩ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ
68.20.12	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΜΙΣΘΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ Η ΜΙΣΘΩΜΕΝΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ, ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΟΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΚΑΤΟΙΚΙΑ
46.19.10.04	ΕΜΠΟΡΙΚΟΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ ΠΟΥ ΜΕΣΟΛΑΒΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΙΔΩΝ ΟΙΚΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ
71.12.11	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
33.13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
71.12.34.01	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΔΟΥΡΥΦΟΡΟ
85.59.19	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ Π.Δ.Κ.Α.
46.49.33.02	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΑΛΕΞΙΠΤΩΤΩΝ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΤΑ ΠΗΔΑΛΙΟΥΧΟΥΜΕΝΑ ΑΛΕΞΙΠΤΩΤΑ) ΚΑΙ ΣΤΡΟΦΟΠΤΩΤΩΝ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥΣ
46.42.11.41	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΑΛΥΜΜΑΤΩΝ ΚΕΦΑΛΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΚΑΠΕΛΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΚΑΛΥΜΜΑΤΩΝ ΚΕΦΑΛΗΣ, ΑΠΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ Η ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΥΛΕΣ
47.64.65.31	ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΓΕΝΙΚΑ, ΑΠΟ ΑΥΤΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ
46.51.10.05	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ
46.69.15.07	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΑΛΛΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ, ΥΔΡΟΓΡΑΦΙΚΩΝ, ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΚΩΝ, ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΩΝ, ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ Η ΓΕΩΦΥΣΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ
46.63.1	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΕΞΟΡΥΚΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
46.63.10	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΕΞΟΡΥΚΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
71.12.31	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΦΥΣΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ
46.49.33.20	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΙΔΩΝ, ΑΠΟ ΑΥΤΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΚΥΡΙΩΣ ΣΤΗΝ ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ
46.69.19.51	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΝΑΥΣΙΠΛΟΪΑΣ, ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΓΕΩΦΥΣΙΚΗΣ ΚΛΠ, ΟΡΓΑΝΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΜΗΚΟΥΣ, ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ ΚΑΙ ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΩΝ, ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΛΛΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ, Δ
46.69.20.13	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΦΟΥΡΝΩΝ, ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ, ΚΛΙΒΑΝΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΜΕΡΩΝ ΤΟΥΣ
46.43.11.08	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ ΔΙΑΡΡΗΞΗΣ Η ΦΩΤΙΑΣ, ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ Η ΟΠΤΙΚΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
41.20	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΓΙΑ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ ΚΑΙ ΜΗ

45.40.10.06	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ ΔΙΑΡΡΗΞΗΣ Η ΦΩΤΙΑΣ, ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ Η ΟΠΤΙΚΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ, ΓΙΑ ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΕΣ
46.69.20.06	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΕ ΠΛΟΙΑ ΚΑΙ ΝΑΥΠΗΓΕΙΑ
46.66.10.03	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΑΡΙΘΜΟΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ, ΤΑΜΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ, ΠΟΥ ΦΕΡΟΥΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ
46.69.11.18	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΜΕΡΩΝ ΑΛΛΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Π.Δ.Κ.Α. ΓΙΑ ΠΛΟΙΑ, ΑΕΡΟΣΚΑΦΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΕΣ ΤΡΑΙΝΟΥ
33.19	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΛΛΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
61.10.3	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕΣΩ ΕΝΣΥΡΜΑΤΩΝ (ΚΑΛΩΔΙΑΚΩΝ) ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ
61.10.30	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕΣΩ ΕΝΣΥΡΜΑΤΩΝ (ΚΑΛΩΔΙΑΚΩΝ) ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ
46.69.19.21	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΚΛΙΒΑΝΩΝ ΚΑΙ ΦΟΥΡΝΩΝ
46.69.19.56	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ Η ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΙΩΝ, ΥΓΡΩΝ Η ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
52.29.12	ΑΛΛΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΜΠΟΡΟΜΕΣΙΤΩΝ
47.64.65.43	ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΡΑΝΤΑΡ, ΡΑΔΙΟΝΑΥΣΙΠΛΟΪΑΣ ΚΑΙ ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ, ΣΥΣΚΕΥΩΝ GPS
45.31.12.15	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ ΔΙΑΡΡΗΞΗΣ Η ΦΩΤΙΑΣ, ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ Η ΟΠΤΙΚΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ, ΓΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ
46.73.15.02	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΓΥΑΛΙΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΕΚΤΟΣ ΑΥΤΟΥ ΓΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ)
47.78.83.02	ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΑΛΛΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ, ΥΔΡΟΓΡΑΦΙΚΩΝ, ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΚΩΝ, ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΩΝ, ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ Η ΓΕΩΦΥΣΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ
47.78.83.15	ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΠΥΞΙΔΩΝ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ, ΑΛΛΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΝΑΥΣΙΠΛΟΪΑΣ
85.60	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
46.90.10.08	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΙΔΩΝ ΓΕΝΙΚΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ, ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ, ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ, ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΛΠ ΚΟΙΝΩΦΕΛΗ Η ΟΧΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ
46.19.10.03	ΕΜΠΟΡΙΚΟΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ ΠΟΥ ΜΕΣΟΛΑΒΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΙΔΩΝ ΑΛΛΟΔΑΠΩΝ ΟΙΚΩΝ

Η επίβλεψη των εργασιών και η διοίκηση της εταιρείας ασκείται από τριμελές Διοικητικό Συμβούλιο το οποίο εκλέγει η Γενική Συνέλευση και το οποίο απαρτίζεται από τους κατωτέρω:

- Χρήστος Βάγιας του Βασιλείου - Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος

- Ιωάννης Μουγιάκος του Θωμά - Αντιπρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος
- Γρηγόριος Μπιλλήρης του Χαρίλαου - Διευθύνων Σύμβουλος

2.2.1. Σκοπός και Στόχοι

Σκοπός της εταιρείας

1. Η αντιπροσώπευση οίκων ημεδαπής και αλλοδαπής, η σύνθεση, η εμπορία, η εκμίσθωση, καθώς και η επισκευή Οργάνων και Συστημάτων Γεωπληροφορικής και Πληροφορικής.
2. Η αντιπροσώπευση οίκων ημεδαπής και αλλοδαπής, η εμπορία, η εκμίσθωση, καθώς και η επισκευή μη επανδρωμένων αυτόνομων πτητικών μέσων.
3. Η αντιπροσώπευση οίκων ημεδαπής και αλλοδαπής, η εμπορία, η εκμίσθωση, καθώς και η επισκευή επιστημονικού και εργαστηριακού εξοπλισμού όπως ενδεικτικά και όχι περιοριστικά: όργανα θερμογραφίας, όργανα αλιείας, ναυτιλιακός εξοπλισμός, ηλεκτρολογικός εξοπλισμός, μηχανολογικός εξοπλισμός, συστήματα νυχτερινής όρασης ξηράς – θάλασσας – αέρα, εξοπλισμός αεροσκαφών (GPS – ΚΑΣΚΕΣ), συστήματα ασφαλείας, φούρνοι – κλίβανοι υψηλών θερμοκρασιών, εργαστηριακός εξοπλισμός (μηχανήματα ελέγχου, φασματόμετρα, φωτόμετρα, μηχανές αντοχής θλίψης), περιβαλλοντικός εξοπλισμός – υπολογιστικά συστήματα, αυτοκίνητα – τράκτορες, ηλεκτροκίνητα, καθώς και η παροχή υπηρεσιών θερμογράφησης και επιτόπιος έλεγχος.
4. Η εκπαίδευση των πελατών επί της λειτουργίας του πωλούμενου εξοπλισμού.
5. Μελέτες τοπογραφικές, οδοποιίας, πολεοδομικές, υδραυλικές, γεωγραφικών συστημάτων, πληροφοριών, περιβαλλοντικές, εκτιμήσεις ακινήτων, παροχή υπηρεσιών ως συμβούλων μηχανικών και γενικώς συναφείς προς το αντικείμενο και την επιστημονική κατάρτιση των εταίρων εργασίες.
6. Η προμήθεια – μεσιτεία επί πωλήσεων σχετικών με το αντικείμενο της εταιρείας.
7. Η υπεκμίσθωση των γραφείων της εταιρείας.
8. Η παροχή οποιασδήποτε συναφούς υπηρεσίας και η διενέργεια οποιασδήποτε συναφούς με τον σκοπό της Εταιρείας πράξεως, καθώς και κάθε πράξεως που εξυπηρετεί με οποιονδήποτε τρόπο την προαγωγή του εταιρικού σκοπού.

Στόχοι

Η εταιρεία έχει στόχο την επίτευξη ισορροπημένης ανάπτυξης της, την δραστηριοποίηση της με σεβασμό στο περιβάλλον και την τόνωση της τοπικής και κατ' επέκταση εθνικής οικονομίας, διατηρώντας και αυξάνοντας τις υφιστάμενες θέσεις εργασίας.

Επίσης ειδικότερος στόχος αποτελεί η συνεχής προσπάθεια βελτίωσης των παρεχόμενων υπηρεσιών προς τους πελάτες μας.

Αξίες όπως η χρηστή διοίκηση, η πρόνοια έναντι των ενδεχόμενων κινδύνων ή προβλημάτων, η μείωση του κόστους χωρίς να επηρεάζεται το επίπεδο υψηλής ποιότητας και η συνέπεια έναντι των πελατών και λοιπών συνεργατών, είναι τα ζητούμενα διαχρονικά για την εταιρεία και την διοίκηση της.

Ως αποτέλεσμα της διαχρονικής μας δέσμευσης για ποιοτικές υπηρεσίες και υγιείς συνεργασίες, έχουμε την καθιέρωση της εταιρείας στον χώρο ως ενός αξιόπιστου συνεργάτη για τους πελάτες μας και θέτουμε πλέον ως στόχο, στην παρούσα ιδιαίτερα δύσκολη και ανταγωνιστική οικονομική συγκυρία.

Ενόψει λοιπόν των αυξημένων προκλήσεων, που καλούμαστε να αντιμετωπίσουμε, η επένδυση για την αναβάθμιση των παρεχόμενων υπηρεσιών προς τους πελάτες θα αποτελέσει την κύρια στρατηγική μας για τα επόμενα έτη.

2.2.2. Προηγούμενες επιδόσεις

Δεδομένης της οικονομικής συγκυρίας και των συνθηκών που έχουν διαμορφωθεί στο ευρύτερο οικονομικό περιβάλλον, η οικονομική πορεία της εταιρείας κρίνεται ως ικανοποιητική. Όσον αφορά την εξέλιξη των του κύκλου εργασιών και των αποτελεσμάτων, ο κύκλος εργασιών εμφάνισε αύξηση 38,79% ενώ τα αποτελέσματα της χρήσης μετά από φόρους (κέρδη) ανήλθαν στο ποσό ευρώ 396.602,85, αυξημένα κατά 59,79% από την προηγούμενη χρήση.

Πίνακας 7: Οικονομικά Μεγέθη JGC 2021-2022

Κονδύλι / Μέγεθος	31/12/2022	31/12/2021	Μεταβολή %
Κύκλος εργασιών	5.841.594	4.209.021	38,8%
Μικτό Αποτέλεσμα	1.457.158	1.166.628	24,9%
Αποτελέσματα προ φόρων	534.589	353.045	51,4%
Χρηματοοικονομικά έξοδα	41.964	27.663	51,7%
Τραπεζικός δανεισμός	831.264	1.143.590	-27,3%
Ταμειακά διαθέσιμα	409.719	286.331	43,1%

2.2.3. Κυριότεροι κίνδυνοι

Κίνδυνος τιμών αγοράς αποθεμάτων / υπηρεσιών

Η Εταιρεία εκτίθεται περιορισμένα σε μεταβολές της αξίας των εμπορευμάτων. Ο κίνδυνος που προκύπτει για την Εταιρεία από μεταβολές στις τιμές αγαθών είναι μέτριος. Η Εταιρεία ελέγχει για τυχόν απομείωση των αποθεμάτων της αλλά και των λοιπών περιουσιακών της στοιχείων, όποτε εμφανίζονται τέτοιου είδους ενδείξεις και εφόσον συντρέχουν λόγοι απαξίωσης, προβαίνει στην απαραίτητη απομείωση, ώστε η αξία τους στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις να ταυτίζεται με την πραγματική.

Συναλλαγματικός κίνδυνος

Οι πελάτες της εταιρίας προέρχονται από το εσωτερικό, οι προμηθευτές των εμπορευμάτων προέρχονται από το εξωτερικό, από χώρες εντός και εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης και ως εκ τούτου, η εταιρία εκτίθεται ως ένα βαθμό στις διακυμάνσεις συναλλαγματικών ισοτιμιών.

Κίνδυνος επιτοκίων

Τα λειτουργικά έξοδα της εταιρείας δεν επηρεάζονται σημαντικά από τις διακυμάνσεις των επιτοκίων λόγω της σχετικά μικρής δανειακής επιβάρυνσης.

Πιστωτικός κίνδυνος

Η Εταιρεία παρέχει αγαθά και υπηρεσίες αποκλειστικά σε αναγνωρισμένα και φερέγγυα αντισυμβαλλόμενα μέρη. Είναι πολιτική της Εταιρείας, η υποβολή σε διαδικασίες πιστοληπτικού ελέγχου όλων των πελατών, στους οποίους παρέχονται αγαθά και υπηρεσίες επί πιστώσει. Επιπρόσθετα, οι εμπορικές απαιτήσεις παρακολουθούνται, σε συνεχή βάση, με σκοπό την ελαχιστοποίηση του κινδύνου από επισφαλείς απαιτήσεις. Όσον αφορά τον πιστωτικό κίνδυνο που προκύπτει από τα υπόλοιπα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία της Εταιρείας, που αποτελούνται από μετρητά και ισοδύναμα μετρητών, ο κίνδυνος απορρέει από τη μη τήρηση των συμβατικών όρων από τον αντισυμβαλλόμενο, με μέγιστη έκθεση ίση με τη λογιστική αξία των χρηματοπιστωτικών αυτών μέσων.

Κίνδυνος ρευστότητας

Η συνετή διαχείριση της ρευστότητας επιτυγχάνεται με την ύπαρξη επαρκών ρευστών διαθέσιμων χωρίς να υπάρχει ανάγκη για τραπεζικές πιστώσεις, επομένως δεν υπάρχει και ουσιαστικό πρόβλημα ρευστότητας.

Κεφαλαιουχικός κίνδυνος

Ο σκοπός της διαχείρισης του κεφαλαιουχικού κινδύνου είναι η εξασφάλιση της συνεχιζόμενης δραστηριότητας της εταιρείας (going concern) για να υπάρχουν ικανοποιητικές αποδόσεις για τους μετόχους, για να διατηρηθεί μια ιδανική κεφαλαιουχική δομή και για να μειωθεί το κόστος κεφαλαίου.

Η διατήρηση ή η προσαρμογή της κεφαλαιουχικής δομής, μπορεί να γίνει μέσω της προσαρμογής του ποσού των μερισμάτων που πληρώνονται στους μετόχους, της επιστροφής μετοχικού κεφαλαίου στους μετόχους, της έκδοσης νέων μετοχών ή της πώλησης περιουσιακών στοιχείων για να μειωθεί ο δανεισμός.

Η εταιρεία δεν διατρέχει κεφαλαιουχικό κίνδυνο καθώς οι βασικοί δείκτες ρευστότητας και κεφαλαιακής επάρκειας για τις τελευταίες δύο χρήσεις αποτυπώνουν μεγάλη ρευστότητα και επάρκεια σε κεφάλαιο κίνησης ενώ ο δανεισμός, αν και αυξήθηκε στο τέλος της κλειόμενης χρήσης, παραμένει σχετικά χαμηλός.

Εφοδιαστική αλυσίδα

Η εταιρεία καλύπτει τις ανάγκες της χρησιμοποιώντας έναν επαρκώς διαφοροποιημένο αριθμό προμηθευτών ώστε να περιορίσει την εμπορική της εξάρτηση. Η προμήθεια αποθεμάτων εξετάζεται κατά περίπτωση σε σχέση με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά των αναγκών της εταιρείας.

Κυριότεροι προμηθευτές είναι από τον κλάδο των κατασκευής συστημάτων γεωπληροφορικής και όλοι σχεδόν από την εξωτερική αγορά ενώ οι κανόνες συνεργασίας καθορίζονται κατά περίπτωση και σε ορισμένες περιπτώσεις και με συμβάσεις.

2.2.4. Περιβαλλοντικά και λοιπά θέματα

Συμμόρφωση με την περιβαλλοντική νομοθεσία

Οι δραστηριότητες της εταιρείας δεν έχουν περιβαλλοντικό αποτύπωμα. Όλες οι δραστηριότητες εκτελούνται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, τις απαιτήσεις και προδιαγραφές προστασίας του περιβάλλοντος ελαχιστοποιώντας κάθε τύπου όχληση.

Έρευνα και ανάπτυξη

Η εταιρεία δεν διεξάγει έρευνα και δεν διαθέτει τμήμα ανάπτυξης.

2.2.5. Εργασιακά ζητήματα

Πολιτική ανθρώπινου δυναμικού

Οι εργασιακές σχέσεις βρίσκονται σε άριστο επίπεδο, αφού η διαμόρφωσή τους, πέραν των προβλεπόμενων από τις σχετικές διατάξεις, βασίζεται πάνω στο σεβασμό των ανθρώπινων δικαιωμάτων και των εργασιακών ελευθεριών, πάνω στην ανάπτυξη πνεύματος αμοιβαίας κατανόησης και συνεργασίας, καθώς και στη καθιέρωση πολιτικών διοίκησης ανθρώπινου δυναμικού που καθορίζουν με σαφή και αμερόληπτο τρόπο όλα τα θέματα προσλήψεων, μετακινήσεων, προαγωγών, εκπαίδευσης, αμοιβών, πρόσθετων παροχών, αδειών και απουσιών. Στη χρήση δεν σημειώθηκε καμία απεργιακή κινητοποίηση, ενώ και το συνδικαλιστικό δικαίωμα είναι απολύτως σεβαστό.

Η εταιρεία συμμορφώνεται με την εργατική νομοθεσία και τις συλλογικές συμβάσεις όπου αυτές έχουν εφαρμογή, συμπεριλαμβανομένων των κανόνων υγιεινής και ασφαλείας.

Η εταιρεία επιθυμεί να εκπαιδεύεται και να επιμορφώνεται τακτικά το ανθρώπινο δυναμικό της βάσει των επαγγελματικών απαιτήσεων και λειτουργικών ή και ατομικών αναγκών.

2.2.6. Προβλεπόμενη εξέλιξη

Η Εταιρεία προσβλέπει στην βελτίωση της οικονομικής συγκυρίας που θα επιτρέψει την ανάκαμψη και της εσωτερικής αγοράς και θα συντελέσει στην περαιτέρω βελτίωση των μεγεθών και της κερδοφορίας της.

Προοπτικές για την νέα χρονιά

Η εταιρεία παρακολουθεί προσεκτικά τις εξελίξεις στον κλάδο της και θεωρούμε ότι, εκμεταλλευόμενη την αποκτηθείσα εμπειρία της, την καλή της φήμη, αλλά και στηριζόμενη στην καλή της οργάνωση και την αφοσίωση του εξειδικευμένου της προσωπικού, θα συνεχίσει την ανοδική της πορεία και στην επόμενη χρήση.

2.3. TREE COMPANY CORPORATION Συστήματα Πληροφορικής Α.Ε.Β.Ε.

Η TREE COMPANY CORPORATION ΑΕΒΕ ιδρύθηκε το 1989 και δραστηριοποιείται στον χώρο της προηγμένης τεχνολογίας με κύριο αντικείμενο την εμπορία, πώληση και υποστήριξη τοπογραφικών και άλλων επιστημονικών οργάνων τεχνολογίας αιχμής. Είναι επίσημος αντιπρόσωπος του Ιαπωνικού οίκου TOPCON, ενός από τους μεγαλύτερους διεθνείς οίκους κατασκευής τοπογραφικού εξοπλισμού, καθώς και άλλων οίκων. Η Topcon κατέχει τα τελευταία 85 χρόνια, ηγετική θέση στην κατασκευή τοπογραφικών οργάνων Total Station - Laser - Machine Control - GPS-GNSS, Precision Agriculture κ.α.

Η εταιρεία έχει επιλέξει τους ακόλουθους ΚΑΔ:

Πίνακας 8: Κύριος ΚΑΔ Tree Company

Κύριος ΚΑΔ	
46.69.15.56	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ Η ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ Π.Δ.Κ.Α.
46.62.1	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΩΝ

Πίνακας 9: Δευτερεύοντες ΚΑΔ Tree Company

Δευτερεύοντες ΚΑΔ	
46.51.10.05	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ
46.69.15.07	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΑΛΛΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ, ΥΔΡΟΓΡΑΦΙΚΩΝ, ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΚΩΝ, ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΩΝ, ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ Η ΓΕΩΦΥΣΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ
46.49.33.20	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΙΔΩΝ, ΑΠΟ ΑΥΤΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΚΥΡΙΩΣ ΣΤΗΝ ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ
46.43.11.08	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ ΔΙΑΡΡΗΞΗΣ Η ΦΩΤΙΑΣ, ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ Η ΟΠΤΙΚΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
46.18	ΕΜΠΟΡΙΚΟΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΙ ΣΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΑΛΛΩΝ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
46.66.10.10	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΜΕ ΟΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ Η ΜΕ ΕΠΑΦΗ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ
46.51.10.03	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΔΙΣΚΕΤΩΝ, ΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΤΑΙΝΙΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΔΙΣΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
62.02.30.02	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
62.09.1	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

62.09.10	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
62.09.2	ΆΛΛΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Π.Δ.Κ.Α.
62.09.20	ΆΛΛΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Π.Δ.Κ.Α.
26.12.2	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΡΤΩΝ ΗΧΟΥ, ΒΙΝΤΕΟ, ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΚΑΡΤΩΝ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
26.12.20	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΡΤΩΝ ΗΧΟΥ, ΒΙΝΤΕΟ, ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΚΑΡΤΩΝ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
46.14.13.33	ΕΜΠΟΡΙΚΟΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ ΠΟΥ ΜΕΣΟΛΑΒΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ, ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΛΟΗΓΗΣΗΣ
46.14.11.01	ΕΜΠΟΡΙΚΟΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ ΠΟΥ ΜΕΣΟΛΑΒΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΑΛΛΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
46.51.10.06	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΜΕΣΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
71.12.19.03	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
46.69.11.21	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΙΔΩΝ, ΑΠΟ ΑΥΤΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΕΙΔΙΚΑ ΣΤΗΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ
62.02.2	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
62.02.20	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
46.14.11.07	ΕΜΠΟΡΙΚΟΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ ΠΟΥ ΜΕΣΟΛΑΒΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ (ΕΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ)
62.01.11.07	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
62.01.11.01	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ Η ΟΛΟΚΛΗΡΩΝΟΝΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ
62.02.1	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΥΛΙΚΟΥ (HARDWARE) ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
62.02.10	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΥΛΙΚΟΥ (HARDWARE) ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
46.14.11.05	ΕΜΠΟΡΙΚΟΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ ΠΟΥ ΜΕΣΟΛΑΒΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ
62.02.3	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ
62.02.30	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ
62.02.30.03	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
62.01.11.03	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ (MULTIMEDIA)
62.03.12	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

63.11.1	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗΣ ΛΟΙΠΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ
46.14.11.06	ΕΜΠΟΡΙΚΟΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ ΠΟΥ ΜΕΣΟΛΑΒΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Το 1999 η Tree Company Corporation A.E.B.E. μεταφέρεται σε σύγχρονες ιδιότητες εγκαταστάσεις της στο Π. Φάληρο στην οδό Αγ. Κυριακής 27 όπου φιλοξενούνται τα κεντρικά της γραφεία και τα τμήματα:

- Service
- Εκπαίδευσης (Αίθουσας εκπαιδεύσεως)
- Show Room
- Πωλήσεων
- Υποστήριξης
- Λογιστηρίου
- Μεγάλη αποθήκη με stock επιστημονικών οργάνων και ανταλλακτικών

Το 2005 η πανελλαδική ανάπτυξη του δικτύου πωλήσεων της εταιρείας, την οδήγησε στην ίδρυση Υποκαταστήματος στην Θεσσαλονίκη με σκοπό την καλύτερη εξυπηρέτηση της Βορείου Ελλάδος. Το 2018 το Υποκατάστημα της Θεσσαλονίκης μεταφέρθηκε σε νέες σύγχρονες εγκαταστάσεις για την ακόμη καλύτερη υποστήριξη των πελατών της. Οι συνεργάτες της επισκέπτονται όλη την Ελλάδα διοργανώνοντας ενημερωτικές ημερίδες και εκθέσεις.

Το 2019 άνοιξε νέο υποκατάστημα στο Ηράκλειο Κρήτης.

Η εταιρεία στελεχώνεται από μόνιμους συνεργάτες και επιστημονικό προσωπικό (Αγρονόμους Τοπογράφους Μηχανικούς, Πολιτικούς Μηχανικούς, Χωροτάκτες, Περιβαλλοντολόγους, Ηλεκτρονικούς, Τεχνικούς Πωλήσεων, Γραμματειακή υποστήριξη, Νομικό τμήμα και Λογιστήριο).

2.3.1. Όραμα & Στρατηγική

«Tree Company Corporation 2023-2040

Πρωθούμε την καινοτομία. Παρέχουμε τα εργαλεία εκείνα που θα εμπνεύσουν τους Έλληνες επαγγελματίες να ξεπεράσουν τους εαυτούς τους, να υλοποιήσουν όλες τις καινοτόμες ιδέες τους.»

Όραμα της Tree Company είναι να ισχυροποιήσει την ηγετική θέση της στην ελληνική αγορά. Να βοηθά τον Έλληνα μηχανικό να εργάζεται αποδοτικότερα, προσφέροντάς του προϊόντα υψηλής τεχνολογίας και αξεπέραστης ποιότητας.

Στόχος της Tree Company Corporation AEBE είναι η παροχή υπηρεσιών υψηλών προδιαγραφών στην εκπαίδευση, την υποστήριξη μετά την πώληση, την τεχνική υποστήριξη και την επισκευή (service) των επιστημονικών οργάνων τα οποία εμπορεύεται.

2.3.2. Οικονομική πορεία

Η εταιρεία παρουσίασε μείωση του κύκλου εργασιών το 2022 σε σύγκριση με το 2021 κατά -2,7%. Από την άλλη πλευρά, η εταιρεία κατάφερε να επιτύχει θετικό αποτέλεσμα προ φόρων κατά +19,6% συγκριτικά με το 2021. Ο τραπεζικός δανεισμός μειώθηκε κατά -28,8%.

Πίνακας 10: Οικονομικά Μεγέθη Tree Company 2021-2022

Κονδύλι / Μέγεθος	31/12/2022	31/12/2021	Μεταβολή %
Κύκλος εργασιών	5.693.679	5.853.842	-2,7%
Μικτό Αποτέλεσμα	1.224.061	1.278.301	-4,2%
Αποτελέσματα προ φόρων	519.897	434.877	19,6%
Χρηματοοικονομικά έξοδα	46.615	40.105	16,2%
Τραπεζικός δανεισμός	374.180	525.603	-28,8%
Ταμειακά διαθέσιμα	873.220	981.180	-11,0%

2.3.3. Κυριότεροι κίνδυνοι

Η Διοίκηση της εταιρείας παρακολουθεί στενά τις εμπορικές της απαιτήσεις έτσι ώστε να ελαχιστοποιείται ο αυξημένος πιστωτικός κίνδυνος, ο οποίος αποτελεί συνέπεια του δυσμενούς οικονομικού περιβάλλοντος.

Ο κίνδυνος ρευστότητας διατηρείται σε χαμηλά επίπεδα διατηρώντας ικανοποιητικά πιστωτικά όρια. Η εταιρεία δεν είναι εκτεθειμένη σε κίνδυνο ταμειακών ροών και σε κίνδυνο μεταβολών εύλογης αξίας λόγω μεταβολών των επιτοκίων.

2.3.4. Περιβαλλοντική Πολιτική

Η TREE COMPANY CORPORATION AEBE αναγνωρίζει ότι η ανάπτυξη εξαρτάται άμεσα από την βιωσιμότητα του οικοσυστήματος και την ευθύνη που έχει να συμβάλει ενεργά στην προστασία του περιβάλλοντος και την εξοικονόμηση των φυσικών πόρων. Επίσης, δεσμεύεται για την αντιμετώπιση των άμεσων και έμμεσων συνεπειών από τη λειτουργία της στο περιβάλλον σε όλες της τις δραστηριότητες. Τούτο, επιτυγχάνεται με τη διατύπωση συγκεκριμένων κανόνων και την εφαρμογή τους σε όλες τις βαθμίδες της επιχείρησης. Η TREE COMPANY CO AEBE εφαρμόζει Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά ISO 14001:2015 εκπληρώνοντας ταυτόχρονα τις προσδοκίες των Πελατών της.

Οι αρχές που διέπουν την Περιβαλλοντική Πολιτική της TREE COMPANY CO AEBE είναι:

Εξοικονόμηση Ενέργειας

Επιδίωξή μας είναι η μείωση της κατανάλωσης ηλεκτρικού ρεύματος, μείωση εκπεμπόμενων αερίων και η περαιτέρω προώθηση της ιδέας της ανακυκλώσεως χαρτιού, πλαστικού και άλλων υλικών, στην επιχείρηση με βάση τους στόχους που θέτονται.

Ενημέρωση Εργαζομένων

Το Προσωπικό ενημερώνεται για τα περιβαλλοντικά θέματα που απασχολούν την επιχείρηση, με σκοπό την ενίσχυση της οικολογικής του συνειδήσεως και της ενεργής τους συμμετοχής για την επίτευξη των στόχων που αφορούν τους στόχους που θέτονται.

Η Διοίκηση της επιχείρησης είναι υπεύθυνη για την εφαρμογή της Περιβαλλοντικής Πολιτικής θέτοντας στόχους τους οποίους παρακολουθεί και ελέγχει συστηματικά, ενώ παράλληλα δεσμεύεται για την εφαρμογή των νομοθετικών και κανονιστικών απαιτήσεων, καθώς και των άλλων υποχρεώσεων της που αφορούν στο Περιβάλλον και στις επιχειρηματικές της δραστηριότητες, για την πρόληψη της ρύπανσης του περιβάλλοντος, καθώς και για τη διαρκή βελτίωση του συστήματός της, προκειμένου να βελτιώνεται η περιβαλλοντική της επίδοση, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14001:2015.

2.3.5. Εργασιακό καθεστώς

Οι εργασιακές σχέσεις είναι ιδιαίτερα καλές, αφού η διαμόρφωσή τους, πέρα των προβλεπόμενων από τις σχετικές διατάξεις, βασίζεται πάνω στην ανάπτυξη αμοιβαίου πνεύματος εμπιστοσύνης, κατανόησης και συνεργασίας.

2.3.6. Προβλεπόμενη εξέλιξη

Για την επόμενη περίοδο η διοίκηση της εταιρείας έχει σαν στόχο, παρά τις αντίξοες συνθήκες που επικρατούν στην αγορά, να θέσει την επιχείρηση σε ανοδική πορεία και να την οδηγήσει σε θετικότερα αποτελέσματα, χωρίς ωστόσο να αυξήσει τους συνεχόμενους επιχειρηματικούς κινδύνους από επισφάλειες, κ.λ.π.

2.3.7. Πιστοποιήσεις

Η εταιρεία δίνει μεγάλη σημασία στην ποιότητα, γεγονός που την καθιστά ανταγωνιστική, προσδίδοντας της μια δυναμική που της επιτρέπει να προσφέρει υψηλού επιπέδου υπηρεσίες και προϊόντα.

Οι πιστοποιήσεις με τα πρότυπα ποιότητας ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 στις υπηρεσίες και τις λειτουργίες της εταιρείας είναι πολύ σημαντική, αφού αντανακλά την αρτιότητα και αξιοπιστία στις δραστηριότητες, εξασφαλίζοντας υψηλής ποιότητας υπηρεσίες για τους πελάτες της.

Η πιστοποίηση με ISO 27001:2013 είναι ένα διεθνώς αναγνωρισμένο πρότυπο το οποίο προσδιορίζει τις προδιαγραφές για την διαχείριση της ασφάλειας των πληροφοριών.

Οι αρχές που συνθέτουν την πολιτική ποιότητας της εταιρείας είναι:

- η κατανόηση και ικανοποίηση των εξειδικευμένων αναγκών κάθε πελάτη.
- η παροχή τεχνικής υποστήριξης εκπαίδευση στην χρήση, επίλυση οποιοδήποτε προβλήματος που έχει ο πελάτης.
- η άμεση εξυπηρέτηση του πελάτη μέσω εξειδικευμένου και εκπαιδευμένου προσωπικού.
- εγγυημένο και αξιόπιστο service, επισκευή και διακρίβωση των τοπογραφικών οργάνων.
- η επιλογή αξιόπιστων προμηθευτών.

- η τήρηση των χρόνων παράδοσης που έχουμε υποσχεθεί.
- η συνεχής βελτίωση των διαδικασιών λειτουργίας της εταιρείας και
- η πιστή εφαρμογή και η συνεχής βελτίωση του Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας κατά ISO 9001.
- Αξιόπιστες μετρήσεις

2.4. Geotech Συστήματα Γεωπληροφορικής

Η εταιρεία έχει την μορφή της εταιρείας περιορισμένης ευθύνης και διοικείται από δυο διαχειριστές τον Μπαλή Βάιο και τον Λιαπάκη Χρήστο και εδρεύει στο Γέρακα Αττικής.

Η εταιρεία έχει επιλέξει τους ακόλουθους ΚΑΔ:

Πίνακας 11: Κύριος ΚΑΔ Geotech

Κύριος ΚΑΔ	
46.69.15.07	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΑΛΛΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ, ΥΔΡΟΓΡΑΦΙΚΩΝ, ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΚΩΝ, ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΩΝ, ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ Η ΓΕΩΦΥΣΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

Πίνακας 12: Δευτερεύοντες ΚΑΔ Geotech

Δευτερεύοντες ΚΑΔ	
71.12.19.03	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
47.91.88	ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Π.Δ.Κ.Α., ΜΕ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑ Η ΜΕΣΩ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ
33.13.11.01	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΡΓΑΝΩΝ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ

2.4.1. Στόχοι, βασικές αξίες και αρχές διοίκησης

Οι διαχειριστές είναι υπεύθυνοι για τη χάραξη της στρατηγικής και την πολιτική ανάπτυξης της εταιρείας. Οι αρμοδιότητες των Διαχειριστών προσδιορίζονται με σαφήνεια τόσο στο καταστατικό όσο και από άλλα εσωτερικά έγγραφα της εταιρείας. Το Διοικητικό Συμβούλιο είναι αρμόδιο να αποφασίζει για κάθε θέμα που αφορά τη διοίκηση της Εταιρείας, τη διαχείριση της περιουσίας της και γενικά την επιδίωξη του σκοπού της και λαμβάνει όλα τα μέτρα και αποφάσεις που απαιτούνται. Βασικός στόχος της Διοίκησης είναι η ανάπτυξη της εταιρείας, η σταθεροποίηση της λειτουργίας της και η

ορθή διαχείριση στα πλαίσια των νομοθετικών υποχρεώσεων. Επίσης βασική αρχή διοίκησης είναι η προάσπιση των αρχών της χρηστής εταιρικής διακυβέρνησης.

Για επίτευξη του σκοπού της η εταιρεία έχει επενδύσει σε εξοπλισμό υψηλής τεχνολογίας και προδιαγραφών.

2.4.2. Οικονομική πορεία

Η εταιρεία παρουσίασε σημαντική αύξηση του κύκλου εργασιών το 2022 σε σύγκριση με το 2021 κατά +55,9%. Τα αποτελέσματα προ φόρων αυξήθηκαν κατά +93,0% ξεπερνώντας τις 200.000€ ενώ πλέον δεν υφίσταται τραπεζικός δανεισμός.

Πίνακας 13: Οικονομικά Μεγέθη Geotech 2021-2022

Κονδύλι / Μέγεθος	31/12/2022	31/12/2021	Μεταβολή %
Κύκλος εργασιών	1.572.029	1.008.135	55,9%
Μικτό Αποτέλεσμα	299.780	200.277	49,7%
Αποτελέσματα προ φόρων	201.648	104.496	93,0%
Χρηματοοικονομικά έξοδα	6.268	4.907	27,7%
Τραπεζικός δανεισμός		87.764	-100,0%
Ταμειακά διαθέσιμα	134.566	204.850	-34,3%

2.4.3. Κυριότεροι κίνδυνοι

Κίνδυνος Μείωσης της ζήτησης

Η εταιρεία παραμένει προς το παρόν σταθερή, παρά το γενικότερο κλίμα οικονομικής ύφεσης, και ταυτόχρονα προσπαθεί να διατηρεί την «ελαστικότητα» των δαπανών της.

Κίνδυνος αλλαγής του Κανονιστικού Πλαισίου

Η εταιρεία δρα μέσα στο Κανονιστικό πλαίσιο που ορίζει η Νομοθεσία και ισχύει γενικά για τις Επιχειρήσεις.

Λειτουργικός/Ρυθμιστικός κίνδυνος

Ενδεχόμενες τροποποιήσεις του ρυθμιστικού και νομοθετικού πλαισίου, ενδέχεται να έχουν σημαντική επίπτωση στη λειτουργία, στην οικονομική κατάσταση, τα λειτουργικά αποτελέσματα και τη ρευστότητα της εταιρείας.

Λοιποί κίνδυνοι οι οποίοι σχετίζονται με την δραστηριότητα ή τον κλάδο που η εταιρεία αναπτύσσεται

Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι για τον κλάδο πέρα από αυτούς που ισχύουν για το σύνολο της Αγοράς.

Κίνδυνος Ρευστότητας

Η εταιρεία διατηρεί υψηλά ταμειακά διαθέσιμα, ώστε να διασφαλίζεται έτι περαιτέρω από τον κίνδυνο ρευστότητας.

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι για την αξιοπιστία της βάσει της πολυετούς πορείας της, το τραπεζικό σύστημα κατηγοριοποιεί την εταιρεία ως φερέγγυα και παρέχει όλα τα εχέγγυα για την ομαλή λειτουργία της.

Η γενική ρευστότητα της εταιρείας βρίσκεται σε υψηλά επίπεδα. Όσον αφορά στη σωστή διαχείριση της ρευστότητας, αυτή πραγματοποιείται με το συνδυασμό ρευστών διαθεσίμων και αυστηρή παρακολούθηση των ταμειακών ροών. Η παρακολούθηση της ρευστότητας πραγματοποιείται σε ημερήσια, εβδομαδιαία και μηνιαία. Επίσης η εταιρεία κατά τη διάρκεια των τελευταίων ετών εκμεταλλεύεται τις εκπτώσεις που προσφέρουν οι προμηθευτές της λόγω τρόπου πληρωμής.

Πιστωτικός Κίνδυνος

Η έκθεση της Εταιρείας στον πιστωτικό κίνδυνο αφορά κυρίως απαιτήσεις από πελάτες.

Η Εταιρεία δεν έχει σημαντική συγκέντρωση πιστωτικού κινδύνου σε κάποια από τα συμβαλλόμενα με αυτήν μέρη, κυρίως λόγω της μεγάλης διασποράς του πελατολογίου της. Οι λιανικές και οι χοντρικές πωλήσεις πραγματοποιούνται σχεδόν στο σύνολό τους τοις μετρητοίς, μέσω χρεωστικών ή και πιστωτικών καρτών, καθώς και μέσω τραπεζικών εμβασμάτων, εξετάζοντας κατά περίπτωση την πιστοληπτική ικανότητα των πελατών.

Διάφοροι ειδικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν.

2.4.4. Περιβαλλοντικά ζητήματα

Η εταιρεία, αναγνωρίζει τις υποχρεώσεις της απέναντι στο περιβάλλον και της ανάγκης συνεχούς βελτίωσης των περιβαλλοντικών επιδόσεών της, έτσι ώστε να επιτυγχάνει μια ισορροπημένη οικονομική ανάπτυξη σε αρμονία με την προστασία του περιβάλλοντος.

Η περιβαλλοντική πολιτική της, εστιάζεται στα ακόλουθα:

- Διαχείριση των απορριμμάτων δίνοντας προτεραιότητα στην χωριστή συλλογή τους και την ανακύκλωση,
- Εξοικονόμηση ενέργειας με την ανάπτυξη συστήματος παρακολούθησης της κατανάλωσης φυσικών πόρων,
- Διαρκή ενημέρωση του προσωπικού σε θέματα περιβάλλοντος,
- Εκπαίδευση των εργαζομένων σε θέματα προστασίας του περιβάλλοντος.

2.4.5. Πραγματικές και δυνητικές επιπτώσεις της οντότητας στο περιβάλλον

Η Εταιρεία λόγω του αντικειμένου της δεν δημιουργεί ιδιαίτερα απορρίμματα τα οποία να επιβαρύνουν το περιβάλλον.

Γνωστοποίηση σχετικά με τις διαδικασίες που εφαρμόζει η οντότητα για την πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης και των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από διάφορους παράγοντες

Η Εταιρεία καταναλώνει ενέργεια μόνο από πάροχο ηλεκτρικού ρεύματος.

Περιβαλλοντικές επιπτώσεις από τη μεταφορά ή από τη χρήση και τη διάθεση των προϊόντων και των υπηρεσιών

Η Εταιρεία, λόγω του αντικειμένου της, δεν επιβαρύνει ιδιαίτερα το περιβάλλον κατά την μεταφορά-χρήση και διάθεση των προϊόντων-εμπορευμάτων-υπηρεσιών της .

Επίσης ξεκίνησε και συνεχίζεται η αντικατάσταση των λαμπτήρων φωτισμού των εγκαταστάσεων της από νέους τεχνολογίας LED, δράση που επίσης κατατείνει στον περιορισμό της ηλεκτρικής ενέργειας που καταναλώνεται. Εφαρμόζεται επίσης πρόγραμμα ανακύκλωσης του χαρτιού καθώς και των μελανιών των εκτυπωτών.

Αναφορά στην ανάπτυξη των πράσινων προϊόντων και υπηρεσιών εφόσον υπάρχουν

Δεν συντρέχει τέτοια περίπτωση

2.4.6. Εργασιακά ζητήματα

Η προώθηση των ίσων ευκαιριών και η προστασία της διαφορετικότητας αποτελούν βασικές αρχές της Εταιρείας. Η Διοίκηση της Εταιρείας δεν κάνει διακρίσεις στην

πρόσληψη / επιλογή, στις αποδοχές, στην εκπαίδευση, την ανάθεση εργασιακών καθηκόντων ή σε οποιοσδήποτε λοιπές εργασιακές δραστηριότητες. Οι παράγοντες που αποκλειστικά λαμβάνονται υπόψη είναι η εμπειρία, η προσωπικότητα, η θεωρητική κατάρτιση, τα προσόντα, η αποδοτικότητα και οι ικανότητες του ατόμου.

Η Εταιρεία παροτρύνει και συνιστά σε όλους τους εργαζομένους αυτής να σέβονται τη διαφορετικότητα κάθε υπαλλήλου ή προμηθευτή ή πελάτη της Εταιρείας και να μην αποδέχονται οποιαδήποτε συμπεριφορά που ενδέχεται να δημιουργεί διακρίσεις οποιασδήποτε μορφής.

Η πολιτική της Εταιρείας, στον τομέα αυτό, στηρίζεται στις Κατευθυντήριες Αρχές του ΟΟΣΑ ή του Διεθνούς Οργανισμού Εργασίας (ILO).

Πολιτική διαφοροποίησης και ίσων ευκαιριών (ανεξαρτήτως φύλλου, θρησκείας, μειονεκτικότητας ή και άλλων πτυχών).

Η εταιρεία το 2021 απασχόλησε 8 εργαζομένους διαφορετικών φύλων και ηλικιών και πάγια πολιτική της Εταιρείας είναι η παροχή ίσων ευκαιριών στους εργαζόμενους, ανεξαρτήτως φύλλου, θρησκείας, μειονεκτικότητας ή και άλλων πτυχών.

Οι σχέσεις της Εταιρείας με το προσωπικό της είναι άριστες και δεν παρουσιάζονται εργασιακά προβλήματα, γεγονός που καταδεικνύεται και από την περιορισμένη κινητικότητα που εμφανίζει.

Σεβασμός των δικαιωμάτων των εργαζομένων και συνδικαλιστική ελευθερία.

Η Εταιρεία σέβεται τα δικαιώματα των εργαζομένων και τηρεί την εργατική Νομοθεσία. Στην χρήση 2021, κανένα όργανο ελέγχου δεν καταλόγισε παραβάσεις της εργατικής Νομοθεσίας.

Στην εταιρεία δεν έχει συσταθεί σωματείο εργαζομένων.

Υγιεινή και ασφάλεια στην εργασία

Η ασφάλεια στην εργασία για τους εργαζομένους αποτελεί κυρίαρχη προτεραιότητα και απαραίτητη προϋπόθεση στην λειτουργία της Εταιρείας.

Η εταιρεία διατηρεί σε όλους τους χώρους εργασίας υλικά (φάρμακα, επιδέσμους κ.λπ) «πρώτων βοηθειών».

Η εταιρεία διαθέτει «τεχνικό ασφαλείας», σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία.

Συστήματα εκπαίδευσης, τρόπος προαγωγών κτλ.

Οι διαδικασίες επιλογής και πρόσληψης προσωπικού, γίνονται με βάση τα απαιτούμενα για την θέση προσόντα και χωρίς διακρίσεις.

Η εταιρεία εκπαιδεύει συστηματικά όλες τις κατηγορίες των εργαζομένων της, είτε με «εσωτερικά», είτε με «εξωτερικά» σεμινάρια.

Ο τρόπος προαγωγών, είναι με βάση την αξιολόγηση του προϊσταμένου του τμήματος, αλλά και της Διοίκησης.

Για τα ανωτέρω δεν υπάρχουν γραπτές διαδικασίες.

2.4.7. Προβλεπόμενη εξέλιξη

Με δεδομένη την διαφαινόμενη διατήρηση του υφιστάμενου αρνητικού κλίματος, η Διοίκηση της Εταιρείας παρακολουθεί διαρκώς τις εξελίξεις και προσαρμόζει τις κινήσεις, ενισχύοντας διαρκώς την ανταγωνιστικότητα και την αποτελεσματικότητά της.

Ο κυριότερος στόχος της διοίκησης για το 2023 είναι η διατήρηση της θετικής πορείας των αποτελεσμάτων της, μέσα από την ανάπτυξη του κύκλου εργασιών, την εκμετάλλευση του συνόλου της περιουσίας, αλλά και την ανάπτυξη νέων υπηρεσιών, ώστε να επιτευχθεί η ανάπτυξη πωλήσεων σε νέες αγορές.

Σχετικά με τις Πωλήσεις και με βάση τα μέχρι τώρα στοιχεία, προσδοκούμε αύξηση του κύκλου εργασιών, χωρίς να είμαστε σε θέση να προσδιορίσουμε ποσοστό, γεγονός το οποίο είναι συνάρτηση και με την πορεία της πανδημίας του covid-19 στον ελλαδικό χώρο, αλλά και των πληθωριστικών τάσεων που έχουν διαφανεί στις διεθνές αγορές.

Τα σημαντικότερα γεγονότα που αναμένεται να επηρεάσουν την πορεία της Εταιρείας είναι: (α) Η πορεία της Ελληνικής οικονομίας που επηρεάζει την ζήτηση, (β) η πορείας της πανδημίας του Covid-19, (γ) οι εξελίξεις στην διεθνοποιημένη πλέον αγορά.

2.4.8. Δραστηριότητα της Εταιρείας στον τομέα ερευνών και ανάπτυξης

Η εταιρεία δεν πραγματοποίησε δαπάνες ή επενδύσεις στον τομέα «ερευνών και ανάπτυξης» στη χρήση 2020.

2.4.9. Πιστοποιήσεις

Με στόχο να εξασφαλίσει την προσδοκώμενη ποιότητα στα προϊόντα και υπηρεσίες που προσφέρει, για την ικανοποίηση αναγκών του πελατολογίου της, η GEOTECH εφαρμόζει Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας, σύμφωνα με το Πρότυπο ISO 9001:2015 και Πεδίο Εφαρμογής την «Αντιπροσώπευση, Εμπόριο και Τεχνική Υποστήριξη Τοπογραφικού Εξοπλισμού».

Η πιστοποίηση της εταιρείας έχει πραγματοποιηθεί από τον Οργανισμό Επιθεώρησης και Πιστοποίησης TÜV HELLAS (TÜV NORD).

Βιβλιογραφία

Έκθεση Διαχείρισης Του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας «METRICA - ΜΕΤΡΗΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» (2022)

<https://publicity.businessportal.gr/company/6558701000>

Έκθεση Διαχείρισης Του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας «JGC ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» (2022)

<https://publicity.businessportal.gr/company/8062501000>

Έκθεση Διαχείρισης Του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας «Tree Company Corporation ΑΕΒΕ» (2022) <https://publicity.businessportal.gr/company/44359607000>

Έκθεση Διαχείρισης Του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας «ΓΕΟΤΕCH ΛΥΣΕΙΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Ε.Π.Ε.» (2022)

<https://publicity.businessportal.gr/company/3310401000>

<https://www.metrice.gr/>

<https://www.jgc.gr/>

<https://www.treecomp.gr/>

<https://www.geotech.gr/>

Κεφάλαιο 3: Χρηματοοικονομικοί Δείκτες ή Αριθμοδείκτες

Στο συγκεκριμένο κεφάλαιο, θα ασχοληθούμε με το τι είναι οι χρηματοοικονομικοί δείκτες ή αριθμοδείκτες. Θα παρουσιαστεί τι είναι, που χρησιμεύουν και σε ποιες κατηγορίες χωρίζονται. Επιπλέον θα παρουσιαστούν και οι αριθμοδείκτες που θα χρησιμοποιηθούν για την αξιολόγηση των εταιρειών.

Οι χρηματοοικονομικοί δείκτες εκφράζουν τις σχέσεις μεταξύ δυο μεγεθών ή ομάδων μεγεθών της επιχείρησης κατά τρόπο ώστε να εξυπηρετείται η συναγωγή συμπερασμάτων για τα δομικά χαρακτηριστικά της και τις διαμορφούμενες τάσεις των μεγεθών της. Οι δείκτες αυτοί χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση τόσο των ιστορικών στοιχείων μιας επιχείρησης (διαπίστωση της τρέχουσας κατάστασης) όσο και των προϋπολογιστικών μεγεθών (εκτίμηση προοπτικών στη βάση των προγραμματιζόμενων παρεμβάσεων). Στη δεύτερη περίπτωση μπορούν να χρησιμοποιηθούν και ως κριτήρια πρόκρισης ή απόρριψης εναλλακτικών επενδυτικών/χρηματοδοτικών επιλογών. (ΓΚΛΕΖΑΚΟΣ Μ. (2004), ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ)

Οι χρηματοοικονομικοί δείκτες μπορούν να χρησιμοποιηθούν για σκοπό κάθε είδους, όπως για τη μέτρηση της ικανότητας μιας επιχείρησης να αποδίδει κέρδος, για τη μέτρηση της αποδοτικότητας των επενδύσεων της επιχείρησης, για την αποτελεσματικότητα της στρατηγικής που ακολουθεί η διοίκηση ακόμη και για την αξιολόγηση του ποσοστού κάλυψης πιθανού χρέους. (MYWEALTH, 2020 Χρηματοοικονομικοί δείκτες (αριθμοδείκτες) [Πρόσβαση 6 Δεκεμβρίου 2023], <https://mywealth.gr/deiktes-ependyseis/>)

3.1 Κατηγορίες Αριθμοδεικτών

Οι αριθμοδείκτες χωρίζονται στις παρακάτω 5 βασικές κατηγορίες:

3.1.1 Αριθμοδείκτες Αποδοτικότητας ή Αριθμοδείκτες Αποτελέσματος (Profitability Ratios)

Με τον όρο αποδοτικότητα εννοούμε το αποτέλεσμα που προκύπτει από μια συγκεκριμένη δραστηριότητα εκφρασμένο ως ποσοστό των πόρων που χρησιμοποιήθηκαν για αυτήν. Στα πλαίσια της επιχείρησης, η αποδοτικότητα συνδέεται με την αξιοποίηση του συνόλου των πόρων της.

Οι συγκεκριμένοι δείκτες επομένως μετρούν την αποδοτικότητα μιας επιχείρησης, τη δυναμικότητα των κερδών της και την ικανότητα της διοικήσεώς της. Με άλλα λόγια οι αριθμοδείκτες αποδοτικότητας μετρούν το βαθμό επιτυχίας ή αποτυχίας μιας επιχειρήσεως σε δεδομένη χρονική περίοδο.

Σημαντικοί δείκτες, σε αυτή την κατηγορία είναι οι εξής:

- i. **Δείκτης Μικτού ή Καθαρού Περιθωρίου Κέρδους (ΜΠΚ ή ΚΠΚ) = Μικτό κέρδος ή Καθαρό Κέρδος / Πωλήσεις x100**

Ο δείκτης μικτού ή καθαρού περιθωρίου κέρδους (Gross Profit Margin ή Net Profit Margin) είναι ένας δείκτης οικονομικής απόδοσης που μετράει το ποσοστό του καθαρού κέρδους ή του μικτού κέρδους μιας εταιρείας σε σχέση με τις πωλήσεις της.

Όσο υψηλότερος είναι ο δείκτης, τόσο πιο κερδοφόρα είναι η εταιρεία. Αυτό σημαίνει ότι η εταιρεία διατηρεί υψηλό ποσοστό των πωλήσεών της ως κέρδος. Όσο χαμηλότερος είναι ο δείκτης, τόσο λιγότερο κερδοφόρα είναι η εταιρεία. Αυτό σημαίνει ότι η εταιρεία διατηρεί χαμηλό ποσοστό των πωλήσεών της ως κέρδος.

- ii. **Δείκτης Απόδοσης Συνολικού Ενεργητικού (ΑΣΕ) = (ΚΚ μετά από φόρους) / ΣΕ x100**

Ο δείκτης απόδοσης συνολικού ενεργητικού (Return on Total Assets, ROA), ή δείκτης κερδοφορίας συνολικού ενεργητικού, είναι ένας δείκτης οικονομικής απόδοσης που μετράει το ποσοστό του καθαρού κέρδους μιας εταιρείας που προέρχεται από το σύνολο των περιουσιακών της στοιχείων.

Όσο υψηλότερος είναι ο δείκτης, τόσο πιο αποδοτική είναι η εταιρεία στη χρήση των περιουσιακών της στοιχείων. Αυτό σημαίνει ότι η εταιρεία παράγει περισσότερα κέρδη από τα περιουσιακά της στοιχεία. Όσο χαμηλότερος είναι ο δείκτης, τόσο λιγότερο αποδοτική είναι η εταιρεία στη χρήση των περιουσιακών της στοιχείων. Αυτό σημαίνει ότι η εταιρεία παράγει λιγότερα κέρδη από τα περιουσιακά της στοιχεία.

iii. Δείκτης Αποδοτικότητας Ιδίων Κεφαλαίων (ΑΙΚ) = (ΚΚ μετά από φόρους) / ΙΚ x 100

Ο δείκτης αυτός αναφέρεται στην αποδοτικότητα της επένδυσης των μετόχων ή του ιδιοκτήτη της εταιρείας. Όσο υψηλότερος είναι ο δείκτης, τόσο πιο κερδοφόρα είναι η εταιρεία. Αυτό σημαίνει ότι η εταιρεία παράγει περισσότερα κέρδη από τα ίδια της κεφάλαια. Όσο χαμηλότερος είναι ο δείκτης, τόσο λιγότερο κερδοφόρα είναι η εταιρεία. Αυτό σημαίνει ότι η εταιρεία παράγει λιγότερα κέρδη από τα ίδια της κεφάλαια.

Όπου:

ΚΚ = Καθαρά Κέρδη

ΙΚ = Ίδια Κεφάλαια

3.1.2 Αριθμοδείκτες Κυκλοφοριακής Ταχύτητας

Οι δείκτες δραστηριότητας μετρούν τον βαθμό της αποτελεσματικής αξιοποίησης των διαθέσιμων πόρων της επιχείρησης

i. Ημέρες Ανακύκλωσης Αποθεμάτων (ΗΑΑ): Αποθέματα (ΑΠ) / Κόστος πωληθέντων (ΚΠ) / 360

Ο δείκτης αυτός δείχνει κάθε πόσες ημέρες ανακυκλώνονται τα αποθέματα εμπορευμάτων της επιχείρησης μέσα στην οικονομική χρήση.

Όσο υψηλότερος είναι ο δείκτης, τόσο περισσότερο χρόνο χρειάζεται η εταιρεία για να πωλήσει τα αποθέματά της. Αυτό μπορεί να σημαίνει ότι η εταιρεία έχει υψηλά αποθέματα ή ότι οι πωλήσεις της είναι αργές. Όσο χαμηλότερος είναι ο δείκτης, τόσο λιγότερο χρόνο χρειάζεται η εταιρεία για να πωλήσει τα αποθέματά

της. Αυτό μπορεί να σημαίνει ότι η εταιρεία έχει αποτελεσματική διαχείριση αποθεμάτων ή ότι οι πωλήσεις της είναι γρήγορες.

ii. Ημέρες Είσπραξης Απαιτήσεων (HEA): Απαιτήσεις (ΑΠΤ) / Πωλήσεις (Π) / 360

Ο δείκτης αυτός δείχνει την χρονική περίοδο που απαιτείται για να εισπράξει η εταιρεία τις απαιτήσεις της μέσα στη χρήση.

Όσο υψηλότερος είναι ο δείκτης, τόσο περισσότερο χρόνο χρειάζεται η εταιρεία για να εισπράξει τα χρήματα από τους πελάτες της. Αυτό μπορεί να σημαίνει ότι η εταιρεία αντιμετωπίζει προβλήματα ρευστότητας ή ότι οι πελάτες της έχουν χαλαρή πολιτική πληρωμών. Όσο χαμηλότερος είναι ο δείκτης, τόσο λιγότερο χρόνο χρειάζεται η εταιρεία για να εισπράξει τα χρήματα από τους πελάτες της. Αυτό μπορεί να σημαίνει ότι η εταιρεία έχει καλή ρευστότητα ή ότι οι πελάτες της έχουν πιο αυστηρή πολιτική πληρωμών.

iii. Ημέρες Πληρωμής Υποχρεώσεων (ΗΠΥ): Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις (ΒΥ) / Κυκλοφορούν Ενεργητικό (ΚΕ) / 360

Ο συγκεκριμένος δείκτης δείχνει κάθε πόσες ημέρες η εταιρεία πληρώνει τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της μέσα στη χρήση.

Όσο υψηλότερος είναι ο δείκτης, τόσο περισσότερο χρόνο χρειάζεται η εταιρεία για να πληρώσει τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της. Αυτό μπορεί να σημαίνει ότι η εταιρεία αντιμετωπίζει προβλήματα ρευστότητας ή ότι έχει μια πιο συντηρητική πολιτική πληρωμών. Όσο χαμηλότερος είναι ο δείκτης, τόσο λιγότερο χρόνο χρειάζεται η εταιρεία για να πληρώσει τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της. Αυτό μπορεί να σημαίνει ότι η εταιρεία έχει καλή ρευστότητα ή ότι έχει μια πιο επιθετική πολιτική πληρωμών.

3.1.3 Αριθμοδείκτες Ρευστότητας (Liquidity Ratios)

Στην κατηγορία αυτή μπορεί να ενταχθεί μεγάλος αριθμός δεικτών, διότι η ρευστότητα επηρεάζεται από τα περισσότερα μεγέθη της επιχείρησης. Οι βασικοί συσχετισμοί αφορούν:

- Στοιχεία ενεργητικού και παθητικού αντίστοιχων λήξεων
- Επιχειρησιακά πλεονάσματα και αμοιβές ξένων κεφαλαίων
- Διάρκεια χορηγούμενων και λαμβανόμενων πιστώσεων

Στόχος των πιο πάνω συσχετισμών είναι η διαπίστωση της ικανότητας της επιχείρησης να ικανοποιεί τις υποχρεώσεις της χωρίς προσφυγή σε συμπληρωματική χρηματοδότηση.

Οι συνηθέστεροι δείκτες που χρησιμοποιούνται για το σκοπό αυτό είναι οι πιο κάτω:

- i. **Δείκτης Γενικής Ρευστότητας (ΔΓΡ) = Κυκλοφορούν ενεργητικό / Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις ή ΔΓΡ = ΚΕ / ΒΥ**

Φανερώνει την ευχέρεια ανταπόκρισης στις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις, με βάση τις εισροές που εξασφαλίζουν τα στοιχεία του κυκλοφορούντος ενεργητικού (πελάτες, αποθέματα, διαθέσιμα και χρεώστες γενικά). Υψηλές τιμές του δείκτη δείχνουν αναποτελεσματική χρήση των κεφαλαιακών πόρων ή υπερβολική πιστωτική επέκταση λόγω ύπαρξης ανταγωνιστικών μειονεκτημάτων κλπ.

- ii. **Δείκτης Άμεσης Ρευστότητας (ΔΑΡ) = (ΚΕ – Αποθέματα) / ΒΥ**

Διαφοροποιείται από τον ΔΓΡ κατά το ότι δεν περιλαμβάνει στον αριθμητή τα αποθέματα, επειδή θεωρείται ότι αυτά ρευστοποιούνται με σχετικά μικρότερη ταχύτητα από τα άλλα στοιχεία του κυκλοφορούντος ενεργητικού. Στόχος του δείκτη, επομένως, είναι να μετρήσει την ικανότητα της επιχείρησης για εξόφληση των υποχρεώσεών της, με χρήση των κατά τεκμήριο ευκολότερα ρευστοποιήσιμων στοιχείων της.

3.1.4 Αριθμοδείκτες Χρηματοοικονομικής Μόχλευσης & Κεφαλαιακής Διάρθρωσης (Solvency Ratios)

Οι δείκτες αυτοί μετρούν το βαθμό της χρηματοδότησης της επιχείρησης με ξένα κεφάλαια. Εξετάζουμε, λοιπόν, κατά πόσο θα πρέπει να επεκτείνουμε το δανεισμό σε αυτή την επιχείρηση.

i. Δείκτης Χρέους (Debt ratio) = Μακροπροθ. Χρέος / Μακροπροθ. Χρέος + Ίδια Κεφάλ. & Αποθεματ.

Ο δείκτης χρέους είναι ένας δείκτης χρηματοοικονομικής θέσης που μετράει το ποσοστό των μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων μιας επιχείρησης σε σχέση με τα συνολικά της κεφάλαια (ίδια κεφάλαια και μακροπρόθεσμα δάνεια).

Όσο υψηλότερος είναι ο δείκτης, τόσο μεγαλύτερη είναι η εξάρτηση της εταιρείας από το μακροπρόθεσμο χρέος. Αυτό σημαίνει ότι η εταιρεία έχει υψηλότερο κίνδυνο να αντιμετωπίσει οικονομικά προβλήματα, εάν οι συνθήκες αγοράς αλλάξουν. Όσο χαμηλότερος είναι ο δείκτης, τόσο μικρότερη είναι η εξάρτηση της εταιρείας από το μακροπρόθεσμο χρέος. Αυτό σημαίνει ότι η εταιρεία έχει πιο ισχυρή οικονομική θέση και είναι λιγότερο πιθανό να αντιμετωπίσει οικονομικά προβλήματα.

ii. Δείκτης Χρέους προς Ίδια Κεφάλαια (Debt to equity ratio) = Συνολικό Χρέος / Ίδια Κεφάλαια

Ο δείκτης χρέους προς ίδια κεφάλαια, ή δείκτης φερεγγυότητας, είναι ένας δείκτης χρηματοοικονομικής θέσης που μετράει το ποσοστό των μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων μιας επιχείρησης σε σχέση με τα ίδια της κεφάλαια.

Όσο υψηλότερος είναι ο δείκτης, τόσο μεγαλύτερη είναι η εξάρτηση της εταιρείας από το χρέος. Αυτό σημαίνει ότι η εταιρεία έχει υψηλότερο κίνδυνο να αντιμετωπίσει οικονομικά προβλήματα, εάν οι συνθήκες αγοράς αλλάξουν. Όσο χαμηλότερος είναι ο δείκτης, τόσο μικρότερη είναι η εξάρτηση της εταιρείας από το χρέος. Αυτό σημαίνει ότι η εταιρεία έχει πιο ισχυρή οικονομική θέση και είναι λιγότερο πιθανό να αντιμετωπίσει οικονομικά προβλήματα.

iii. Δείκτης Κάλυψης Τόκων = Κέρδη προ τόκων και φόρων + Αποσβέσεις / Τόκοι

Ο δείκτης αυτός δείχνει την ευχέρεια που έχει η επιχείρηση να πληρώσει τους οφειλόμενους τόκους.

Όσο υψηλότερος είναι ο δείκτης, τόσο μεγαλύτερη είναι η ικανότητα της εταιρείας να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της προς τους πιστωτές της. Αυτό σημαίνει ότι η εταιρεία έχει ισχυρή οικονομική θέση και είναι λιγότερο πιθανό να αντιμετωπίσει

οικονομικά προβλήματα. Όσο χαμηλότερος είναι ο δείκτης, τόσο μικρότερη είναι η ικανότητα της εταιρείας να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της προς τους πιστωτές της. Αυτό σημαίνει ότι η εταιρεία έχει πιο αδύναμη οικονομική θέση και είναι πιο πιθανό να αντιμετωπίσει οικονομικά προβλήματα.

3.1.5 Επενδυτικοί δείκτες

Οι δείκτες αυτοί συγκρίνουν την αγοραία (χρηματιστηριακή) τιμή της μετοχής με τα κέρδη της επιχείρησης και τη λογιστική αξία της μετοχής.

i. **P/E = Τιμή μετοχής / κέρδη ανά μετοχή**

Ο δείκτης P/E, ή δείκτης τιμής προς κέρδη, είναι ένας δείκτης αποτίμησης που μετράει το πόσο πληρώνουν οι επενδυτές για κάθε ευρώ καθαρού κέρδους μιας εταιρείας.

Στην πράξη, ο δείκτης P/E ερμηνεύεται ως εξής: Όσο υψηλότερος είναι ο δείκτης, τόσο πιο ακριβή είναι η μετοχή της εταιρείας. Αυτό μπορεί να σημαίνει ότι οι επενδυτές έχουν υψηλές προσδοκίες για την εταιρεία, ή ότι η εταιρεία είναι υπερτιμημένη. Όσο χαμηλότερος είναι ο δείκτης, τόσο πιο φτηνή είναι η μετοχή της εταιρείας. Αυτό μπορεί να σημαίνει ότι οι επενδυτές έχουν χαμηλές προσδοκίες για την εταιρεία, ή ότι η εταιρεία είναι υποτιμημένη.

ii. **P/BV = Τιμή Μετοχής / Λογιστική τιμή μετοχής (= ίδια κεφάλαια | αριθμός μετοχών σε κυκλοφορία)**

Οι παραπάνω δείκτες θα πρέπει να συγκρίνονται με τους αντίστοιχους δείκτες ανταγωνιστικών εταιρειών καθώς και με τις μέσες κλαδικές τιμές.

Στην πράξη, ο δείκτης P/BV ερμηνεύεται και αυτός ως εξής: Όσο υψηλότερος είναι ο δείκτης, τόσο πιο ακριβή είναι η μετοχή της εταιρείας. Αυτό μπορεί να σημαίνει ότι οι επενδυτές έχουν υψηλές προσδοκίες για την εταιρεία, ή ότι η εταιρεία είναι υπερτιμημένη. Όσο χαμηλότερος είναι ο δείκτης, τόσο πιο φτηνή είναι η μετοχή της εταιρείας. Αυτό μπορεί να σημαίνει ότι οι επενδυτές έχουν χαμηλές προσδοκίες για την εταιρεία, ή ότι η εταιρεία είναι υποτιμημένη.

iii. Μερισματική απόδοση = Μέρισμα ανά μετοχή / Τιμή μετοχής

Η μερισματική απόδοση είναι ένας δείκτης απόδοσης που μετράει το ποσοστό του κέρδους που μια εταιρεία επιστρέφει στους μετόχους της με τη μορφή μερίσματος.

Όσο υψηλότερη είναι η μερισματική απόδοση, τόσο υψηλότερη είναι η επιστροφή που λαμβάνουν οι επενδυτές από τη μετοχή. Αυτό μπορεί να είναι μια ελκυστική επιλογή για τους επενδυτές που αναζητούν εισόδημα από τα μερίσματα. Όσο χαμηλότερη είναι η μερισματική απόδοση, τόσο χαμηλότερη είναι η επιστροφή που λαμβάνουν οι επενδυτές από τη μετοχή. Αυτό μπορεί να είναι μια ελκυστική επιλογή για τους επενδυτές που αναζητούν ανάπτυξη του κεφαλαίου.

iv. Κεφαλαιοποίηση = Αριθμός μετοχών σε κυκλοφορία x Τιμή μετοχής

Η κεφαλαιοποίηση είναι η συνολική αξία σε ευρώ των μετοχών μιας εισηγμένης στο χρηματιστήριο εταιρείας. Στην πράξη, η κεφαλαιοποίηση χρησιμοποιείται για να μετρήσει το μέγεθος μιας εταιρείας, καθώς και για να συγκρίνει εταιρείες μεταξύ τους.

Όσο υψηλότερη είναι η κεφαλαιοποίηση, τόσο μεγαλύτερη είναι η εταιρεία. Αυτό μπορεί να είναι μία ένδειξη ότι η εταιρεία είναι κερδοφόρα και έχει ισχυρή οικονομική θέση. Όσο χαμηλότερη είναι η κεφαλαιοποίηση, τόσο μικρότερη είναι η εταιρεία. Αυτό μπορεί να είναι μία ένδειξη ότι η εταιρεία είναι λιγότερο κερδοφόρα ή έχει πιο αδύναμη οικονομική θέση.

3.2 Αριθμοδείκτες Αξιολόγησης Εταιρειών

Στα πλαίσια της παρούσας εργασίας, οι αριθμοδείκτες που θα χρησιμοποιηθούν προκειμένου να αξιολογήσουμε την κερδοφορία της κάθε εταιρείας, την αποτελεσματικότητά της στη διαχείριση των καθημερινών λειτουργιών της, την ικανότητά της να εκπληρώνει τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της καθώς και την ικανότητά της να εκπληρώνει τις συνολικές και μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις της, είναι οι παρακάτω:

1. Αριθμοδείκτες Αποδοτικότητας ή Αριθμοδείκτες Αποτελέσματος (Profitability Ratios)

Αριθμοδείκτης Αποδοτικότητας των Πωλήσεων = ΚΚ / Πωλήσεις

Ξεκινώντας από το δείκτη αποδοτικότητας θα χρησιμοποιήσουμε τον αριθμοδείκτη αποδοτικότητας των πωλήσεων δηλαδή το λόγο των καθαρών κερδών προς τις καθαρές πωλήσεις.

2. Αριθμοδείκτες Δραστηριότητας (Activity Ratios)

Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων = Πωλήσεις / Αποθέματα

Για την αξιολόγηση της δραστηριότητας θα χρησιμοποιηθεί η κυκλοφοριακή ταχύτητα των αποθεμάτων δηλαδή ο λόγος των πωλήσεων προς τα αποθέματα. Με αυτό το τρόπο θα είναι εφικτό να αξιολογηθεί η ταχύτητα με την οποία η εταιρεία μετατρέπει τα αποθέματα της σε εισπρακτέους λογαριασμούς μέσα από τις πωλήσεις της.

3. Αριθμοδείκτες Ρευστότητας (Liquidity Ratios)

Δείκτης Άμεσης Ρευστότητας (ΔΑΡ) = (ΚΕ – Αποθέματα) / ΒΥ

Η ρευστότητα θα αξιολογηθεί με βάση τον αριθμοδείκτη της άμεσης ρευστότητας προκειμένου να καταστεί ξεκάθαρο κατά πόσο η εκάστοτε εταιρεία είναι σε θέση να ανταποκριθεί στην εκπλήρωση των βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων της

4. Αριθμοδείκτες Χρηματοοικονομικής Μόχλευσης & Περιουσιακής Διάρθρωσης (Solvency Ratios)

Δείκτης Χρέους προς Ίδια Κεφάλαια (Debt to equity ratio) = Συνολικό Χρέος / Ίδια Κεφάλαια

Ολοκληρώνοντας θα εξετάσουμε τη χρηματοοικονομική μόχλευση των εταιριών και θα χρησιμοποιηθεί ο παραπάνω αριθμοδείκτης debt to equity προκειμένου να κατανοήσουμε κατά πόσο οι μέτοχοι έχουν τη δυνατότητα να καλύψουν τις υποχρεώσεις της εκάστοτε εταιρείας όταν και όποτε χρειαστεί.

Οι παραπάνω δείκτες θα συγκριθούν: με τους ίδιους δείκτες σε διαφορετική περίοδο για την ίδια εταιρεία καθώς με τους ίδιους δείκτες την ίδια και σε διαφορετική περίοδο μεταξύ ανταγωνιστικών εταιριών

Βιβλιογραφία

ΓΚΛΕΖΑΚΟΣ Μ. (2004), ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Ι. Ψαρράς, Χ. Δούκας (2020-2021), Συστήματα Χρηματοοικονομικής Διοίκησης, 4^η Διάλεξη: Χρηματοοικονομική ανάλυση και αριθμοδείκτες

Χαραλαμπίδης Ι., Χρηματοοικονομικοί Δείκτες

MYWEALTH, 2020 Χρηματοοικονομικοί δείκτες (αριθμοδείκτες) [Πρόσβαση 6 Δεκεμβρίου 2023], <https://mywealth.gr/deiktes-ependyseis/>

Κεφάλαιο 4: Χρηματοοικονομική Ανάλυση Εταιρειών

Σε αυτό το κεφάλαιο θα παρουσιαστεί η χρηματοοικονομική ανάλυση των τεσσάρων εταιρειών. Πριν από τον υπολογισμό, την ανάλυση και σύγκριση συγκεκριμένων αριθμοδεικτών, αρχικά ακολουθεί η παρουσίαση βασικών μεγεθών από τους ισολογισμούς των εταιρειών την πενταετία που εξετάζεται.

Όπως αναφέρθηκε και στο τέλος του προηγούμενου κεφαλαίου οι αριθμοδείκτες που επιλέχθηκαν ώστε να αξιολογήσουμε την κερδοφορία της κάθε εταιρείας, την αποτελεσματικότητά της στη διαχείριση των καθημερινών λειτουργιών της, την ικανότητά της να εκπληρώνει τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της καθώς και την ικανότητά της να εκπληρώνει τις συνολικές και μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις της, είναι οι παρακάτω:

1. Δείκτης Αποδοτικότητας των Πωλήσεων = ΚΚ / Πωλήσεις
2. Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων = Πωλήσεις / Αποθέματα
3. Δείκτης Άμεσης Ρευστότητας (ΔΑΡ) = (ΚΕ – Αποθέματα) / ΒΥ
4. Δείκτης Χρέους προς Ίδια Κεφάλαια (Debt to equity ratio) = Συνολικό Χρέος / Ίδια Κεφάλαια

Όλοι οι αριθμοδείκτες υπολογίστηκαν για τα έτη από το 2018 μέχρι και το 2022 και παρουσιάζονται στη συνέχεια.

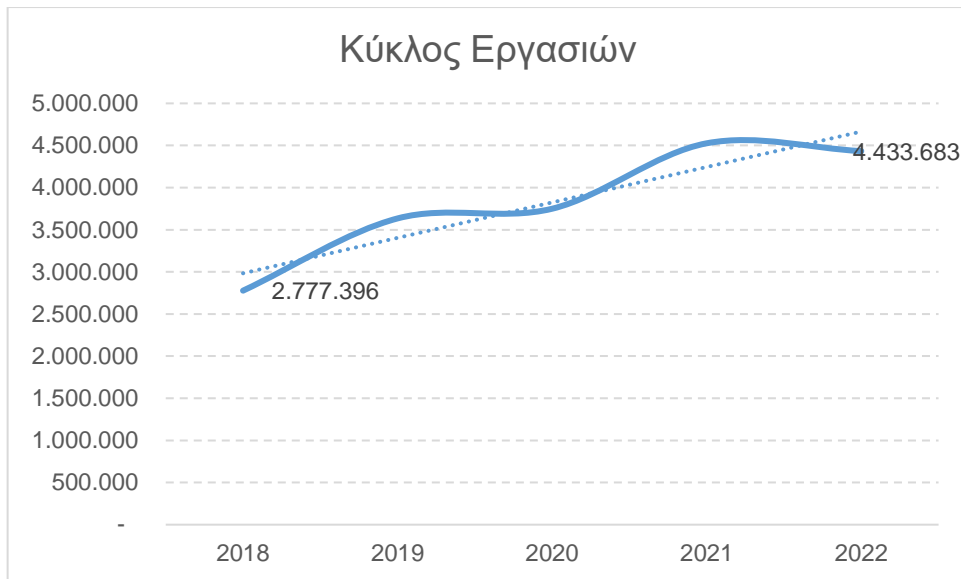
4.1. METRICA A.E.

4.1.1. Βασικά Οικονομικά Μεγέθη

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται κάποια βασικά οικονομικά μεγέθη για την εταιρεία.

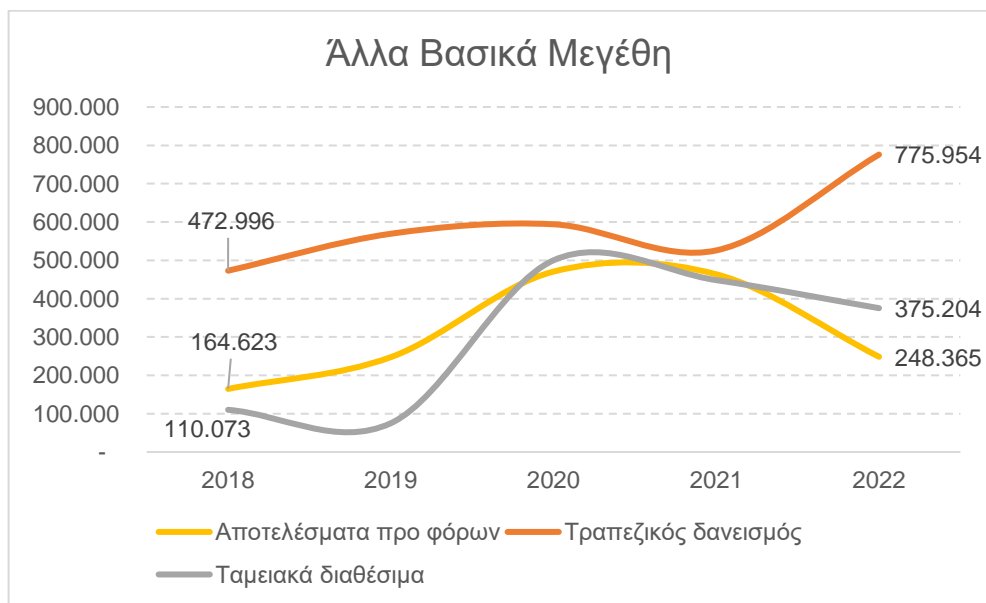
Πίνακας 14: Βασικά Οικονομικά Μεγέθη της Metrica AE

Σε €	2018	2019	2020	2021	2022
Κύκλος Εργασιών	2.777.396	3.634.607	3.749.788	4.526.330	4.433.683
Αποτελέσματα προ Φόρων	164.623	247.399	470.648	463.581	248.365
Τραπεζικός Δανεισμός	472.996	569.349	594.064	525.915	775.954
Ταμειακά Διαθέσιμα	110.073	75.130	500.136	448.308	375.204



Διάγραμμα 5: Κύκλος Εργασιών - Metrica AE

Σύμφωνα με το παραπάνω διάγραμμα παρατηρούμε πως ο κύκλος εργασιών της εταιρείας είναι γενικά ανοδικός. Πιο συγκεκριμένα η εταιρεία έχει αυξήσει τον κύκλο εργασιών κατά +59,6% σε σχέση με το 2018. Ταυτόχρονα η εταιρεία φαίνεται πως δεν επηρεάστηκε από τον covid καθώς ακολούθησε ανοδική πορεία (+3,2%) σε σχέση με το 2019 (pre-covid έτος).



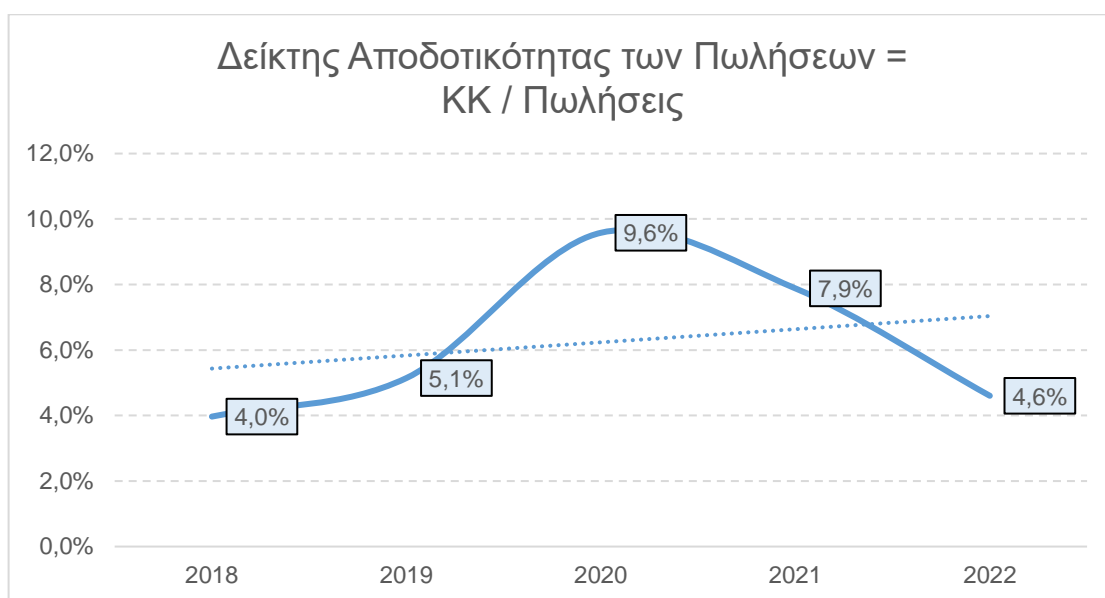
Διάγραμμα 6: Άλλα Βασικά Μεγέθη - Metrica AE

Σχετικά με τα αποτελέσματα προ φόρων παρατηρούμε πως και αυτά ακολουθούν αντίστοιχα ανοδική πορεία το 2022 σε σχέση με το 2018 όμως με ελαφρώς μικρότερο ρυθμό συγκριτικά με τον κύκλο εργασιών (+50,9% vs +59,6%).

Ο τραπεζικός δανεισμός τώρα, αυξήθηκε ελαφρώς υψηλότερα από τους παραπάνω δείκτες συγκρίνοντας το αντίστοιχο χρονικό διάστημα (+64,1%) ενώ θετικά μπορεί να χαρακτηριστεί η σημαντική αύξηση που παρατηρείται στα ταμειακά διαθέσιμα το κλείσιμο του 2022 vs το 2018 (+240,9%).

4.1.2. Δείκτης Αποδοτικότητας των Πωλήσεων

Στο παρακάτω διάγραμμα παρουσιάζεται ο Δείκτης Αποδοτικότητας των Πωλήσεων.

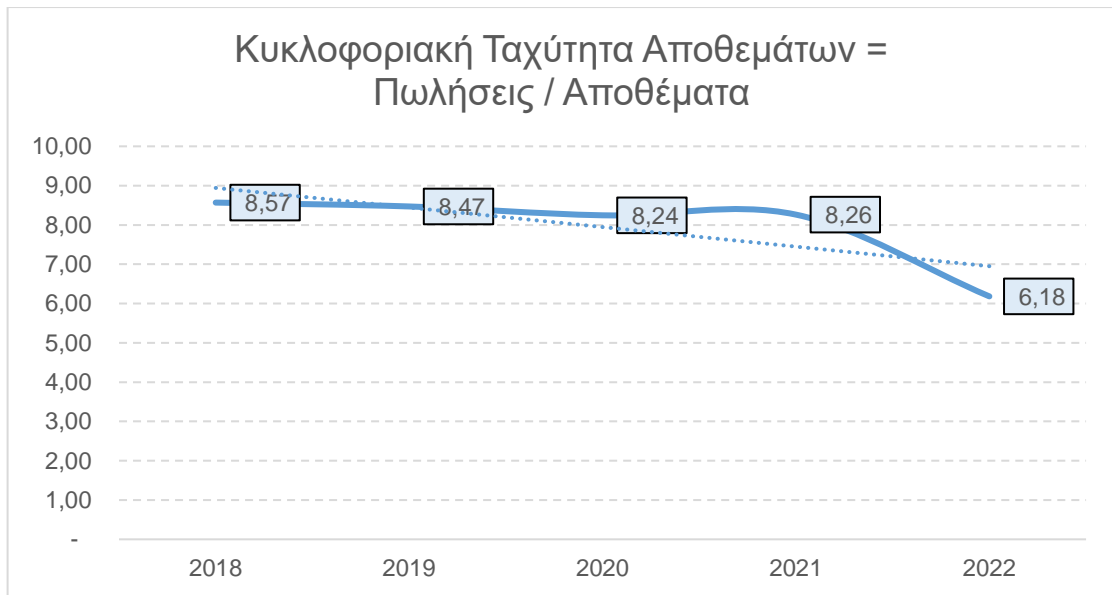


Διάγραμμα 7: Δείκτης Αποδοτικότητας των Πωλήσεων - Metrica AE

Στο παραπάνω διάγραμμα απεικονίζονται τα ποσοστά καθαρού κέρδους της επιχείρησης Metrica για τα έτη 2018 – 2022. Όπως φαίνεται, το ποσοστό κέρδους της εταιρείας αυξάνεται φτάνοντας στο μέγιστο 9,6% το 2020 για να ακολουθήσει πτώση μέχρι το 2022. Το ποσοστό όμως του καθαρού κέρδους τουλάχιστον δεν πέφτει κάτω από το ποσοστό του 2018 όμως παρατηρείται μία μεταβλητότητα ανάμεσα στα έτη.

4.1.3. Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων

Στο παρακάτω διάγραμμα παρουσιάζεται η Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων.

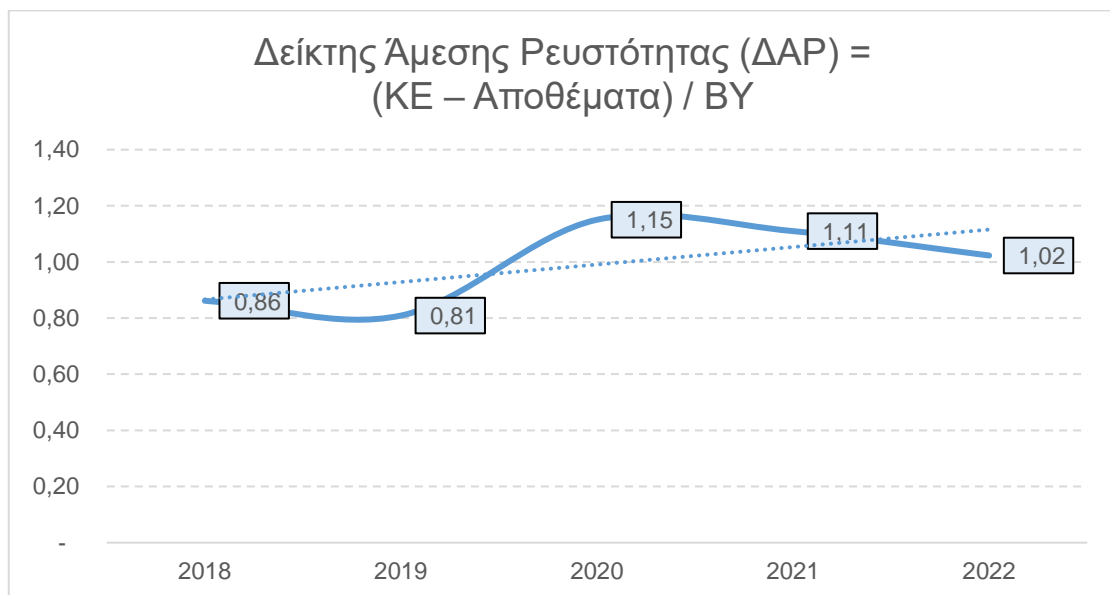


Διάγραμμα 8: Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων - Metrica AE

Η κυκλοφοριακή ταχύτητα των αποθεμάτων παρουσιάζει μείωση κατά την πενταετία, με μεγαλύτερη πτώση το 2022 (-27,9% vs 2018 που είχε την υψηλότερη ταχύτητα), άρα πιο αργή κυκλοφορία των αποθεμάτων.

4.1.4. Δείκτης Άμεσης Ρευστότητας

Στο παρακάτω διάγραμμα παρουσιάζεται ο Δείκτης Άμεσης Ρευστότητας.

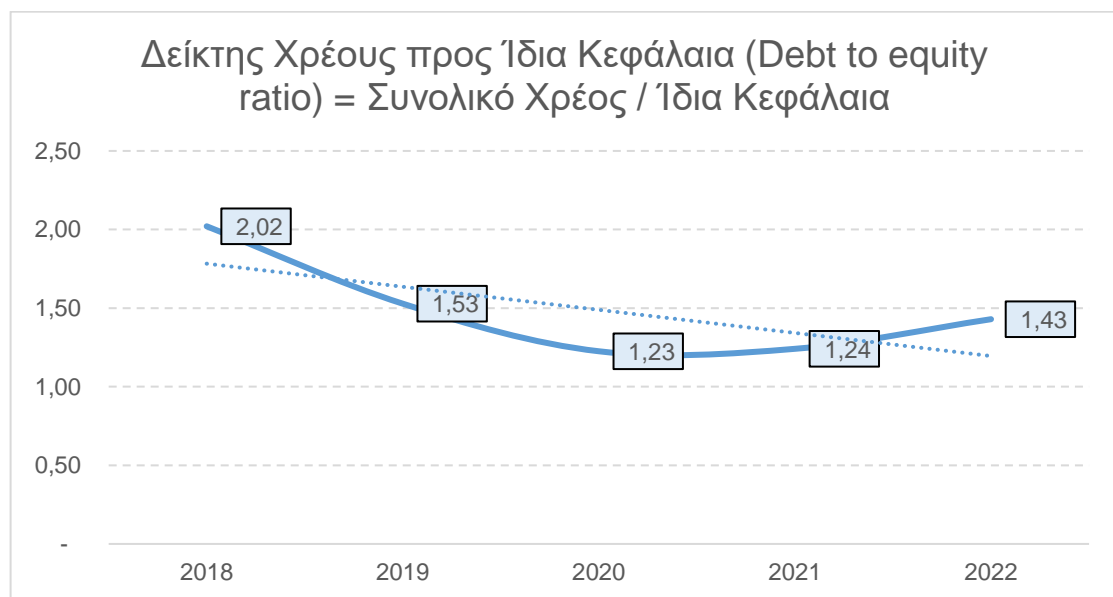


Διάγραμμα 9: Δείκτης Άμεσης Ρευστότητας - Metrica AE

Η αύξηση του δείκτη το 2020 και το 2021 δείχνει βελτιωμένη άμεση ρευστότητα, ενώ η μικρή μείωση το 2022 υποδεικνύει ελαφριά υποχώρηση αυτής της ικανότητας. Σε κάθε περίπτωση ο δείκτης από το 2020 και μετέπειτα είναι υψηλότερος του 1 κάτι που δεν ίσχυε τα έτη προ του covid.

4.1.5. Δείκτης Χρέους προς Ίδια Κεφάλαια

Στο παρακάτω διάγραμμα παρουσιάζεται ο Δείκτης Χρέους προς Ίδια Κεφάλαια.



Διάγραμμα 10: Δείκτης Χρέους προς Ίδια Κεφάλαια - Metrica AE

Σύμφωνα με το παραπάνω διάγραμμα παρατηρούμε μείωση του δείκτη τα τρία πρώτα έτη που εξετάζονται, άρα μείωση στην εξάρτηση από ξένα κεφάλαια. Στη συνέχεια παρατηρείται αύξηση αλλά εκ νέου ο δείκτης είναι χαμηλότερος το 2022 σε σχέση με το 2018 κατά -29,3%.

Συνολικά, από όλα τα διαγράμματα προκύπτει η εικόνα μιας εταιρείας που βελτίωσε την αποδοτικότητα των πωλήσεών της μέχρι το 2020, αλλά μετά αντιμετώπισε πιέσεις οι οποίες οδήγησαν σε μείωση, όμως εκ νέου η εικόνα της είναι καλύτερη από το αρχικό εξεταζόμενο έτος (2018). Η κυκλοφοριακή ταχύτητα των αποθεμάτων μειώθηκε σημαντικά το 2022 (-27,9% vs 2018 που είχε την υψηλότερη ταχύτητα), υποδηλώνοντας πιθανόν ότι τα αποθέματα είτε δεν πωλούνται είτε δεν ανανεώνονται τόσο γρήγορα όσο πριν. Η ρευστότητα της εταιρείας βελτιώθηκε τα έτη 2020 και 2021 αλλά φαίνεται να υποχωρεί το 2022 όμως εκ νέου παραμένει πάνω από τα έτη 2018 και 2019. Τέλος, ο

δείκτης χρέους προς τα ίδια κεφάλαια δείχνει ότι η εταιρεία μείωσε την εξάρτησή της από δανεισμό, αν και φαίνεται μια μικρή αύξηση στην αναλογία το 2022.

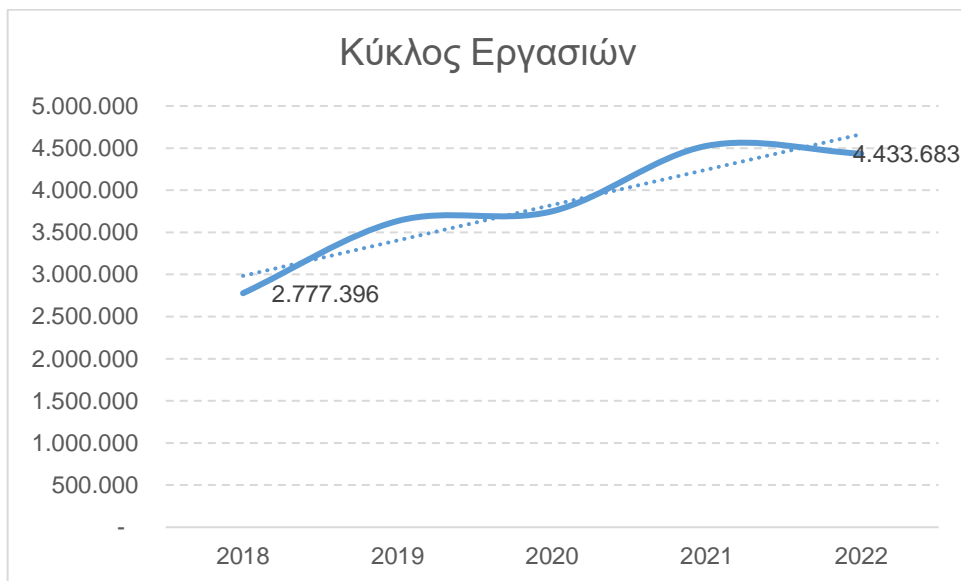
4.2. JGC

4.2.1. Βασικά Οικονομικά Μεγέθη

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται κάποια βασικά οικονομικά μεγέθη για την εταιρεία.

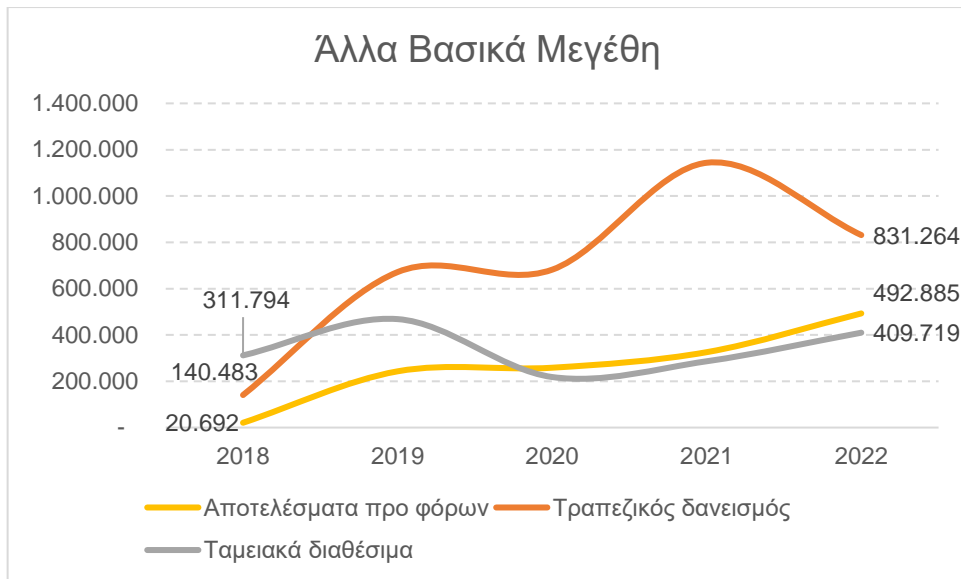
Πίνακας 15: Βασικά Οικονομικά Μεγέθη της JGC

	2018	2019	2020	2021	2022
Κύκλος Εργασιών	1.640.737	3.441.964	3.379.246	4.209.021	5.841.594
Αποτελέσματα προ Φόρων	20.692	242.859	258.448	325.604	492.885
Τραπεζικός Δανεισμός	140.483	671.562	681.833	1.143.590	831.264
Ταμειακά Διαθέσιμα	311.794	468.272	218.194	286.331	409.719



Διάγραμμα 11: Κύκλος Εργασιών - JGC

Σύμφωνα με το παραπάνω διάγραμμα που αποτυπώνει την εξέλιξη του κύκλου εργασιών της εταιρείας JGC κατά το χρονικό διάστημα 2018-2022, η εταιρεία έχει μία ξεκάθαρα ανοδική πορεία αφού οι πωλήσεις της παρουσιάζουν αύξηση κατά +256,0% το 2022 vs το 2018. Από την άλλη πλευρά η εταιρεία το 2020 παρουσίασε μικρή μείωση σε σχέση με το pre covid έτος (2019) κατά -1,8%

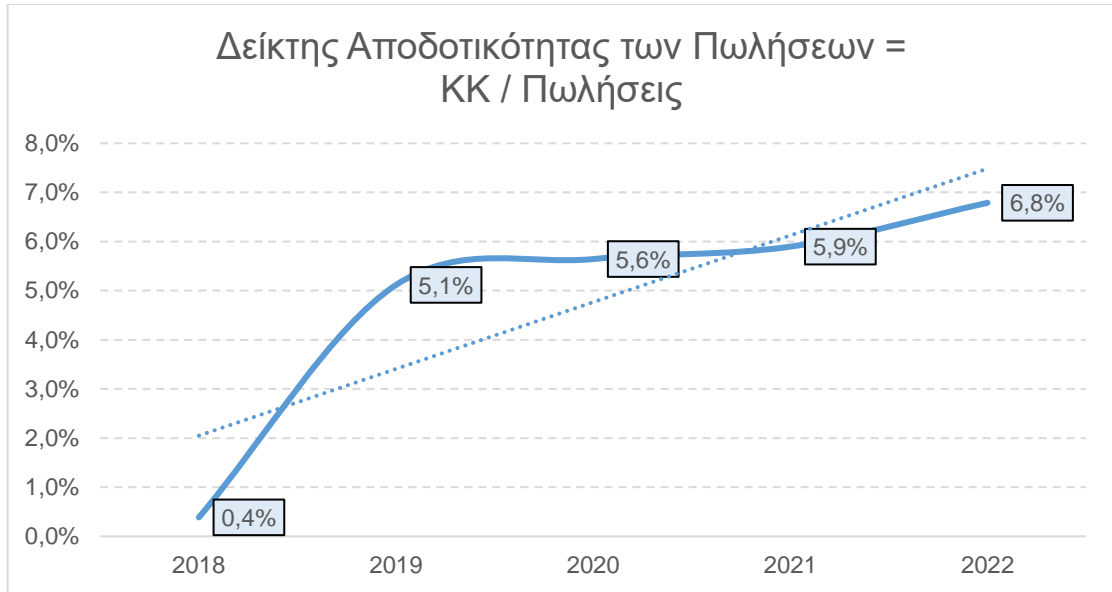


Διάγραμμα 12: Άλλα Βασικά Μεγέθη - JGC

Σύμφωνα με το παραπάνω διάγραμμα, παρατηρείται και στα υπόλοιπα βασικά μεγέθη μία σημαντικά ανοδική τάση. Ενδεικτικά η εταιρεία είχε μία σχετικά οριακή κερδοφορία προ φόρων η οποία σε απόλυτα ποσά ήταν ~21.000€ με ποσοστό μόλις 1,3% σε σχέση με το κύκλο εργασιών και το 2022 εκτινάχθηκε στις 492.885€ με το αντίστοιχο ποσοστό να είναι πλέον στο 8,4%. Ο τραπεζικός δανεισμός τώρα αυξήθηκε κατά 491,7% ενώ τα ταμειακά διαθέσιμα κατά +31,4% αφού ήδη η βάση τους ήταν υψηλή το 2018 (311.794€).

4.2.2. Δείκτης Αποδοτικότητας των Πωλήσεων

Στο παρακάτω διάγραμμα παρουσιάζεται ο Δείκτης Αποδοτικότητας των Πωλήσεων.

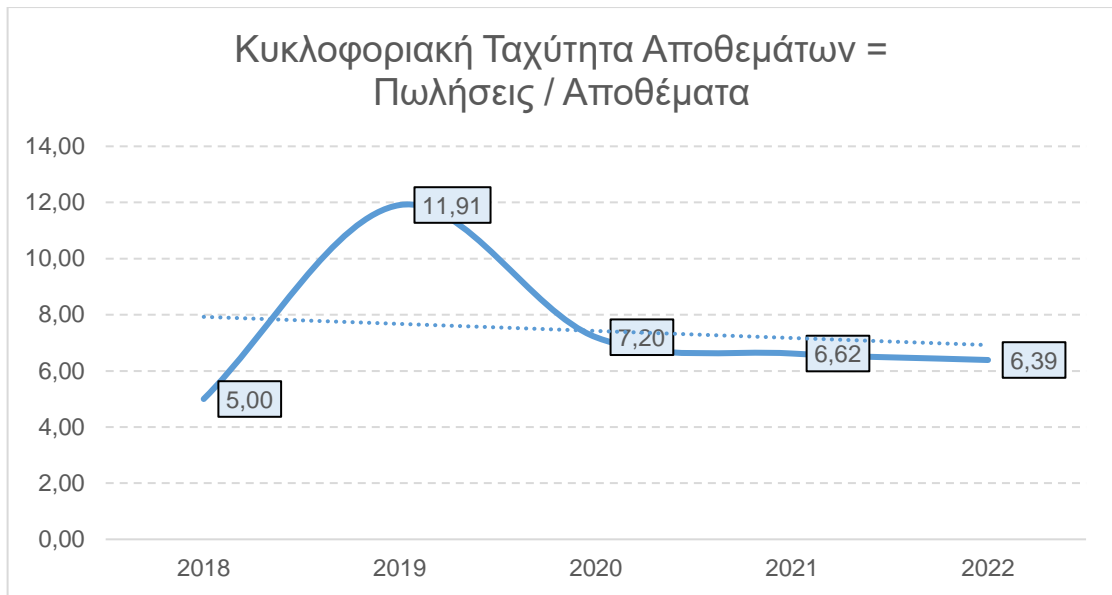


Διάγραμμα 13: Δείκτης Αποδοτικότητας των Πωλήσεων - JGC

Σύμφωνα με το παραπάνω διάγραμμα παρατηρείται συνεχόμενη αύξηση του ποσοστού καθαρού κέρδους της εταιρείας από το 2018 μέχρι το 2022 (+6,4pp). Η μεγαλύτερη αύξηση παρατηρείται από το 2018 στο 2019 και μετά ο ρυθμός αύξησης μειώνεται διατηρώντας όμως την ανοδική του πορεία. Αυτό υποδηλώνει ότι τα καθαρά κέρδη αυξάνονται σημαντικά σε σχέση με τις πωλήσεις.

4.2.3. Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων

Στο παρακάτω διάγραμμα παρουσιάζεται η Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων.

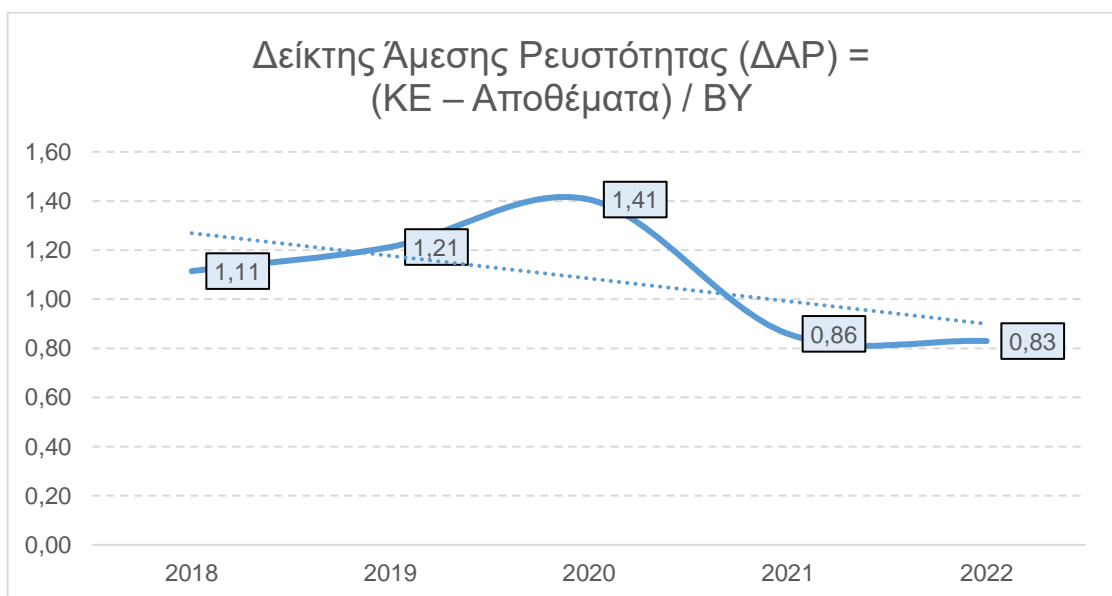


Διάγραμμα 14: Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων - JGC

Η κυκλοφοριακή ταχύτητα των αποθεμάτων παρουσιάζει μεγάλη αύξηση το 2019 που ακολουθείται από μείωση τα επόμενα έτη. Η μείωση αυτή μπορεί να οφείλεται στο μεγαλύτερο χρόνο κυκλοφορίας των αποθεμάτων ή στην αύξηση των αποθεμάτων σε σχέση με τις πωλήσεις.

4.2.4. Δείκτης Άμεσης Ρευστότητας

Στο παρακάτω διάγραμμα παρουσιάζεται ο Δείκτης Άμεσης Ρευστότητας.

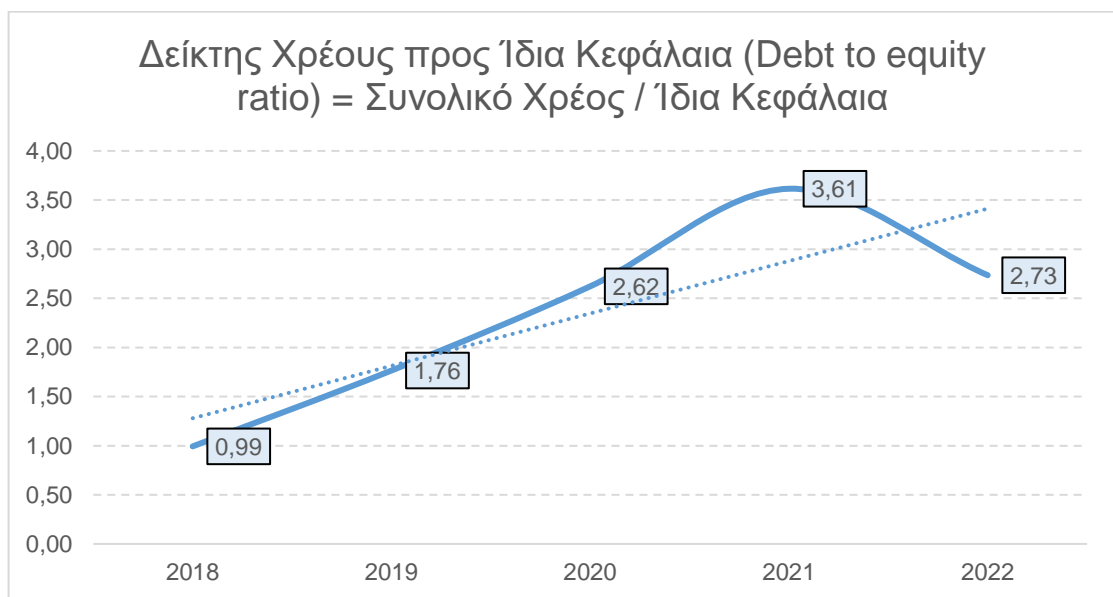


Διάγραμμα 15: Δείκτης Άμεσης Ρευστότητας - JGC

Σύμφωνα με το παραπάνω διάγραμμα παρατηρούμε αύξηση του δείκτη από το 2018 μέχρι το 2020, άρα και βελτιωμένη άμεση ρευστότητα. Τα επόμενα δύο χρόνια παρατηρείται μείωση, υποδηλώνοντας επιδείνωση στην ικανότητα της εταιρείας να καλύψει τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της χωρίς να υπολογίζει τα αποθέματα.

4.2.5. Δείκτης Χρέους προς Ίδια Κεφάλαια

Στο παρακάτω διάγραμμα παρουσιάζεται ο Δείκτης Χρέους προς Ίδια Κεφάλαια.



Διάγραμμα 16: Δείκτης Χρέους προς Ίδια Κεφάλαια - JGC

Ο δείκτης παρουσιάζει σημαντική αύξηση από το 2018 μέχρι το 2021, δείχνοντας αυξημένη εξάρτηση από ξένα κεφάλαια σε σχέση με τα ίδια κεφάλαια. Το 2022 παρουσιάζεται μια μείωση vs 2021 (-24,4%) αλλά εκ νέου παραμένει υψηλότερος ειδικά από τα έτη 2018 – 2019 (+55,1% vs 2019).

Γενικά οι δείκτες υποδηλώνουν ότι η εταιρεία έχει αυξημένα καθαρά κέρδη σε σχέση με τις πωλήσεις, βελτίωσε την άμεση ρευστότητα μέχρι το 2020, αλλά στη συνέχεια είδε μια επιδείνωση και έχει αυξήσει και το χρέος της σε σχέση με τα ίδια κεφάλαια μέχρι το 2021, με μια μικρή βελτίωση το 2022.

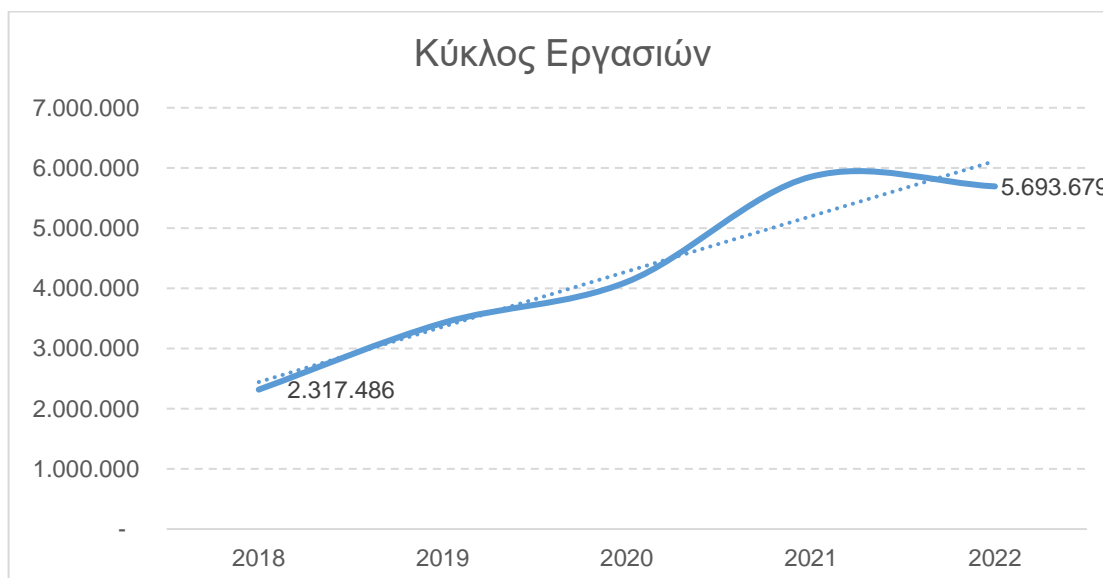
4.3. Tree Company

4.3.1. Βασικά Οικονομικά Μεγέθη

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται κάποια βασικά οικονομικά μεγέθη για την εταιρεία.

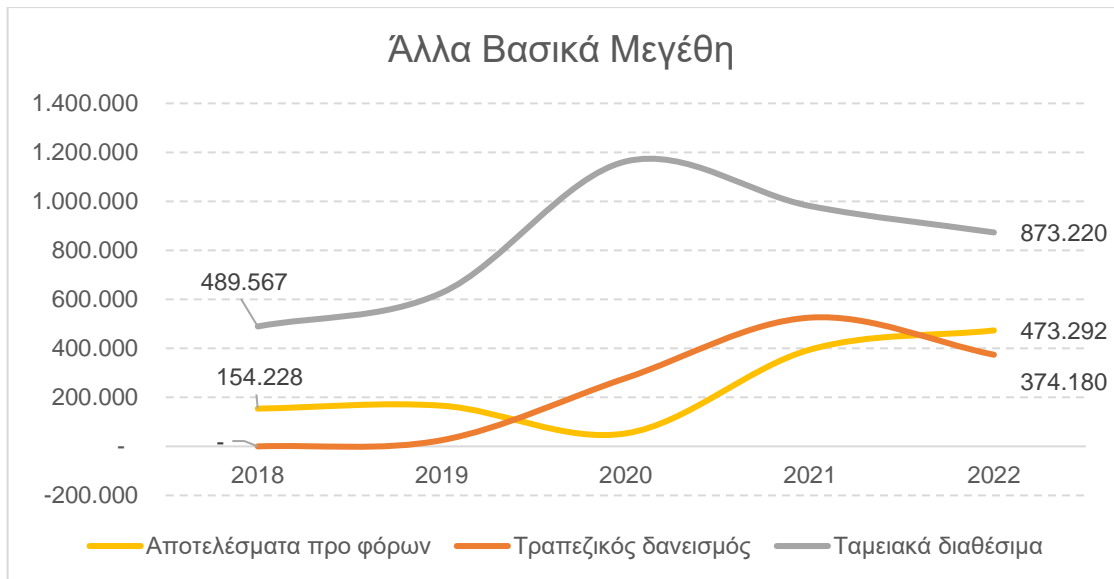
Πίνακας 16: Βασικά Οικονομικά Μεγέθη της Tree Company

	2018	2019	2020	2021	2022
Κύκλος Εργασιών	2.317.486	3.424.593	4.106.382	5.853.842	5.693.679
Αποτελέσματα προ Φόρων	154.228	166.016	52.990	394.839	473.292
Τραπεζικός Δανεισμός	-	25.359	278.767	525.603	374.180
Ταμειακά Διαθέσιμα	489.567	626.818	1.163.071	981.180	873.220



Διάγραμμα 17: Κύκλος Εργασιών - Tree Company

Σύμφωνα με το παραπάνω διάγραμμα ο κύκλος εργασιών της εταιρείας Tree company είναι ανοδικός και πιο συγκεκριμένα αυξήθηκε το 2022 σε σχέση με το 2018 κατά +145,7%. Επιπλέον η εταιρεία φαίνεται πως δεν επηρεάστηκε από το covid καθώς παραμένει σε ανοδική τροχιά συγκριτικά με το 2019 (+19,9%).



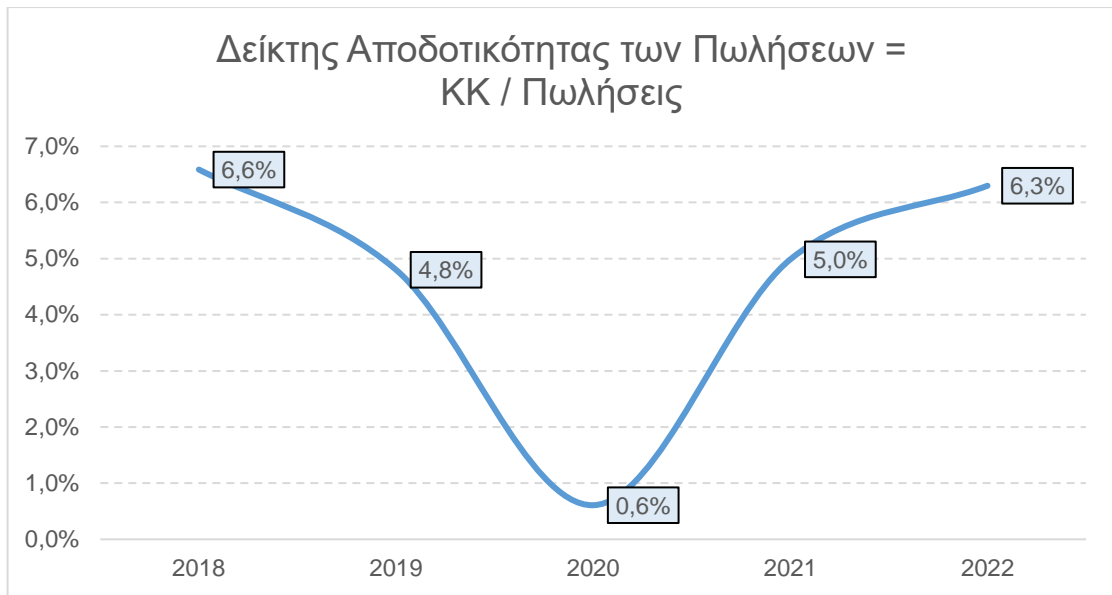
Διάγραμμα 18: Άλλα Βασικά Μεγέθη - Tree Company

Αναφορικά με τα υπόλοιπα βασικά μεγέθη που εξετάζονται και ξεκινώντας από τα αποτελέσματα προ φορών, παρατηρούμε πως και αυτό το μέγεθος είναι αυξητικό σε σχέση με το 2018 (+206,9%). Σημαντικό να τονιστεί όμως πως το 2020 υπήρξε σημαντική μείωση σε σχέση με το 2019 σε αυτό το μέγεθος (-68,1%) , παρόλο που όπως σημειώθηκε ανωτέρω ο κύκλος εργασιών στα αντίστοιχα συγκρινόμενα έτη είχε αύξηση κατά +19,9%.

Ο τραπεζικός δανεισμός τώρα από εκεί που δεν υπήρχε το 2018 πλέον βρίσκεται στα 374.180 € με το κλείσιμο του 2022 ενώ τα ταμειακά διαθέσιμα αυξήθηκαν κατά +78,4% το αντίστοιχο χρονικό διάστημα (2022 vs 2018).

4.3.2. Δείκτης Αποδοτικότητας των Πωλήσεων

Στο παρακάτω διάγραμμα παρουσιάζεται ο Δείκτης Αποδοτικότητας των Πωλήσεων.

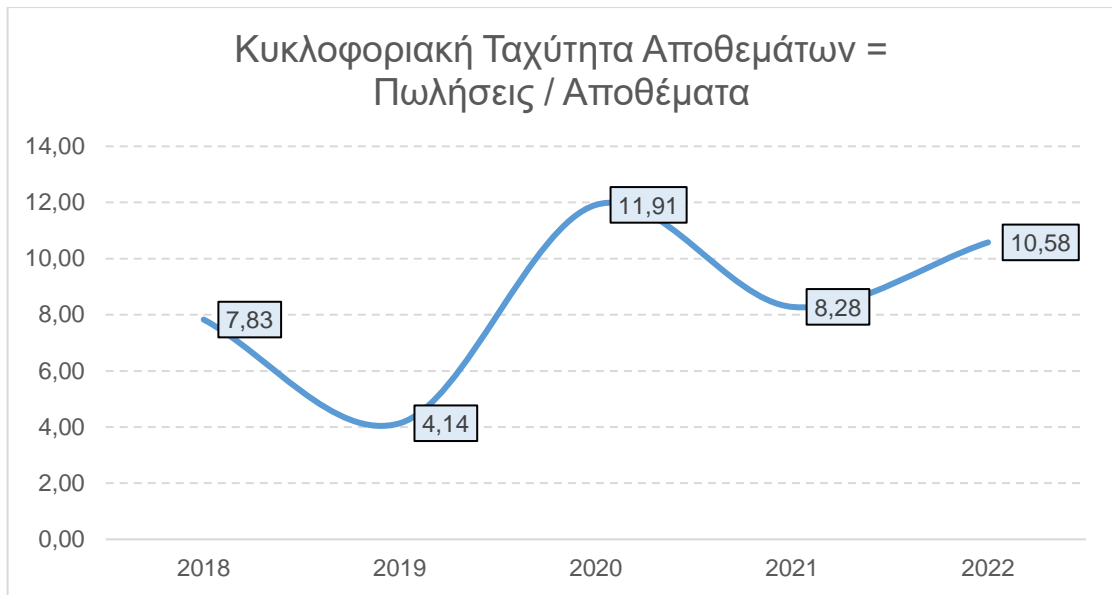


Διάγραμμα 19: Δείκτης Αποδοτικότητας των Πωλήσεων - Tree Company

Στο παραπάνω διάγραμμα παρατηρούμε πως το ποσοστό καθαρού κέρδους της εταιρείας είχε μια σχετικά υψηλή τιμή το 2018, ακολουθεί μείωση το 2019 και μια μεγάλη πτώση το 2020 έχοντας οριακά θετική κερδοφορία (+0,6%). Στη συνέχεια, ανέκαμψε τα επόμενα 2 χρόνια φτάνοντας κοντά το 2022 κοντά στις τιμές του 2018 που ήταν το έτος με την υψηλότερη τιμή (+6,3% το 2022 vs +6,6% το 2018).

4.3.3. Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων

Στο παρακάτω διάγραμμα παρουσιάζεται η Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων.

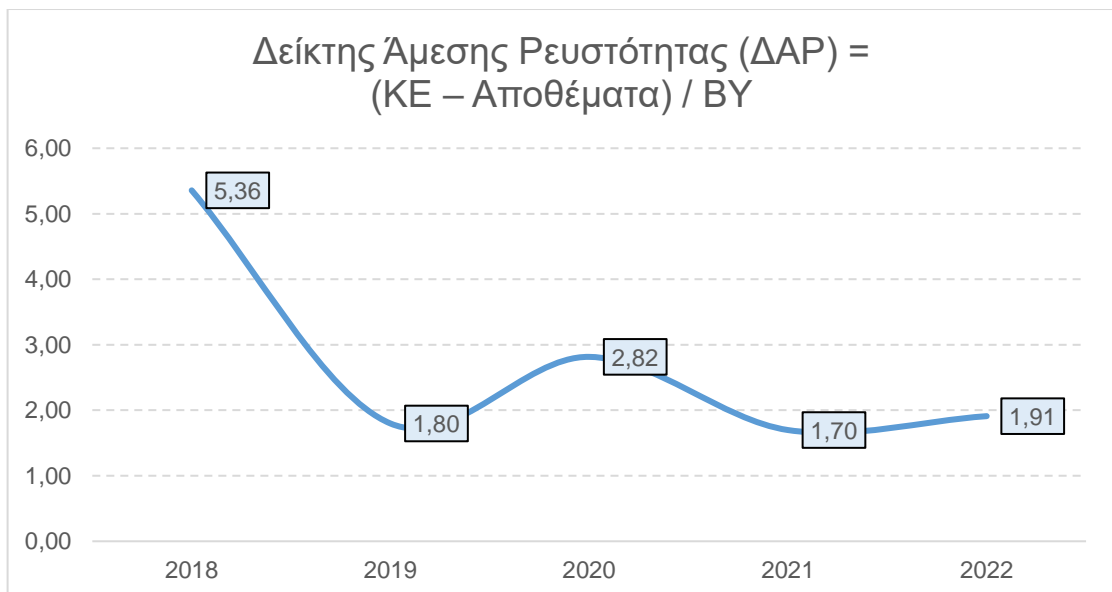


Διάγραμμα 20: Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων - Tree Company

Η κυκλοφοριακή ταχύτητα αποθεμάτων παρουσιάζει μεγάλη μεταβλητότητα με πολύ υψηλή τιμή το 2020. Το 2022 είναι εκ νέου σε υψηλή βάση και πάνω κατά +27,7% σε σχέση με το 2021.

4.3.4. Δείκτης Άμεσης Ρευστότητας

Στο παρακάτω διάγραμμα παρουσιάζεται ο Δείκτης Άμεσης Ρευστότητας.

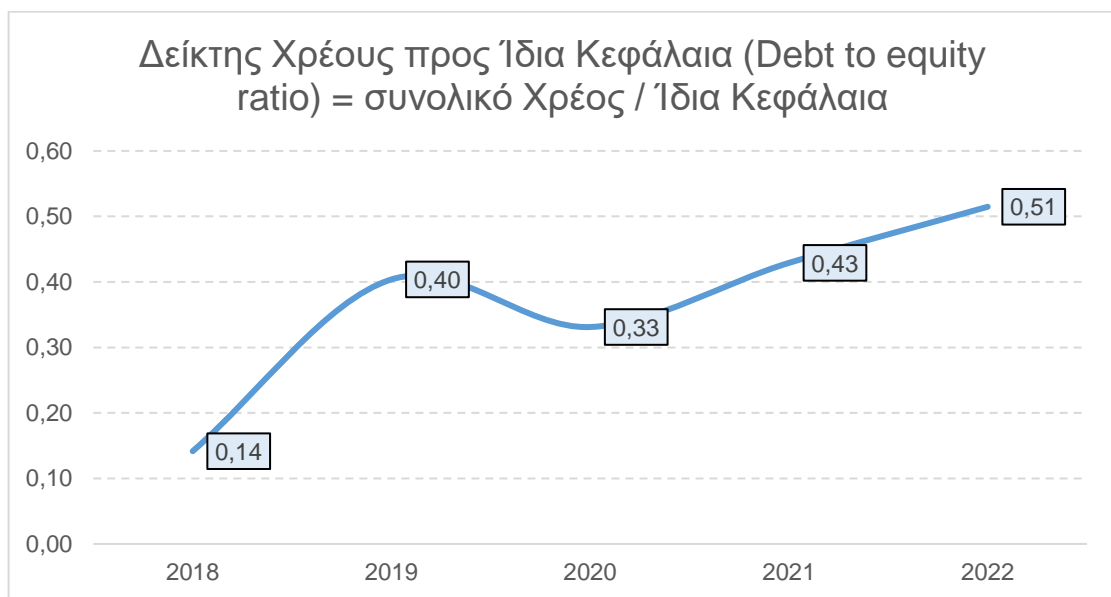


Διάγραμμα 21: Δείκτης Άμεσης Ρευστότητας - Tree Company

Στο παραπάνω διάγραμμα παρατηρούμε μια υψηλή τιμή του δείκτη το 2018 η οποία μειώνεται μέχρι το 2022. Αυτό μπορεί να υποδηλώνει πως η εταιρεία έχει μειώσει την ικανότητά της να καλύπτει τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της χωρίς να υπολογίζει τα αποθέματα.

4.3.5. Δείκτης Χρέους προς Ίδια Κεφάλαια

Στο παρακάτω διάγραμμα παρουσιάζεται ο Δείκτης Χρέους προς Ίδια Κεφάλαια.



Διάγραμμα 22: Διάγραμμα 22: Δείκτης Χρέους προς Ίδια Κεφάλαια - Tree Company

Ο δείκτης χρέους προς ίδια κεφάλαια παρουσιάζει αύξηση από το 2018 μέχρι το 2022, το οποίο μπορεί να αποτελεί ένδειξη μεγαλύτερης εξάρτησης από ξένα κεφάλαια. Να σημειωθεί όπως είδαμε και παραπάνω πως το 2018 ο τραπεζικός δανεισμός ήταν μηδενικός.

Η γενική εικόνα που δημιουργείται από τους παραπάνω δείκτες είναι μια εταιρεία που είχε σημαντικές μεταβολές στην αποδοτικότητα και στην κυκλοφοριακή ταχύτητα των αποθεμάτων της, με μειωμένη άμεση ρευστότητα και αυξημένη εξάρτηση από χρέος στο τέλος της πενταετίας που εξετάζεται.

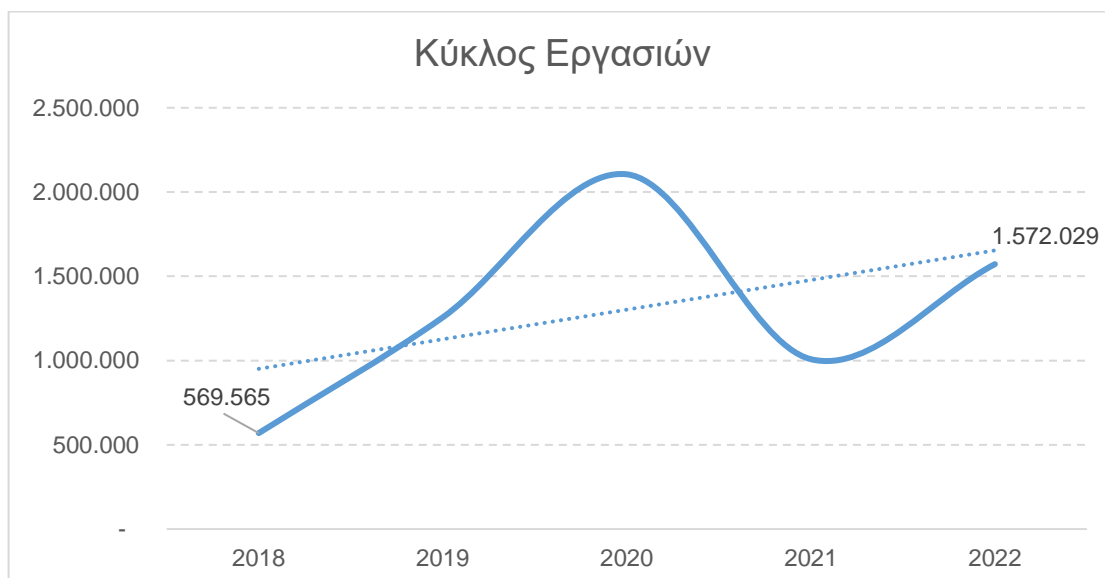
4.4. Geotech Συστήματα Γεωπληροφορικής Ε.Π.Ε.

4.4.1. Βασικά Οικονομικά Μεγέθη

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται κάποια βασικά οικονομικά μεγέθη για την εταιρεία.

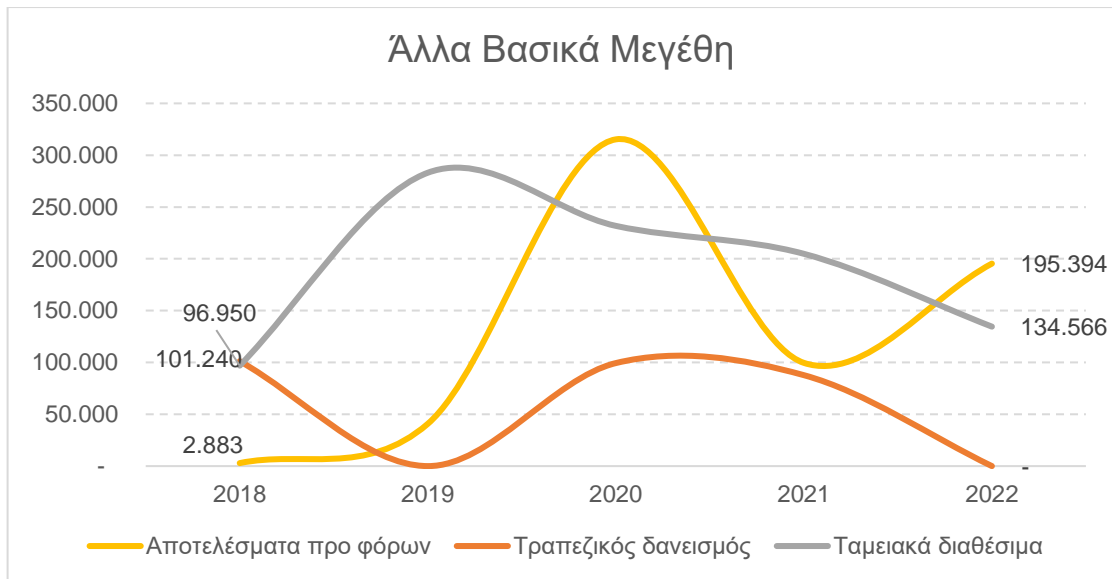
Πίνακας 17: Βασικά Οικονομικά Μεγέθη της Geotech

	2018	2019	2020	2021	2022
Κύκλος Εργασιών	569.565	1.256.387	2.105.164	1.008.135	1.572.029
Αποτελέσματα προ Φόρων	2.883	40.801	315.288	99.628	195.394
Τραπεζικός Δανεισμός	101.240	-	99.411	87.764	-
Ταμειακά Διαθέσιμα	96.950	283.085	231.789	204.850	134.566



Διάγραμμα 23: Διάγραμμα 23: Κύκλος Εργασιών - Geotech

Ο κύκλος εργασιών της Geotech αυξήθηκε κατά +176,0% το 2022 σε σχέση με το 2018 ενώ το 2020 ήταν θετικό vs το 2019 (+67,6%).

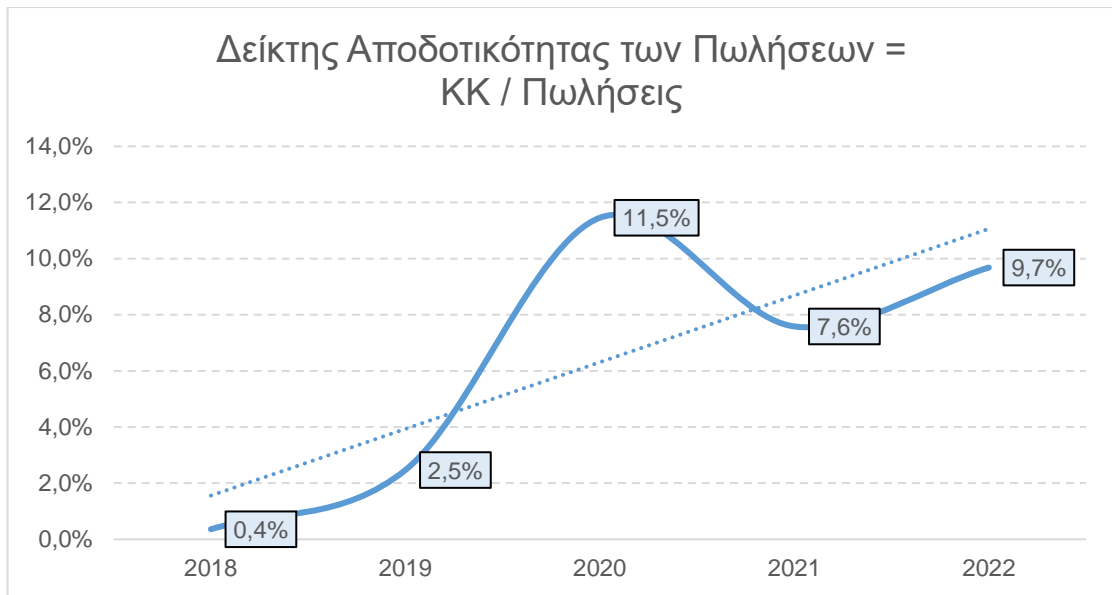


Διάγραμμα 24: Διάγραμμα 24: Άλλα Βασικά Μεγέθη - Geotech

Τα αποτελέσματα προ φόρων όπως παρατηρούμε παραπάνω ήταν οριακά θετικά το 2018 (2.883€) ενώ πλέον βρίσκονται στις 195.394€. Επιπλέον το 2020 είναι αξιοσημείωτο πως είναι το καλύτερο έτος στην εξεταζόμενη πενταετία με τα αποτελέσματα προ φορών να φτάνουν τις 315.288€. Τραπεζικός δανεισμός υπήρχε το 2018 ενώ το κλείσιμο του 2022 βρίσκει την εταιρεία χωρίς δανειακές υποχρεώσεις. Τέλος τα ταμειακά διαθέσιμα είναι πάνω σε σχέση με το 2018 κατά +38,8% όμως παρουσιάζουν μειωτικό ρυθμό μεταξύ των ετών 2019 και 2022.

4.4.2. Δείκτης Αποδοτικότητας των Πωλήσεων

Στο παρακάτω διάγραμμα παρουσιάζεται ο Δείκτης Αποδοτικότητας των Πωλήσεων.

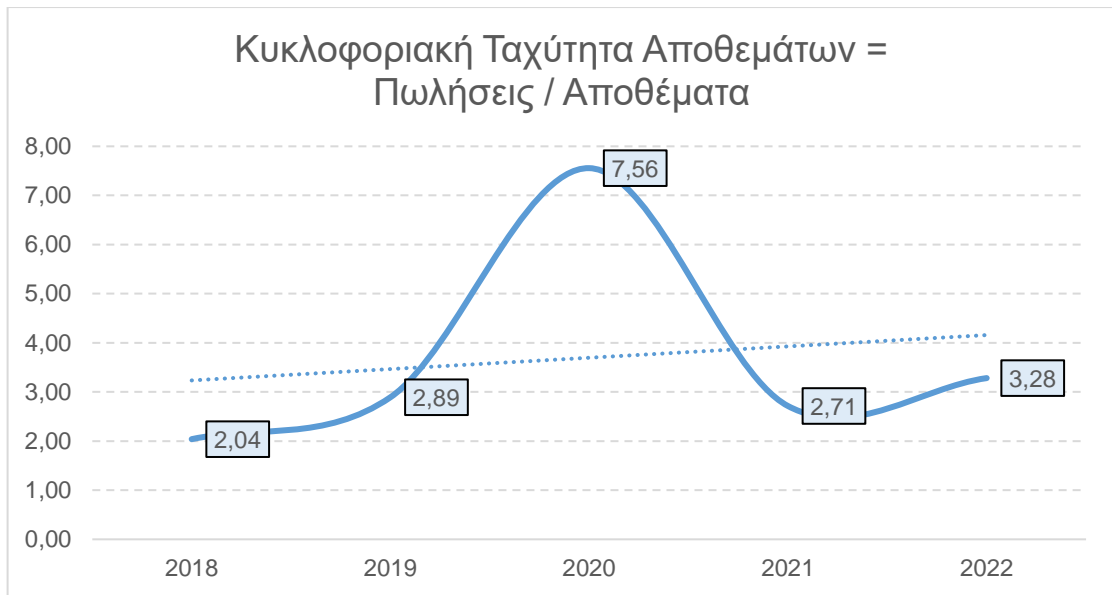


Διάγραμμα 25: Δείκτης Αποδοτικότητας των Πωλήσεων - Geotech

Σύμφωνα με το παραπάνω διάγραμμα παρατηρείται σημαντική μεταβολή του δείκτη μέσα στη πενταετία. Ξεκινάει από αρκετά χαμηλό ποσοστό και υπάρχει μια τεράστια αύξηση το 2020 (καλύτερο έτος για το εν λόγω δείκτη) συγκριτικά με το 2019. Η μείωση το 2021 και η αύξηση στη συνέχεια το 2022 θα μπορούσαν να υποδεικνύουν μια σχετική σταθεροποίηση του ποσοστού.

4.4.3. Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων

Στο παρακάτω διάγραμμα παρουσιάζεται η Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων.

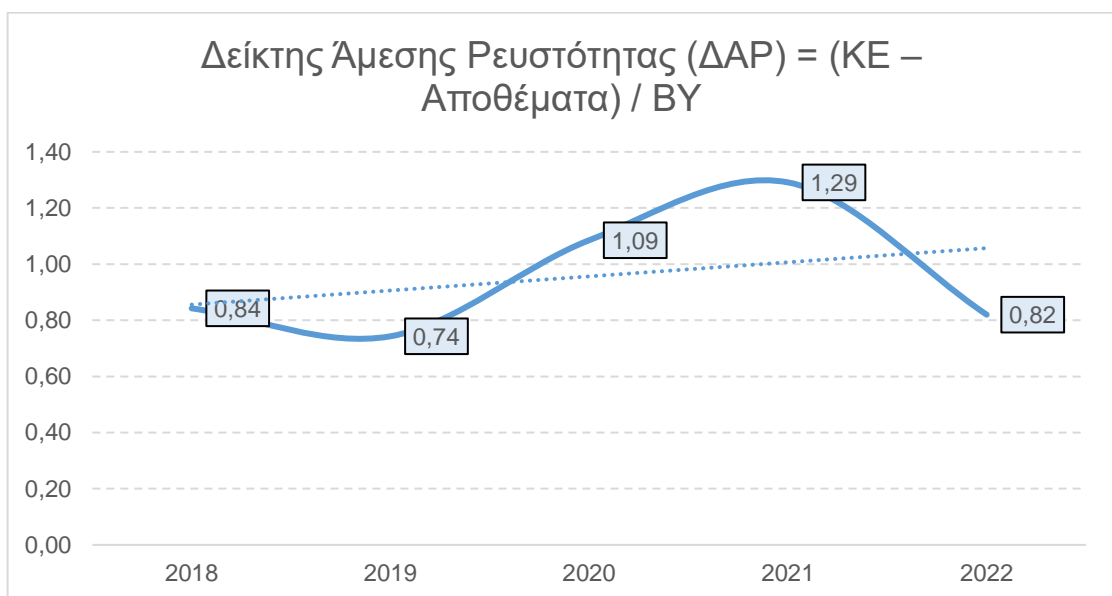


Διάγραμμα 26: Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων - Geotech

Ο δείκτης της κυκλοφοριακής ταχύτητας αποθεμάτων παρουσίασε σημαντική αύξηση το 2020 και στη συνέχεια μειώθηκε ξανά αλλά παρέμεινε σε υψηλότερα επίπεδα από το 2018 και 2019. Αυτό μπορεί να δείχνει πως η εταιρεία έγινε πιο αποτελεσματική στη διαχείριση των αποθεμάτων ή ότι μείωσε τα αποθέματά της.

4.4.4. Δείκτης Άμεσης Ρευστότητας

Στο παρακάτω διάγραμμα παρουσιάζεται ο Δείκτης Άμεσης Ρευστότητας.

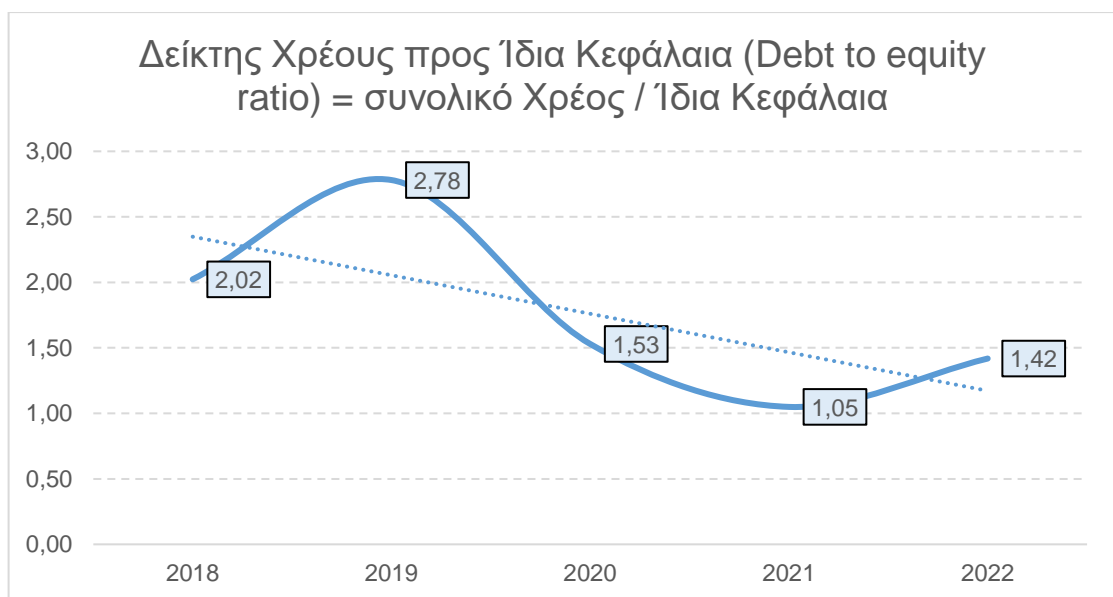


Διάγραμμα 27: Δείκτης Άμεσης Ρευστότητας - Geotech

Ο δείκτης αυξήθηκε μεταξύ 2018 και 2021 δείχνοντας βελτίωση στην άμεση ρευστότητα αλλά μετά μειώθηκε ελαφρώς το 2022. Η υψηλή τιμή του δείκτη το 2021 μπορεί να υποδηλώνει πως η εταιρεία είχε καλύτερη ικανότητα να καλύψει τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της χωρίς να βασίζεται στα αποθέματα.

4.4.5. Δείκτης Χρέους προς Ίδια Κεφάλαια

Στο παρακάτω διάγραμμα παρουσιάζεται ο Δείκτης Χρέους προς Ίδια Κεφάλαια.



Διάγραμμα 28: Δείκτης Χρέους Προς Ίδια Κεφάλαια - Geotech

Ο δείκτης αυξήθηκε το 2019 αλλά στη συνέχεια μειώθηκε για τα επόμενα δύο χρόνια παρουσιάζοντας πάλι μια μικρή αύξηση το 2022, παραμένοντας σε χαμηλά επίπεδα.

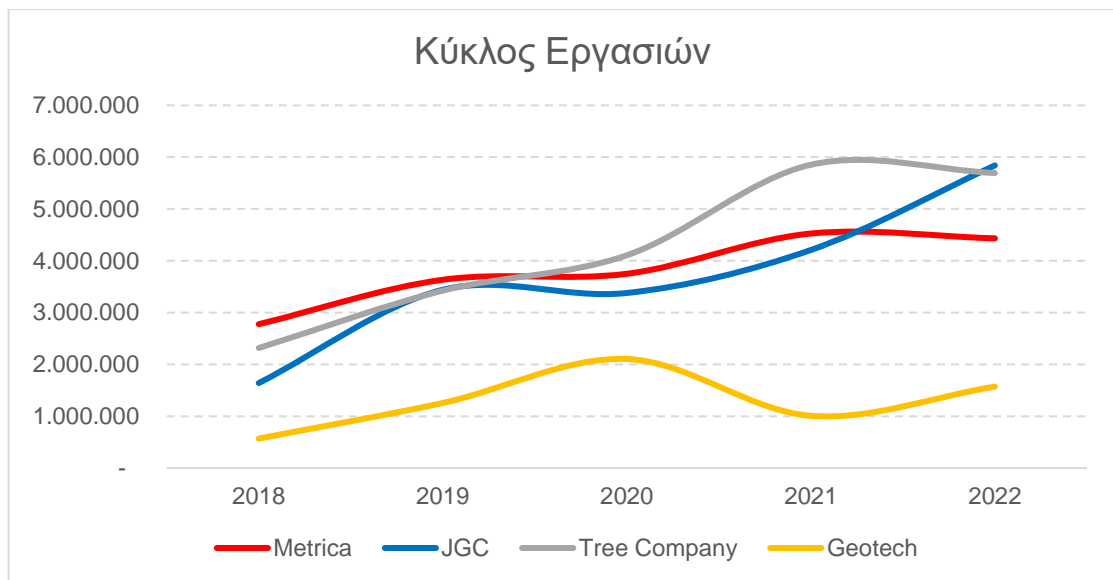
Συμπερασματικά, η εταιρεία παρουσιάζει διακυμάνσεις στην αποδοτικότητα και στη διαχείριση των αποθεμάτων της, βελτίωσε την άμεση ρευστότητά της αλλά είδε μια αύξηση στο χρέος της σε σχέση με τα ίδια κεφάλαια, αν και μειώθηκε το τελευταίο έτος (+35,2% vs 2021 / -48,9% vs 2019).

Κεφάλαιο 5: Συνδυαστική Ανάλυση Εταιρειών

Στο κεφάλαιο που ακολουθεί παρουσιάζεται η συνδυαστική ανάλυση όλων των εταιρειών. Όλα τα μεγέθη και οι αριθμοδείκτες που υπολογίστηκαν και αναλύθηκαν για κάθε εταιρεία ξεχωριστά, τώρα συνδυάζονται ώστε να γίνει σύγκριση μεταξύ των εταιρειών.

Αρχικά, παρουσιάζονται τα βασικά οικονομικά μεγέθη των εταιρειών:

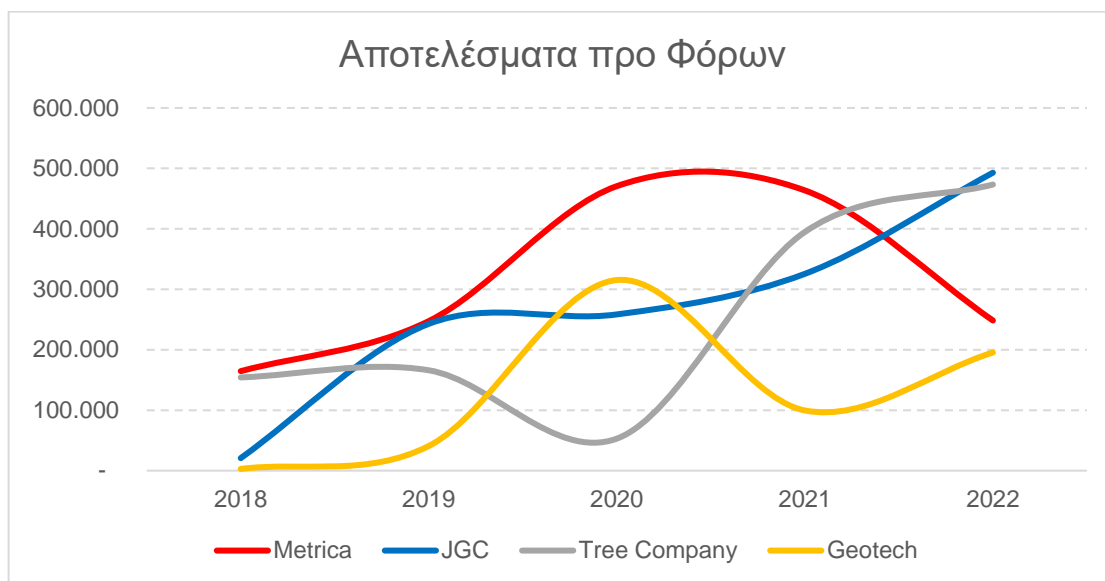
5.1. Κύκλος Εργασιών



Διάγραμμα 29: Κύκλος Εργασιών – Συνδυαστικό Διάγραμμα

Θέλοντας να συγκρίνουμε το κύκλο εργασιών των 4 εταιρειών στην εξεταζόμενη πενταετία, παρατηρούμε πως όλες οι εταιρείες έχουν αυξήσει τη βάση των πωλήσεων τους το 2022 vs το 2018 με την JGC να είναι 3^η το 2018 ενώ το 2022 καταλήγει στην 1^η θέση. Ταυτόχρονα σημαντικό να τονιστεί πως είναι η μοναδική που το 2020 παρουσίασε μείωση πωλήσεων σε σχέση με το 2019 κάνοντας το επίτευγμα της 1^{ης} θέσης για το 2022 ακόμα πιο σημαντικό. Η Metrica τώρα από 1^η το 2018 έχει καταλήξει 3^η καθώς από το 2020 και μετά παρουσιάζει μικρότερο ρυθμό αύξησης από τη JGC και τη Tree company.

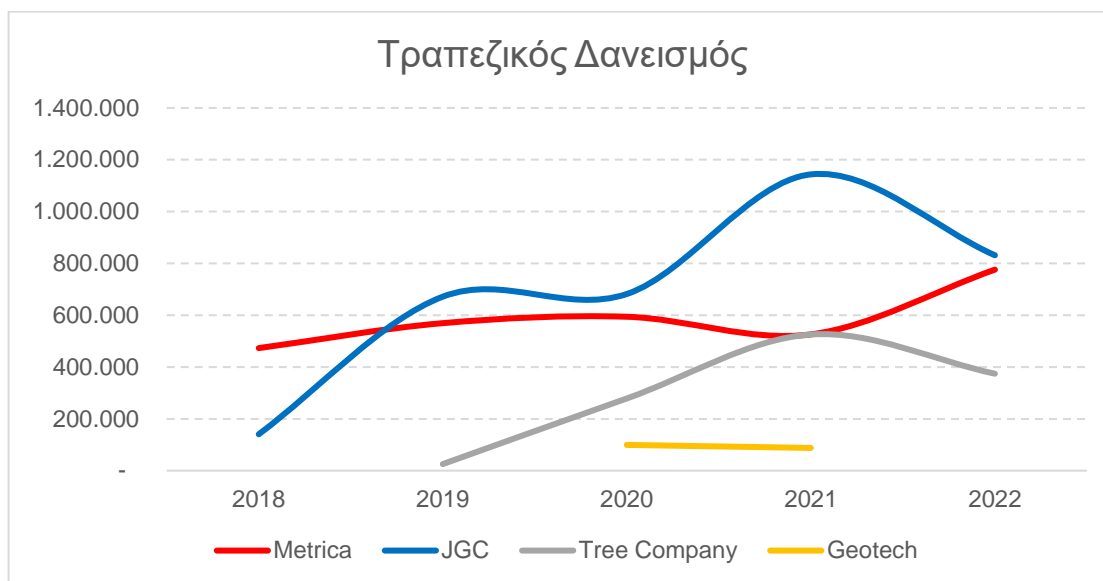
5.2. Αποτελέσματα προ Φόρων



Διάγραμμα 30: Αποτελέσματα προ Φόρων – Συνδυαστικό Διάγραμμα

Βλέποντας τα αποτελέσματα προ φόρων στο παραπάνω διάγραμμα, η JGC καταφέρνει να είναι 1^η και σε επίπεδο κερδοφορίας με τη Tree company να έρχεται 2^η και τη Metrica 3^η. Άξια αναφοράς πως η Tree company είναι 2^η σε κερδοφορία ενώ το 2020 είχε το μεγαλύτερο αρνητικό αντίκτυπο καταλήγοντας στην τελευταία θέση. Επίσης η Geotech που έρχεται όπως φάνηκε στο αρχικό διάγραμμα τελευταία σε μέγεθος βάσει πωλήσεων, είχε καταφέρει το 2020 να είναι 2^η πίσω από τη Metrica.

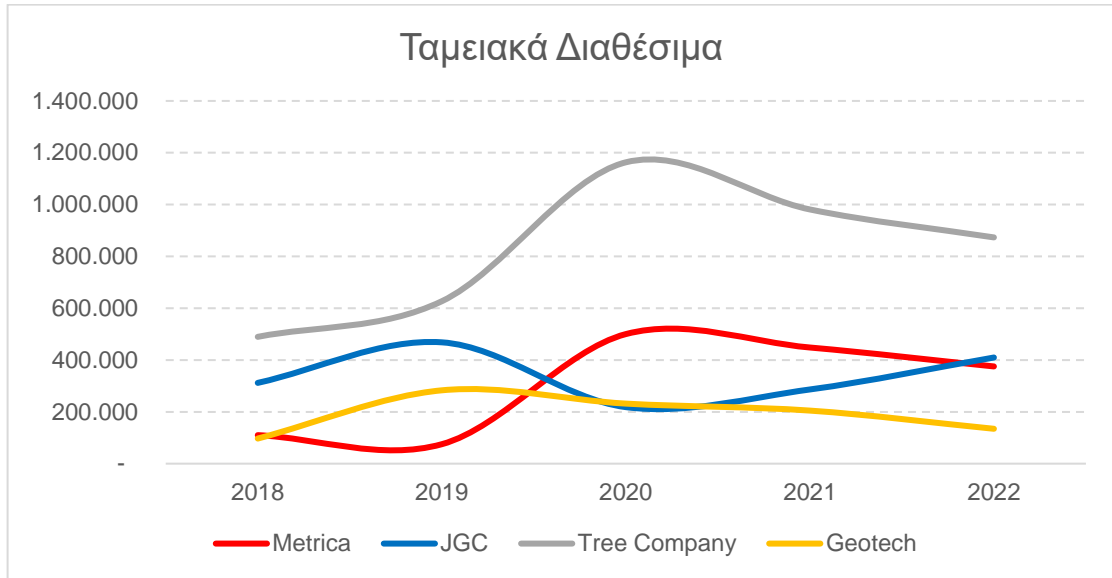
5.3. Τραπεζικός Δανεισμός



Διάγραμμα 31: Τραπεζικός Δανεισμός – Συνδυαστικό Διάγραμμα

Η JGC καταφέρνει να έχει τη 1^η θέση σε επίπεδο πωλήσεων το 2022 έχει όμως τον υψηλότερο τραπεζικό δανεισμό το αντίστοιχο έτος συγκριτικά με τις άλλες εταιρείες ο οποίος όμως έχει μειωθεί συγκριτικά με το 2021. Επιπλέον η Metrica το 2022, όχι μόνο απώλεσε πωλήσεις και κερδοφορία σε σχέση με το προηγούμενο έτος, αλλά αύξησε ταυτόχρονα την έκθεση της σε δανειακές υποχρεώσεις.

5.4. Ταμειακά Διαθέσιμα

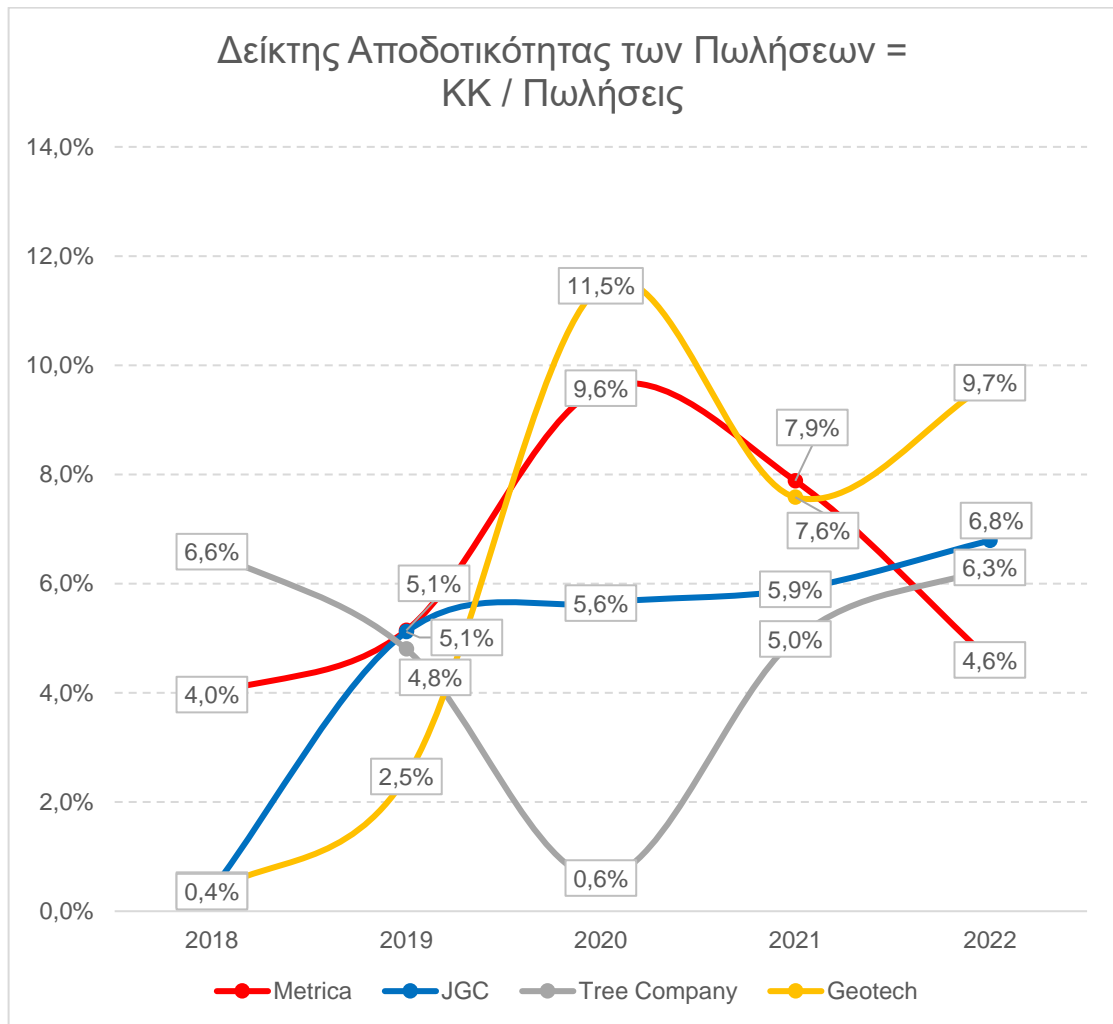


Διάγραμμα 32: Ταμειακά Διαθέσιμα – Συνδυαστικό Διάγραμμα

Συγκρίνοντας τα ταμειακά διαθέσιμα, 1^η ξεκάθαρα εταιρεία είναι η Tree company σε όλη την πενταετία γεγονός που δεν είναι απαραίτητα θετικό καθώς φαίνεται πως δεν αξιοποιεί αποτελεσματικά τη ρευστότητά της. 2^η σε ταμειακά διαθέσιμα είναι 1^η σε πωλήσεις JGC ενώ οριακά 3^η είναι η Metrica η οποία μέχρι το 2021 κατείχε ξεκάθαρα τη 2^η θέση.

Στη συνέχεια παρουσιάζονται οι αριθμοδείκτες:

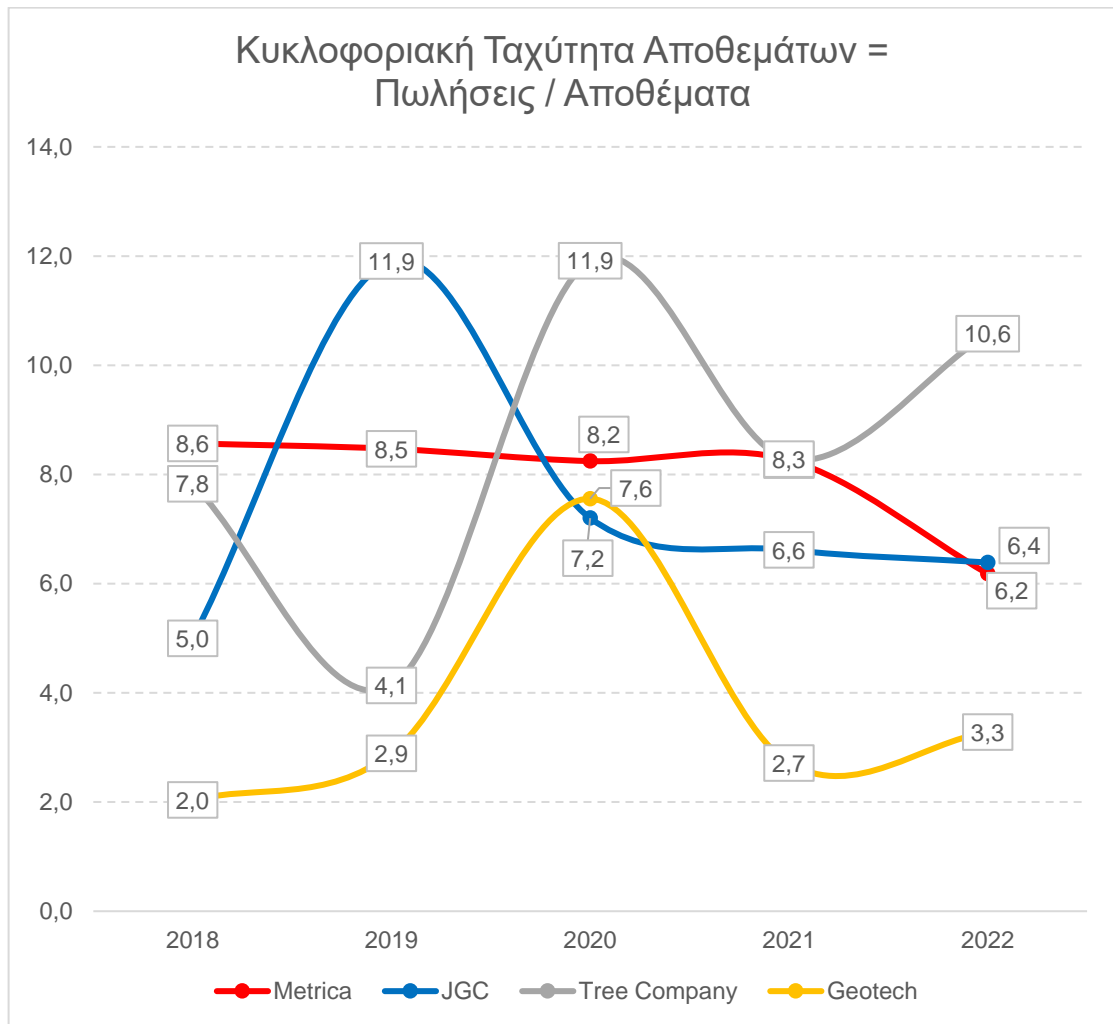
5.5. Δείκτης Αποδοτικότητας των Πωλήσεων



Διάγραμμα 33: Δείκτης Αποδοτικότητας των Πωλήσεων – Συνδυαστικό Διάγραμμα

Σύμφωνα με το παραπάνω διάγραμμα παρατηρούμε πως όλες οι εταιρείες εκτός από την Tree Company παρουσίασαν αύξηση του δείκτη αποδοτικότητας το 2020. Το 2022 τον υψηλότερο δείκτη αποδοτικότητας παρουσιάζει η εταιρεία Geotech παρόλο που έρχεται τελευταία σε επίπεδο κύκλου εργασιών, γεγονός που πιθανά εξηγείται από την ενασχόλησή της σε μεγάλο ποσοστό με υπηρεσίες που εμπειρικά παρουσιάζουν υψηλότερη κερδοφορία.

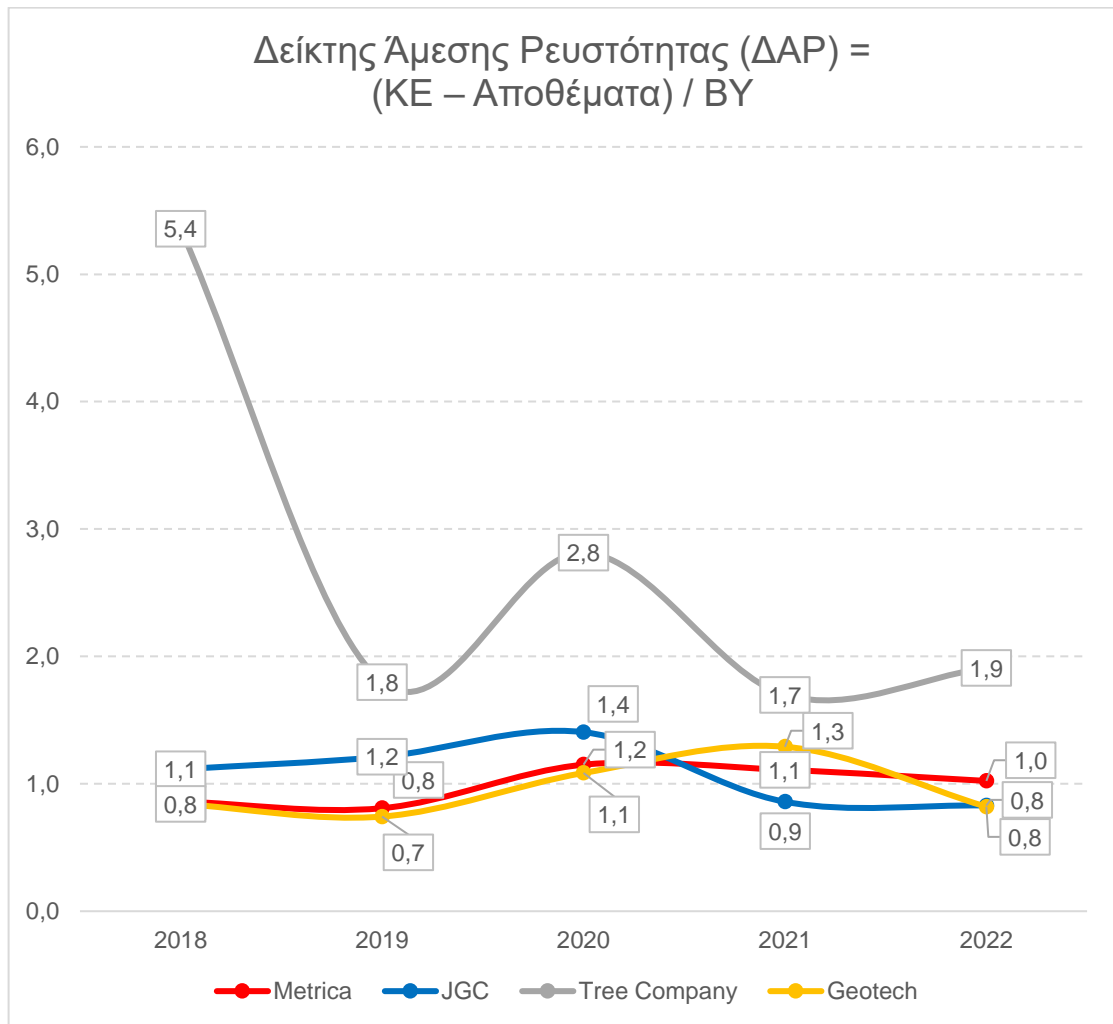
5.6. Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων



Διάγραμμα 34: Κυκλοφοριακή Ταχύτητα Αποθεμάτων – Συνδυαστικό Διάγραμμα

Όλες οι εταιρείες παρουσιάζουν διαφορετικές τάσεις στην κυκλοφοριακή ταχύτητα των αποθεμάτων τους. Από όλες τις εταιρείες, η εταιρεία Metrica παρουσιάζει τη μεγαλύτερη σταθερότητα στην κυκλοφοριακή ταχύτητα των αποθεμάτων. Μεγαλύτερη κυκλοφοριακή ταχύτητα παρουσιάζει η εταιρεία Tree Company, η οποία έχει μεγάλο εύρος προϊοντικού χαρτοφυλακίου και τη μικρότερη κυκλοφοριακή ταχύτητα η εταιρεία Geotech που στηρίζεται αρκετά στην παροχή υπηρεσιών.

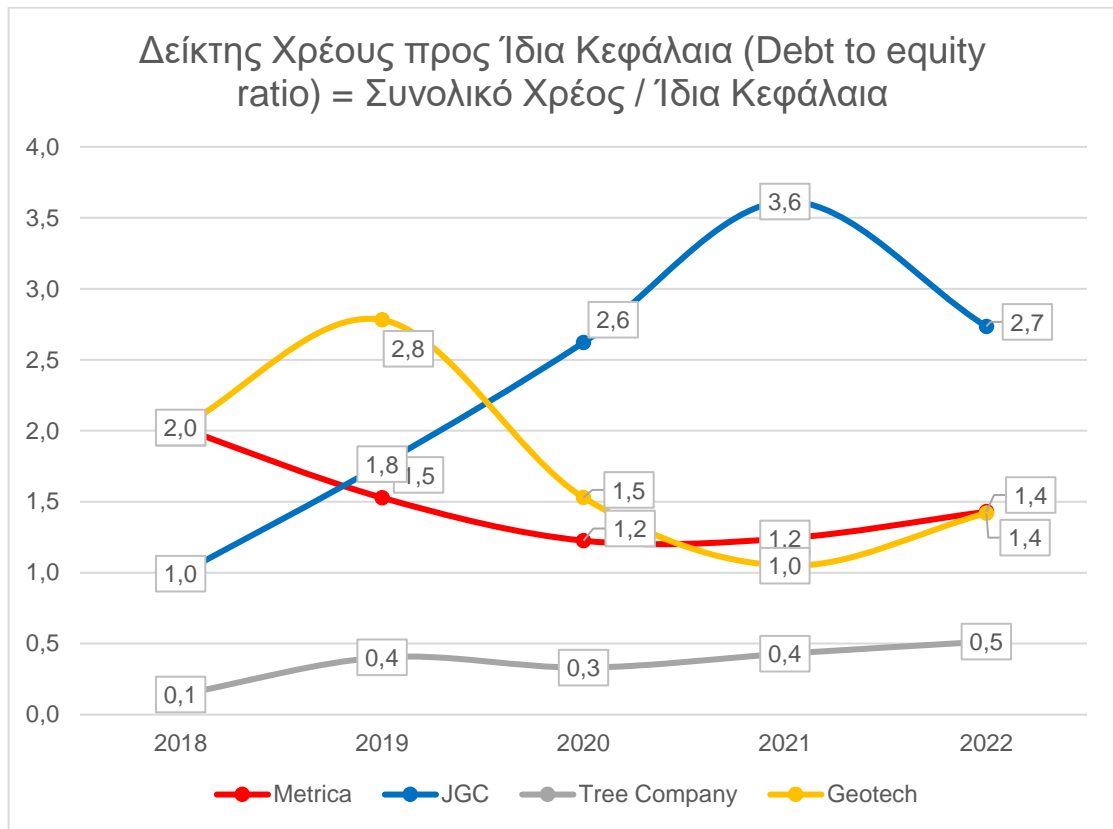
5.7. Δείκτης Άμεσης Ρευστότητας



Διάγραμμα 35: Δείκτης Άμεσης Ρευστότητας – Συνδυαστικό Διάγραμμα

Όλες οι εταιρείες εκτός από την Tree Company φαίνεται να έχουν πιο σταθερές τιμές στον δείκτη άμεσης ρευστότητας, ενώ η τελευταία παρουσιάζει και τη μεγαλύτερη μεταβλητότητα σε αυτόν τον δείκτη. Επιπλέον, η Tree Company έχει και τις μεγαλύτερες τιμές στον ΔΑΡ καθ' όλη τη διάρκεια της πενταετίας που εξετάζουμε.

5.8. Δείκτης Χρέους προς Ίδια Κεφάλαια



Διάγραμμα 36: Δείκτης Χρέους προς Ίδια Κεφάλαια – Συνδυαστικό Διάγραμμα

Η εταιρεία Tree Company παρουσιάζει τη μεγαλύτερη σταθερότητα στις τιμές του δείκτη, οι οποίες παραμένουν και οι χαμηλότερες όλων των εταιρειών στην πενταετία. Υψηλότερες τιμές στον δείκτη παρουσιάζει η εταιρεία JGC με διαφορά από τις υπόλοιπες εταιρείες όμως είναι και η εταιρεία που όπως είδαμε έχει τις υψηλότερες πωλήσεις και κερδοφορία με το κλείσιμο του 2022.

Βιβλιογραφία

Ισολογισμοί και ΚΑΧ 2018 - 2022 Εταιρείας «METRICA - ΜΕΤΡΗΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ»

<https://publicity.businessportal.gr/company/6558701000>

Ισολογισμοί και ΚΑΧ 2018 - 2022 Εταιρείας «JGC ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» <https://publicity.businessportal.gr/company/8062501000>

Ισολογισμοί και ΚΑΧ 2018 - 2022 Εταιρείας «Tree Company Corporation ΑΕΒΕ»

<https://publicity.businessportal.gr/company/44359607000>

Ισολογισμοί και ΚΑΧ 2018 - 2022 Εταιρείας «ΓΕΟΤΕCH ΛΥΣΕΙΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Ε.Π.Ε.» <https://publicity.businessportal.gr/company/3310401000>

Κεφάλαιο 6: Αποτίμηση Εταιρειών

Στο κεφάλαιο που ακολουθεί θα ασχοληθούμε με την αποτίμηση των τεσσάρων εταιρειών με βάση την απόδοσή τους στο τέλος του 2022. Υπάρχουν διάφορες μέθοδοι αποτίμησης εταιρειών, οι οποίες μπορούν να ταξινομηθούν στις παρακάτω κατηγορίες:

1. Μέθοδοι που στηρίζονται σε λογιστικά δεδομένα, στις δημοσιευμένες δηλαδή οικονομικές καταστάσεις των εταιρειών. Αποτελούν πιο παραδοσιακές μεθόδους αποτίμησης, η οποία στηρίζεται στην εκτίμηση της αξίας των πάγιων περιουσιακών στοιχείων που διαθέτει η εκάστοτε εταιρεία. Παραδείγματα των μεθόδων αυτών είναι:
 - i. Λογιστική Αξία – Book Value
 - ii. Αναπροσαρμοσμένη Λογιστική Αξία – Adjusted Book Value
 - iii. Αξία Ρευστοποίησης – Liquidation Value
 - iv. Αξία Αντικατάστασης – Replacement Value

2. Μέθοδοι που στηρίζονται στην προεξόφληση των μελλοντικών ταμειακών ροών (Discounted Cash Flow Methods – DCF). Σύμφωνα με αυτή τη μέθοδο η αποτίμηση πραγματοποιείται με τη βοήθεια τεσσάρων παραγόντων: την ικανότητα της εκάστοτε εταιρείας να δημιουργεί ταμειακές ροές, τον αναμενόμενο ρυθμό ανάπτυξης (growth) αυτών των ταμειακών ροών, το χρονικό διάστημα που χρειάζεται η εταιρεία για να επιτύχει ένα σταθερό ρυθμό ανάπτυξης και το κόστος κεφαλαίου. Υπάρχουν τρεις βασικές μεθοδολογίες που μπορούμε να ακολουθήσουμε κατά την αποτίμηση μιας εταιρείας. Αυτές είναι:
 - i. Αποτίμηση μόνο της καθαρής θέσης της εταιρείας – Equity Valuation
 - ii. Αποτίμηση της εταιρείας ως σύνολο – Firm Valuation. Αυτό σημαίνει πως εκτός από την καθαρή θέση της εταιρείας, συνεκτιμούνται και οι απαιτήσεις των υπόλοιπων ενδιαφερόμενων μερών (claimholders).
 - iii. Η Αναπροσαρμοσμένη Παρούσα Αξία – Adjusted Present Value, η τμηματική δηλαδή αποτίμηση της εταιρείας ξεκινώντας από την αποτίμηση της αξίας των βασικών της λειτουργιών και προσθέτοντας την επίδραση του δανεισμού και των υπόλοιπων απαιτήσεων.

3. Μέθοδοι που στηρίζονται σε στοιχεία της αγοράς. Σύμφωνα με αυτή τη μέθοδο η εκτίμηση της αξίας μιας εταιρείας βασίζεται στην ανάλυση ομοειδών επιχειρήσεων είτε του εσωτερικού είτε του εξωτερικού, εισηγμένων σε

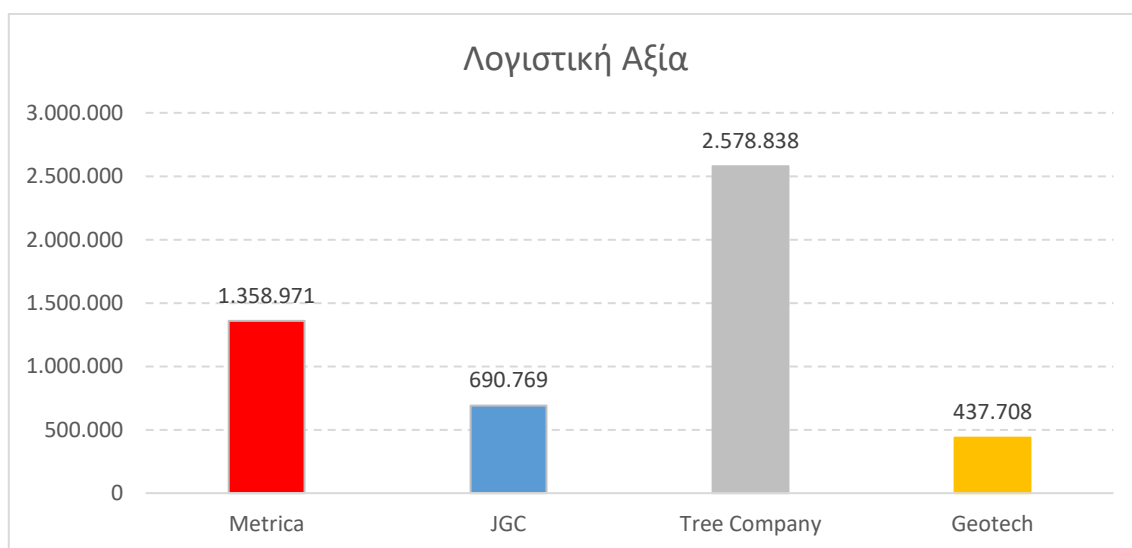
χρηματιστήρια, και στην ανάλυση πολλαπλασιαστών του κλάδου που ανήκει η συγκεκριμένη εταιρεία.

4. Μέθοδοι προστιθέμενης αξίας, όπως η μέθοδος Economic Value Added (EVA). Η EVA είναι μια μέθοδος αποτίμησης που αντικατοπτρίζει τη συνολική απόδοση που δημιουργεί μια εταιρεία για τους μετόχους της μετά την αφαίρεση του κόστους ευκαιρίας της επένδυσης. Η EVA είναι μια ένδειξη της αποδοτικότητας της κεφαλαιακής διάρθρωσης μιας εταιρείας. Μια θετική EVA υποδηλώνει ότι η εταιρεία δημιουργεί αξία για τους μετόχους της, ενώ μια αρνητική EVA υποδηλώνει ότι η εταιρεία δεν δημιουργεί αξία. Η EVA χρησιμοποιείται ευρέως από εταιρείες και επενδυτές για να αξιολογήσουν την απόδοση των επιχειρήσεων και να λάβουν αποφάσεις σχετικά με την οικονομική στρατηγική. Η EVA είναι μια δυναμική μέτρηση που προσαρμόζεται στις συνθήκες της αγοράς και τις αλλαγές στην οικονομική θέση μιας εταιρείας.

Στην παρούσα εργασία η αποτίμηση των εταιρειών θα πραγματοποιηθεί με 2 τρόπους, αρχικά με τη Λογιστική Αξία και έπειτα με τη μέθοδο EVA.

6.1. Λογιστική Αξία

Η λογιστική Αξία των εταιρειών θα υπολογιστεί με βάση τις δημοσιοποιημένες οικονομικές καταστάσεις του έτους 2022, και πιο συγκεκριμένα από το Σύνολο του Ενεργητικού θα αφαιρεθεί το Σύνολο των Υποχρεώσεων.



Διάγραμμα 37: Λογιστική Αξία 2022

Σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα παρατηρούμε ότι τη μεγαλύτερη λογιστική αξία με διαφορά έχει η εταιρεία Tree Company και τη μικρότερη η εταιρεία Geotech. Εδώ πρέπει να σημειωθεί πως η εταιρεία Tree Company δεν έχει δάνεια.

6.2. Μέθοδος Economic Value Added (EVA)

Η αποτίμηση των εταιρειών θα πραγματοποιηθεί με βάση την μέθοδο EVA η οποία αποτελείται από τον ακόλουθο τύπο.

$$EVA = NOPAT - (WACC * Invested Capital)$$

Όπου:

NOPAT = Αποτελέσματα περιόδου μετά από φόρους (Net Operating Profit After Tax)

$$WACC = (Kd * Wd) + (Ke * Wk)$$

Όπου:

Kd = Συντελεστής Δανεισμού = Χρεωστικοί τόκοι / Σύνολο δανείων

Wd = Debt / Total Liabilities (Σύνολο Υποχρεώσεων/ Σύνολο Καθαρής Θέσης, Προβλέψεων και Υποχρεώσεων)

$$Ke = Rf + \beta * (Rm - Rf)$$

Όπου:

Ke = Cost of Equity

Rf = Risk-Free Rate -> 2,56% στοιχεία από: <http://www.market-risk-premia.com/gr.html>

Rm = Market Return = 4,592% στοιχεία από: Greece 10-Year Government Bond Yield - Quote - Chart - Historical Data - News (tradingeconomics.com)

β = Συντελεστής beta: Σχετικά με τον συντελεστή beta χρησιμοποιήθηκε η πηγή damodaran

https://pages.stern.nyu.edu/~adamodar/New_Home_Page/dataarchived.html και πιο συγκεκριμένα ο unlevered beta της Ευρώπης για τα Electronics (General) στα οποία περιλαμβάνεται ο εξοπλισμός και των τεσσάρων εταιρειών με ημερομηνία 5.1.23. Στη συνέχεια και προκειμένου ο δείκτης unlevered beta να ανταποκρίνεται καλύτερα σε κάθε εταιρεία έγινε η μετατροπή του σε levered με βάση τον παρακάτω τύπο που βρίσκεται: <https://www.wallstreetprep.com/knowledge/beta-levered-unlevered/>

$$\text{Levered Beta} = \text{Unlevered Beta} \times [1 + (1 - \text{Tax Rate}) \times (\text{Debt} / \text{Equity})]$$

Να σημειωθεί πως για το Tax Rate που είναι στο 22% για το 2022 χρησιμοποιήθηκε η πηγή: <https://tradingeconomics.com/greece/corporate-tax-rate>

Ο unlevered beta λοιπόν που χρησιμοποιήθηκε είναι 1,089 ενώ με βάση τον παραπάνω τύπο ο levered beta για κάθε εταιρεία διαμορφώθηκε ως εξής:

Πίνακας 18: Levered Beta 2022

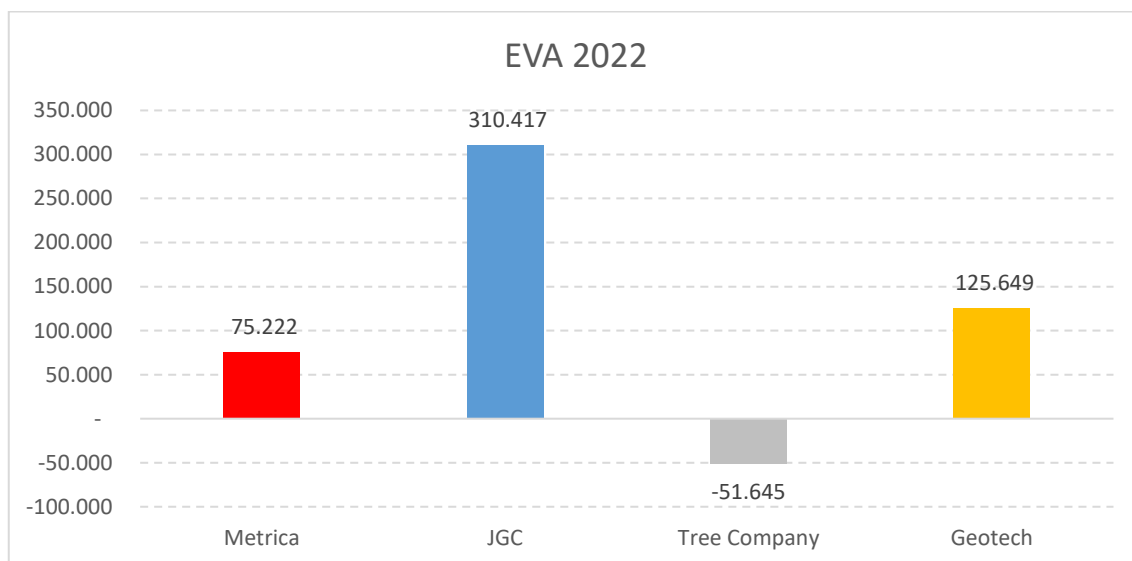
	Levered Beta 2022
Metrica	2,30
JGC	3,41
Tree company	1,53
Geotech	2,29

$$W_k = 1 - W_d$$

$$\text{Invested Capital} = \text{Total Assets} - (\text{Liabilities} - \text{Equity})$$

$$\text{Invested Capital} = \text{Σύνολο Ενεργητικού} - (\text{Σύνολο Υποχρεώσεων} - \text{Σύνολο Καθαρής Θέσης})$$

Με αυτόν τον τρόπο και έπειτα από υπολογισμούς προκύπτει το παρακάτω διάγραμμα με την αποτίμηση όλων των εταιρειών:



Διάγραμμα 38: EVA 2022

Στο διάγραμμα της μεθόδου EVA παρατηρούμε πως τη μεγαλύτερη αξία έχει η εταιρεία JGC η οποία είναι και η εταιρεία με την καλύτερη απόδοση σε επίπεδο κύκλου εργασιών και κερδοφορία όπως έχει αναλυθεί σε προηγούμενο κεφάλαιο. Σημαντικό επίσης να τονιστεί πως με βάση αυτή τη μέθοδο η Geotech έρχεται 2^η παρόλο που σε επίπεδο κύκλου εργασιών είναι τελευταία εταιρεία. Τρίτη έρχεται η Metrica ενώ σημαντικά αρνητική είναι η εταιρεία Tree Company.

Ολοκληρώνοντας και θέλοντας να έχουμε σύγκριση επί της ίδιας βάσης παραθέτουμε τον EVA με την καθαρή κερδοφορία για το έτος 2022 καθώς και το αντίστοιχο ratio. Με βάση τα εν λόγω στοιχεία βλέπουμε τι πραγματικά κέρδη παραμένουν σε κάθε εταιρεία έχοντας αφαιρέσει τα κόστη κεφαλαίου με συνέπεια η Geotech πλέον να είναι η 1^η, η JGC 2^η με τις θέσεις των Metrica και Tree company να παραμένουν αμετάβλητες.

Πίνακας 19: EVA & Net Profit 2022

	EVA 2022	Net profit 2022	EVA / Net Profit
Metrica	75.222	204.093	36,9%
JGC	310.417	396.603	78,3%
Tree Company	- 51.645	358.571	-14,4%
Geotech	125.649	152.187	82,6%

Βιβλιογραφία

Pablo Fernández (2002), Company valuation methods. The most common errors in valuations

Corporate Finance Institute, Economic Value Added (EVA) [Πρόσβαση 12 Ιανουαρίου 2024], <https://corporatefinanceinstitute.com/resources/valuation/economic-value-added-eva/>

Greece Corporate Tax Rate <https://tradingeconomics.com/greece/corporate-tax-rate>

Damodaran Online

https://pages.stern.nyu.edu/~adamodar/New_Home_Page/dataarchived.html

Beta (β) <https://www.wallstreetprep.com/knowledge/beta-levered-unlevered/>

Συμπεράσματα

Συμπερασματικά είναι σημαντικό να τονιστούν τα εξής: Οι τέσσερις εταιρείες μπορεί να αντιμετώπισαν μικρότερες ή μεγαλύτερες δυσκολίες κατά τη διάρκεια του 2020 με αφορμή τον Covid-19, όμως και οι τέσσερις έχουν πλέον υψηλότερο κύκλο εργασιών από το 2019 (έτος προ covid) ενώ και σε επίπεδο αποτελεσμάτων προ φόρων είναι πάνω από το αντίστοιχο έτος. Επίσης, αξιοσημείωτο είναι το γεγονός πως οι 3 από τις 4 εταιρείες παρουσιάζουν μία σταθερότητα στο δείκτη χρέους προς ίδια κεφάλαια καθ' όλη τη διάρκεια της πενταετίας, με εξαίρεση την εταιρεία JGC η οποία όμως μειώνει το δείκτη το 2022 σε σχέση με το 2021 κατά -25%. Από την άλλη πλευρά η εν λόγω εταιρεία έχει τον υψηλότερο κύκλο εργασιών καθώς και τα υψηλότερα αποτελέσματα προ φόρων με το κλείσιμο του 2022. Μάλιστα σχετικά με την αποτίμηση των εταιρειών και με βάση τη μέθοδο EVA, η εταιρεία JGC έρχεται 1η με συνολική αξία κοντά στις 310.000€. Από την άλλη πλευρά, εάν συγκρίνουμε το δείκτη EVA με την κερδοφορία, 1^η εταιρεία έρχεται η Geotech με ratio EVA / Net Profit: 82,6% με το ποσοστό των καθαρών κερδών που της απομένουν αφού αφαιρέσουμε το κόστος κεφαλαίου να αντιστοιχεί σε 82,6%, ενώ για τη JGC το αντίστοιχο ποσοστό είναι 78,3%.

Καταλήγοντας, θα λέγαμε πως συνολικά και οι τέσσερις εταιρείες παρουσιάζουν:

- Θετικά και ανοδικά στην πλειονότητα τους βασικά οικονομικά αποτελέσματα όπως κύκλος εργασιών και αποτελέσματα προ φόρων.
- Μπορούν να διαχειριστούν σχετικά αποτελεσματικά την έκθεσή τους σε τραπεζικό δανεισμό με βάση την πορεία που ακολουθούν.
- Ο δείκτης άμεσης ρευστότητας είναι από το 2020 και μετά minimum στο 0,8 γεγονός που υποδηλώνει μία σχετική επάρκεια για την κάλυψη των βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων τους.

Βιβλιογραφία

ΓΚΛΕΖΑΚΟΣ Μ. (2004), ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Ι. Ψαρράς, Χ. Δούκας (2020-2021), Συστήματα Χρηματοοικονομικής Διοίκησης, 4^η Διάλεξη: Χρηματοοικονομική ανάλυση και αριθμοδείκτες

Χαραλαμπίδης Ι., Χρηματοοικονομικοί Δείκτες

Pablo Fernández (2002), Company valuation methods. The most common errors in valuations

Έκθεση Διαχείρισης Του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας «METRICA - ΜΕΤΡΗΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» (2022)

Έκθεση Διαχείρισης Του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας «JGC ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» (2022)

Έκθεση Διαχείρισης Του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας «Tree Company Corporation ΑΕΒΕ» (2022)

Έκθεση Διαχείρισης Του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας «GEOTECH ΛΥΣΕΙΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Ε.Π.Ε.» (2022)

Οικονομικός Ταχυδρόμος, World Bank: Τι δείχνει έρευνα της για τις επιπτώσεις της πανδημίας στην Ελλάδα [Πρόσβαση 6 Δεκεμβρίου 2023]

[https://www.ot.gr/2023/04/05/oikonomia/world-bank-ti-deixnei-ereyna-tis-gia-tis-](https://www.ot.gr/2023/04/05/oikonomia/world-bank-ti-deixnei-ereyna-tis-gia-tis-epiptoseis-tis-pandimias-stin-ellada/)

[epiptoseis-tis-pandimias-stin-ellada/](https://www.ot.gr/2023/04/05/oikonomia/world-bank-ti-deixnei-ereyna-tis-gia-tis-epiptoseis-tis-pandimias-stin-ellada/)

Greek Reporter, Greek Economy Set for Continued High Growth in 2024 [Πρόσβαση 9 Ιανουαρίου 2024] <https://greekreporter.com/2023/12/31/greek-economy-continued-high-growth-2024/>

Focus Economics, Greece Economy [Πρόσβαση 9 Ιανουαρίου 2024] <https://www.focus-economics.com/countries/greece/>

Ελληνική Στατιστική Αρχή, Η Ελληνική Οικονομία, The Greek Economy 19 Απριλίου 2024

Real GDP forecast [Πρόσβαση 24 Μαρτίου 2024] <https://data.oecd.org/gdp/real-gdp-forecast.htm#indicator-chart>

Inflation (CPI) [Πρόσβαση 24 Μαρτίου 2024] <https://data.oecd.org/price/inflation-cpi.htm#indicator-chart>

Inflation forecast [Πρόσβαση 24 Μαρτίου 2024] <https://data.oecd.org/price/inflation-forecast.htm#indicator-chart>

Unemployment rate [Πρόσβαση 24 Μαρτίου 2024]

<https://data.oecd.org/unemp/unemployment-rate.htm#indicator-chart>

Unemployment rate forecast [Πρόσβαση 24 Μαρτίου 2024]

<https://data.oecd.org/unemp/unemployment-rate-forecast.htm#indicator-chart>

Macrotrends, Greece Unemployment Rate 1991-2024 [Πρόσβαση 13 Ιανουαρίου 2024]

<https://www.macrotrends.net/countries/GRC/greece/unemployment-rate>

Ισολογισμοί και ΚΑΧ 2018 - 2022 Εταιρείας «ΜΕΤΡΙΚΑ - ΜΕΤΡΗΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ»

<https://publicity.businessportal.gr/company/6558701000>

Ισολογισμοί και ΚΑΧ 2018 - 2022 Εταιρείας «JGC ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» <https://publicity.businessportal.gr/company/8062501000>

Ισολογισμοί και ΚΑΧ 2018 - 2022 Εταιρείας «Tree Company Corporation ΑΕΒΕ»

<https://publicity.businessportal.gr/company/44359607000>

Ισολογισμοί και ΚΑΧ 2018 - 2022 Εταιρείας «ΓΕΟΤΕΧΝ ΛΥΣΕΙΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Ε.Π.Ε.» <https://publicity.businessportal.gr/company/3310401000>

MYWEALTH, 2020 Χρηματοοικονομικοί δείκτες (αριθμοδείκτες) [Πρόσβαση 6 Δεκεμβρίου 2023], <https://mywealth.gr/deikttes-ependyseis/>

Corporate Finance Institute, Economic Value Added (EVA) [Πρόσβαση 12 Ιανουαρίου 2024], <https://corporatefinanceinstitute.com/resources/valuation/economic-value-added-eva/>

Greece Corporate Tax Rate <https://tradingeconomics.com/greece/corporate-tax-rate>

Damodaran Online

https://pages.stern.nyu.edu/~adamodar/New_Home_Page/dataarchived.html

Beta (β) <https://www.wallstreetprep.com/knowledge/beta-levered-unlevered/>

<https://www.metrica.gr/>

<https://www.jgc.gr/>

<https://www.treecomp.gr/>

<https://www.geotech.gr/>

Metrica ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ & ΚΑΧ 2018

METRICA - ΜΕΤΡΗΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ				
ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ 31ης Δεκεμβρίου 2018 - 13η ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ (1.1.2018 - 31.12.2018) - Αρ.Μ.Α.Ε. 553550147Β/65265 - Αρ. ΓΕΜΗ 006558701000				
	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2018	31.12.2017
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ				
Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία				
Εναύματα πάγια				
- Ακίνητα	325.000,00	325.000,00		
- Μηχανολογικός εξοπλισμός	291.647,76	236.809,98	60.000,00	60.000,00
- Επενδύσεις σε ακίνητα	44.833,00	44.833,00	60.000,00	60.000,00
Σύνολο	661.280,76	606.442,98		
Άυλα πάγια στοιχεία				
- Λοιπά άυλα	5.388,47	8.524,08		
Σύνολο	5.388,47	8.524,08		
Προκαταβολές και μη κυκλοφορούντα στοιχεία υπό κατασκευή	13.913,31	12.109,79		
Συμμετοχές σε θυγατρικές, συγγενείς και κοινοπραξίες	63.700,00	63.700,00		
Σύνολο	77.813,31	75.809,79		
Σύνολο μη κυκλοφορούντων	744.262,54	690.776,85		
Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία				
Αποθέματα				
- Εμπορεύματα	324.141,25	292.418,60		
Σύνολο	324.141,25	292.418,60		
Χρηματοοικονομικά στοιχεία και προκαταβολές				
- Εμπορικές απαιτήσεις	682.507,51	624.271,06		
- Δουλεμένα έσοδα περιόδου	86.580,00	0,00		
- Λοιπές απαιτήσεις	120.117,84	75.656,18		
- Προπληρωμένα έξοδα	0,00	0,00		
- Τομεικά διαθέσιμα και ισχύοντα	110.073,22	66.137,87		
Σύνολο	1.008.278,57	766.064,11		
Σύνολο κυκλοφορούντων	1.332.419,82	1.048.482,71		
Σύνολο ενεργητικού	2.076.682,36	1.739.259,56		
ΠΑΘΗΤΙΚΟ				
Καθαρή θέση				
Καταβεβλημένα κεφάλαια				
- Κεφάλαια	60.000,00	60.000,00		
Σύνολο	60.000,00	60.000,00		
Διαφορές αξίας ενσωμάτων παγίων	9.318,47	21.532,21		
Σύνολο	9.318,47	21.532,21		
Αποθεματικά και αποτελέσματα εις νέο				
- Αποθεματικά νόμων ή καταστατικού	20.000,00	20.000,00		
- Αποτελέσματα εις νέο	568.187,88	647.971,78		
Σύνολο	618.187,88	667.971,78		
Σύνολο καθαρής θέσης	687.504,33	749.503,99		
Υποχρεώσεις				
Μικροπρόθεσμες υποχρεώσεις				
- Δάνεια	219.105,63	235.297,20		
Σύνολο	219.105,63	235.297,20		
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις				
- Τραπεζικά δάνεια	253.860,83	203.462,49		
- Εμπορικές υποχρεώσεις	694.820,28	345.724,07		
- Φόρος εισοδήματος	54.407,32	8.280,96		
- Λοιποί φόροι και τέλη	73.999,37	85.614,50		
- Οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης	28.936,06	19.343,39		
- Λοιπές υποχρεώσεις	41.668,88	698,97		
- Έξοδα χρήσεως δουλεμένα	2.397,47	0,00		
- Έσοδα επόμενων χρήσεων	119.892,21	91.353,99		
Σύνολο	1.170.072,40	754.468,37		
Σύνολο υποχρεώσεων	1.389.178,03	989.755,57		
Σύνολο καθαρής θέσης, προβλέψεων και υποχρεώσεων	2.076.682,36	1.739.259,56		
Κατάσταση Αποτελεσμάτων κατ' είδος 31ης ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2018 (1 Ιανουαρίου - 31 Δεκεμβρίου 2018)				
	1.1-31.12.2018	1.1-31.12.2017		
Κύριος εργασιών (καθαρός)	2.777.396,34	2.083.816,04		
Μεταβολές αποθεμάτων (εμπορεύματα, προϊόντα, ημικατεργασμένα)	41.722,65	-21.813,16		
Λοιπά συνήθη έσοδα	1.200,00	1.200,00		
Αγορές εμπορευμάτων και υλικών	-1.399.262,85	-990.815,74		
Παροχές σε εργαζόμενους	-578.770,53	-457.909,41		
Αποσβέσεις	-112.496,64	-77.440,04		
Λοιπά έσοδα και ζημιές	-667.964,92	-496.975,57		
Κέρδη και ζημιές από διάθεση μη κυκλοφορούντων στοιχείων	23.239,47	12.478,19		
Λοιπά έσοδα και κέρδη	22.737,69	11.325,92		
Αποτελέσματα προ τόκων και φόρων	207.901,21	63.668,23		
Πιστωτικοί τόκοι και συναφή έσοδα	122,68	52,68		
Χρεωτικοί τόκοι και συναφή έξοδα	-43.400,49	-39.066,85		
Αποτέλεσμα προ φόρων	164.623,40	24.654,26		
Φόρος εισοδήματος	-54.407,32	-8.280,96		
Αποτέλεσμα περιόδου μετά από φόρους	110.216,08	16.393,30		
<p>Μεταρρύθμιση 20η Απριλίου 2018</p> <p>Ο ΠΡΕΣΒΥΤΕΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ. ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ</p> <p>ΕΝΑ ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.</p> <p>Ο ΛΟΓΙΣΤΗΣ</p> <p>ΕΡΡΙΚΟΣ ΣΚΑΣΣΗΣ Α.Δ.Τ. ΑΒ 559709</p> <p>ΙΠΠΟΚΡΑΤΗΣ ΠΑΠΠΑΣ Α.Δ.Τ. ΑΜ 512495</p> <p>ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΟΡΤΟΚΑΛΟΥ Α.Δ.Τ. Σ 055933</p>				

Metrica ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ & ΚΑΧ 2019

METRICA - ΜΕΤΡΗΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ					
ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ 31ης Δεκεμβρίου 2019 - 14η ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ (1.1.2019-31.12.2019) - Αρ.Μ.Α.Ε. 59335/01ΑΤ/Β/05/085 -Αρ. ΓΕΜΗ 006558701000					
	31.12.2019	31.12.2018		31.12.2019	31.12.2018
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ			ΠΑΘΗΤΙΚΟ		
Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία			Καθαρή θέση		
Εισοδήματα πάγια			Καταβλητέα κεφάλαια		
Ακίνητα	326.000,00	326.000,00	Κεφάλαια	60.000,00	60.000,00
Μηχανολογικός εξοπλισμός	404.616,47	291.647,76	Σύνολο	60.000,00	60.000,00
Επενδύσεις σε ακίνητα	44.633,00	44.633,00	Διαφορές αξίας ενσωμάτων παγίων	7.340,51	9.316,47
Σύνολο	774.251,47	661.280,76	Σύνολο	7.340,51	9.316,47
Άυλα πάγια στοιχεία			Αποθεματικά και αποτελέσματα εις νέο		
Λοιπά άυλα	10.397,70	5.368,47	Αποθεματικά νόμων ή καταστατικού	20.000,00	20.000,00
Σύνολο	10.397,70	5.368,47	Αποτελέσματα εις νέο	765.178,00	589.187,86
Προκαταβολές και μη κυκλοφορούντα στοιχεία υπό κατασκευή,	14.164,71	13.913,31	Σύνολο	805.178,00	618.187,86
Συμμετοχές σε θυγατρικές, συγγενείς και κοινοπραξίες	63.700,00	63.700,00	Σύνολο καθαρής θέσης	872.518,57	687.504,33
Σύνολο	77.864,71	77.613,31	Υποχρεώσεις		
Σύνολο μη κυκλοφορούντων	862.513,88	744.262,54	Μικροπρόθεσμες υποχρεώσεις		
Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία			Δάνεια	203.053,93	219.105,83
Αποθέματα			Σύνολο	203.053,93	219.105,83
Εμπορεύματα	429.131,03	324.141,25	Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις		
Σύνολο	429.131,03	324.141,25	Τραπεζικά δάνεια	369.294,74	253.690,83
Χρηματοοικονομικά στοιχεία και προκαταβολές			Εμπορικές υποχρεώσεις	478.816,18	594.820,28
Εμπορικές απαιτήσεις	638.024,69	662.507,51	Φόροι εισοδήματος	60.408,87	54.407,32
Δουλευμένα έσοδα περιόδου	0,00	86.530,00	Λοιπά φόροι και τέλη	13.960,70	73.999,37
Λοιπές απαιτήσεις	201.163,67	129.117,84	Οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης	36.300,68	28.636,08
Προπληρωμένα έξοδα	0,00	0,00	Λοιπές υποχρεώσεις	8.679,99	41.688,88
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	75.129,78	110.073,22	Έξοδα χρήσεως δουλευμένα	0,00	2.387,47
Σύνολο	914.318,14	1.009.278,57	Έσοδα επόμενων χρήσεων	167.929,39	119.982,21
Σύνολο κυκλοφορούντων	1.343.449,17	1.332.419,82	Σύνολο	1.130.390,55	1.170.072,40
Σύνολο ενεργητικού	2.205.963,05	2.076.682,36	Σύνολο υποχρεώσεων	1.333.444,48	1.389.178,03
			Σύνολο καθαρής θέσης, προβλέψεων και υποχρεώσεων	2.205.963,05	2.076.682,36
Κατάσταση Αποτελεσμάτων κατ' είδος 31ης ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2019 (1 Ιανουαρίου - 31 Δεκεμβρίου 2019)					
	1.1-31.12.2019	1.1-31.12.2018			
Κύκλος εργασιών (καθαρός)	3.634.606,95	2.777.366,34			
Μεταβολές αποθεμάτων (εμπορεύματα, προϊόντα, ημικατεργασμένα)	104.969,78	41.722,85			
Λοιπά συνήθη έσοδα	1.200,00	1.200,00			
Αγορές εμπορευμάτων και υλικών	-1.778.192,60	-1.399.262,85			
Παροχές σε εργαζόμενους	-740.993,94	-578.770,53			
Αποσβέσεις	-119.390,76	-112.468,84			
Λοιπά έξοδα και ζημιές	-851.470,88	-587.884,92			
Κέρδη και ζημιές από διάθεση μη κυκλοφορούντων στοιχείων	3.059,35	23.239,47			
Λοιπά έσοδα και κέρδη	35.237,94	22.737,69			
Αποτελέσματα προ τόκων και φόρων	289.095,56	207.901,21			
Πιστωτικοί τόκοι και συναφή έσοδα	102,25	122,88			
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα	-41.798,74	-43.400,49			
Αποτελέσματα προ φόρων	247.399,07	164.623,40			
Φόροι εισοδήματος	-60.408,87	-54.407,32			
Αποτελέσματα περιόδου μετά από φόρους	186.990,20	110.216,08			
			Μεταρρύθμιση 30η Απριλίου 2008		
			Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ. ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ	ΕΝΑ ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.	Ο ΛΟΓΙΣΤΗΣ
			ΕΡΡΙΚΟΣ ΣΙΑΣΣΗΣ	ΙΠΠΟΚΡΑΤΗΣ ΠΑΠΑΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΟΡΤΟΚΑΛΟΓΛΟΥ
			Α.Δ.Τ. ΑΒ 566708	Α.Δ.Τ. ΑΜ 512495	Α.Δ.Τ. Σ 058933

Metrica ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ & ΚΑΧ 2020

METRICA - ΜΕΤΡΗΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ				
ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ 31ης Δεκεμβρίου 2020 - 19η ΕΤΑΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ (1.1.2020 - 31.12.2020) - Αρ.Μ.Α.Ε. 59335014ΤΙΒΙΘ5085 -Αρ. ΓΕΜΗ 006558701000				
	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2019
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ				
Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία				
Ενσώματα πάγια				
Ακίνητα	325.000,00	325.000,00		
Μηχανολογικός εξοπλισμός	423.297,63	404.618,47	60.000,00	60.000,00
Επενδύσεις σε ακίνητα	44.833,00	44.833,00		
Σύνολο	772.630,63	774.251,47	60.000,00	60.000,00
Αυλα πάγια στοιχεία				
Λοιπά άυλα	14.739,81	10.397,70		
Σύνολο	14.739,81	10.397,70		
Προκαταβολές και μη κυκλοφορούντα στοιχεία υπό κατασκευή,	16.320,35	14.164,71		
Συμμετοχές σε θυγατρικές, συγγενείς και κοινοπραξίες	31.200,00	63.700,00		
Σύνολο	47.520,35	77.864,71		
Σύνολο μη κυκλοφορούντων	835.190,79	862.513,88		
Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία				
Αποθέματα				
Εμπορεύματα	454.832,84	429.131,03		
Σύνολο	454.832,84	429.131,03		
Χρηματοοικονομικά στοιχεία και προκαταβολές				
Εμπορικές απατήσεις	577.677,84	638.024,69		
Δουλευμένα έσοδα περιόδου	0,00	0,00		
Λοιπές απατήσεις	213.930,45	201.163,67		
Προπληρωμένα έξοδα	0,00	0,00		
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	600.136,30	76.129,78		
Σύνολο	1.291.744,59	914.318,14		
Σύνολο κυκλοφορούντων	1.746.577,43	1.343.449,17		
Σύνολο ενεργητικού	2.581.768,22	2.205.963,05		
ΠΑΘΗΤΙΚΟ				
Καθαρή θέση				
Καταβληθέντα κεφάλαια				
Κεφάλαιο	60.000,00	60.000,00		
Σύνολο	60.000,00	60.000,00		
Διαφορές αξίας ενσωμάτων παγίων	5.642,56	7.340,51		
Σύνολο	5.642,56	7.340,51		
Αποθεματικά και αποτελέσματα εις νέο				
Αποθεματικά νόμων ή καταστατικού	20.000,00	20.000,00		
Αποτελέσματα εις νέο	1.074.432,72	785.178,08		
Σύνολο	1.094.432,72	805.178,08		
Σύνολο καθαρής θέσης	1.160.075,28	872.518,57		
Υποχρεώσεις				
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις				
Δάνεια	298.789,39	203.053,93		
Σύνολο	298.789,39	203.053,93		
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις				
Τραπεζικά δάνεια	266.274,77	366.294,74		
Εμπορικές υποχρεώσεις	353.720,63	478.816,18		
Φόρος εισοδήματος	111.393,59	60.408,87		
Λοιποί φόροι και τέλη	108.808,38	13.960,70		
Οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης	66.589,57	36.300,68		
Λοιπές υποχρεώσεις	16.693,91	6.679,99		
Έξοδα χρήσεως δουλευμένα	551,70	0,00		
Έσοδα επόμενων χρήσεων	170.871,00	167.929,39		
Σύνολο	1.122.903,55	1.130.390,55		
Σύνολο υποχρεώσεων	1.421.692,94	1.333.444,48		
Σύνολο καθαρής θέσης, προβλέψεων και υποχρεώσεων	2.581.768,22	2.205.963,05		
Κατάσταση Αποτελεσμάτων κατ' είδος 31ης ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2020 (1 Ιανουαρίου - 31 Δεκεμβρίου 2020)				
	1.1-31.12.2020	1.1-31.12.2019		
Κύκλος εργασιών (καθαρός)	3.749.788,32	3.634.606,95		
Μεταβολές αποθεμάτων (εμπορεύματα, προϊόντα, ημικατεργάμενα)	25.701,81	104.989,78		
Λοιπά συνήθη έσοδα	70.595,01	1.200,00		
Αγορές εμπορευμάτων και υλικών	-1.720.849,18	-1.778.192,60		
Παροχές σε εργαζόμενους	-852.562,00	-740.993,94		
Αποσβέσεις	-102.068,55	-119.360,78		
Λοιπά έξοδα και ζημιές	-962.573,18	-851.470,88		
Κέρδη και ζημιές από διάθεση μη κυκλοφορούντων στοιχείων	-11.420,88	3.059,35		
Λοιπά έσοδα και κέρδη	28.118,80	35.287,64		
Αποτελέσματα προ τόκων και φόρων	494.902,17	289.095,56		
Πιστωτικοί τόκοι και συναφή έσοδα	62,44	102,25		
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα	-24.306,36	-41.768,74		
Αποτελέσματα προ φόρων	470.648,25	247.399,07		
Φόροι εισοδήματος	-111.393,59	-80.408,87		
Αποτελέσματα περιόδου μετά από φόρους	359.254,66	166.990,20		
			Μεταβουλεύση 30η Απριλίου 2021	
			Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Ε. ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΣ	ΕΝΑ ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ Δ.Ε.
			ΕΡΡΙΚΟΣ ΣΙΑΣΣΗΣ	ΙΠΠΟΚΡΑΤΗΣ ΠΑΠΠΑΣ
			Α.Δ.Τ. ΑΒ 566708	Α.Δ.Τ. ΑΜ 512495
				ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΟΡΤΟΚΑΛΟΓΛΟΥ
				Α.Δ.Τ. Σ 058833

Metrica ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ & ΚΑΧ 2021

METRICA - ΜΕΤΡΗΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ				
ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ 31ης Δεκεμβρίου 2021 - 16η ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ (1.1.2021 - 31.12.2021) - Αρ.Μ.Α.Ε. 59335/01ΑΤ/Β/05/085 -Αρ. ΓΕΜΗ 005558701000				
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ				
Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία				
Ενσώματα πάγια				
Ακίνητα	325.000,00	325.000,00		
Μηχανολογικός εξοπλισμός	500.882,11	403.297,83		
Επενδύσεις σε ακίνητα	44.833,00	44.833,00		
Σύνολο	870.315,11	772.930,83		
Άυλα πάγια στοιχεία				
Λοιπά άυλα	28.001,80	14.739,81		
Σύνολο	28.001,80	14.739,81		
Προκαταβολές και μη κυκλοφορούντα στοιχεία υπό κατασκευή,	20.315,83	18.320,35		
Συμμετοχές σε θυγατρικές, συγγενείς και κοινοπραξίες	0,00	31.200,00		
Σύνολο	20.315,83	47.520,35		
Σύνολο μη κυκλοφορούντων	916.632,34	835.190,79		
Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία				
Αποθέματα				
Εμπορεύματα	532.926,25	454.832,84		
Σύνολο	532.926,25	454.832,84		
Χρηματοοικονομικά στοιχεία και προκαταβολές				
Εμπορικές απαιτήσεις	773.148,20	577.877,84		
Δουλεμένα έσοδα περιόδου	0,00	0,00		
Λοιπές απαιτήσεις	228.236,04	213.930,45		
Προπληρωμένα έξοδα	0,00	0,00		
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	441.592,33	600.138,30		
Σύνολο	1.442.936,57	1.291.744,59		
Σύνολο κυκλοφορούντων	1.975.865,82	1.746.577,43		
Σύνολο ενεργητικού	2.892.498,16	2.581.768,22		
ΠΑΘΗΤΙΚΟ				
Καθαρή θέση				
Καταβλητέα κεφάλαια				
Κεφάλαια	300.000,00	80.000,00		
Σύνολο	300.000,00	80.000,00		
Διαφορές αξίας ενσωμάτων παγίων	3.944,81	5.642,88		
Σύνολο	3.944,81	5.642,88		
Αποθεματικά και αποτελέσματα εις νέο				
Αποθεματικά νόμων ή καταστατικού	38.882,91	20.000,00		
Αποτελέσματα εις νέο	1.009.408,01	1.074.432,72		
Σύνολο	1.048.090,92	1.094.432,72		
Σύνολο καθαρής θέσης	1.352.035,53	1.160.075,28		
Υποχρεώσεις				
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις				
Δάνεια	281.991,43	298.789,39		
Σύνολο	281.991,43	298.789,39		
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις				
Τραπεζικά δάνεια	339.797,83	295.274,77		
Εμπορικές υποχρεώσεις	381.558,01	353.720,03		
Φόροι εισοδήματος	100.759,80	111.393,59		
Λοιπά φόροι και τέλη	98.938,30	108.808,38		
Οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης	37.572,73	68.599,87		
Λοιπές υποχρεώσεις	1.800,44	15.893,91		
Έξοδα χρήσεως δουλεμένα	90.527,89	551,70		
Έσοδα επόμενων χρήσεων	211.716,00	170.871,00		
Σύνολο	1.258.471,20	1.122.903,55		
Σύνολο υποχρεώσεων	1.540.462,63	1.421.692,94		
Σύνολο καθαρής θέσης, προβλέψεων και υποχρεώσεων	2.892.498,16	2.581.768,22		
Κατάσταση Αποτελεσμάτων κατ' είδος 31ης ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2021 (1 Ιανουαρίου - 31 Δεκεμβρίου 2021)				
	1.1-31.12.2021	1.1-31.12.2020		
Κύκλος εργασιών (καθαρός)	4.526.330,27	3.749.788,32		
Μεταβολές αποθεμάτων (εμπορεύματα, προϊόντα, ημικατεμένα)	78.093,41	25.701,81		
Λοιπά συνήθη έσοδα	45.497,03	70.595,01		
Αγορές εμπορευμάτων και υλικών	-2.183.820,95	-1.720.649,18		
Παροχές σε εργαζόμενους	-1.038.334,19	-852.562,00		
Αποσβέσεις	-106.529,04	-102.096,55		
Λοιπά έσοδα και ζημιές	-816.115,46	-692.573,18		
Κέρδη και ζημιές από διάθεση μη κυκλοφορούντων στοιχείων	-7.690,33	-11.420,86		
Λοιπά έσοδα και κέρδη	12.590,87	28.118,80		
Αποτελέσματα προ τόκων και φόρων	510.021,41	494.902,47		
Πιστωτικοί τόκοι και συναφή έσοδα	203,28	52,44		
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα	-29.806,69	-24.306,36		
Αποτέλεσμα προ φόρων	480.418,00	470.648,25		
Φόροι εισοδήματος	-108.759,80	-111.393,59		
Αποτέλεσμα περιόδου μετά από φόρους	373.658,20	359.254,66		
			Μεταρρύθμιση 30η Απριλίου 2022	
			Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ. ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ	ΕΝΑ ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.
			ΕΡΡΙΚΟΣ ΣΚΑΣΙΝΗΣ	ΙΠΠΟΚΡΑΤΗΣ ΠΑΠΠΑΣ
			Α.Δ.Τ. ΑΒ 566708	Α.Δ.Τ. ΑΜ 912495
				ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΟΡΤΟΚΑΛΟΓΛΟΥ
				Α.Δ.Τ. Σ 058833

Metrica ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2022

	Σημ.	31/12/22	31/12/21*
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ			
Μη κυκλοφορούντα στοιχεία			
<i>Ενσώματα πάγια</i>			
Ακίνητα	6.1	92.731,96	55.113,71
Λοιπός εξοπλισμός	6.1	518.856,56	445.568,40
Επενδύσεις σε ακίνητα	6.2	328.400,00	325.000,00
Σύνολο		939.988,52	825.682,11
<i>Άυλα πάγια στοιχεία</i>			
Λοιπά άυλα	6.3	19.210,91	26.001,60
Σύνολο		19.210,91	26.001,60
<i>Προκαταβολές και μη κυκλοφορούντα στοιχεία υπό κατασκευή</i>			
	6.4	0,00	44.633,00
<i>Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία</i>			
Λοιπά	7.1.1	23.932,66	20.315,63
Σύνολο		23.932,66	20.315,63
Σύνολο μη κυκλοφορούντων			
		983.132,09	916.632,34
Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία			
<i>Αποθέματα</i>			
Εμπορεύματα		683.160,69	532.926,25
Προκαταβολές για κυκλοφορούντα στοιχεία και υπηρεσίες		34.058,25	14.885,65
Σύνολο		717.218,94	547.811,90
<i>Χρηματοοικονομικά στοιχεία</i>			
Εμπορικές απατήσεις	7.2.1	852.580,08	822.861,51
Λοιπές απατήσεις	7.2.2	248.367,95	189.052,02
Προπληρωμένα έξοδα		94.569,34	84.686,00
Ταμιακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	7.2.3	375.203,85	448.308,24
Σύνολο		1.570.721,22	1.544.907,77
Σύνολο κυκλοφορούντων			
		2.287.940,16	2.092.719,67
Σύνολο Ενεργητικού			
		3.271.072,25	3.009.352,01
* Ορισμένα συγκριτικά στοιχεία αναμορφώθηκαν λόγω ανακατάταξης κονδυλίων. Βλέπε σημείωση 16.			

	Σημ.	31/12/22	31/12/21*
ΚΑΘΑΡΗ ΘΕΣΗ			
Καταβλημένα κεφάλαια			
Κεφάλαιο	8	300.000,00	300.000,00
Διαφορές αναπροσαρμογής-Επιχορηγήσεις επενδύσεων			
Επιχορηγήσεις επενδύσεων παγίου ενεργητικού	8	2.246,66	3.944,61
Αποθεματικά και αποτελέσματα εις νέο			
Αποθεματικά νόμων ή καταστατικού	8	89.998,09	38.682,91
Αποτελέσματα εις νέο	8	945.348,31	992.570,68
Σύνολο		1.035.346,40	1.031.253,59
Σύνολο καθαρής θέσης		1.337.593,06	1.335.198,20
Προβλέψεις			
Προβλέψεις για παροχές σε εργαζομένους	9	21.378,00	16.837,33
Σύνολο		21.378,00	16.837,33
Υποχρεώσεις			
Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις			
Μακροπρόθεσμα Δάνεια	10.1.1	334.792,45	162.532,34
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις		41.693,65	102.630,37
Σύνολο		376.486,10	265.162,71
Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις			
Βραχυπρόθεσμα Τραπεζικά Δάνεια	10.1.1	345.585,62	346.553,54
Βραχυπρόθεσμο μέρος μακροπροθέσμων δανείων	10.1.1	95.576,21	16.828,72
Εμπορικές υποχρεώσεις	10.2.1	652.289,32	512.686,77
Φόρος εισοδήματος		0,00	58.288,83
Λοιποί φόροι και τέλη		153.394,78	102.566,89
Οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης		46.181,03	38.862,88
Λοιπές υποχρεώσεις	10.2.2	18.014,13	14.122,45
Έξοδα χρήσεως δουλευμένα		0,00	90.527,69
Έσοδα επόμενων χρήσεων		224.574,00	211.716,00
Σύνολο		1.535.615,09	1.392.153,77
Σύνολο Υποχρεώσεων		1.912.101,19	1.657.316,48
Σύνολο Καθαρής Θέσης, Προβλέψεων και Υποχρεώσεων		3.271.072,25	3.009.352,01
* Ορισμένα συγκριτικά στοιχεία αναμορφώθηκαν λόγω ανακατάταξης κονδυλίων. Βλέπε σημείωση 16.			

Metrica KAX 2022

	Σημ.	31/12/22	31/12/21*
Κύκλος εργασιών	11	4.433.683,08	4.526.330,27
Κόστος πωλήσεων		(2.340.063,23)	(2.488.652,98)
Μικτό Αποτέλεσμα		2.093.619,85	2.037.677,29
Άλλα έσοδα		52.530,57	45.467,03
		2.146.150,42	2.083.144,32
Έξοδα διάθεσης		(1.212.684,16)	(1.009.666,55)
Έξοδα διοίκησης		(582.289,13)	(568.466,32)
Έξοδα λειτουργίας ερευνών και ανάπτυξης		(58.677,67)	(12.153,83)
Λοιπά έξοδα και ζημιές		(56.956,49)	(43.079,98)
Κέρδη & ζημιές από διάθεση μη κυκλοφορούντων στοιχείων		15.094,42	19.263,43
Λοιπά έσοδα και κέρδη		21.148,02	12.590,67
Αποτέλεσμα προ φόρων και τόκων		271.785,41	481.631,74
Πιστωτικοί τόκοι		89,05	203,28
Χρεωστικοί τόκοι		(23.509,78)	(18.254,35)
Αποτέλεσμα προ φόρων		248.364,68	463.580,67
Φόροι εισοδήματος		(44.271,87)	(106.759,80)
Αποτέλεσμα περιόδου μετά από φόρους		204.092,81	356.820,87
* Ορισμένα συγκριτικά στοιχεία αναμορφώθηκαν λόγω ανακατάταξης κονδυλίων. Βλέπε σημείωση 16.			

JGC ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2018

Ποσά σε ευρώ	<u>31/12/2018</u>	<u>31/12/2017</u>
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ		
Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία		
Ενσώματα πάγια		
Ακίνητα	0,07	0,07
Μηχανολογικός εξοπλισμός	180.582,73	51.083,20
Λοιπός εξοπλισμός	34.638,73	43.821,39
Σύνολο	<u>215.221,53</u>	<u>94.904,66</u>
Άυλα πάγια στοιχεία		
Λοιπά άυλα	59.203,52	24.290,94
Σύνολο	<u>59.203,52</u>	<u>24.290,94</u>
Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία		
Λοιπά	9.880,88	9.880,88
Σύνολο	<u>9.880,88</u>	<u>9.880,88</u>
Σύνολο μη κυκλοφορούντων	<u>284.305,93</u>	<u>129.076,48</u>
Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία		
Αποθέματα		
Εμπορεύματα	327.231,48	222.055,80
Προκαταβολές για αποθέματα	1.016,11	25.307,50
Σύνολο	<u>328.247,59</u>	<u>247.363,30</u>
Χρηματοοικονομικά στοιχεία και προκαταβολές		
Εμπορικές απαιτήσεις	306.422,15	342.065,58
Λοιπές απαιτήσεις	90.104,00	44.943,55
Λοιπά χρηματοοικονομικά στοιχεία	1.097,25	1.097,25
Προπληρωμένα έξοδα	118,80	0,00
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	311.794,17	393.143,83
Σύνολο	<u>708.487,96</u>	<u>781.250,21</u>
Σύνολο κυκλοφορούντων	<u>1.036.735,55</u>	<u>1.028.613,51</u>
Σύνολο ενεργητικού	<u>1.321.041,48</u>	<u>1.157.689,99</u>

Ποσά σε ευρώ	31/12/2018	31/12/2017
ΠΑΘΗΤΙΚΟ		
Καθαρή θέση		
Καταβλημένα κεφάλαια		
Κεφάλαιο	59.000,00	59.000,00
Σύνολο	<u>59.000,00</u>	<u>59.000,00</u>
Αποθεματικά και αποτελέσματα εις νέο		
Αποθεματικά νόμων ή καταστατικού	122.319,48	122.319,48
Αποτελέσματα εις νέο	481.505,14	475.123,91
Σύνολο	<u>603.824,62</u>	<u>597.443,39</u>
Σύνολο καθαρής θέσης	<u>662.824,62</u>	<u>656.443,39</u>
Υποχρεώσεις		
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις		
Κρατικές επιχορηγήσεις	22.571,32	22.571,32
Σύνολο	<u>22.571,32</u>	<u>22.571,32</u>
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις		
Τραπεζικά δάνεια	140.482,87	88.431,61
Βραχυπρόθεσμο μέρος μακροπροθέσμων δανείων	0,00	3.124,85
Εμπορικές υποχρεώσεις	406.049,87	259.990,85
Φόρος εισοδήματος	7.467,15	0,00
Λοιποί φόροι και τέλη	31.472,44	40.885,44
Οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης	3.226,25	4.519,41
Λοιπές υποχρεώσεις	46.946,96	77.314,12
Έξοδα χρήσεως δουλευμένα	0,00	4.409,00
Σύνολο	<u>635.645,54</u>	<u>478.675,28</u>
Σύνολο υποχρεώσεων	<u>658.216,86</u>	<u>501.246,60</u>
Σύνολο καθαρής θέσης, προβλέψεων και υποχρεώσεων	<u>1.321.041,48</u>	<u>1.157.689,99</u>

JGC KAX 2018

Ποσά σε ευρώ	31/12/2018	31/12/2017
Κύκλος εργασιών (καθαρός)	1.640.737,36	1.409.857,99
Κόστος πωλήσεων	-1.102.691,30	-1.040.092,18
Μικτό αποτέλεσμα	538.046,06	369.765,81
Λοιπά συνήθη έσοδα	1.836,69	1.419,38
	<u>539.882,75</u>	<u>371.185,19</u>
Έξοδα διοίκησης	-150.676,66	-135.029,12
Έξοδα διάθεσης	-354.808,56	-222.417,06
Λοιπά έξοδα και ζημιές	-1.438,06	-3.816,09
Λοιπά έσοδα και κέρδη	8.723,09	3.803,29
Αποτελέσματα προ τόκων και φόρων	40.634,15	13.726,21
Πιστωτικοί τόκοι και συναφή έσοδα	22,64	325,50
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα	-19.920,49	-15.997,81
Αποτέλεσμα προ φόρων	20.736,30	-1.946,10
Φόροι εισοδήματος	-14.355,07	-3.270,63
Αποτέλεσμα περιόδου μετά από φόρους	<u>6.381,23</u>	<u>-5.216,73</u>

JGC ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2019

Ποσά σε ευρώ	<u>31/12/2019</u>	<u>31/12/2018</u>
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ		
Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία		
Ενσώματα πάγια		
Ακίνητα	0,07	0,07
Μηχανολογικός εξοπλισμός	230.818,64	180.582,73
Λοιπός εξοπλισμός	31.556,43	34.638,73
Σύνολο	<u>262.375,14</u>	<u>215.221,53</u>
Άυλα πάγια στοιχεία		
Λοιπά άυλα	75.403,98	59.203,52
Σύνολο	<u>75.403,98</u>	<u>59.203,52</u>
Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία		
Λοιπά	12.780,88	9.880,88
Σύνολο	<u>12.780,88</u>	<u>9.880,88</u>
Σύνολο μη κυκλοφορούντων	<u>350.560,00</u>	<u>284.305,93</u>
Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία		
Αποθέματα		
Εμπορεύματα	183.272,87	327.231,48
Προκαταβολές για αποθέματα	105.730,36	1.016,11
Σύνολο	<u>289.003,23</u>	<u>328.247,59</u>
Χρηματοοικονομικά στοιχεία και προκαταβολές		
Εμπορικές απαιτήσεις	1.025.097,73	306.422,15
Λοιπές απαιτήσεις	100.716,57	90.104,00
Λοιπά χρηματοοικονομικά στοιχεία	11,76	48,84
Προπληρωμένα έξοδα	3.064,42	118,80
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	468.271,84	311.794,17
Σύνολο	<u>1.597.162,32</u>	<u>708.487,96</u>
Σύνολο κυκλοφορούντων	<u>1.886.165,55</u>	<u>1.036.735,55</u>
Σύνολο ενεργητικού	<u>2.236.725,55</u>	<u>1.321.041,48</u>

Ποσά σε ευρώ	31/12/2019	31/12/2018
ΠΑΘΗΤΙΚΟ		
Καθαρή θέση		
Καταβλημένα κεφάλαια		
Κεφάλαιο	59.000,00	59.000,00
Σύνολο	<u>59.000,00</u>	<u>59.000,00</u>
Αποθεματικά και αποτελέσματα εις νέο		
Αποθεματικά νόμων ή καταστατικού	122.319,48	122.319,48
Αποτελέσματα εις νέο	627.654,41	481.505,14
Σύνολο	<u>749.973,89</u>	<u>603.824,62</u>
Σύνολο καθαρής θέσης	<u>808.973,89</u>	<u>662.824,62</u>
Υποχρεώσεις		
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις		
Δάνεια	76.383,12	0,00
Κρατικές επιχορηγήσεις	34.349,16	22.571,32
Σύνολο	<u>110.732,28</u>	<u>22.571,32</u>
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις		
Τραπεζικά δάνεια	582.541,79	140.482,87
Βραχυπρόθεσμο μέρος μακροπροθέσμων δανείων	12.637,05	0,00
Εμπορικές υποχρεώσεις	573.419,88	406.049,87
Φόρος εισοδήματος	25.693,62	7.467,15
Λοιποί φόροι και τέλη	71.177,74	31.472,44
Οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης	6.290,48	3.226,25
Λοιπές υποχρεώσεις	31.038,05	46.946,96
Έξοδα χρήσεως δουλευμένα	14.220,77	0,00
Σύνολο	<u>1.317.019,38</u>	<u>635.645,54</u>
Σύνολο υποχρεώσεων	<u>1.427.751,66</u>	<u>658.216,86</u>
Σύνολο καθαρής θέσης, προβλέψεων και υποχρεώσεων	<u>2.236.725,55</u>	<u>1.321.041,48</u>

JGC KAX 2019

Ποσά σε ευρώ	31/12/2019	31/12/2018
Κύκλος εργασιών (καθαρός)	3.441.964,35	1.640.737,36
Κόστος πωλήσεων	-2.312.620,35	-1.102.691,30
Μικτό αποτέλεσμα	1.129.344,00	538.046,06
Λοιπά συνήθη έσοδα	2.949,00	1.836,69
	<u>1.132.293,00</u>	<u>539.882,75</u>
Έξοδα διοίκησης	-257.167,65	-150.676,66
Έξοδα διάθεσης	-598.662,07	-354.808,56
Λοιπά έξοδα και ζημιές	-1.259,21	-1.438,06
Έσοδα συμμετοχών και επενδύσεων	0,00	-1.092,81
Λοιπά έσοδα και κέρδη	8.731,18	8.723,09
Αποτελέσματα προ τόκων και φόρων	283.935,25	40.589,75
Πιστωτικοί τόκοι και συναφή έσοδα	28,26	22,64
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα	-41.104,39	-19.920,49
Αποτέλεσμα προ φόρων	242.859,12	20.691,90
Φόροι εισοδήματος	-66.709,85	-14.355,07
Αποτέλεσμα περιόδου μετά από φόρους	<u>176.149,27</u>	<u>6.336,83</u>

JGC ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2020

Ποσά σε ευρώ	31/12/2020	31/12/2019
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ		
Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία		
Ενσώματα πάγια		
Ακίνητα	0,06	0,07
Μηχανολογικός εξοπλισμός	211.937,12	230.818,64
Λοιπός εξοπλισμός	22.915,59	31.556,43
Σύνολο	<u>234.852,77</u>	<u>262.375,14</u>
Άυλα πάγια στοιχεία		
Λοιπά άυλα	55.367,00	75.403,98
Σύνολο	<u>55.367,00</u>	<u>75.403,98</u>
Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία		
Λοιπά	13.495,12	12.780,88
Σύνολο	<u>13.495,12</u>	<u>12.780,88</u>
Σύνολο μη κυκλοφορούντων	<u>303.714,89</u>	<u>350.560,00</u>
Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία		
Αποθέματα		
Εμπορεύματα	456.363,29	183.272,87
Προκαταβολές για αποθέματα	12.984,44	105.730,36
Σύνολο	<u>469.347,73</u>	<u>289.003,23</u>
Χρηματοοικονομικά στοιχεία και προκαταβολές		
Εμπορικές απαιτήσεις	838.340,22	1.025.097,73
Λοιπές απαιτήσεις	50.113,61	100.716,57
Λοιπά χρηματοοικονομικά στοιχεία	11,76	11,76
Προπληρωμένα έξοδα	10.011,02	3.064,42
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	218.194,11	468.271,84
Σύνολο	<u>1.116.670,72</u>	<u>1.597.162,32</u>
Σύνολο κυκλοφορούντων	<u>1.586.018,45</u>	<u>1.886.165,55</u>
Σύνολο ενεργητικού	<u>1.889.733,34</u>	<u>2.236.725,55</u>

Ποσά σε ευρώ	31/12/2020	31/12/2019
ΠΑΘΗΤΙΚΟ		
Καθαρή θέση		
Καταβλημένα κεφάλαια		
Κεφάλαιο	59.000,00	59.000,00
Σύνολο	59.000,00	59.000,00
Αποθεματικά και αποτελέσματα εις νέο		
Αποθεματικά νόμων ή καταστατικού	131.126,94	122.319,48
Αποτελέσματα εις νέο	331.677,80	627.654,41
Σύνολο	462.804,74	749.973,89
Σύνολο καθαρής θέσης	521.804,74	808.973,89
Υποχρεώσεις		
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις		
Δάνεια	539.281,94	76.383,12
Κρατικές επιχορηγήσεις	34.349,16	34.349,16
Σύνολο	573.631,10	110.732,28
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις		
Τραπεζικά δάνεια	40.586,85	582.541,79
Βραχυπρόθεσμο μέρος μακροπροθέσμων δανείων	101.964,00	12.637,05
Εμπορικές υποχρεώσεις	526.126,08	573.419,88
Φόρος εισοδήματος	26.507,96	25.693,62
Λοιποί φόροι και τέλη	53.466,96	71.177,74
Οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης	4.147,78	6.290,48
Λοιπές υποχρεώσεις	41.497,87	31.038,05
Έξοδα χρήσεως δουλευμένα	0,00	14.220,77
Σύνολο	794.297,50	1.317.019,38
Σύνολο υποχρεώσεων	1.367.928,60	1.427.751,66
Σύνολο καθαρής θέσης, προβλέψεων και υποχρεώσεων	1.889.733,34	2.236.725,55

JGC KAX 2020

Ποσά σε ευρώ	2020	2019
Κύκλος εργασιών (καθαρός)	3.379.246,43	3.441.964,35
Κόστος πωλήσεων	-2.467.980,68	-2.312.620,35
Μικτό αποτέλεσμα	911.265,75	1.129.344,00
Λοιπά συνήθη έσοδα	18.863,18	2.949,00
	930.128,93	1.132.293,00
Έξοδα διοίκησης	-287.248,99	-257.167,65
Έξοδα διάθεσης	-372.249,98	-598.662,07
Λοιπά έξοδα και ζημιές	-10.009,59	-1.259,21
Λοιπά έσοδα και κέρδη	29.460,05	8.731,18
Αποτελέσματα προ τόκων και φόρων	290.080,42	283.935,25
Πιστωτικοί τόκοι και συναφή έσοδα	66,86	28,26
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα	-31.699,70	-41.104,39
Αποτέλεσμα προ φόρων	258.447,58	242.859,12
Φόροι εισοδήματος	-67.716,73	-66.709,85
Αποτέλεσμα περιόδου μετά από φόρους	190.730,85	176.149,27

JGC ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2021

	<u>31/12/2021</u>	<u>31/12/2020</u>
Ποσά σε ευρώ		
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ		
Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία		
Ενσώματα πάγια		
Ακίνητα	0,06	0,06
Μηχανολογικός εξοπλισμός	257.008,54	211.937,12
Λοιπός εξοπλισμός	39.189,74	22.915,59
Σύνολο	<u>296.198,34</u>	<u>234.852,77</u>
Άυλα πάγια στοιχεία		
Λοιπά άυλα	36.476,81	55.367,00
Σύνολο	<u>36.476,81</u>	<u>55.367,00</u>
Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία		
Λοιπά	11.351,48	13.495,12
Σύνολο	<u>11.351,48</u>	<u>13.495,12</u>
Σύνολο μη κυκλοφορούντων	<u>344.026,63</u>	<u>303.714,89</u>
Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία		
Αποθέματα		
Εμπορεύματα	503.378,41	456.363,29
Προκαταβολές για αποθέματα	132.487,05	12.984,44
Σύνολο	<u>635.865,46</u>	<u>469.347,73</u>
Χρηματοοικονομικά στοιχεία και προκαταβολές		
Εμπορικές απαιτήσεις	1.125.560,56	838.340,22
Λοιπές απαιτήσεις	201.229,66	50.113,61
Λοιπά χρηματοοικονομικά στοιχεία	11,76	11,76
Προπληρωμένα έξοδα	17.029,31	10.011,02
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	286.331,32	218.194,11
Σύνολο	<u>1.630.162,61</u>	<u>1.116.670,72</u>
Σύνολο κυκλοφορούντων	<u>2.266.028,07</u>	<u>1.586.018,45</u>
Σύνολο ενεργητικού	<u>2.610.054,70</u>	<u>1.889.733,34</u>

Ποσά σε ευρώ	<u>31/12/2021</u>	<u>31/12/2020</u>
ΠΑΘΗΤΙΚΟ		
Καθαρή θέση		
Καταβλημένα κεφάλαια		
Κεφάλαιο	59.000,00	59.000,00
Σύνολο	<u>59.000,00</u>	<u>59.000,00</u>
Αποθεματικά και αποτελέσματα εις νέο		
Αποθεματικά νόμων ή καταστατικού	131.126,94	131.126,94
Αποτελέσματα εις νέο	375.439,38	331.677,80
Σύνολο	<u>506.566,32</u>	<u>462.804,74</u>
Σύνολο καθαρής θέσης	<u>565.566,32</u>	<u>521.804,74</u>
Υποχρεώσεις		
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις		
Δάνεια	132.222,24	539.281,94
Κρατικές επιχορηγήσεις	14.895,85	34.349,16
Σύνολο	<u>147.118,09</u>	<u>573.631,10</u>
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις		
Τραπεζικά δάνεια	604.307,62	40.586,85
Βραχυπρόθεσμο μέρος μακροπροθέσμων δανείων	407.059,80	101.964,00
Εμπορικές υποχρεώσεις	628.742,39	526.126,08
Φόρος εισοδήματος	77.663,19	26.507,96
Λοιποί φόροι και τέλη	100.093,30	53.466,96
Οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης	6.192,43	4.147,78
Λοιπές υποχρεώσεις	73.311,56	41.497,87
Σύνολο	<u>1.897.370,29</u>	<u>794.297,50</u>
Σύνολο υποχρεώσεων	<u>2.044.488,38</u>	<u>1.367.928,60</u>
Σύνολο καθαρής θέσης, προβλέψεων και υποχρεώσεων	<u>2.610.054,70</u>	<u>1.889.733,34</u>

JGC KAX 2021

Ποσά σε ευρώ	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Κύκλος εργασιών (καθαρός)	4.209.020,73	3.379.246,43
Κόστος πωλήσεων	-3.042.393,05	-2.467.980,68
Μικτό αποτέλεσμα	1.166.627,68	911.265,75
Λοιπά συνήθη έσοδα	19.730,64	18.863,18
	<u>1.186.358,32</u>	<u>930.128,93</u>
Έξοδα διοίκησης	-405.759,48	-287.248,99
Έξοδα διάθεσης	-453.156,63	-372.249,98
Λοιπά έξοδα και ζημιές	-6.571,06	-10.009,59
Λοιπά έσοδα και κέρδη	32.174,12	29.460,05
Αποτελέσματα προ τόκων και φόρων	353.045,27	290.080,42
Πιστωτικοί τόκοι και συναφή έσοδα	222,30	66,86
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα	-27.663,38	-31.699,70
Αποτέλεσμα προ φόρων	325.604,19	258.447,58
Φόροι εισοδήματος	-77.407,61	-67.716,73
Αποτέλεσμα περιόδου μετά από φόρους	<u>248.196,58</u>	<u>190.730,85</u>

JGC ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2022

Ποσά σε ευρώ	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ		
Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία		
Ενσώματα πάγια		
Ακίνητα	27.528,78	0,06
Μηχανολογικός εξοπλισμός	145.398,70	257.008,54
Λοιπός εξοπλισμός	72.952,87	39.189,74
Σύνολο	<u>245.880,35</u>	<u>296.198,34</u>
Αυλα πάγια στοιχεία		
Λοιπά άυλα	19.360,86	36.476,81
Σύνολο	<u>19.360,86</u>	<u>36.476,81</u>
Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία		
Συμμετοχές σε θυγατρικές, συγγενείς και κοινοπραξίες	14.700,00	0,00
Λοιπά	12.757,68	11.351,48
Σύνολο	<u>27.457,68</u>	<u>11.351,48</u>
Σύνολο μη κυκλοφορούντων	<u>292.698,89</u>	<u>344.026,63</u>
Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία		
Αποθέματα		
Εμπορεύματα	821.693,84	503.378,41
Προκαταβολές για αποθέματα	92.785,76	132.487,05
Σύνολο	<u>914.479,60</u>	<u>635.865,46</u>
Χρηματοοικονομικά στοιχεία και προκαταβολές		
Εμπορικές απαιτήσεις	712.334,02	1.125.560,56
Λοιπές απαιτήσεις	210.478,15	201.229,66
Λοιπά χρηματοοικονομικά στοιχεία	11,76	11,76
Προπληρωμένα έξοδα	40.121,70	17.029,31
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	409.719,30	286.331,32
Σύνολο	<u>1.372.664,93</u>	<u>1.630.162,61</u>
Σύνολο κυκλοφορούντων	<u>2.287.144,53</u>	<u>2.266.028,07</u>
Σύνολο ενεργητικού	<u>2.579.843,42</u>	<u>2.610.054,70</u>

Ποσά σε ευρώ	31/12/2022	31/12/2021
ΠΑΘΗΤΙΚΟ		
Καθαρή θέση		
Καταβλημένα κεφάλαια		
Κεφάλαιο	59.000,00	59.000,00
Σύνολο	<u>59.000,00</u>	<u>59.000,00</u>
Αποθεματικά και αποτελέσματα εις νέο		
Αποθεματικά νόμων ή καταστατικού	70.480,76	131.126,94
Αποτελέσματα εις νέο	561.288,41	375.439,38
Σύνολο	<u>631.769,17</u>	<u>506.566,32</u>
Σύνολο καθαρής θέσης	<u>690.769,17</u>	<u>565.566,32</u>
Υποχρεώσεις		
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις		
Δάνεια	187.224,24	132.222,24
Κρατικές επιχορηγήσεις	47.500,05	14.895,85
Σύνολο	<u>234.724,29</u>	<u>147.118,09</u>
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις		
Τραπεζικά δάνεια	533.353,19	604.307,62
Βραχυπρόθεσμο μέρος μακροπροθέσμων δανείων	110.686,80	407.059,80
Εμπορικές υποχρεώσεις	915.076,08	628.742,39
Φόρος εισοδήματος	0,00	77.663,19
Λοιποί φόροι και τέλη	68.972,15	100.093,30
Οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης	8.408,11	6.192,43
Λοιπές υποχρεώσεις	10.763,63	73.311,56
Έσοδα επόμενων χρήσεων	7.090,00	0,00
Σύνολο	<u>1.654.349,96</u>	<u>1.897.370,29</u>
Σύνολο υποχρεώσεων	<u>1.889.074,25</u>	<u>2.044.488,38</u>
Σύνολο καθαρής θέσης, προβλέψεων και υποχρεώσεων	<u>2.579.843,42</u>	<u>2.610.054,70</u>

JGC KAX 2022

Ποσά σε ευρώ	2022	2021
Κύκλος εργασιών (καθαρός)	5.841.593,55	4.209.020,73
Κόστος πωλήσεων	-4.384.435,56	-3.042.393,05
Μικτό αποτέλεσμα	1.457.157,99	1.166.627,68
Λοιπά συνήθη έσοδα	136.824,68	19.730,64
	<u>1.593.982,67</u>	<u>1.186.358,32</u>
Έξοδα διοίκησης	-615.221,96	-405.759,48
Έξοδα διάθεσης	-519.182,29	-453.156,63
Λοιπά έξοδα και ζημιές	-8.669,02	-6.571,06
Λοιπά έσοδα και κέρδη	83.679,48	32.174,12
Αποτελέσματα προ τόκων και φόρων	534.588,88	353.045,27
Πιστωτικοί τόκοι και συναφή έσοδα	259,83	222,30
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα	-41.964,09	-27.663,38
Αποτέλεσμα προ φόρων	492.884,62	325.604,19
Φόροι εισοδήματος	-96.281,77	-77.407,61
Αποτέλεσμα περιόδου μετά από φόρους	<u>396.602,85</u>	<u>248.196,58</u>

Tree Company ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2018

TREE COMPANY CORPORATION ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Α.Ε.Β.Ε. Α.Φ.Μ.094263900 Ισολογισμός ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ 31.12.2018 (στοιχεία στο κόστος κτήσης) Ποσό σε ευρώ					Σημείωση			2018	2017
Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία					Σημείωση			2018	2017
Ενομόματα πάγια					Αξία κτήσης	Αποσβέσεις	Αναπ. Αξία	Αναπ. Αξία	
Ακίνητα									
Γήπεδα - Οικόπεδα		238811,78	0,00	238811,78		238811,78		238811,78	
Κτίρια και τεχνικά έργα		1316964,31	1190657,99	126306,32		178180,38		178180,38	
Λοιπά έξοδα εγκατάστασης		109001,51	98436,23	10565,28		13085,25		13085,25	
Μηχανολογικός εξοπλισμός		110732,92	64865,19	45867,73		24742,56		24742,56	
Μεταφορικά μέσα		136088,21	131069,88	5018,33		6369,64		6369,64	
Λοιπός εξοπλισμός		563913,23	465044,33	98868,90		70149,49		70149,49	
Επενδύσεις σε ακίνητα		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	
Βιολογικά περιουσιακά στοιχεία		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	
Λοιπά ενόμματα στοιχεία		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	
Σύνολο				525438,34		531339,10			
Άυλα πάγια στοιχεία						0,00		0,00	
Δαπάνες ανάπτυξης						0,00		0,00	
Υπεροχία						0,00		0,00	
Λοιπά άυλα		0,00	0	0,00		0,00		0,00	
Σύνολο				0,00		0,00			
Προκαταβολές και μη κυκλοφορούντα στοιχεία υπό κατασκευή						0,00		0,00	
Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία						0,00		0,00	
Δάνεια και απαιτήσεις						0,00		0,00	
Χρεωστικοί τίτλοι						0,00		0,00	
Συμμετοχές σε θυγατρικές, συνεννεύσεις και κοινοπραξίες						0,00		0,00	
Λοιπά συμμετοχικοί τίτλοι						0,00		0,00	
Λοιπά						2063,45		2063,45	
Σύνολο				2063,45		2063,45			
Αναβαλλόμενοι φόροι						0,00		0	
Σύνολο μη κυκλοφορούντων				527501,79		533402,55			
Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία									
Αποθέματα									
Ετοίμα και ημιτελή προϊόντα						0,00		0,00	
Εμπορεύματα						285864,26		341708,28	
Πρώτες ύλες και διάφορα υλικά						0,00		0	
Βιολογικά περιουσιακά στοιχεία						0,00		0	
Προκαταβολές για αποθέματα						10151,52		0,00	
Λοιπά αποθέματα						0,00		0	
Σύνολο				296015,78		341708,28			
Χρηματοοικονομικά στοιχεία και προκαταβολές									
Εμπορικές απαιτήσεις						665761,88		417252,01	
Δουλευμένα έσοδα περιόδου						0,00		0,00	
Λοιπές απαιτήσεις						50479,32		54610,57	
Λοιπά χρηματοοικονομικά στοιχεία						0,00		0,00	
Προπληρωμένα έξοδα						0,00		0,00	
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα									
Ταμείο						3371,88		12258,38	
Τράπεζες - όψεως						486194,86		435988,79	
Σύνολο				1205807,94		920109,75			
Σύνολο κυκλοφορούντων				1501823,72		1261818,03			
Σύνολο ενεργητικού				2029325,51		1795220,58			
Καθαρή θέση									
Καταβλημένα κεφάλαια									
Κεφάλαιο						1529258,64		1529258,64	
Υπέρ το άρτο						0,00		0,00	
Καταβλεπόμενες διακρετών						0,00		0,00	
Τίτλοι τίτλοι						0,00		0,00	
Σύνολο						1529258,64		1529258,64	
Διαφορές εύλογης αξίας						0,00		0,00	
Διαφορές αξίας ενσωμάτων παγίων						89877,44		89877,44	
Διαφορές αξίας διαθέσιμων για πώληση						0,00		0,00	
Διαφορές αξίας στοιχείων αντιστοίχισης ταιριασμών ροών						0,00		0,00	
Σύνολο						89877,44		89877,44	
Αποθεματικά νόμων ή καταστατικού						117306,11		116854,86	
Αφορολόγητα αποθεματικά						42709,34		42709,34	
Αποτελέσματα εις νέο						-8686,48		-158777,10	
Σύνολο						151328,97		78710	
Συνλλαγματικές διαφορές						0,00		0,00	
Σύνολο καθαρής θέσης						1770465,05		1619923,18	
Προβλέψεις									
Προβλέψεις για παροχές σε εργαζόμενους						0,00		0,00	
Λοιπές προβλέψεις						8199,66		8199,66	
Σύνολο						8199,66		8199,66	
Υποχρεώσεις									
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις									
Δάνεια						0,00		0,00	
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις						160,00		160,00	
Κρατικές επιχορηγήσεις						25422,46		29659,53	
Αναβαλλόμενοι φόροι						0,00		0,00	
Σύνολο						25582,46		29819,53	
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις									
Τραπεζικά δάνεια						0,00		0,00	
Βραχυπρόθεσμο μέρος μακροπρόθεσμων δανείων						0,00		0,00	
Εμπορικές υποχρεώσεις						130941,69		55879,44	
Φόρος εισοδήματος						8486,26		0,00	
Λοιποί φόροι και τέλη						56972,67		36095,98	
Όργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης						11694,37		10757,01	
Λοιπές υποχρεώσεις						16983,35		34545,78	
Έξοδα χρήσεως δουλευμένα						0,00		0,00	
Έσοδα επόμενων χρήσεων						0,00		0,00	
Σύνολο						225078,34		137278,21	
Σύνολο υποχρεώσεων						250660,80		167097,74	
Σύνολο καθαρής θέσης προβλέψεων και υποχρεώσεων						2029325,51		1795220,58	

Tree Company KAX 2018

TREE COMPANY CORPORATION ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Α.Ε.Β.Ε. Κατάσταση Αποτελεσμάτων κατά λειτουργία (01/01/2018-31/12/2018)			
	Σημείωση	2018	2017
Κύκλος εργασιών (καθαρός)		2317485,99	1555191,10
Κόστος πωλήσεων		1716709,63	1253321,60
Μικτό αποτέλεσμα		600776,36	301869,50
Λοιπά συνήθη έσοδα		0,00	0,00
Έξοδα διοίκησης		600776,36	301869,50
Έξοδα διάθεσης		155334,42	148743,64
Λοιπά έξοδα και ζημιές		275326,80	268067,60
Απομειώσεις περιουσιακών στοιχείων (καθαρό ποσό)		7151,60	200,60
Κέρδη & ζημιές από διάθεση μη κυκλοφορούντων στοιχείων		0,00	0,00
Κέρδη & ζημιές από επιμέτρηση στην εύλογη αξία		0,00	0,00
Έσοδα συμμετοχών και επενδύσεων		0,00	0,00
Κέρδος από αγορά οντότητας ή τμήματος σε τιμή ευκαιρίας		0,00	0,00
Λοιπά έσοδα και κέρδη		4237,07	5227,06
Αποτελέσματα προ τόκων και φόρων		167200,61	-109915,28
Πιστωτικοί τόκοι και συναφή έσοδα		95,19	163,53
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα		13067,67	11361,49
Αποτέλεσμα προ φόρων		154228,13	-121113,24
Φόροι εισοδήματος		1600,00	1600,00
Αποτέλεσμα περιόδου μετά από φόρους		152628,13	-122713,24

Tree company ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2019

TREE COMPANY CORPORATION ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Α.Ε.Β.Ε. Α.Φ.Μ.094263900 Ισολογισμός ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ 31.12.2019 (στοιχεία στο κόστος κτήσης) Ποσά σε ευρώ					Σημείωση			2019	2018
Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία					Καθαρή θέση				
Ενσώματα πάγια					Καταβλημένα κεφάλαια				
					Κεφάλαιο				
					Υπό το όριο				
					Καταθέσεις ιδιοκτητών				
					Τίτλοι τίτλοι				
					Σύνολο				
Ακίνητα					Διαφορές εύλογης αξίας				
Γηπέδα - Οικόπεδα					Διαφορές αξίας ενσωμάτων παγίων				
Κτίρια και τεχνικά έργα					Διαφορές αξίας διαθέσιμων για πώληση				
Λοιπά έξοδα εγκατάστασης					Διαφορές αξίας στοιχείων αντιτάθισης τραπεζικών ροών				
Μηχανολογικός εξοπλισμός					Σύνολο				
Μεταφορικά μέσα					Αποθεματικά νόμων ή καταστατικού				
Λοιπός εξοπλισμός					Αφορολόγητα αποθεματικά				
Επενδύσεις σε ακίνητα					Αποτελέσματα εκ νέου				
Βιολογικά περιουσιακά στοιχεία					Σύνολο				
Λοιπά ενσώματα στοιχεία					Συναλλαγματικές διαφορές				
Σύνολο					Σύνολο				
Άυλα πάγια στοιχεία					Αποθεματικά νόμων ή καταστατικού				
Δαπάνες ανάπτυξης					Αφορολόγητα αποθεματικά				
					Αποτελέσματα εκ νέου				
Υπεραξία					Σύνολο				
Λοιπά άυλα					Συναλλαγματικές διαφορές				
Σύνολο					Σύνολο				
Προκαταβολές και μη κυκλοφορούντα στοιχεία υπό κτηματοποίηση					Σύνολο καθαρής θέσης				
Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία					Προβλέψεις				
Δάνεια και απατήσεις					Προβλέψεις για παροχές σε εργαζομένους				
Χρεωστικοί τίτλοι					Λοιπές προβλέψεις				
Συμμετοχές σε θυγατρικές, συννευές και κοινοπραξίες					Σύνολο				
Λοιποί συμμετοχικοί τίτλοι					Υποχρεώσεις				
Λοιπά					Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις				
Σύνολο					Δάνεια				
Αναβαλλόμενοι φόροι					Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις				
Σύνολο μη κυκλοφορούντων					Κρατικές επιχορηγήσεις				
Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία					Αναβαλλόμενοι φόροι				
Αποθέματα					Σύνολο				
Έτοιμα και ημιτελή προϊόντα					Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις				
Εμπορεύματα					Τραπεζικά δάνεια				
Πρώτες ύλες και διάφορα υλικά					Βραχυπρόθεσμο μέρος μακροπρόθεσμων δανείων				
Βιολογικά περιουσιακά στοιχεία					Εμπορικές υποχρεώσεις				
Προκαταβολές για αποθέματα					Φόρος εισοδήματος				
Λοιπά αποθέματα					Λοιποί φόροι και τέλη				
Σύνολο					Οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης				
Χρηματοοικονομικά στοιχεία και προκαταβολές					Λοιπές υποχρεώσεις				
Εμπορικές απατήσεις					Έξοδα χρήσεως δουλευμένα				
Δουλευμένα έσοδα περιόδου					Έσοδα επίμεινων χρήσεων				
Λοιπές απατήσεις					Σύνολο				
Λοιπά χρηματοοικονομικά στοιχεία					Σύνολο υποχρεώσεων				
Προπληρωμένα έξοδα					Σύνολο καθαρής θέσης, προβλέψεων και υποχρεώσεων				
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα									
Ταμείο									
Τράπεζες - όψεως									
Σύνολο									
Σύνολο κυκλοφορούντων									
Σύνολο ενεργητικού									

Tree Company KAX 2019

TREE COMPANY CORPORATION ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Α.Ε.Β.Ε. Κατάσταση Αποτελεσμάτων κατά λειτουργία (01/01/2019-31/12/2019)			
	Σημείωση	2019	2018
Κύκλος εργασιών (καθαρός)		3424592,98	2317485,99
Κόστος πωλήσεων		2515656,51	1716709,63
Μικτό αποτέλεσμα		908936,47	600776,36
Λοιπά συνήθη έσοδα		42662,84	0,00
Έσοδα διοίκησης		951599,31	600776,36
Έσοδα διάθεσης		270339,50	155334,42
Λοιπά έσοδα και ζημιές		474535,62	275326,80
Απομειώσεις περιουσιακών στοιχείων (καθαρό ποσό)		25652,61	7151,60
Κέρδη & ζημιές από διάθεση μη κυκλοφορούντων στοιχείων		0,00	0,00
Κέρδη & ζημιές από επιμέτρηση στην εύλογη αξία		0,00	0,00
Έσοδα συμμετοχών και επενδύσεων		0,00	0,00
Κέρδος από αγορά οντότητας ή τμήματος σε τιμή ευκαιρίας		0,00	0,00
Λοιπά έσοδα και κέρδη		5583,82	4237,07
Αποτελέσματα προ τόκων και φόρων		186655,40	167200,61
Πιστωτικοί τόκοι και συναφή έσοδα		114,75	95,19
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα		20754,02	13067,67
Αποτέλεσμα προ φόρων		166016,13	154228,13
Φόροι εισοδήματος		1600,00	1600,00
Αποτέλεσμα περιόδου μετά από φόρους		164416,13	152628,13

Tree Company ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2020

TREE COMPANY CORPORATION ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Α.Ε.Β.Ε. Α.Φ.Μ.094263900 Ισολογισμός ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ 31.12.2020 (στοιχεία στο κόστος κτήσης) Ποσά σε ευρώ						Σημείωση		2020	2019
Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία						Καθαρή θέση			
Ενσώματα πάγια						Καταβλημένα κεφάλαια			
Ακίνητα						Κεφάλαιο			
Γήπεδα - Οικόπεδα						Υπό το άσπε			
Κτίρια και τεχνικά έργα						Καταθέσεις ιδιοκτητών			
Λοιπά έξοδα εγκατάστασης						Τίτλοι τίτλοι			
Μηχανολογικός εξοπλισμός						Σύνολο			
Μεταφορικά μέσα						Διαφορές εύλογης αξίας			
Λοιπός εξοπλισμός						Διαφορές αξίας ενοικιαστών παγίων			
Επενδύσεις σε ακίνητα						Διαφορές αξίας διαθέσιμων για πώληση			
Βιολογικά περιουσιακά στοιχεία						Διαφορές αξίας στοιχείων αντιστάθμισης τραπεζικών δανείων			
Λοιπά ενσώματα στοιχεία						Σύνολο			
Σύνολο						1529258,64			
Αυλα πάγια στοιχεία						Αποθεματικά νόμων ή καταστατικού			
Δαπάνες ανάπτυξης						Αποσολόντια αποθεματικά			
Υπεροξεία						Αποσβέσεις εως νέο			
Λοιπά άυλα						Σύνολο			
Σύνολο						292512,81			
Προκαταβολές και μη κυκλοφορούντα στοιχεία υπό κριτική						Συναλλαγματικές διαφορές			
Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία						Σύνολο καθαρή θέση			
Δάνεια και απαιτήσεις						Προβλέψεις			
Χρεωστικοί τίτλοι						Προβλέψεις για παροχές σε εργαζόμενους			
Συμμετοχές σε θυγατρικές, συνενώσεις και κοινοπραξίες						Λοιπές προβλέψεις			
Λοιποί συμμετοχικοί τίτλοι						Σύνολο			
Λοιπά						Υποχρεώσεις			
Σύνολο						118554,23			
Αναβαλλόμενοι φόροι						Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις			
Σύνολο μη κυκλοφορούντων						Δάνεια			
Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία						Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις			
Αποθέματα						Κρατικές επιχορηγήσεις			
Ετοιμα και ημιτελή προϊόντα						Αναβαλλόμενοι φόροι			
Εμπορεύματα						Σύνολο			
Πρώτες ύλες και διάφορα υλικά						Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις			
Βιολογικά περιουσιακά στοιχεία						Τραπεζικά δάνεια			
Προκαταβολές για αποθέματα						Βραχυπρόθεσμο μέρος μακροπρόθεσμων δανείων			
Λοιπά αποθέματα						Εμπορικές υποχρεώσεις			
Σύνολο						Φόρος εισοδήματος			
Χρηματοοικονομικά στοιχεία και προκαταβολές						Λοιποί φόροι και τέλη			
Εμπορικές απαιτήσεις						Οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης			
Δουλεμένα έσοδα περιόδου						Λοιπές υποχρεώσεις			
Λοιπές απαιτήσεις						Έξοδα χρήσεως δουλεωμένα			
Λοιπά χρηματοοικονομικά στοιχεία						Έσοδα από μελλοντικές χρήσεων			
Προπληρωμένα έξοδα						Σύνολο			
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα						633054,61			
Ταμείο						Σύνολο υποχρεώσεων			
Τράπεζες - όψεως						Σύνολο καθαρή θέση, προβλέψεων και υποχρεώσεων			
Σύνολο						2552903,16			
Σύνολο κυκλοφορούντων						2727797,38			
Σύνολο ενεργητικού						2552903,16			

Tree Company KAX 2020

TREE COMPANY CORPORATION ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Α.Ε.Β.Ε. Κατάστασης Αποτελεσμάτων κατά Λειτουργία (01/01/2020-31/12/2020)			
	Σημείωση	2020	2019
Κύκλος εργασιών (καθαρός)		4106381,98	3424592,98
Κόστος πωλήσεων		3191597,06	2515656,51
Μικτό αποτέλεσμα		914784,92	908936,47
Λοιπά συνήθη έσοδα		470,70	42662,84
Έξοδα διοίκησης		915255,62	951599,31
Έξοδα διάθεσης		337818,14	270339,50
Λοιπά έξοδα και ζημιές		470198,05	474535,62
Απομειώσεις περιουσιακών στοιχείων (καθαρό ποσό)		36803,42	25652,61
Κέρδη & ζημιές από διάθεση μη κυκλοφορούντων στοιχείων		0,00	0,00
Κέρδη & ζημιές από επιμέτρηση στην εύλογη αξία		0,00	0,00
Έσοδα συμμετοχών και επενδύσεων		0,00	0,00
Κέρδος από αγορά οντότητας ή τμήματος σε τιμή ευκαιρίας		0,00	0,00
Λοιπά έσοδα και κέρδη		8656,83	5583,82
Αποτελέσματα προ τόκων και φόρων		79092,84	186655,40
Πιστωτικοί τόκοι και συναφή έσοδα		172,04	114,75
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα		26275,34	20754,02
Αποτέλεσμα προ φόρων		52989,54	166016,13
Φόροι εισοδήματος		28027,05	1600,00
Αποτέλεσμα περιόδου μετά από φόρους		24962,49	164416,13

Tree Company ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2021

TREE COMPANY CORPORATION ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Α.Ε.Β.Ε. Α.Φ.Μ.094263900 Ισολογισμός ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ 31.12.2021 (στοιχεία στο κόστος κτήσης) Ποσά σε ευρώ									
		Σημείωση		2021	2020	Σημείωση		2021	2020
Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία									
Ενομήματα πάγια									
		Αξία κτήσης	Αποβέσεις	Αναπ. Αξία	Αναπ. Αξία				
Ακίνητα									
Γήπεδα - Οικόπεδα		294953,78	0,00	294953,78	238811,78				
Κτίρια και τεχνικά έργα		1574491,23	1311578,57	262912,66	23618,71				
Λοιπά έσοδα εγκατάστασης		153776,76	109073,64	44703,12	12845,78				
Μηχανολογικός εξοπλισμός		171929,21	98176,83	73752,38	37465,73				
Μεταφορικά μέσα		187605,37	151935,42	35669,95	43892,99				
Λοιπός εξοπλισμός		678615,58	520702,59	157912,99	114666,55				
Επενδύσεις σε ακίνητα		0,00	0,00	0,00	0,00				
Βιολογικά περιουσιακά στοιχεία		0,00	0,00	0,00	0,00				
Λοιπά ενσώματα στοιχεία		0,00	0,00	0,00	0,00				
Σύνολο				869904,88	471301,54				
Αυλα πάγια στοιχεία									
Δαπάνες ανάπτυξης				0,00	0,00				
Υπερβά				0,00	0,00				
Λοιπά αυλα		0,00	0	0,00	0,00				
Σύνολο				0,00	0,00				
Προκαταβολές και μη κυκλοφορούντα στοιχεία υπό κατασκευή				0,00	0,00				
Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία				0,00	0,00				
Δάνεια και απαιτήσεις				0,00	0,00				
Χρεωστικοί τίτλοι				0,00	0,00				
Συμμετοχές σε θυγατρικές συγγενικές και κοινοπραξίες				0,00	0,00				
Λοιπά συμμετοχικοί τίτλοι				0,00	0,00				
Λοιπά				2583,45	2583,45				
Σύνολο				2583,45	2583,45				
Ανοβλόμενοι φόροι				0,00	0				
Σύνολο μη κυκλοφορούντων				872488,33	473884,99				
Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία									
Αποθέματα									
Ετοίμα και ημιτελή προϊόντα				0,00	0				
Εμπροσθέντα				666333,28	344664,44				
Πρώτες ύλες και διάφορα υλικά				0,00	0				
Βιολογικά περιουσιακά στοιχεία				0,00	0				
Προκαταβολές για αποθέματα				40559,14	0				
Λοιπά αποθέματα				0,00	0				
Σύνολο				706892,42	344664,44				
Χρηματοοικονομικά στοιχεία και προκαταβολές									
Εμπορικές απαιτήσεις				476329,99	437030,21				
Δουλεψμένα έσοδα περιόδου				0,00	0,00				
Λοιπές απαιτήσεις				130000,35	132177,44				
Λοιπά χρηματοοικονομικά στοιχεία				0,00	0,00				
Προληρωμένα έσοδα				2528,08	2075,46				
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα									
Ταμείο				22415,12	27239,22				
Τράπεζες - όψεως				958764,68	1135831,4				
Σύνολο				1990038,22	1734353,73				
Σύνολο κυκλοφορούντων				2296930,64	2079018,17				
Σύνολο ενεργητικού				3169418,97	2552903,16				
Καθαρή θέση									
Καταβλημένα κεφάλαια									
Κεφάλαιο						1529258,64		1529258,64	
Υπερ το άρτιο						0,00		0,00	
Καταθέσεις ιδιοκτητών						0,00		0,00	
Τίτλοι τίτλοι						0,00		0,00	
Σύνολο						1529258,64		1529258,64	
Διαφορές εύλογης αξίας						0,00		0,00	
Διαφορές αξίας ενσώματων παγίων						89877,44		89877,44	
Διαφορές αξίας διαθέσιμων για πώληση						0,00		0,00	
Διαφορές αξίας στοιχείων αντιστάθμισης ταμειακών ροών						0,00		0,00	
Σύνολο						89877,44		89877,44	
Αποθεματικά νόμων ή καταστατικού						133576,15		118554,23	
Αεροσρόντα αποθεματικά						42709,34		42709,34	
Αποτελέσματα εις νέο						416665,79		131249,24	
Σύνολο						592951,28		292512,81	
Συναλλαγματικές διαφορές						0,00		0,00	
Σύνολο καθαρής θέσης						2212087,36		1911648,89	
Προβλέψεις									
Προβλέψεις για παροχές σε εναλλόμενους						0,00		0,00	
Λοιπές προβλέψεις						8199,66		8199,66	
Σύνολο						8199,66		8199,66	
Υποχρεώσεις									
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις									
Δάνεια						0,00		0,00	
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις						0,00		0,00	
Κρατικές επιχορηγήσεις						12711,25		16948,32	
Ανοβλόμενοι φόροι						0,00		0,00	
Σύνολο						12711,25		16948,32	
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις									
Τραπεζικά δάνεια						0,00		0,00	
Βραχυπρόθεσμο μέρος μακροπρόθεσμων δανείων						525602,53		278767,06	
Εμπορικές υποχρεώσεις						177178,01		133865,82	
Φόρος εισοδήματος						78268,76		30027,05	
Λοιποί φόροι και τέλη						90084,14		137056,15	
Οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης						12146,72		18646,94	
Λοιπές υποχρεώσεις						53140,54		17743,27	
Έσοδα χρήσεως δουλεψμένα						0,00		0,00	
Έσοδα επόμενων χρήσεων						0,00		0,00	
Σύνολο						936420,70		616106,29	
Σύνολο υποχρεώσεων						949131,95		633054,61	
Σύνολο καθαρής θέσης, προβλέψεων και υποχρεώσεων						3169418,97		2552903,16	

Tree Company KAX 2021

TREE COMPANY CORPORATION ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Α.Ε.Β.Ε. Κατάσταση Αποτελεσμάτων κατά Λειτουργία (01/01/2021-31/12/2021)			
	Σημείωση	2021	2020
Κύκλος εργασιών (καθαρός)		5853841,61	4106381,98
Κόστος πωλήσεων		4575541,06	3191597,06
Μικτό αποτέλεσμα		1278300,55	914784,92
Λοιπά συνήθη έσοδα		22514,40	470,70
		1300814,95	915255,62
Έξοδα διοίκησης		358771,88	337818,14
Έξοδα διάθεσης		504351,84	470198,05
Λοιπά έξοδα και ζημιές		7514,88	36803,42
Απομειώσεις περιουσιακών στοιχείων (καθαρό ποσό)		0,00	0,00
Κέρδη & ζημιές από διάθεση μη κυκλοφορούντων στοιχείων		0,00	0,00
Κέρδη & ζημιές από επιμέτρηση στην εύλογη αξία		0,00	0,00
Έσοδα συμμετοχών και επενδύσεων		0,00	0,00
Κέρδος από αγορά οντότητας ή τμήματος σε τιμή ευκαιρίας		0,00	0,00
Λοιπά έσοδα και κέρδη		4700,51	8656,83
Αποτελέσματα προ τόκων και φόρων		434876,86	79092,84
Πιστωτικοί τόκοι και συναφή έσοδα		67,48	172,04
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα		40105,31	26275,34
Αποτέλεσμα προ φόρων		394839,03	52989,54
Φόροι εισοδήματος		102915,21	28027,05
Αποτέλεσμα περιόδου μετά από φόρους		291923,82	24962,49

Tree Company ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2022

TREE COMPANY CORPORATION ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Α.Ε.Β.Ε. Α.Φ.Μ.094263900 Ισολογισμός ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ 31.12.2022 (στοιχεία στο κόστος κτήσης) Ποσά σε ευρώ								
Σημείωση		2022		2021	Σημείωση		2022	2021
Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία					Καθαρή θέση			
Ενσώματα πάγια					Καταβλημένα κεφάλαια			
	Αξία κτήσης	Αποσβέσεις	Αван. Αξία	Αван. Αξία				
Ακίνητα					Κεφάλαιο			
Γήπεδα - Οικόπεδα	294953,78	0,00	294953,78	294953,78		1529258,64	1529258,64	
Κτίρια και τεχνικά έργα	1574491,23	1322486,35	252004,88	262912,66	Υπέρ το όριο	0,00	0,00	
Λοιπά έξοδα εγκατάστασης	154620,51	117562,30	37058,21	44703,12	Καταθέσεις ιδιοκτητών	0,00	0,00	
Μηχανολογικός εξοπλισμός	184643,50	102152,13	82491,37	73752,38	Ίδιοί τίτλοι	0,00	0,00	
Μεταφορικά μέσα	187605,37	159257,58	28347,79	35669,95	Σύνολο	1529258,64	1529258,64	
Λοιπός εξοπλισμός	692687,36	537466,11	155221,25	157912,99	Διαφορές εύλογης αξίας	0,00	0,00	
Επενδύσεις σε ακίνητα	0,00	0,00	0,00	0,00	Διαφορές αξίας ενσωμάτων παγίων	89877,44	89877,44	
Βιολογικά περιουσιακά στοιχεία	0,00	0,00	0,00	0,00	Διαφορές αξίας διαθέσιμων για πώληση	0,00	0,00	
Λοιπά ενσώματα στοιχεία	0,00	0,00	0,00	0,00	Διαφορές αξίας στοιχείων αντιστάθμισης ταμειακών ροών	0,00	0,00	
Σύνολο			850077,28	869904,88	Σύνολο	89877,44	89877,44	
Αυλα πάγια στοιχεία					Αποθεματικά νόμων ή καταστατικού	150946,61	133576,15	
Δαπάνες ανάπτυξης			0,00	0,00	Αγοραζόμενα αποθεματικά	42709,34	42709,34	
Υπεράξια			0,00	0,00	Αποτελέσματα εις νέο	757843,87	416665,79	
Λοιπά αυλα	0,00	0	0,00	0,00	Σύνολο	951501,82	592951,28	
Σύνολο			0,00	0,00	Συνολλαγματικές διαφορές	0,00	0,00	
Προκαταβολές και μη κυκλοφορούντα στοιχεία υπό κατασκευή			0,00	0,00	Σύνολο καθαρής θέσης	2570637,90	2212087,36	
Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία			0,00	0,00				
Δάνεια και απαιτήσεις			0,00	0,00				
Χρεωστικοί τίτλοι			0,00	0,00				
Συμμετοχές σε θυγατρικές, συγγενείς και κοινοπραξίες			0,00	0,00				
Λοιποί συμμετοχικοί τίτλοι			0,00	0,00	Προβλέψεις			
Λοιπά			2583,45	2583,45	Προβλέψεις για παροχές σε εργαζόμενους	0,00	0,00	
Σύνολο			2583,45	2583,45	Λοιπές προβλέψεις	8199,66	8199,66	
Αναβαλλόμενοι φόροι			0,00	0	Σύνολο	8199,66	8199,66	
Σύνολο μη κυκλοφορούντων			852660,73	872488,33				
Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία					Υποχρεώσεις			
Αποθέματα					Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις			
Επίμα και ημιπέλη προϊόντα			0,00	0	Δάνεια	0,00	0,00	
Εμπορεύματα			533243,10	666333,28	Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	0,00	0,00	
Πρώτες ύλες και διάφορα υλικά			0,00	0	Κρατικές επιχορηγήσεις	8474,18	12711,25	
Βιολογικά περιουσιακά στοιχεία			0,00	0	Αναβαλλόμενοι φόροι	0,00	0,00	
Προκαταβολές για αποθέματα			5015,93	40559,14	Σύνολο	8474,18	12711,25	
Λοιπά αποθέματα			0,00	0				
Σύνολο			538259,03	706892,42	Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις			
Χρηματοοικονομικά στοιχεία και προκαταβολές					Τραπεζικά δάνεια	0,00	0,00	
Εμπορικές απαιτήσεις			1452119,72	476329,99	Βραχυπρόθεσμο μέρος μακροπρόθεσμων δανείων	374180,19	525602,53	
Δουλεωμένα έσοδα περιόδου			0,00	0,00	Εμπορικές υποχρεώσεις	443748,58	177178,01	
Λοιπές απαιτήσεις			183268,62	130000,35	Φόρος εισοδήματος	188858,19	78268,76	
Λοιπά χρηματοοικονομικά στοιχεία			0,00	0,00	Λοιποί φόροι και τέλη	242679,23	90084,14	
Προπληρωμένα έξοδα			2523,04	2528,08	Οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης	12349,87	12146,72	
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα					Λοιπές υποχρεώσεις	52923,94	53140,54	
Ταμείο			28267,32	22415,12	Έξοδα χρήσεως δουλεωμένα	0,00	0,00	
Τράπεζες - όψεως			844952,48	958764,68	Έσοδα επόμενων χρήσεων	0,00	0,00	
Σύνολο			2511131,98	1590038,22	Σύνολο	1314740,00	936420,78	
Σύνολο κυκλοφορούντων			3049391,01	2296930,64	Σύνολο υποχρεώσεων	1323214,18	949131,95	
Σύνολο ενεργητικού			3902051,74	3169418,97	Σύνολο καθαρής θέσης, προβλέψεων και υποχρεώσεων	3902051,74	3169418,97	

Tree Company KAX 2022

TREE COMPANY CORPORATION ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Α.Ε.Β.Ε.			
Κατάσταση Αποτελεσμάτων κατά λειτουργία (01/01/2022-31/12/2022)			
	Σημείωση	2022	2021
Κύκλος εργασιών (καθαρός)		5693679,12	5853841,61
Κόστος πωλήσεων		4469618,60	4575541,06
Μικτό αποτέλεσμα		1224060,52	1278300,55
Λοιπά συνήθη έσοδα		25446,71	22514,40
		1249507,23	1300814,95
Έξοδα διοίκησης		291783,48	358771,88
Έξοδα διάθεσης		416347,39	504351,84
Λοιπά έξοδα και ζημιές		26925,19	7514,88
Απομειώσεις περιουσιακών στοιχείων (καθαρό ποσό)		0,00	0,00
Κέρδη & ζημιές από διάθεση μη κυκλοφορούντων στοιχείων		0,00	0,00
Κέρδη & ζημιές από επιμέτρηση στην εύλογη αξία		0,00	0,00
Έσοδα συμμετοχών και επενδύσεων		0,00	0,00
Κέρδος από αγορά οντότητας ή τμήματος σε τιμή ευκαιρίας		0,00	0,00
Λοιπά έσοδα και κέρδη		5445,59	4700,51
Αποτελέσματα προ τόκων και φόρων		519896,76	434876,86
Πιστωτικοί τόκοι και συναφή έσοδα		10,16	67,48
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα		46615,21	40105,31
Αποτέλεσμα προ φόρων		473291,71	394839,03
Φόροι εισοδήματος		114721,17	102915,21
Αποτέλεσμα περιόδου μετά από φόρους		358570,54	291923,82

Geotech ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2018

	2018	2017
Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία		
Ενσώματα πάγια		
Μηχανολογικός εξοπλισμός	2.141,09	2.141,09
Λοιπός εξοπλισμός	68.943,16	74.547,21
Σύνολο	<u>71.084,25</u>	<u>76.688,30</u>
Άυλα πάγια στοιχεία		
Λοιπά άυλα στοιχεία	1.316,65	1.516,65
Σύνολο μη κυκλοφορούντων	<u>72.400,90</u>	<u>78.204,95</u>
Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία		
Αποθέματα		
Εμπορεύματα	279.356,13	334.136,03
Χρηματοοικονομικά στοιχεία και προκαταβολές		
Εμπορικές απαιτήσεις	245.554,20	125.724,71
Λοιπές απαιτήσεις	22.042,18	18.760,26
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	96.950,34	35.166,20
Σύνολο	<u>364.546,72</u>	<u>179.651,17</u>
Σύνολο κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων	<u>643.902,85</u>	<u>513.787,20</u>
Σύνολο περιουσιακών στοιχείων (Ενεργητικό)	<u>716.303,75</u>	<u>591.992,15</u>
Καθαρή θέση		
Καταβλημένα κεφάλαια		
Κεφάλαιο	135.000,00	135.000,00
Σύνολο	<u>135.000,00</u>	<u>135.000,00</u>
Αποθεματικά και αποτελέσματα εις νέο		
Αποθεματικά νόμων ή καταστατικού	76.521,67	78.006,49
Αποτελέσματα εις νέο	25.437,71	23.493,18
Σύνολο	<u>101.959,38</u>	<u>101.499,67</u>
Σύνολο Καθαρής θέσης	<u>236.959,38</u>	<u>236.499,67</u>
Προβλέψεις		
Προβλέψεις για παροχές σε εργαζόμενους	46.732,35	46.732,35
Υποχρεώσεις		
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις		
Κρατικές επιχορηγήσεις	-	-
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις		
Τραπεζικά δάνεια	101.239,58	31.416,70
Εμπορικές υποχρεώσεις	143.821,43	95.774,70
Φόρος εισοδήματος	836,04	893,26
Λοιποί φόροι και τέλη	41.716,86	14.216,18
Οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης	4.005,31	5.708,22
Λοιπές υποχρεώσεις	140.992,80	160.751,07
Σύνολο	<u>432.612,02</u>	<u>308.760,13</u>
Σύνολο Καθαρής Θέσης-Προβλέψεων και Υποχρεώσεων	<u>716.303,75</u>	<u>591.992,15</u>

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΧΡΗΣΕΩΣ (ΚΑΤ' ΕΙΔΟΣ)

	2018	2017
Κύκλος εργασιών (Καθαρός)	569.565,13	542.301,65
Κόστος πωλήσεων	<u>-350.633,49</u>	<u>-302.736,17</u>
Μικτό Αποτέλεσμα	218.931,64	239.565,48
Λοιπά συνήθη έσοδα	<u>1.270,34</u>	<u>1.428,13</u>
Σύνολο	<u>220.201,98</u>	<u>240.993,61</u>
Έξοδα Διοίκησης	-200.672,93	-209.149,50
Έξοδα διάθεσης	-8.864,69	-23.626,54
Λοιπά έσοδα και κέρδη	<u>-59,78</u>	<u>18,57</u>
Αποτελέσματα προ τόκων και φόρων	10.604,58	8.236,14
Πιστωτικοί τόκοι και συναφή έσοδα	3,49	8,40
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα	<u>-7.725,16</u>	<u>-5.164,33</u>
Αποτελέσματα προ φόρων	2.882,91	3.080,21
Φόροι εισοδήματος	<u>-836,04</u>	<u>-893,26</u>
Αποτέλεσμα περιόδου μετά από φόρους	2.046,87	2.186,95

Geotech ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2019

	2019	2018
Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία		
Ενσώματα πάγια		
Μηχανολογικός εξοπλισμός	2.141,09	2.141,09
Λοιπός εξοπλισμός	<u>68.617,59</u>	<u>68.943,16</u>
Σύνολο	<u>70.758,68</u>	<u>71.084,25</u>
Άυλα πάγια στοιχεία		
Λοιπά άυλα στοιχεία	<u>1.116,65</u>	<u>1.316,65</u>
Σύνολο μη κυκλοφορούντων	<u>71.875,33</u>	<u>72.400,90</u>
Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία		
Αποθέματα		
Εμπορεύματα	434.381,21	279.356,13
Χρηματοοικονομικά στοιχεία και προκαταβολές		
Εμπορικές απαιτήσεις	192.668,73	245.554,20
Λοιπές απαιτήσεις	31.163,37	22.042,18
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	<u>283.084,90</u>	<u>96.950,34</u>
Σύνολο	<u>506.917,00</u>	<u>364.546,72</u>
Σύνολο κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων	<u>941.298,21</u>	<u>643.902,85</u>
Σύνολο περιουσιακών στοιχείων (Ενεργητικό)	<u>1.013.173,54</u>	<u>716.303,75</u>
Καθαρή θέση		
Καταβλημένα κεφάλαια		
Κεφάλαιο	<u>135.000,00</u>	<u>135.000,00</u>
Σύνολο	<u>135.000,00</u>	<u>135.000,00</u>
Αποθεματικά και αποτελέσματα εις νέο		
Αποθεματικά νόμων ή καταστατικού	78.072,10	76.521,67
Αποτελέσματα εις νέο	<u>54.895,80</u>	<u>25.437,71</u>
Σύνολο	<u>132.967,90</u>	<u>101.959,38</u>
Σύνολο Καθαρής θέσης	<u>267.967,90</u>	<u>236.959,38</u>
Προβλέψεις		
Προβλέψεις για παροχές σε εργαζόμενους	<u>63.001,08</u>	<u>46.732,35</u>
Υποχρεώσεις		
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις		
Κρατικές επιχορηγήσεις	<u>-</u>	<u>-</u>
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις		
Τραπεζικά δάνεια	-	101.239,58
Εμπορικές υποχρεώσεις	302.210,87	143.821,43
Φόρος εισοδήματος	9.640,81	836,04
Λοιποί φόροι και τέλη	60.674,97	41.716,86
Οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης	6.459,43	4.005,31
Λοιπές υποχρεώσεις	<u>303.218,48</u>	<u>140.992,80</u>
Σύνολο	<u>682.204,56</u>	<u>432.612,02</u>

Geotech KAX 2019

	2019	2018
Κύκλος εργασιών (Καθαρός)	1.256.386,89	569.565,13
Κόστος πωλήσεων	<u>-887.458,97</u>	<u>-350.633,49</u>
Μικτό Αποτέλεσμα	368.927,92	218.931,64
Λοιπά συνήθη έσοδα	<u>1.400,00</u>	<u>1.270,34</u>
Σύνολο	<u><u>370.327,92</u></u>	<u><u>220.201,98</u></u>
Έξοδα Διοίκησης	-302.670,59	-200.672,93
Έξοδα διάθεσης	-15.145,15	-8.864,69
Λοιπά έσοδα -κέρδη και έξοδα	<u>-1.665,71</u>	<u>-59,78</u>
Αποτελέσματα προ τόκων και φόρων	50.846,47	10.604,58
Πιστωτικοί τόκοι και συναφή έσοδα	35,21	3,49
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα	<u>-10.081,00</u>	<u>-7.725,16</u>
Αποτελέσματα προ φόρων	40.800,68	2.882,91
Φόροι εισοδήματος	<u>-9.792,16</u>	<u>-836,04</u>
Αποτέλεσμα περιόδου μετά από φόρους	31.008,52	2.046,87

Geotech ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2020

	2020	2019
Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία		
Ενσώματα πάγια		
Μηχανολογικός εξοπλισμός	2.141,09	2.141,09
Λοιπός εξοπλισμός	63.049,38	68.617,59
Σύνολο	<u>65.190,47</u>	<u>70.758,68</u>
Άυλα πάγια στοιχεία		
Λοιπά άυλα στοιχεία	916,65	1.116,65
Σύνολο μη κυκλοφορούντων	<u>66.107,12</u>	<u>71.875,33</u>
Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία		
Αποθέματα		
Εμπορεύματα	278.622,11	434.381,21
Χρηματοοικονομικά στοιχεία και προκαταβολές		
Εμπορικές απαιτήσεις	162.256,60	192.668,73
Λοιπές απαιτήσεις	43.201,16	31.163,37
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	231.789,44	283.084,90
Σύνολο	<u>437.247,20</u>	<u>506.917,00</u>
Σύνολο κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων	<u>715.869,31</u>	<u>941.298,21</u>
Σύνολο περιουσιακών στοιχείων (Ενεργητικό)	<u>781.976,43</u>	<u>1.013.173,54</u>
Καθαρή θέση		
Καταβλημένα κεφάλαια		
Κεφάλαιο	135.000,00	135.000,00
Σύνολο	<u>135.000,00</u>	<u>135.000,00</u>
Αποθεματικά και αποτελέσματα εις νέο		
Αποθεματικά νόμων ή καταστατικού	78.072,10	78.072,10
Αποτελέσματα εις νέο	96.058,72	54.895,80
Σύνολο	<u>174.130,82</u>	<u>132.967,90</u>
Σύνολο Καθαρής θέσης	<u>309.130,82</u>	<u>267.967,90</u>
Προβλέψεις		
Προβλέψεις για παροχές σε εργαζόμενους	69.942,65	63.001,08
Υποχρεώσεις		
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις		
Κρατικές επιχορηγήσεις	-	-
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις		
Τραπεζικά δάνεια	99.410,54	-
Εμπορικές υποχρεώσεις	26.473,99	302.210,87
Φόρος εισοδήματος	74.124,91	9.640,81
Λοιποί φόροι και τέλη	20.573,74	60.674,97
Οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης	8.175,99	6.459,43
Λοιπές υποχρεώσεις	174.143,79	303.218,48
Σύνολο	<u>402.902,96</u>	<u>682.204,56</u>
Σύνολο Καθαρής Θέσης-Προβλέψεων και Υποχρεώσεων	<u>781.976,43</u>	<u>1.013.173,54</u>

Geotech KAX 2020

	2020	2019
Κύκλος εργασιών (Καθαρός)	2.105.164,14	1.256.386,89
Κόστος πωλήσεων	<u>-1.472.940,10</u>	<u>-887.458,97</u>
Μικτό Αποτέλεσμα	632.224,04	368.927,92
Λοιπά συνήθη έσοδα	<u>3.168,37</u>	<u>1.400,00</u>
Σύνολο	<u><u>635.392,41</u></u>	<u><u>370.327,92</u></u>
Έξοδα Διοίκησης	-288.121,93	-302.670,59
Έξοδα διάθεσης	-30.472,94	-15.145,15
Λοιπά έσοδα -κέρδη και έξοδα	<u>6.434,02</u>	<u>-1.665,71</u>
Αποτελέσματα προ τόκων και φόρων	323.231,56	50.846,47
Πιστωτικοί τόκοι και συναφή έσοδα	182,00	35,21
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα	<u>-8.125,73</u>	<u>-10.081,00</u>
Αποτελέσματα προ φόρων	315.287,83	40.800,68
Φόροι εισοδήματος	<u>-74.124,91</u>	<u>-9.792,16</u>
Αποτέλεσμα περιόδου μετά από φόρους	<u><u>241.162,92</u></u>	<u><u>31.008,52</u></u>

Geotech ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2021

	2021	2020
Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία		
Ενσώματα πάγια		
Μηχανολογικός εξοπλισμός	2.141,09	2.141,09
Μεταφορικά μέσα	9,04	
Λοιπός εξοπλισμός	<u>52.261,55</u>	63.049,38
Σύνολο	54.411,68	66.190,47
Άυλα πάγια στοιχεία		
Λοιπά άυλα στοιχεία	<u>716,65</u>	916,65
Σύνολο μη κυκλοφορούντων	65.128,33	68.107,12
Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία		
Ευμετοχές σε Συνδεδεμένες		
Ευμετοχές σε κοινοπραξίες		
Απαιτήσεις από Συνδεδεμένες		
Λοιπά	<u>946,70</u>	
Σύνολο	946,70	
Σύνολο μη κυκλοφορούντων	66.075,03	68.107,12
Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία		
Εμπορεύματα	371.412,11	278.622,11
Προκαταβολές για αποθέματα		
Σύνολο	371.412,11	278.622,11
Χρηματοοικονομικά στοιχεία και προκαταβολές		
Εμπορικές απαιτήσεις	269.955,78	162.256,60
Δουλευμένα έσοδα περιόδου		
Λοιπές απαιτήσεις	92.677,53	43.201,16
Λοιπά χρηματοοικονομικά στοιχεία		
Προπληρωμένα έξοδα	<u>105,00</u>	
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	<u>204.850,30</u>	231.789,44
Σύνολο	667.688,61	437.247,20
Σύνολο κυκλοφορούντων περιουσιακών στοιχείων	939.000,72	716.889,31
Σύνολο περιουσιακών στοιχείων (Ενεργητικά)	966.076,76	781.876,43
Καθαρή θέση		
Καταβλημένα κεφάλαια		
Κεφάλαιο	<u>135.000,00</u>	<u>135.000,00</u>
Σύνολο	135.000,00	135.000,00
Αποθεματικά και αποτελέσματα εις νέο		
Αποθεματικά νόμων ή καταστατικού	78.072,10	78.072,10
Αποτελέσματα εις νέο	<u>272.506,07</u>	<u>96.058,72</u>
Σύνολο	360.678,17	174.130,82
Σύνολο Καθαρής θέσης	486.678,17	309.130,82
Προβλέψεις		
Προβλέψεις για παροχές σε εργαζόμενους	<u>69.942,65</u>	<u>69.942,65</u>
Υποχρεώσεις		
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις		
Κρατικές επιχορηγήσεις	<u>-</u>	<u>-</u>
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις		
Τραπεζικά δάνεια	87.763,78	99.410,54
Εμπορικές υποχρεώσεις	162.560,17	26.473,99
Φόρος εισοδήματος	23.180,63	74.124,91
Λοιποί φόροι και τέλη	85.615,95	20.573,74
Οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης	13.437,03	8.175,99
Λοιπές υποχρεώσεις	<u>66.997,37</u>	<u>174.143,79</u>
Σύνολο	439.664,83	402.802,86
Σύνολο Καθαρής θέσης-Προβλέψεων και Υποχρεώσεων	966.076,76	781.876,43

Geotech KAX 2021

	2021	2020
Κύκλος εργασιών (Καθαρός)	1.008.134,77	2.105.164,14
Κόστος πωλήσεων	<u>-807.857,69</u>	<u>-1.472.940,10</u>
Μικτό Αποτέλεσμα	200.277,08	632.224,04
Λοιπά συνήθη έσοδα	<u>2.869,97</u>	<u>3.168,37</u>
Σύνολο	<u>203.147,05</u>	<u>635.392,41</u>
Έξοδα Διοίκησης	-90.736,37	-288.121,93
Έξοδα διάθεσης	-2.950,58	-30.472,94
Λοιπά έξοδα και ζημιές	-5.683,94	
Κέρδη & ζημιές από διάθεση μη κυκλοφορούντων στοιχείων	719,88	
Έσοδα συμμετοχών και επενδύσεων		
Λοιπά έσοδα και κέρδη		6.434,02
Αποτελέσματα προ τόκων και φόρων	<u>104.486,04</u>	<u>323.231,68</u>
Πιστωτικοί τόκοι και συναφή έσοδα	38,75	182,00
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα	<u>-4.906,81</u>	<u>-8.125,73</u>
Αποτελέσματα προ φόρων	99.627,98	315.287,95
Φόροι εισοδήματος	<u>-23.180,63</u>	<u>-74.124,91</u>
Αποτέλεσμα περιόδου μετά από φόρους	<u>76.447,35</u>	<u>241.162,92</u>

Geotech ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2022

	<u>Σημείωση</u>	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία			
Ενσώματα πάγια			
Ακίνητα		0,00	0,00
Μηχανολογικός εξοπλισμός		2.141,09	2.141,09
Μεταφορικά μέσα		9,04	9,04
Λοιπός εξοπλισμός		48.963,85	52.261,55
Σύνολο		51.113,98	54.411,68
Άυλα πάγια στοιχεία			
Λοιπά άυλα		516,65	716,65
Σύνολο		516,65	716,65
Προκαταβολές και μη κυκλοφορούντα στοιχεία υπό κατασκευή		0,00	
Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία			
Συμμετοχές σε θυγατρικές, συγγενείς και κοινοπραξίες		0,00	0,00
Απαιτήσεις από Συνδεδεμένες			0,00
Λοιπά		946,70	946,70
Σύνολο		946,70	946,70
Σύνολο μη κυκλοφορούντων		52.577,33	56.075,03
Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία			
Αποθέματα			
Παραγωγή σε εξέλιξη		0,00	0,00
Εμπορεύματα		460.382,43	371.412,11
Προκαταβολές για αποθέματα		18.614,46	0,00
Σύνολο		478.996,89	371.412,11
Χρηματοοικονομικά στοιχεία και προκαταβολές			
Εμπορικές απαιτήσεις		246.658,53	269.955,78
Δουλεωμένα έσοδα περιόδου			
Λοιπές απαιτήσεις		46.403,58	92.677,53
Λοιπά χρηματοοικονομικά στοιχεία			
Προπληρωμένα έξοδα		105,00	105,00
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα		134.566,09	204.850,30
Σύνολο		427.733,20	567.588,61
Σύνολο κυκλοφορούντων		906.730,09	939.000,72
Σύνολο περιουσιακών στοιχείων (ενεργητικού)		959.307,42	995.075,75

	<u>Σημείωση</u>	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Καθαρή θέση			
Καταβλημένα κεφάλαια			
Κεφάλαιο		135.000,00	135.000,00
Σύνολο		135.000,00	135.000,00
Αποθεματικά και αποτελέσματα εις νέο			
Αποθεματικά νόμων ή καταστατικού		78.072,10	78.072,10
Αποτελέσματα εις νέο		154.693,47	272.506,07
Σύνολο		232.765,57	350.578,17
Σύνολο καθαρής θέσης		367.765,57	485.578,17
Υποχρεώσεις			
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις			
Δάνεια			0,00
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις		0,00	0,00
Κρατικές επιχορηγήσεις		0,00	0,00
Αναβαλλόμενοι φόροι		0,00	0,00
Σύνολο		0,00	0,00
Προβλέψεις			
Προβλέψεις για παροχές σε εργαζόμενους		69.942,65	69.942,65
Σύνολο		69.942,65	69.942,65
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις			
Τραπεζικά δάνεια			87.763,78
Βραχυπρόθεσμο μέρος μακροπρόθεσμων δανείων			0,00
Εμπορικές υποχρεώσεις		178.546,04	162.560,17
Προκαταβολές πελατών			0,00
Φόρος εισοδήματος		43.206,70	23.180,63
Λοιποί φόροι και τέλη		53.414,48	85.615,95
Οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης		12.009,34	13.437,03
Λοιπές υποχρεώσεις		234.422,64	66.997,37
Έξοδα χρήσεως δουλευμένα		0,00	0,00
Έσοδα επόμενων χρήσεων		0,00	0,00
Σύνολο		521.599,20	439.554,93
Σύνολο υποχρεώσεων		521.599,20	509.497,58
Σύνολο καθαρής θέσης, προβλέψεων και υποχρεώσεων		959.307,42	995.075,75

Geotech KAX 2022

	<u>Σημείωση</u>	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Κύκλος εργασιών (καθαρός)		1.572.028,73	1.008.134,77
Κόστος πωλήσεων		-1.272.248,44	-807.857,69
Μικτό αποτέλεσμα		299.780,29	200.277,08
Λοιπά συνήθη έσοδα		2.525,88	2.869,97
Σύνολο		302.306,17	203.147,05
Έξοδα διοίκησης		-96.311,74	-90.736,37
Έξοδα διαθεσης		-4.383,06	-2.950,58
Λοιπά έξοδα και ζημιές		-2.939,42	-5.683,94
Απομειώσεις περιουσιακών στοιχείων (καθαρό ποσό)		0,00	0,00
Κέρδη & ζημιές από διάθεση μη κυκλοφορούντων στοιχείων			719,88
Κέρδη & ζημιές από επιμέτρηση στην εύλογη αξία			0,00
Έσοδα συμμετοχών και επενδύσεων			0,00
Κέρδος από αγορά οντότητας ή τμήματος σε τιμή ευκαιρίας			0,00
Λοιπά έσοδα και κέρδη		2.976,15	0,00
Αποτελέσματα προ τόκων και φόρων		201.648,10	104.496,04
Πιστωτικοί τόκοι και συναφή έσοδα		13,80	38,75
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα		-6.267,80	-4.906,81
Αποτελέσματα προ φόρων		195.394,10	99.627,98
Φόροι εισοδήματος		-43.206,70	-23.180,63
Αποτελέσματα περιόδου μετά από φόρους		152.187,40	76.447,35