

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

**«ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ
ΤΩΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ»**

Όνοματεπώνυμα φοιτητών

ΒΟΥΛΟΥΔΑΚΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ Α.Μ. : ΔΛ 12991

ΤΣΙΜΙΚΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ Α.Μ. : ΔΛ 12909

Επιβλέπων καθηγητής:

Κος ΑΝΑΣΤΑΣΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ, Λέκτορας ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ

Ηράκλειο

Ιούλιος 2021

Ευχαριστίες

Πρώτα από όλα, θέλουμε να εκφράσουμε τις θερμές μας ευχαριστίες στον επιβλέποντα καθηγητή, κύριο Αντρέα Αναστασάκη για την πολύτιμη βοήθεια και την υποστήριξη του καθ' όλη την διάρκεια της συγγραφής της διπλωματικής μας εργασίας. Σίγουρα ένα πολύ μεγάλο ευχαριστώ, οφείλουμε και στις οικογένειες μας για την αμέριστη συμπαράσταση τους να μας στηρίζουν σε κάθε βήμα της ζωής μας.

Η παρούσα διπλωματική εργασία, αφιερώνεται στον επιβλέποντα καθηγητή μας κύριο Αντρέα και στις οικογένειες μας για την αδιάλειπτη στήριξη τους.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Στην παρούσα διπλωματική διατριβή, παρουσιάζονται στοιχεία και δεδομένα του Ελληνικού κλάδου των ξενοδοχειακών επιχειρήσεων, με αμφότερο σκοπό την χρηματοοικονομική ανάλυση του, με την μέθοδο των αριθμοδεικτών. Συλλέγοντας, πληροφορίες του Ισολογισμού και της Κατάστασης Αποτελεσμάτων Χρήσης, από την Ελληνική Στατιστική Αρχή για την δεκαετία 2009-2018, θεμελιώνεται μία πιο εναργή εικόνα για την πορεία του κλάδου. Ειδική αναφορά γίνεται στην διαχρονική εξέλιξη του κλάδου και στους αριθμοδείκτες. Οι αριθμοδείκτες ρευστότητας, αποδοτικότητας και μόχλευσης συμβάλλουν στην έρευνα και αξιολόγηση των ξενοδοχειακών επιχειρήσεων τόσο όσον αφορά στην χρηματοοικονομική του θέση, όσο και για στην προβλεψιμότητα του.

Λέξεις κλειδιά: Χρηματοοικονομική ανάλυση, ξενοδοχειακός κλάδος, αριθμοδείκτες, ρευστότητα, αποδοτικότητα, μόχλευση, πρόβλεψη, μεταβλητότητα.

ABSTRACT

In this dissertation, data, and data of the Greek branch of hotel companies are presented, with both purposes of its financial analysis, using the method of numerators. By collecting information on the Balance Sheet and the Statement of Results for the financial year, from the Hellenic Statistical Authority for the decade 2009-2018, a picture of the progress of the sector is established. Special reference is made to the evolution of the industry over time and to the numerators. Liquidity, efficiency, and leverage indicators contribute to the research and evaluation of hotel companies both in terms of their financial position and their predictability.

Keywords: Financial analysis, hotel industry, numerators, liquidity, profitability, leverage, forecasting, volatility.

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΛΗΨΗ	2
ABSTRACT	3
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΙΝΑΚΩΝ	6
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ.....	6
ΕΙΣΑΓΩΓΗ	8
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	10
1.1 Εισαγωγή.....	10
1.2 Τεχνικές χρηματοοικονομικής ανάλυσης	10
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΟΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟ ΚΛΑΔΟ	12
2.1 Εισαγωγή	12
2.2 Έννοια και διακρίσεις ξενοδοχειακών επιχειρήσεων.	12
2.2.1 Ορισμός.	12
2.2.2 Διακρίσεις ξενοδοχειακών μονάδων.	13
2.3 Προφίλ ελληνικής ξενοδοχίας	14
2.3.1 Διαχρονική εξέλιξη ξενοδοχειακού δυναμικού 1990-2019.	14
2.4 SWOT ανάλυση.....	18
2.5 Οι πέντε δυνάμεις του M. PORTER.....	20
2.6 Ανάλυση PEST.....	23
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΕΜΠΕΙΡΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΚΛΑΔΟΥ.....	26
3.1 Αξιολόγηση Ρευστότητας	26
3.1.1 Γενική Ρευστότητα.....	26
3.1.2 Άμεση Ρευστότητα.	32
3.2 Αξιολόγηση Αποδοτικότητας.....	37
3.2.1 Απόδοση Συνολικού Ενεργητικού.....	37
3.2.2. Απόδοση Ιδίων Κεφαλαίων.....	42
3.2.3 Αξιολόγηση ΠΚΚ (Περιθώριο Καθαρού Κέρδους).....	48
3.3 Αξιολόγηση Μόχλευσης.....	52
3.3.1 Αξιολόγηση Δείκτη Χρέους	52
3.4 Εξέλιξη πωλήσεων – Χρέους	57

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: Συμπεράσματα	60
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	62
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΑΡΘΡΑ, ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ	62
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	62
ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	64
ΗΛΕΚΤΟΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	64
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	65

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΙΝΑΚΩΝ

Πίνακας 1: Μεταβολές ξενοδοχίας σε μονάδες, δωμάτια και κλίνες 1990-2019.	15
Πίνακας 2: Ταξινόμηση ξενοδοχειακών μονάδων σε απόλυτους αριθμούς 2009-2019.	16
Πίνακας 3: Ποσοστιαία ταξινόμηση ξενοδοχειακών μονάδων 2009-2019.....	16
Πίνακας 4: Ποσοστιαίες μεταβολές ξενοδοχειακών μονάδων (Δ%) 2009-2019.....	17
Πίνακας 5: Ταξινόμηση ξενοδοχειακών δωματίων σε απόλυτους αριθμούς 2009-2019.....	17
Πίνακας 6: Ποσοστιαία ταξινόμηση ξενοδοχειακών δωματίων 2009-2019.	18
Πίνακας 7: Ποσοστιαίες μεταβολές ξενοδοχειακών δωματίων (Δ%) 2009-2019.....	18
Πίνακας 8: Αξιολόγηση γενικής ρευστότητας.....	26
Πίνακας 9: Κατηγοριοποίηση ξενοδοχειακών επιχειρήσεων όπου η ρευστότητα κρίνεται ικανοποιητική, επαρκής ή προβληματική.	30
Πίνακας 10: Προβλεψιμότητα γενικής ρευστότητας συνόλου, έως το 2023.....	31
Πίνακας 11: Αξιολόγηση άμεσης ρευστότητας 2009-2018.	32
Πίνακας 12: Κατηγοριοποίηση ξενοδοχειακών επιχειρήσεων όπου η άμεση ρευστότητα κρίνεται ικανοποιητική, επαρκής ή προβληματική.	35
Πίνακας 13: Προβλεψιμότητα άμεσης ρευστότητας συνόλου, έως το 2023.....	36
Πίνακας 14: Αξιολόγηση απόδοσης συνόλου ενεργητικού 2009-2018.	37
Πίνακας 15: Κατηγοριοποίηση ξενοδοχειακών επιχειρήσεων όπου η αποδοτικότητα κρίνεται θετική, αρνητική ή μηδενική.	41
Πίνακας 16: Προβλεψιμότητα απόδοσης συνόλου ενεργητικού, έως το 2023.	41
Πίνακας 17: Αξιολόγηση απόδοσης ιδίων κεφαλαίων 2009-2018.....	42
Πίνακας 18: Κατηγοριοποίηση ξενοδοχειακών επιχειρήσεων όπου η αποδοτικότητα κρίνεται ικανοποιητική, μηδενική ή προβληματική.	46
Πίνακας 19: Προβλεψιμότητα απόδοσης ιδίων κεφαλαίων, έως το 2023.	46
Πίνακας 20: Αξιολόγηση περιθωρίου καθαρού κέρδους 2009-2018.....	48
Πίνακας 21: Κατηγοριοποίηση ξενοδοχειακών επιχειρήσεων όπου το Περιθώριο Καθαρού Κέρδους κρίνεται ικανοποιητικό, μηδενικό ή προβληματικό.	51
Πίνακας 22: Προβλεψιμότητα περιθωρίου καθαρού κέρδους έως το 2023.	51
Πίνακας 23: Αξιολόγηση δείκτη χρέους 2009-2018.	53
Πίνακας 24: Κατηγοριοποίηση ξενοδοχειακών επιχειρήσεων όπου σχολιάζονται ως υπερχρεωμένες, με διαχειρίσιμο χρέος ή ικανοποιητικές.	56
Πίνακας 25: Προβλεψιμότητα δείκτη χρέους έως το 2023.	56
Πίνακας 26: Αξιολόγηση εξέλιξης πωλήσεων και χρέους.	58

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Διάγραμμα 1: Πορεία γενικής ρευστότητας συνόλου επιχειρήσεων 2009-2018.	27
Διάγραμμα 2: Πορεία μέσου όρου γενικής ρευστότητας 2009-2018.	28
Διάγραμμα 3: Πορεία συντελεστή μεταβλητότητας γενικής ρευστότητας 2009-2018. ..	29
Διάγραμμα 4: Πορεία πρόβλεψης γενικής ρευστότητας συνόλου έως το 2023.....	32
Διάγραμμα 5: Πορεία άμεσης ρευστότητας συνόλου επιχειρήσεων 2009-2018.	33
Διάγραμμα 6: Πορεία μέσου όρου άμεσης ρευστότητας συνόλου επιχειρήσεων 2009-2018.....	34
Διάγραμμα 7: Πορεία συντελεστή μεταβλητότητας άμεσης ρευστότητας 2009-2018. ..	35
Διάγραμμα 8: Πορεία πρόβλεψης άμεσης ρευστότητας συνόλου έως το 2023.	36
Διάγραμμα 9: Πορεία απόδοσης συνόλου ενεργητικού συνόλου επιχειρήσεων 2009-2018.....	38
Διάγραμμα 10: Πορεία μέσου όρου απόδοσης συνόλου ενεργητικού επιχειρήσεων 2009-2018.	39
Διάγραμμα 11: Πορεία συντελεστή μεταβλητότητας απόδοσης συνόλου ενεργητικού 2009-2018.....	40
Διάγραμμα 12: Πορεία πρόβλεψης απόδοσης συνόλου ενεργητικού, έως και το 2023.	42
Διάγραμμα 13: Πορεία απόδοσης ιδίων κεφαλαίων συνόλου επιχειρήσεων 2009-2018.....	44
Διάγραμμα 14: Πορεία μέσου όρου απόδοσης ιδίων κεφαλαίων επιχειρήσεων 2009-2018.....	45
Διάγραμμα 15: Πορεία συντελεστή μεταβλητότητας απόδοσης ιδίων κεφαλαίων 2009-2018.....	45
Διάγραμμα 16: Πορεία πρόβλεψης απόδοσης ιδίων κεφαλαίων συνόλου επιχειρήσεων, έως και το 2023.	47
Διάγραμμα 17: Πορεία περιθωρίου καθαρού κέρδους συνόλου επιχειρήσεων 2009-2018.....	49
Διάγραμμα 18: Πορεία μέσου όρου περιθωρίου καθαρού κέρδους επιχειρήσεων 2009-2018.....	50
Διάγραμμα 19: Πορεία συντελεστή μεταβλητότητας περιθωρίου καθαρού κέρδους 2009-2018	50
Διάγραμμα 20: Πορεία πρόβλεψης περιθωρίου καθαρού κέρδους συνόλου επιχειρήσεων, έως και το 2023.....	52
Διάγραμμα 21: Πορεία δείκτη χρέους συνόλου επιχειρήσεων 2009-2018	54
Διάγραμμα 22: Πορεία μέσου όρου δείκτη χρέους 2009-2018.	55
Διάγραμμα 23: Πορεία συντελεστή μεταβλητότητας δείκτη χρέους 2009-2018.	55
Διάγραμμα 24: Πορεία πρόβλεψης δείκτη χρέους, έως και το 2023.....	57
Διάγραμμα 25: Εξέλιξη πωλήσεων και χρέους 2009-2019.....	59

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα διπλωματική εργασία εκπονήθηκε στα πλαίσια ολοκλήρωσης του προπτυχιακού προγράμματος, του τμήματος Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (Ηράκλειο, Κρήτης). Αντικείμενο της διπλωματικής εργασίας καθίσταται η θεωρητική προσέγγιση της χρηματοοικονομικής ανάλυσης αλλά και η εμπειρική διερεύνηση του Ελληνικού Ξενοδοχειακού κλάδου. Η διερεύνηση αυτού πραγματοποιείται σε βάθος δεκαετίας δηλαδή από το 2009 έως και το 2018 προκειμένου να καθοριστεί η χρηματοοικονομική του θέση.

Η Χρηματοοικονομική Επιστήμη, εξελίσσεται με ραγδαίους ρυθμούς μέσα στους αιώνες σε μια συλλογική προσπάθεια να προσφέρει σημαντικές, αξιόπιστες και ποιοτικές πληροφορίες στους ενδιαφερόμενους για την λήψη ορθότερων αποφάσεων. Η ταχύτατη ανάπτυξη γίνεται με επίκεντρο την βελτίωση των χρηματοοικονομικών εργαλείων, των μέσων αλλά και του τρόπου αναλύσεως των χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Η σημαντικότερη ειδοποιός διαφορά, φαίνεται να είναι συγκριτικά με το παρελθόν, η στενότερη σχέση της Χρηματοοικονομικής Επιστήμης με άλλες επιστήμες όπως Λογιστική, Ελεγκτική, Στατιστική, Διοίκηση επιχειρήσεων, Marketing και άλλα.

Ερευνητικός στόχος της παρούσας χρηματοοικονομικής ανάλυσης είναι να μελετηθεί η οικονομική πορεία του ξενοδοχειακού κλάδου, έτσι ώστε να προσδιοριστούν χρήσιμα και αξιόπιστα συμπεράσματα για την βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη κατάστασή του.

Με αφετηρία τις θέσεις που αναφέρθηκαν προηγουμένως, βασική πηγή της έρευνας μας, με την οποία συλλέχθηκαν και «ανθολογήθηκαν» τα στοιχεία μας, είναι οι ετήσιες οικονομικές εκθέσεις που δημοσιεύθηκαν από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (HELASTAT). Κατόπιν, μελετήθηκαν αρκετές πηγές, όπως σχετικά άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά, επιστημονικές έρευνες και ποικίλα συγγράμματα τόσο από Έλληνες όσο και από ξένους επιστήμονες. Κλείνοντας, δεν πρέπει να λησμονήσουμε

ότι τα αποτελέσματα της έρευνάς μας υπολογίστηκαν με την χρήση της σουίτας Office και πιο συγκεκριμένα με το Excel.

Ελπίζουμε, οι αναγνώστες διαβάζοντας το έργο μας να εμπλουτίζουν τις γνώσεις τους στην Χρηματοοικονομική επιστήμη καθώς και να αναπτύξουν ικανότητες που είναι απαραίτητες για μία ολοκληρωμένη και επιτυχημένη ανάλυση της χρηματοοικονομικής θέσης ενός κλάδου ή ακόμη και μίας επιχείρησης και της δυναμικής της.

Τα ερευνητικά ερωτήματα που έπονται της μελέτης μας, αναλύονται ως εξής:

- 1) Τί είναι η Χρηματοοικονομική ανάλυση και με ποιους τρόπους μπορεί να επιτευχθεί;
- 2) Ποιο είναι το προφίλ της Ελληνικής ξενοδοχίας και πώς αυτό εξελίσσεται διαχρονικά;
- 3) Τι συμπεράσματα προκύπτουν από την ανάλυση των ξενοδοχειακών μονάδων ως προς το σύνολο τους;
- 4) Τι συμπεράσματα προκύπτουν από την ανάλυση των ξενοδοχειακών μονάδων όσον αφορά τον μέσο όρο;
- 5) Συγκρίνοντας τις δύο αναλύσεις που πραγματοποιούνται (ως προς το σύνολο και τον μέσο όρο), παρατηρείται ασυμμετρία στα αποτελέσματα ή πλήρη ταύτιση;
- 6) Ποιες είναι οι προβλέψεις του ξενοδοχειακού κλάδου έως το οικονομικό έτος 2023;

Η παρούσα διπλωματική εργασία διαχωρίζεται σε 2 προσεγγίσεις και 3 κεφάλαια:

ΜΕΡΟΣ Α': Θεωρητική προσέγγιση.

Κεφαλαίο 1^ο: Χρηματοοικονομική ανάλυση.

Κεφάλαιο 2^ο: Εξελίξεις στον Ξενοδοχειακό κλάδο.

ΜΕΡΟΣ Β': Πρακτική προσέγγιση.

Κεφάλαιο 3^ο: Εμπειρική διερεύνηση του Ελληνικού Ξενοδοχειακού κλάδου.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

1.1 Εισαγωγή

Η Χρηματοοικονομική ανάλυση καταστάσεων καθίσταται αναγκαία και τα αποτελέσματά της θεωρούνται ζωτικής σημασίας για τις επιχειρήσεις. Με αυτόν τον τρόπο, τα στελέχη μπορούν να προβούν με μεγαλύτερη ευκολία σε διαπιστώσεις για θέματα που αφορούν εκείνες, αλλά και να λαμβάνουν ορθές αποφάσεις. Με άλλα λόγια, η πληροφόρηση που παρέχεται από την ανάλυση κατέχει ουσιαστικό ρόλο στην διαδικασία λήψης αποφάσεων. Σε γενικές γραμμές, η χρηματοοικονομική ανάλυση ενδιαφέρει πάρα πολλούς κλάδους της οικονομίας και είναι πολύ σημαντικό εργαλείο «στα χέρια» των διάφορων φορέων. Οι φορείς, όπως τράπεζες, επενδυτές κ.λπ. εκμεταλλεύονται τα στοιχεία που αντλούν από αυτές τις χρηματοοικονομικές καταστάσεις και έτσι μπορούν να διαπιστώσουν κατά πόσο οι πολιτικές που ακολουθούν οι επιχειρήσεις είναι αποδοτικές και επιτυχείς, αλλά και ποιες θα είναι οι προοπτικές της επιχείρησης στο μέλλον.

1.2 Τεχνικές χρηματοοικονομικής ανάλυσης

Η ανάλυση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων, μπορεί να επιτευχθεί με διάφορες τεχνικές, οι οποίες αναλύονται σε:¹

- ❖ Διαστρωματική ή Κάθετη ανάλυση,
- ❖ Συγκριτική ή Οριζόντια ανάλυση,
- ❖ Μέθοδος ανάλυσης με δείκτες τάσης,
- ❖ Ανάλυση με αριθμοδείκτες.

Η εμπειρική διερεύνηση του Ελληνικού ξενοδοχειακού κλάδου που παρατίθεται στο 3^ο κεφάλαιο, γίνεται με την μέθοδο της ανάλυσης αριθμοδεικτών. Οι αριθμοδείκτες που συμβάλλουν στην επίτευξη και ολοκλήρωση της μελέτης μας είναι οι αριθμοδείκτες ρευστότητας (άμεση και έμμεση ρευστότητα), αποδοτικότητας

¹ Αναστασάκης Αντρέας: «Εισαγωγή στην χρηματοοικονομική διοίκηση Ι» Σημειώσεις διδασκαλίας Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, Φεβρουάριος 2017, Ηράκλειο.

(απόδοση συνολικού ενεργητικού, απόδοση ιδίων κεφαλαίων και περιθώριο καθαρού κέρδους) καθώς και της μόχλευσης (δείκτης χρέους).

Στο σημείο αυτό πρέπει να επισημαίνουμε ότι εάν δεν υπάρχει σωστή απεικόνιση των λογιστικών καταστάσεων και κατά συνέπεια σωστή ανάλυση και ερμηνεία αυτών, τότε δεν παρέχεται σωστή πληροφόρηση στους ενδιαφερόμενους δημιουργώντας “Domino effect” στην αγορά και γενικότερα στην οικονομία. Πιο συγκεκριμένα μπορούμε να υπογραμμίσουμε ότι εάν οι οικονομικές καταστάσεις δεν δίνουν σωστή πληροφόρηση τότε οι μέτοχοι παίρνουν λάθος αποφάσεις στην Γενική Συνέλευση, στηριζόμενοι σε ανακριβή δεδομένα. Στις εισηγμένες επιχειρήσεις, οι επενδυτές, επενδύουν σε μία εταιρεία η οποία ενδέχεται να είναι «προβληματική» ως προς την κερδοφορία της και την συνέχιση της δραστηριότητάς της. Ακόμη και οι τράπεζες που δανείζουν σε επιχειρήσεις οι οποίες ενδέχεται να μην μπορέσουν να αποπληρώσουν τις υποχρεώσεις της προς αυτές. Συνεπώς αυτό που εύκολα αντιλαμβανόμαστε είναι ότι οι οικονομικές καταστάσεις εάν και εφόσον εάν δεν αποδίδουν πληροφόρηση στους ενδιαφερόμενους τότε δημιουργείται ένα τεράστιο πρόβλημα σε όλους τους συναλλασσόμενους, άρα και ένα “DOMINO EFFECT” στην οικονομία.²

² Χαραμής Ελευθέριος, Σημειώσεις διδασκαλίας – Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Πληροφόρησης, Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο 2020.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΟΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟ ΚΛΑΔΟ

2.1 Εισαγωγή

Είναι ευρύτατα διαδεδομένη η άποψη ότι ο τουρισμός είναι ένας από τους κυριότερους και βασικότερους πυλώνες της Ελληνικής οικονομίας. Αφενός, ως κλάδος οικονομικής δραστηριότητας συμβάλλει με απόλυτη επιτυχία στην οικονομική και κοινωνική μονοδιάστατη ανάπτυξη της χώρας μας, καθώς συνεισφέρει το ¼ του ακαθάριστου εγχώριου προϊόντος (ΑΕΠ)³. Αφετέρου, είναι αξιόλογη πηγή πλούτου και εσόδων ειδικότερα για τις τουριστικές χώρες όπως Ελλάδα, Ισπανία, Ιταλία και Γαλλία, από την αρχαιότητα έως και σήμερα. Καταλυτική σημασία στον τουριστικό τομέα, διαδραματίζει ο ξενοδοχειακός κλάδος ο οποίος όπως φαίνεται αναπτύσσεται με ραγδαίους ρυθμούς ήδη από το 1990. Καθοριστικός παράγοντας της εκσυγχρόνισης και της άμεσης ανάπτυξης του κλάδου, είναι η αυξημένη ζήτηση των ξενοδοχειακών υπηρεσιών από την σκοπιά των επισκεπτών (εγχώριων και αλλοδαπών).⁴

Για την άμεση αντίληψη και κατανόηση του ερευνητικού μας ενδιαφέροντος όσον αφορά την διαχρονική εξέλιξη του ξενοδοχειακού κλάδου κρίνεται απαραίτητη η αναφορά σε ορισμένες έννοιες που παρατίθενται στην συνέχεια. Εκείνο, όμως, που έχει ιδιαίτερο ενδιαφέρον είναι η ανάλυση της Ελληνικής ξενοδοχίας, το προφίλ και η κατανομή αυτής, αλλά και περαιτέρω αναλύσεις με την χρήση στρατηγικών εργαλείων όπως SWOT & PEST analysis και 5 (πέντε) δυνάμεις του Porter.

2.2 Έννοια και διακρίσεις ξενοδοχειακών επιχειρήσεων.

2.2.1 Ορισμός.

Τόσο στην Ελληνική όσο και την παγκόσμια βιβλιογραφία, υπάρχουν πάρα πολλοί ορισμοί που ερμηνεύουν την σημασία των Ξενοδοχειακών μονάδων. Σε γενικές γραμμές, η πλειοψηφία των ορισμών, χαρακτηρίζουν τα ξενοδοχεία ως τα κτήρια ή

³ Insete intelligence: «Η επίδραση του Τουρισμού στην ελληνική οικονομία», www.insete.gr, 2019.

⁴ Ξενοδοχειακό Επιμελητήριο Ελλάδος, ΙΤΕΠ: «Εξελίξεις στα Βασικά Μεγέθη της Ελληνικής ξενοδοχίας», www.grhotels.gr, 2019.

εμπορικά καταλύματα τα οποία έχουν οργανωθεί και διαμορφωθεί προκυμμένου να προσφέρουν υπηρεσίες φιλοξενίας και διανυκτερεύσεων σε ντόπιους, εγχώριους και αλλοδαπούς επισκέπτες. Αρκετοί ακαδημαϊκοί συγγραφείς υποστηρίζουν στα συγγράμματα και στις έρευνες τους ότι τα ξενοδοχεία είναι εμπορικά συγκροτήματα που αποβλέπουν στην κάλυψη των κοινωνικών, πολιτιστικών και φυσικών αναγκών των επισκεπτών έναντι καθορισμένης χρηματικής αμοιβής.

Βέβαια δεν μπορούμε να παραλείψουμε το γεγονός ότι, τα ξενοδοχεία υπό την ευρεία έννοια τους είναι πολυσχιδείς οικονομικές μονάδες, που αποσκοπούν στο κέρδος. Με απλά λόγια, τα ξενοδοχεία καθίστανται πολυσχιδείς οικονομικές μονάδες με την έννοια ότι εντός της «ίδιας στέγης» προσφέρονται πολλές δραστηριότητες (όπως, φαγητό, ύπνος, αθλητικές δραστηριότητες κ.α.).

2.2.2 Διακρίσεις ξενοδοχειακών μονάδων.

Τα ξενοδοχεία, ανάλογα με την υποδομή, τις υπηρεσίες που προσφέρονται και άλλες διάφορες παραμέτρους διακρίνονται ως εξής⁵:

- ✓ Ανάλογα με την **διεθνή ταξινόμηση** τους:
 - Πέντε αστέρων
 - Τεσσάρων αστέρων
 - Τριών αστέρων
 - Δύο αστέρων
 - Ενός αστέρα

- ✓ Ανάλογα με την **κατηγορία** στην οποία εντάσσονται:
 - Υπερπολυτελείας
 - Πολυτελείας
 - Α κατηγορία
 - Β κατηγορία
 - Γ κατηγορία
 - Δ κατηγορία
 - Ε κατηγορία

⁵Μοσχόπουλος Άγγελος, Κώτσιος Τριαντάφυλλος, Πολίτη – Λυμπεροπούλου Ουρανία: «Νομοθεσία τουριστικών και ξενοδοχειακών επιχειρήσεων», εκδόσεις ΔΕΔΕΜΑΔΗΣ, 2009.

✓ **Ανάλογα με τις προσφερόμενες υπηρεσίες:**

- «Απλού τύπου», δηλαδή προσφέρουν στους επισκέπτες μόνο την διαμονή.
- «Σύνθετου τύπου», δηλαδή προσφέρουν στους επισκέπτες εκτός από την διαμονή και την διατροφή (ύπνος και φαγητό).
- «Πολυσχιδούς ή πολυσύνθετου τύπου», δηλαδή προσφέρουν στους επισκέπτες διαμονή, διατροφή, αθλητικές δραστηριότητες και άλλες λοιπές δραστηριότητες.

✓ **Ανάλογα με την κτηριακή διάρθρωση:**

- Συνηθισμένη δόμηση ξενοδοχειακής υπόστασης.
- Μικρά συγκροτήματα διαμερισμάτων – τύπου μπανγκαλόου.
- Μικτά (συνδυασμός των προαναφερόμενων).

Επιπρόσθετα αξίζει να επισημαίνουμε ότι οι ξενοδοχειακές μονάδες μπορεί να λειτουργούν καθ' όλη την διάρκεια του χρόνου (ξενοδοχεία συνεχούς λειτουργίας), αλλά και εποχιακής, δηλαδή λειτουργούν ορισμένους μήνες (συνήθως το καλοκαίρι).

2.3 Προφίλ ελληνικής ξενοδοχίας

2.3.1 Διαχρονική εξέλιξη ξενοδοχειακού δυναμικού 1990-2019.

Όπως μπορούμε να διακρίνουμε στον παρακάτω πίνακα, η Ελληνική ξενοδοχία παρά τις δυσμενείς οικονομικές αστάθειες που επικρατούν στην χώρα μας, αναπτύσσεται με γρήγορους ρυθμούς ήδη από το 1990. Κατά την χρονική περίοδο, 1990-2019 οι ξενοδοχειακές μονάδες έχουν αυξηθεί ποσοστιαία κατά 55,24% ή διαφορετικά κατά 3.548 μονάδες, ενώ την περίοδο 2009-2019 επικράτησε μεγέθυνση του ξενοδοχειακού δυναμικού κατά 4,31%.

Αξιοσημείωτη είναι και η μεγάλη μεταβολή σε όρους δωματίων και κλινών το 2019 ως έτος βάσης το 1990. Κατά την συγκεκριμένη χρονική στιγμή -όπως φαίνεται και παρακάτω- επήλθε ανάκαμψη με επιπλέον 208.807 δωματίων και 437.687 κλινών. Παρ' όλα αυτά είναι διακριτό το γεγονός ότι έως και το 2008 η μεγέθυνση ήταν μεγαλύτερη από αυτήν που ακολούθησε στην πορεία. Πιο συγκεκριμένα έως και το 2008 παρουσιάστηκε άνοδος των ξενοδοχειακών δωματίων κατά 66,78% και των

κλινών κατά 68,97%, μολονότι το 2009-2019 η άνοδος ήταν της τάξεως του 11,22% και 16,94% αντίστοιχα.

Συνοψίζοντας, αξίζει να σημειωθεί το γεγονός ότι εν έτη 2019, το δυναμικό που απαρτίζει τον ξενοδοχειακό κλάδο ανέρχεται σε 9.971 ξενοδοχεία διατηρώντας 433.689 δωμάτια και 856.347 κλίνες.

Πίνακας 1: Μεταβολές ξενοδοχίας σε μονάδες, δωμάτια και κλίνες 1990-2019.

Έτος (year)	Μονάδες	Μεταβολή (%)	Δωμάτια	Μεταβολή (%)	Κλίνες	Μεταβολή (%)
1990	6.423	-	224.882	-	423.660	-
(...)	(...)	-	(...)	-	(...)	-
2008	9.385	-	375.067	-	715.857	-
Δ 1990-2008	2.962	46,12%	150.185	66,78%	292.197	68,97%
2009	9.559	1,85%	383.008	2,12%	732.279	2,29%
2010	9.732	1,81%	397.660	3,83%	763.407	4,25%
2011	9.648	-0,86%	397.322	-0,08%	763.668	0,03%
2012	9.670	0,23%	400.433	0,78%	771.271	1,00%
2013	9.677	0,07%	401.332	0,22%	773.445	0,28%
2014	9.745	0,70%	404.779	0,86%	780.721	0,94%
2015	9.757	0,12%	406.200	0,35%	784.315	0,46%
2016	9.730	-0,28%	407.146	0,23%	788.553	0,54%
2017	9.783	0,54%	414.127	1,71%	806.045	2,22%
2018	9.873	0,92%	425.973	2,86%	835.773	3,69%
2019	9.971	0,99%	433.689	1,81%	856.347	2,46%
Δ 2009-2019	586	4,31%	42.965	11,22%	124.068	16,94%
Δ 1990-2019	3.548	55,24%	208.807	93%	432.687	102,13%

Πηγή: Επεξεργασία στοιχείων ξενοδοχειακού επιμελητηρίου Ελλάδος.

Οι ξενοδοχειακές μονάδες που απαρτίζουν τον Ελληνικό ξενοδοχειακό κλάδο, όπως έχει ήδη αναφερθεί και προηγουμένως, διακρίνονται ανάλογα με την διεθνή ταξινόμηση τους σε πέντε αστέρων, τεσσάρων αστέρων, τριών αστέρων, δύο αστέρων και ενός αστέρα. Έτσι λοιπόν και για να διευρύνουμε την ανάλυση μας, θεωρήσαμε σκόπιμο να αναφερθούμε στην διαχρονική εξέλιξη και ταξινόμηση της ξενοδοχίας σε όρους μονάδων ανά κατηγορία.

Σε γενικές γραμμές αυτό που εύκολα κανείς μπορεί να κατανοήσει κοιτάζοντας στους παρακάτω πίνακες είναι το γεγονός ότι, οι περισσότερες μονάδες εμφανίζονται στην ταξινόμηση των 2 αστέρων σε όλη την αναλυόμενη περίοδο, δηλαδή από το 2009 έως και το 2018-2019. Ωστόσο, κατά το πέρας των ετών παρατηρούμε ότι τα μεγέθη στους

πίνακες δεν είναι σταθερά αλλά συνεχώς μεταβάλλονται. Ιδιαίτερα αισθητή μείωση, όσον αφορά τα μεγέθη σε όρους μονάδων, έχουν υποστεί οι κλίμακες του ενός αστέρα (1*) και δύο αστέρων (2**) αντίστοιχα. Πιο συγκεκριμένα, με την χρησιμοποίηση των ποσοστιαίων μεταβολών εξακριβώνεται ότι, οι ξενοδοχειακές μονάδες (1*), έχουν υποστεί μείωση το 2019 συγκριτικά με το 2009 κατά 16% και αντίστοιχα οι μονάδες δύο αστέρων (2**) κατά 16,4%. Οι μειώσεις αυτές έχουν ως συνέπεια την ανάλογη αύξηση των υπόλοιπων κατατάξεων με εξαιρετικά μεγάλη απήχηση στα πέντε αστέρων ξενοδοχεία (5*****) όπου σημειώνεται και η μεγαλύτερη θετική μεταβολή της τάξεως του 117,89%.

Πίνακας 2: Ταξινόμηση ξενοδοχειακών μονάδων σε απόλυτους αριθμούς 2009-2019.

ΜΟΝΑΔΕΣ	5*****	4****	3***	2**	1*	Σύνολο
2009	280	1.164	2.179	4.368	1.568	9.559
2010	312	1.234	2.268	4.349	1.569	9.732
2011	334	1.264	2.289	4.274	1.517	9.648
2012	343	1.245	2.295	4.268	1.510	9.661
2013	361	1.277	2.358	4.203	1.478	9.677
2014	375	1.298	2.402	4.198	1.472	9.745
2015	419	1.340	2.436	4.110	1.452	9.757
2016	444	1.412	2.472	3.990	1.412	9.730
2017	496	1.485	2.515	3.900	1.387	9.783
2018	550	1.581	2.648	3.754	1.340	9.873
2019	610	1.664	2.729	3.651	1.317	9.971

Πηγή: Επεξεργασία στοιχείων Ελληνικού Ξενοδοχειακού Επιμελητηρίου.

Πίνακας 3: Ποσοστιαία ταξινόμηση ξενοδοχειακών μονάδων 2009-2019

ΜΟΝΑΔΕΣ	5*****	4****	3***	2**	1*	Σύνολο
2009	2,93%	12,18%	22,80%	45,70%	16,40%	100%
2010	3,21%	12,68%	23,30%	44,69%	16,12%	100%
2011	3,46%	13,10%	23,73%	44,30%	15,72%	100%
2012	3,55%	12,89%	23,76%	44,18%	15,63%	100%
2013	3,73%	13,20%	24,37%	43,43%	15,27%	100%
2014	3,85%	13,32%	24,65%	43,08%	15,11%	100%
2015	4,29%	13,73%	24,97%	42,12%	14,88%	100%
2016	4,56%	14,51%	25,41%	41,01%	14,51%	100%
2017	5,07%	15,18%	25,71%	39,87%	14,18%	100%
2018	5,57%	16,01%	26,82%	38,02%	13,57%	100%
2019	6,12%	16,69%	27,37%	36,62%	13,21%	100%

Πηγή: Επεξεργασία στοιχείων Ελληνικού Ξενοδοχειακού επιμελητηρίου.

Πίνακας 4: Ποσοστιαίες μεταβολές ξενοδοχειακών μονάδων (Δ%) 2009-2019

ΜΟΝΑΔΕΣ	5*****	4****	3***	2**	1*
2009	-	-	-	-	-
2010	11,43%	6,01%	4,08%	-0,43%	0,06%
2011	7,05%	2,43%	0,93%	-1,72%	-3,31%
2012	2,69%	-1,50%	0,26%	-0,14%	-0,46%
2013	5,25%	2,57%	2,75%	-1,52%	-2,12%
2014	3,88%	1,64%	1,87%	-0,12%	-0,41%
2015	11,73%	3,24%	1,42%	-2,10%	-1,36%
2016	5,97%	5,37%	1,48%	-2,92%	-2,75%
2017	11,71%	5,17%	1,74%	-2,26%	-1,77%
2018	10,89%	6,46%	5,29%	-3,74%	-3,39%
2019	10,91%	5,25%	3,06%	-2,74%	-1,72%
Δ% 2009-2019	117,86%	42,96%	25,24%	-16,41%	-16,01%

Πηγή: Επεξεργασία στοιχείων Ελληνικού Ξενοδοχειακού Επιμελητηρίου.

Με τα προαναφερόμενα στοιχεία, δεν εκπλήσσει το γεγονός ότι η αύξηση των ξενοδοχειακών μονάδων έχει ως απόρροια και την ανάλογη αύξηση των ξενοδοχειακών δωματίων. Δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στους παρακάτω πίνακες εύκολα λοιπόν, ο καθένας μπορεί να διαπιστώσει ότι, στο ευρύ φάσμα της ανάλυσης η κατηγορία των δύο αστέρων υπερτερεί έναντι των υπολοίπων ταξινομήσεων (αστέρων). Φαίνεται όμως, ότι οι ετήσιες και συνολικές μεταβολές μαρτυρούν την μειονεκτική θέση της συγκεκριμένης κατηγορίας, αφού το 2019 συγκριτικά με το 2009 παρατηρείται μείωση των δωματίων της τάξεως του 19,2% (αρνητική ποσοστιαία μεταβολή). Βέβαια, καθώς, υφίσταται διαχρονική μείωση των δωματίων της Ελληνικής ξενοδοχίας στις δύο τελευταίες κατατάξεις (1* και 2**), διαμετρικά αντίθετες αυξήσεις έχουν προκληθεί στις υπόλοιπες τρεις (3***, 4****, 5*****). Πιο συγκεκριμένα, παρατηρείται η αύξηση των μεγεθών, σε όρους δωματίων, κατά 12,1% 23,7% και 94,5% αντίστοιχα.

Πίνακας 5: Ταξινόμηση ξενοδοχειακών δωματίων σε απόλυτους αριθμούς 2009-2019.

ΔΩΜΑΤΙΑ	5*****	4****	3***	2**	1*	Σύνολο
2009	46.186	97.432	89.749	120.733	28.908	383.008
2010	51.100	101.837	92.847	122.645	29.231	397.660
2011	53.886	100.076	94.025	120.612	28.723	397.322
2012	55.209	100.241	94.166	120.597	28.824	399.037
2013	57.878	100.289	95.674	119.157	28.334	401.332
2014	59.581	101.334	96.742	118.929	28.193	404.779
2015	63.297	102.690	96.308	116.015	27.890	406.200
2016	67.407	104.562	96.033	111.842	27.302	407.146
2017	74.884	107.805	96.129	108.383	26.926	414.127
2018	82.946	116.145	99.286	101.908	25.688	425.973
2019	89.852	120.542	100.634	97.510	25.151	433.689

Πηγή: Επεξεργασία στοιχείων Ελληνικού Ξενοδοχειακού Επιμελητηρίου.

Πίνακας 6: Ποσοστιαία ταξινόμηση ξενοδοχειακών δωματίων 2009-2019.

ΔΩΜΑΤΙΑ	5*****	4****	3***	2**	1*	Σύνολο
2009	12,06%	25,44%	23,43%	31,52%	7,55%	100%
2010	12,85%	25,61%	23,35%	30,84%	7,35%	100%
2011	13,56%	25,19%	23,66%	30,36%	7,23%	100%
2012	13,84%	25,12%	23,60%	30,22%	7,22%	100%
2013	14,42%	24,99%	23,84%	29,69%	7,06%	100%
2014	14,72%	25,03%	23,90%	29,38%	6,97%	100%
2015	15,58%	25,28%	23,71%	28,56%	6,87%	100%
2016	16,56%	25,68%	23,59%	27,47%	6,71%	100%
2017	18,08%	26,03%	23,21%	26,17%	6,50%	100%
2018	19,47%	27,27%	23,31%	23,92%	6,03%	100%
2019	20,72%	27,79%	23,20%	22,48%	5,80%	100%

Πηγή: Επεξεργασία στοιχείων Ελληνικού Ξενοδοχειακού Επιμελητηρίου.

Πίνακας 7: Ποσοστιαίας μεταβολές ξενοδοχειακών δωματίων (Δ%) 2009-2019

ΔΩΜΑΤΙΑ	5*****	4****	3***	2**	1*
2009	-	-	-	-	-
2010	10,6%	4,5%	3,5%	1,6%	1,1%
2011	5,5%	-1,7%	1,3%	-1,7%	-1,7%
2012	2,5%	0,2%	0,1%	0,0%	0,4%
2013	4,8%	0,0%	1,6%	-1,2%	-1,7%
2014	2,9%	1,0%	1,1%	-0,2%	-0,5%
2015	6,2%	1,3%	-0,4%	-2,5%	-1,1%
2016	6,5%	1,8%	-0,3%	-3,6%	-2,1%
2017	11,1%	3,1%	0,1%	-3,1%	-1,4%
2018	10,8%	7,7%	3,3%	-6,0%	-4,6%
2019	8,3%	3,8%	1,4%	-4,3%	-2,1%
Δ.2009-2019	94,5%	23,7%	12,1%	-19,2%	-13,0%

Πηγή: Επεξεργασία στοιχείων Ελληνικού Ξενοδοχειακού Επιμελητηρίου.

2.4 SWOT ανάλυση.

Η ανάλυση SWOT (*Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats*), αποτελεί μία μέθοδο στρατηγικού σχεδιασμού όπου ο γενικός σκοπός της είναι να εξετάσει τους εσωτερικούς και εξωτερικούς παράγοντες. Αναλυτικότερα, τα δυνατά σημεία (*Strengths*) και οι αδυναμίες (*Weaknesses*) θεωρούνται εσωτερικοί παράγοντες και οι εκάστοτε επιχειρήσεις μπορούν να ασκήσουν οποιονδήποτε έλεγχο. Ωστόσο, οι ευκαιρίες (*Opportunities*) και οι απειλές (*Threats*) θεωρούνται εξωτερικοί παράγοντες για τους οποίους ουσιαστικά οι μονάδες δεν έχουν την δυνατότητα να διαχειριστούν. Με άλλα λόγια, αυτό το πλαίσιο - εργαλείο παρουσιάζει όλους τους

θετικούς και αρνητικούς παράγοντες εντός και εκτός της εταιρείας που επηρεάζουν την πολυπόθητη επιτυχία.⁶

Στα δυνατά σημεία (S), αποτυπώνονται όλα τα προτερήματα του τουριστικού πυλώνα και κατά συνέπεια των ξενοδοχειακών επιχειρήσεων της Ελληνικής επικράτειας. Ενδεικτικά, μερικά από αυτά είναι:

- ❖ Η Ελλάδα κατέχει την 5^η ισχυρότερη θέση παγκοσμίως όσον αφορά την φήμη της στον τουρισμό. (Έκθεση διεθνούς ινστιτούτου IPSO –2020)⁷.
- ❖ Οι ξενοδοχειακές μονάδες διαθέτουν, αφενός ολοένα και περισσότερο εξειδικευμένο προσωπικό και αφετέρου κατάλληλες και σύγχρονες υποδομές.
- ❖ Αναπτυσσόμενες εθνικές υποδομές μεταφορών (οδικές, αερολιμενικές, σιδηροδρομικές και λιμενικές υποδομές).
- ❖ Έντονο γεωγραφικό ανάγλυφο με πλούσια φυσικά οικοσυστήματα.
- ❖ Αφθονία τουριστικών πόρων.
- ❖ Εύκολη πρόσβαση χωρών – μελών της Ευρωπαϊκής Ζώνης, στην Ελλάδα.
- ❖ Δεν υπάρχει περιορισμός – target group.

Στα αδύνατα σημεία, εντοπίζονται όλα τα μειονεκτήματα του ξενοδοχειακού τομέα, τα οποία αναλύονται ως εξής:

- ❖ Η ιδιαίτερα έντονη εποχικότητα τους καλοκαιρινούς μήνες (Ιούνιος, Ιούλιος, Αύγουστος) ανασταλτικά επιδρά στην ποιότητα των προσφερόμενων ξενοδοχειακών υπηρεσιών αλλά και στην ομαλή λειτουργία των μονάδων.
- ❖ Συχνό φαινόμενο έγκειται η έλλειψη του εξειδικευμένου προσωπικού με αποτέλεσμα την δυσανασχέτηση των πελατών – επισκεπτών.
- ❖ Αδυναμία εκμετάλλευσης των ήδη υπάρχων ξενοδοχειακών υποδομών.
- ❖ Έλλειψη «πράσινων αξιών» και περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης.
- ❖ Ύπαρξη πολλών εστιών ρύπανσης.

⁶ Alan Sarsby: “SWOT analysis, a guide to SWOT for business studies students”, Leadership Library, November 2016, England.

⁷ GTP: “Greece ranks 5th out of 50 countries for Top Tourism brand”, <https://news.gtp.gr/>, 2020.

Οι σημαντικότερες ευκαιρίες (Ο) που εντοπίζονται στην Ελληνική επικράτεια, αναλύονται ως εξής:

- ❖ Στρατηγικές συμμαχίες ξενοδοχειακών μονάδων με γειτονικές χώρες.
- ❖ Ανάδειξη και παρουσίαση των πολιτιστικών πόρων όλων των περιφερειών της χώρας μας.
- ❖ Αξιοποίηση της πολιτιστικής κληρονομιάς σε συνδυασμό με το παραδοσιακό ύφος ενδυναμώνουν την ανάπτυξη του τουρισμού αλλά και το ενδιαφέρον των επισκεπτών.
- ❖ Ευρωπαϊκά προγράμματα χρηματοδότησης προκειμένου να επέλθει εκσυγχρονισμός των ξενοδοχειακών μονάδων.
- ❖ Επιχορηγήσεις ΕΣΠΑ (2014-2020).
- ❖ Ευκαιρία του ξενοδοχειακού κλάδου καθίσταται η ανάπτυξη και η ενδυνάμωση των εναλλακτικών μορφών τουρισμού (Ιαματικός, χειμερινός, καλοκαιρινός, κοινωνικού τουρισμού κ.ο.κ.)

Οι απειλές (Τ)

- ❖ Ιδιαίτερα ισχυρός ανταγωνισμός με όμορες χώρες που προσφέρουν σε χαμηλό κόστος το τουριστικό προϊόν και τις τουριστικές υπηρεσίες όπως Σκόπια, Τουρκία και Βουλγαρία.
- ❖ Κοινωνικοπολιτική αστάθεια και οικονομική ύφεση (έλλειψη ρευστότητας και άλλα).
- ❖ Φυσικές καταστροφές.
- ❖ Διαφυγή έμπειρου και καταρτισμένου προσωπικού σε πιο δημοφιλής ξενοδοχειακούς κολοσσούς.
- ❖ Άγνοια σύγχρονων απαιτήσεων της αγοράς.
- ❖ Ραγδαία αναπτυσσόμενη αγορά που οδηγεί σε αβεβαιότητα των ξενοδοχείων.
- ❖ Υποκατάστατες υπηρεσίες. (Airbnb, Hostels)

2.5 Οι πέντε δυνάμεις του M. PORTER

Το μοντέλο των πέντε δυνάμεων του Michael Porter χρησιμοποιείται για την εκτίμηση του ανταγωνιστικού περιβάλλοντος και καθίσταται ένα από τα πιο

δημοφιλή και αποτελεσματικά εργαλεία – υποδείγματα σε παγκόσμια κλίμακα.⁸ Σύμφωνα με τον Porter, οι πέντε δυνάμεις επικεντρώνονται στην ανάλυση και την απειλή εισόδου νέων ανταγωνιστών, στην διαπραγματευτική δύναμη των αγοραστών, στην απειλή υποκατάστατων προϊόντων ή υπηρεσιών, στην διαπραγματευτική δύναμη των προμηθευτών και τέλος στον ανταγωνισμό των υφιστάμενων επιχειρήσεων.⁹ Με την βοήθεια αυτού του μοντέλου επιχειρούμε να περιγράψουμε την δομή του ξενοδοχειακού κλάδου.

Αναλυτικότερα και όσον αφορά την πρώτη δύναμη, η απειλή εισόδου νεοεισερχόμενων στην ξενοδοχειακή βιομηχανία είναι ιδιαίτερα αυξημένη καθώς η χώρα μας βρίσκεται στο επίκεντρο ενδιαφέροντος για πάρα πολλούς επισκέπτες αλλά και για εν δυνάμει νέους επιχειρηματίες. Με αφετηρία την θέση αυτή, πολλοί από αυτούς επιθυμούν να δραστηριοποιηθούν στον τομέα του τουρισμού και πιο συγκεκριμένα στον ξενοδοχειακό κλάδο, λόγω της μεγάλης επισκεψιμότητας και της συνεχούς αυξανόμενης ζήτησης. Απεναντίας απαιτείται και ένα αρκετά μεγάλο κεφάλαιο ως αναφορά στην ίδρυση και λειτουργία των κλινών.

Σχετικά με την διαπραγματευτική δύναμη των αγοραστών είναι κοινά παραδεκτό ότι χαρακτηρίζεται από υποκειμενικό και μεταβαλλόμενο χαρακτήρα. Άλλοτε η διαπραγματευτική τους δύναμη είναι μεγάλη και πράγματι επηρεάζει τις ξενοδοχειακές μονάδες και άλλοτε όχι. Για παράδειγμα, διαφορετική αντιμετώπιση έχει ένας σημαντικός για την επιχείρηση πελάτης, ο οποίος θα απαιτήσει καλύτερη ποιότητα στις προσφερόμενες υπηρεσίες αλλά και στην τιμή, συγκριτικά με έναν τυχαίο και μη τακτικό επισκέπτη. Εύκολα λοιπόν, αντιλαμβανόμαστε ότι, ο σημαντικός πελάτης έχει μεγάλη διαπραγματευτική δύναμη και μπορεί να επηρεάσει -ανάλογα με την υπάρχουσα συγκυρία- τις αποφάσεις των ξενοδοχείων προς όφελος του. Σημαντικοί πελάτες υπογραμμίζεται ότι μπορεί να είναι οι δημοφιλείς και τακτικοί πελάτες, οι επώνυμοι κ.ο.κ.

⁸ Reshan Pereta: “Understanding Porter’s Five Forces Analysis”, publisher Nerdynaut, March 18 2020.

⁹ Frank T. Rothaermel: «Στρατηγικό Μάνατζμεντ», επιστημονική επιμέλεια Ιωάννης Γιωτόπουλος, Αλίνα Χυζ, εκδόσεις Rosili, 2017

Η ύπαρξη των υποκατάστατων υπηρεσιών και προϊόντων έχει άμεσο αντίκτυπο στην ζήτηση των προσφερόμενων υπηρεσιών μιας ξενοδοχειακής οντότητας. Ως υποκατάστατο, χαρακτηρίζουμε τις υπηρεσίες και τα προϊόντα που προσφέρουν επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στον τομέα της φιλοξενίας, όπως ενοικιαζόμενα δωμάτια, ενοικιαζόμενα σπίτια (Airbnb), κατασκηνώσεις (camping's), διαμονή σε κρουαζιερόπλοια – πλωτά ξενοδοχεία κ.α. Με άλλα λόγια, εννοούμε υπηρεσίες που προσφέρονται και ικανοποιούν τις ανάγκες των επισκεπτών σχεδόν το ίδιο με αυτές των ξενοδοχείων. Εκείνο που έχει ιδιαίτερη σημασία είναι το γεγονός ότι τα τελευταία χρόνια η απειλή των υποκατάστατων υπηρεσιών τείνει να αυξάνεται και να μεγαθύνεται με αστραπιαίους ρυθμούς. Χαρακτηριστικός παράγοντας της αυξημένης ζήτησης των υποκατάστατων προϊόντων και υπηρεσιών -ειδικά τους καλοκαιρινούς μήνες- φαίνεται να είναι το ολοένα και μεγαλύτερο χρηματικό ποσό που οι επισκέπτες δεν προτίθενται να πληρώσουν.

Παράλληλα, εξίσου σημαντική είναι και η διαπραγματευτική δύναμη των προμηθευτών, η οποία ακόμη και σε αυτήν την περίπτωση έχει υποκειμενικό και μεταβαλλόμενο χαρακτήρα. Πολλές φορές φαίνεται ότι οι προμηθευτές έχουν την δύναμη να ασκήσουν επιρροή στις ξενοδοχειακές μονάδες, ενώ άλλοτε όχι. Για παράδειγμα, είναι λογικό ότι, όσοι περισσότεροι προμηθευτές υπάρχουν τόσο περισσότερο και οι ξενοδοχειακές μονάδες ασκούν την δύναμη τους. Βέβαια, η δύναμη και η επιρροή που μπορεί να ασκήσει οποιαδήποτε από τις δύο σκοπιές, προσαρμόζεται στις υπάρχουσες συνθήκες που επικρατούν στην αγορά.

Τέλος, δεν πρέπει να λησμονήσουμε ότι ο ανταγωνισμός μεταξύ των υφιστάμενων επιχειρήσεων στην αγορά τείνει να μεγαθύνεται. Με βάση τα χαρακτηριστικά της Ελληνικής ξενοδοχίας διακρίνουμε ότι:

- Ο ανταγωνισμός στον συγκεκριμένο κλάδο εντείνεται καθώς στην αγορά δραστηριοποιούνται επιχειρήσεις ίδιου σχεδόν μεγέθους, όπου κάθε μία από αυτές καταλαμβάνει την δική της προσπάθεια ώστε να δυναστεύσει.
- Καθώς η αγορά μεστώνει, βρίσκεται στο επίκεντρο ενδιαφέροντος για πάρα πολλούς νέους επιχειρηματίες οι οποίοι διαθέτουν μεγάλα κεφάλαια για την ίδρυση και λειτουργία ξενοδοχειακών μονάδων. Αυτή η εισχώρηση των

νεοεισαχθέντων, υποδαυλίζει κάθε βιοπάλη για αύξηση του μεριδίου της αγοράς.

Συμπερασματικά, ο ανταγωνισμός μεταξύ των υφιστάμενων επιχειρήσεων γίνεται αντιληπτός μέσα από στοχευμένες ενέργειες εμπορίας και προώθησης (Marketing), «πόλεμος τιμών» και από είσοδο νέων ανταγωνιστών. Οι εντάσεις αυτές δεν κατευθύνουν τον ξενοδοχειακό πυλώνα της ελληνικής οικονομίας σε απόκτηση κερδών αλλά σε ένα μη επιθυμητό πλήγμα, καθώς οι μονάδες που απαρτίζουν τον ξενοδοχειακό κλάδο δεν συναγωνίζονται αλλά ανταγωνίζονται.

2.6 Ανάλυση PEST

Η ανάλυση PEST είναι άλλο ένα σημαντικό στρατηγικό εργαλείο που χρησιμοποιείται σε παγκόσμια κλίμακα για την ανάλυση των συστημάτων και των δομών που περιβάλλουν μία οντότητα. Έτσι λοιπόν, οι διαστάσεις του εξωτερικού μακρο-περιβάλλοντος που αναλύονται είναι οι εξής:

- Πολιτικό περιβάλλον (Political environment).
- Οικονομικό περιβάλλον (Economic environment).
- Κοινωνικό περιβάλλον (Social environment).
- Τεχνολογικό περιβάλλον (Technological environment).

Το εξωτερικό περιβάλλον των εκάστοτε επιχειρήσεων περιλαμβάνει όλες εκείνες τις ευκαιρίες και τις απειλές που σημειώνονται στις αγορές, με στόχο την αναγέννηση και την ανάπτυξη των επιχειρήσεων.¹⁰ Στο πλαίσιο αυτό και με δεδομένα τα παρακάτω επιδιώκεται η ανάλυση του εργαλείου PEST του ξενοδοχειακού κλάδου.

Πολιτικό περιβάλλον

Είναι αλήθεια ότι, το πολιτικό περιβάλλον εμπερικλείει όχι μόνο την πολιτική κατάσταση που επικρατεί στην χώρα μας αλλά και την εφαρμογή της κυβερνητικής θέσης έναντι των ξενοδοχειακών επιχειρήσεων. Σε γενικές γραμμές, υπογραμμίζεται ότι υπερτερεί η ασταθής πολιτική κατάσταση. Δεν εκπλήσσει το γεγονός ότι, όλοι οι θεσπιζόμενοι κανονισμοί επηρεάζουν κατά πολύ τις εκάστοτε μονάδες, δημιουργώντας πολλές φορές αναταραχές και φραγμούς στην λήψη αποφάσεων των

¹⁰ Rashain Perera: "The PESTLE Analysis" publisher Nerdynaut, 1st edition, 2017.

Διοικητικών Συμβουλίων (ΔΣ) των επιχειρήσεων. Με δεδομένα τα παρακάτω είναι φυσικό, να επικρατεί το αίσθημα της αβεβαιότητας τόσο σε αυτούς που ήδη δραστηριοποιούνται στον ξενοδοχειακό κλάδο όσο και στους επiónτες.

Οικονομικό περιβάλλον

Σχετικά με το οικονομικό περιβάλλον, το οποίο εξ' ορισμού είναι μία πολύτιμη παράμετρος, θα μπορούσαμε να επισημάνουμε ότι ασκεί επήρεια σε όλες τις κατηγορίες μονάδων – από τις πολύ μικρές έως και τις μεγάλες. Οι επουσιώδεις πληροφορίες που ανασταλτικά επιδρούν στη συγκεκριμένη παράμετρο είναι:

- ❖ Η οικονομική αστάθεια που χαρακτηρίζει την Ελληνική επικράτεια. Είναι γεγονός ότι το οικονομικό περιβάλλον της χώρας μας υπογραμμίζεται από βαθύ κόκκινο χρώμα, σύμφωνα με την έκθεση του Ecofin.
- ❖ Η αυξητική πορεία της ανεργίας και του πληθωρισμού έχει ως απόρροια την ανάλογη μείωση της αγοραστικής δύναμης.
- ❖ Οι αποφάσεις της νομισματικής πολιτικής των τραπεζών, σχετικά με τα επιτόκια, επενεργούν σε όλο το φάσμα επιχειρήσεων της χώρας μας.

Κοινωνικό περιβάλλον

Το κοινωνικό περιβάλλον της Ελλάδος έχει άμεσο αντίκτυπο στις προτιμήσεις των τουριστών των εγχώριων αλλά και των αλλοδαπών προς την χώρα μας. Σε αυτή την παράμετρο ανάγεται η κοινωνική δομή του συνόλου, η οποία περιλαμβάνει τις αντιλήψεις καθώς και τις προκαταλήψεις των ντόπιων. Οι προτιμήσεις των ντόπιων και η ελλιπής γνώση αποτρέπουν και αποθαρρύνουν τον ξενοδοχειακό τομέα να αναπτυχθεί. Είναι αναγκαίο και αναπόσπαστο κομμάτι των επιχειρήσεων να αναπτυχθούν στον τομέα τους και να δραστηριοποιούνται σύμφωνα με αυτά που προσάπτουν και ακολουθούν οι περισσότεροι άνθρωποι σε παγκόσμιο επίπεδο. Στον αντίποδα, η φιλοξενία είναι ένα μέσο προώθησης και διαφήμισης που γνωρίζουν οι περισσότεροι και ταυτίζεται από αρχαιοτάτων χρόνων με την χώρα μας. Τέλος, εθνικό πρόβλημα αποτελεί το δημογραφικό ζήτημα που αν συνεχιστεί οι εξελίξεις αυτού, προβλέπονται δυσοίωνες. Η γήρανση του πληθυσμού συναποτελεί μια δύσκολη υπόθεση για τις ξενοδοχειακές επιχειρήσεις καθώς εκείνες δεν επιζητούν συνταξιούχους επισκέπτες αλλά έχουν ανάγκη νεότερες ηλικιακές ομάδες.

Τεχνολογικό περιβάλλον

Ιδιαίτερα σημαντικά - για τον ξενοδοχειακό κλάδο – αποτελούν τα τεχνολογικά επιτεύγματα και συστήματα που χρησιμοποιούν οι εκάστοτε επιχειρήσεις. Η τεχνολογία, σε γενικές γραμμές επιδρά πολύ ικανοποιητικά, δημιουργώντας ευκαιρίες προς όφελος των μονάδων. Αξιοσημείωτη είναι η πρόοδος της τεχνολογίας τα τελευταία χρόνια στην χώρα μας, χωρίς όμως αυτό να υπόκειται σε ιδιαίτερα έντονες αλλαγές και εξελίξεις. Με το πέρας των ετών, ολοένα και περισσότερες ξενοδοχειακές μονάδες υιοθετούν τις αντιλήψεις της τεχνολογίας προσφέροντας στους πελάτες τους πιο ευχάριστη διαμονή και εμπειρία (Πρόσβαση στο διαδίκτυο σε όλους τους χώρους, άμεσο check-in και check-out και άλλα). Ωστόσο, από την σκοπιά των ξενοδοχείων, βλέπουμε μη πατροπαράδοτους τρόπους διαφήμισης. Παρατηρούμε την πληθώρα ανέγερση εξυπνότερων εργαλείων του Marketing όσον αφορά τις καμπάνιες αλλά και τις άμεσες και ευκολότερες κρατήσεις. Επίσης, οι ιστοσελίδες των ξενοδοχείων σήμερα φαίνονται «φανταχτερές» με μοναδικό στόχο να προσελκύσουν περισσότερους επισκέπτες από κάθε άκρη του πλανήτη.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΕΜΠΕΙΡΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΚΛΑΔΟΥ

3.1 Αξιολόγηση Ρευστότητας

3.1.1 Γενική Ρευστότητα

Αποτελεί κοινό τόπο ότι, η αξιολόγηση της γενικής ρευστότητας είναι εξαιρετικά σπουδαία και πάρα πολύ χρήσιμη. Χάρη σε αυτή, δεν εκφράζεται μόνο ο βαθμός ρευστότητας των επιχειρήσεων αλλά και ο βαθμός (το περιθώριο) ασφαλείας που αυτές διατηρούν, προκυμμένοι να καλύψουν βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις σε περίπτωση που θα έρθουν αντιμέτωπες με μη επιθυμητές εξελίξεις στην ροή των κεφαλαίων κίνησης ή ακόμη και σε έκτακτες καταστάσεις όπως για παράδειγμα καταστροφές, απεργίες κ.ο.κ.

Πίνακας 8: Αξιολόγηση γενικής ρευστότητας.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	0,79	0,72	0,72	0,71	0,72	0,77	0,81	0,81	0,89	0,77
ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	2,47	3,01	3,46	5,89	2,57	2,05	1,87	1,74	4,55	2,13
ΔΙΑΜΕΣΗ ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,83	0,81	0,90	0,97	0,99	1,02	0,96	0,97	1,10	1,05
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΤΗΤΑΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	404%	588%	484%	913%	298%	187%	151%	141%	865%	285%

ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ	
-0,40%	-3,52%	ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
-1,64%	-13,80%	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ
-3,81%	-29,48%	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΤΗΤΑΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ

Πηγή: Επεξεργασία στοιχείων HELSTAT.

Έπειτα από την ανάλυση του αριθμοδείκτη γενικής ρευστότητας που πραγματοποιήθηκε και με αφορμή το παρακάτω διάγραμμα είμαστε σε θέση ώστε να σχολιάσουμε την πορεία του συνόλου των επιχειρήσεων. Παρατηρούμε λοιπόν, ότι το οικονομικό έτος 2009 ο αριθμοδείκτης είναι ανεπαρκής ή με άλλα λόγια προβληματικός, καθώς είναι μικρότερος της μονάδας που αυτό πρακτικά

υποδηλώνει την αδυναμία των επιχειρήσεων του κλάδου ως προς το σύνολο, να ανταπεξέλθουν στις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις τους. Σαφέστατα, το ίδιο αντιλαμβανόμαστε και στα υπόλοιπα έτη. Βέβαια, το 2017 παρατηρούμε την υψηλότερη απόδοση της γενικής ρευστότητας συνόλου όπου ανέρχεται στην τιμή 0,89. Αυτό σημαίνει ότι την περίοδο εκείνη οι βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μειώθηκαν, ενώ το 2012 παρατηρούμε την χαμηλότερη απόδοση σε όλη την εξεταζόμενη περίοδο όπου ανέρχεται στην τιμή 0,71. Κλείνοντας, δεν πρέπει να λησμονήσουμε, το γεγονός ότι η συνολική μεταβολή της γενικής ρευστότητας συνόλου το 2018 σε σχέση με το 2009 είναι -3,52% , ενώ η μέση ετήσια μεταβολή είναι -0,4%. Με απλά λόγια δεν παρατηρούνται μεγάλες μεταβολές.

Διάγραμμα 1: Πορεία γενικής ρευστότητας συνόλου επιχειρήσεων 2009-2018.



Εν αντιθέσει, με τις αποδόσεις της γενικής ρευστότητας ως προς το σύνολο των επιχειρήσεων, οι κατά μέσο όρο αποδόσεις της γενικής ρευστότητας του κλάδου διαφέρουν πάρα πολύ. Σε γενικές γραμμές, αυτό που παρατηρούμε με μια πρώτη ματιά, είναι ότι όλες οι τιμές που εκφράζονται είναι ικανοποιητικές και ξεπερνάνε κατά πολύ την τιμή 1,5. Το 2009 θα μπορούσαμε να το σχολιάσουμε ως την αφετηρία της ανοδικής πορείας του δείκτη. Η ανοδική αυτή πορεία ξεκινάει από την τιμή 2,47 (2009), καταλήγει στο 3,46 (2011) και τερματίζει το 2012 στην τιμή 5,89, οι οποίες είναι πάρα πολύ υψηλές αποδόσεις. Σαφέστατα αυτό σημαίνει ότι οι ξενοδοχειακές μονάδες που απαρτίζουν τον Ελληνικό κλάδο του τουρισμού, κατά μέσο όρο, δεν αντιμετωπίζουν κανένα απολύτως πρόβλημα όσον αφορά τις εξοφλήσεις των βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων τους και δημιουργούν πολύ ευνοϊκές καταστάσεις. Βέβαια, από το 2012 και μετά αντιλαμβανόμαστε την καθοδική πορεία του δείκτη. Μάλιστα, το 2013 ο δείκτης έπεσε στο 2,57 έπειτα στο 2,05 (2014), στο 1,87 (2015)

και στο 1,74 (2016). Παρόλο όμως που βλέπουμε αυτήν την καθοδική πορεία, οι τιμές που αποδίδονται είναι και πάλι ικανοποιητικές. Συγκεκριμένα για αυτά τα έτη, η πτώση των τιμών οφείλεται στο γεγονός ότι τον χρονικό ορίζοντα εκείνο οι βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις αυξήθηκαν σημαντικά. Ταυτόχρονα, το 2017 αποδίδεται η δεύτερη μεγαλύτερη απόδοση του δείκτη (4,55) και την επόμενη τελευταία αναλυόμενη χρήση ο αριθμοδείκτης μειώνεται σχεδόν κατά το ήμισυ. Στο σημείο αυτό, αξίζει να αναφερθούμε στο γεγονός ότι η μέση μεταβολή από έτος σε έτος είναι -1,64% και η συνολική μεταβολή το 2018 συγκριτικά με το 2009 είναι -13,80%.

Διάγραμμα 2: Πορεία μέσου όρου γενικής ρευστότητας 2009-2018.



Γενικεύοντας, όπως πολύ καλά γνωρίζουμε από την Περιγραφική Στατιστική, όταν η μεταβλητότητα – η οποία εκφράζεται είτε με θετικό πρόσημο είτε με αρνητικό - είναι από 0% έως 10% χαρακτηρίζεται ως μικρή μεταβλητότητα, δηλαδή μία μικρή απόκλιση, από 10% έως 20% είναι μια μέτρια απόκλιση, από 20% έως 30% είναι μια σημαντική και από 30% και πάνω είναι τεράστια. Δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στο παρακάτω διάγραμμα του συντελεστή μεταβλητότητας της γενικής ρευστότητας του Ελληνικού Ξενοδοχειακού κλάδου αντιλαμβανόμαστε ότι ο μέσος όρος δεν αντιπροσωπεύει σε καμία περίπτωση το σύνολο των επιχειρήσεων. Με άλλα λόγια, παρατηρούνται τεράστιες αποκλίσεις των επιμέρους ρευστοτήτων των επιχειρήσεων από τον μέσο όρο. Σε όλη την διαχρονική ανάλυση της γενικής ρευστότητας, η χαμηλότερη απόδοση του συντελεστή μεταβλητότητας που εντοπίστηκε είναι στο οικονομικό έτος 2016 σε ποσοστό 141% ενώ η υψηλότερη εντοπίστηκε την χρήση 2013 συνολικού ύψους 913%. Σε γενικές γραμμές, η πορεία του δείκτη περνάει από

διάφορες φάσεις, δηλαδή τόσο από την ανοδική όσο και από την καθοδική φάση. Η ανοδική πορεία παρατηρείται κυρίως τα πρώτα χρόνια της ανάλυσης από το 2009 έως το 2012 και έπειτα το 2016 μέχρι το 2017, σε όλη την υπόλοιπη διάρκεια παρατηρείται η καθοδική πορεία του δείκτη.

Διάγραμμα 3: Πορεία συντελεστή μεταβλητότητας γενικής ρευστότητας 2009-2018.



Στον παρακάτω επισυναπτόμενο πίνακα απεικονίζεται το μέγεθος των επιχειρήσεων τόσο σε απόλυτους αριθμούς όσο και ποσοστιαία, όπου η ρευστότητα κρίνεται ικανοποιητική ($\geq 1,5$), επαρκής (≥ 1), προβληματική (< 1) αλλά και μηδενική (0). Αντιλαμβανόμαστε λοιπόν ότι το 2009 μόνο σε 75 από τις 258 εξεταζόμενες ξενοδοχειακές μονάδες η ρευστότητα ήταν ικανοποιητική. Κατά το έτος 2017 μπορούμε να διακρίνουμε ότι οι επιχειρήσεις που έχουν μία πολύ καλή ρευστότητα αυξήθηκαν σε 96, αντικατοπτρίζοντας το 37% του δείγματος την περίοδο εκείνη. Βέβαια, αξίζει να σημειωθεί ότι οι περισσότερες ξενοδοχειακές επιχειρήσεις που αναλύθηκαν απέδωσαν προβληματική ρευστότητα. Αυτό πρακτικά που διαπιστώνουμε είναι ότι, το 2009 116 ξενοδοχεία είχαν μικρότερη του ενός γενική ρευστότητα, καταλήγοντας το 2018 οι ξενοδοχειακές μονάδες που αποδίδουν ανεπαρκή ρευστότητα να είναι 121, μια σημαντική αύξηση. Δεν πρέπει να λησμονήσουμε επίσης, ότι παρόλο που το 2009 26 ξενοδοχεία είχαν μηδενική ρευστότητα και το 2015 αυξήθηκαν σε 42, στο τέλος της εξεταζόμενης περιόδου καμία μονάδα δεν απέδωσε ρευστότητα ίση με το μηδέν.

Πίνακας 9: Κατηγοριοποίηση ξενοδοχειακών επιχειρήσεων όπου η ρευστότητα κρίνεται ικανοποιητική, επαρκής ή προβληματική.

ΔΓΡ	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
>=1,5	75	78	83	84	87	86	95	90	96	94
1-1,49	41	32	37	41	41	45	29	35	44	43
<1	116	121	111	102	102	105	92	105	117	121
0	26	27	27	31	28	22	42	28	1	0
ΣΥΝΟΛΟ	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258
>=1,5	29,07%	30,23%	32,17%	32,56%	33,72%	33,33%	36,82%	34,88%	37,21%	36,43%
1-1,49	15,89%	12,40%	14,34%	15,89%	15,89%	17,44%	11,24%	13,57%	17,05%	16,67%
<1	44,96%	46,90%	43,02%	39,53%	39,53%	40,70%	35,66%	40,70%	45,35%	46,90%
0	10,08%	10,47%	10,47%	12,02%	10,85%	8,53%	16,28%	10,85%	0,39%	0,00%
ΣΥΝΟΛΟ	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Στο σημείο αυτό δεν πρέπει να λησμονήσουμε το γεγονός ότι η πρόβλεψη της γενικής ρευστότητας ως προς το σύνολο των ξενοδοχειακών επιχειρήσεων, πραγματοποιείται, αφενός με την χρήση του εργαλείου προβλέψεων του excel και αφετέρου με δεδομένο ότι οι οικονομικές συνθήκες που διαμορφώνουν τις αποδόσεις της αγοράς δεν έχουν αλλάξει. Συνεπώς, για τον προσδιορισμό της πρόβλεψης χρησιμοποιήθηκε τόσο η κατανομή Βήτα (Beta) όσο και η Γάμα (Gamma). Η κατανομή Βήτα, είναι ένα στατιστικό εργαλείο το οποίο εκφράζει το πόσο μεταβάλλεται ένα δεδομένο διαχρονικά. Με απλά λόγια, η πρόβλεψη λαμβάνει υπόψιν τον συντελεστή προσαρμογής Βήτα και πρακτικά αντιλαμβανόμαστε, ότι η τιμή που αποδίδεται από αυτόν τον συντελεστή είναι πάρα πολύ μικρή, όπου και καθιστά την πρόβλεψη μας ικανοποιητική. Βέβαια, επειδή όπως διαπιστώσαμε και παρακάτω, υπάρχει ασυμμετρία των αποδόσεων χρήζει αναγκαίως και ο υπολογισμός του συντελεστή Γάμα, ο οποίος μας δείχνει πόσο μεταβάλλονται οι μεταβλητές. Η πρόβλεψη που πραγματοποιείται, υπολογίζεται σε διάστημα εμπιστοσύνης 95%. Δηλαδή, υπάρχει πιθανότητα να αποδοθούν τιμές ίσες με τις προβλεπόμενες κατά 95% , αλλά υπάρχει και 5% πιθανότητα οι αποδόσεις να κυμαίνονται ανάμεσα στα όρια (ανώτατα όρια – κατώτατα όρια) που παρατηρούμε στον επισυναπτόμενο πίνακα.

Πίνακας 10: Προβλεψιμότητα γενικής ρευστότητας συνόλου, έως το 2023.

Στατιστικά στοιχεία	Τιμή
Beta	0,001
Gamma	0,000

Λωρίδα χρόνου	ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	Πρόβλεψη(ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ)	Κατώτερο όριο εμπιστοσύνης(ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ)	Ανώτερο όριο εμπιστοσύνης(ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ)
2009	0,79			
2010	0,72			
2011	0,72			
2012	0,71			
2013	0,72			
2014	0,77			
2015	0,81			
2016	0,81			
2017	0,89			
2018	0,77	0,77	0,77	0,77
2019		0,83	0,72	0,94
2020		0,84	0,71	0,96
2021		0,85	0,71	0,98
2022		0,86	0,71	1,00
2023		0,87	0,71	1,03

Σε γενικές γραμμές, προβλέπουμε (κατά 95%) για τα επόμενα έτη (2019, 2020, 2021, 2022 και 2023) την αδυναμία των επιχειρήσεων του κλάδου, ως προς το σύνολο τους, να ανταπεξέλθουν στις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις τους, καθώς οι αποδόσεις που αναμένονται είναι μικρότερες της μονάδας και συνεπώς ανεπαρκής. Βέβαια, παρατηρούμε ότι από χρήση σε χρήση οι προβλέψεις ακολουθούν μια μικρή, αλλά αυξητική τάση που πρακτικά αυτό υποδηλώνει ότι οι βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις σιγά σιγά μειώνονται. Ταυτοχρόνως, υπάρχει και η ελάχιστη πιθανότητα κατά 5% να μην αποδοθούν όσα αναφέρθηκαν παρακάτω. Μπορεί να αποδοθούν πολύ καλύτερες αλλά και πολύ χειρότερες αποδόσεις. Για να γίνουμε πιο σαφείς, όσον αφορά το οικονομικό έτος 2023, μπορεί κατά 95% ο αριθμοδείκτης να εκφράζεται ως προβληματικός με μία τιμή ίση με 0,83, υπάρχει όμως και η πιθανότητα κατά 5% να εμφανιστεί ως ικανοποιητικός (ανώτατο όριο) με απόδοση 1,03 > 1 ή ακόμη και πολύ χειρότερος με τιμή 0,71 (κατώτατο όριο) που τον καθιστά προβληματικό.

Διάγραμμα 4: Πορεία πρόβλεψης γενικής ρευστότητας συνόλου έως το 2023.



3.1.2 Άμεση Ρευστότητα.

Είναι ευρύτατα διαδεδομένη η άποψη ότι, ο αριθμοδείκτης της άμεσης ρευστότητας είναι ένας πιο ειδικός δείκτης που μας εκφράζει την ρευστότητα των επιχειρήσεων χωρίς όμως να περιλαμβάνει τα αποθέματα που έχουν στην κατοχή τους οι μονάδες. Αυτό πρακτικά γίνεται, διότι είναι αρκετά δύσκολο να ρευστοποιηθούν -από τα στοιχεία του Κυκλοφορούντος ενεργητικού- τα αποθέματα.

Πίνακας 11: Αξιολόγηση άμεσης ρευστότητας 2009-2018.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	-0,21	-0,28	-0,28	-0,29	-0,28	-0,23	-0,19	-0,19	-0,11	-0,23
ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΑΜΕΣΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	1,57	2,11	2,56	5,01	1,68	1,13	1,03	0,85	3,55	1,13
ΔΙΑΜΕΣΗ ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,10	0,05
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΤΗΤΑΣ ΑΜΕΣΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ	634%	837%	652%	1073%	455%	335%	265%	281%	1108%	538%

ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΤΗΤΑΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ
1,42%	13,52%	ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
-3,61%	-28,14%	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΑΜΕΣΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ
-1,82%	-15,23%	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΤΗΤΑΣ ΑΜΕΣΗΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ

Πηγή: Επεξεργασία στοιχείων HELSTAT.

Αναλύοντας τον αριθμοδείκτη της άμεσης ή με άλλα λόγια της ειδικής ρευστότητας ως προς το σύνολο των ξενοδοχειακών επιχειρήσεων, διαπιστώνουμε ότι σε όλη την εξεταζόμενη περίοδο οι αποδόσεις δεν είναι θετικές. Με αφετηρία το οικονομικό έτος 2009 όπου ο δείκτης απέδωσε τιμή ίση με -0,21 αντιλαμβανόμαστε την αδυναμία των επιχειρήσεων του κλάδου να εξοφλήσουν τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις τους και συνεπώς χαρακτηρίζεται ως ανεπαρκής. Ακριβώς το ίδιο παρατηρούμε και στα υπόλοιπα οικονομικά έτη από το 2010 έως και το 2018 καθώς και σε αυτές τις χρήσεις ο δείκτης δεν προσεγγίζει θετικές αποδόσεις, πόσο μάλλον δεν υπερβαίνει και την προβλεπόμενη τιμή για να θεωρηθεί ικανοποιητικός. Δίδοντας προσοχή στο παρακάτω διάγραμμα βλέπουμε ότι το 2017 ο δείκτης κατάφερε την υψηλότερη απόδοση χωρίς όμως να είναι θετική. Ανακεφαλαιώνοντας, αξίζει να σημειωθεί το γεγονός ότι η άμεση ικανότητα ως προς το σύνολο των επιχειρήσεων να εξοφλούν τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις τους είναι ανεπαρκής και συνεπώς αυτό σηματοδοτεί τον κίνδυνο οι επιχειρήσεις να πτωχεύσουν.

Διάγραμμα 5: Πορεία άμεσης ρευστότητας συνόλου επιχειρήσεων 2009-2018.



Σε αντίθεση της ανάλυσης που παρατίθεται παρακάτω με τα σύνολα των επιχειρήσεων, οι κατά μέσο όρο αποδόσεις της άμεσης ρευστότητας είναι πολύ πιο αποδοτικές. Το πρώτο πράγμα που διαπιστώνουμε είναι ότι σε όλα τα έτη ο δείκτης εμφανίζεται ικανοποιητικός που πρακτικά αυτό υποδηλώνει ότι τα αμέσως ρευστοποιήσιμα κονδύλια (στοιχεία) μπορούν να εξοφλήσουν τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις των επιχειρήσεων. Συνεπώς ο δείκτης εμφανίζεται επαρκής αλλά και ικανοποιητικός. Όσα αναφέρθηκαν παρακάτω, δεν ισχύουν για το οικονομικό έτος 2016. Ο δείκτης την περίοδο εκείνη αποδίδει τιμή ίση με $0,85 < 1$ που σημαίνει ότι τα

στοιχεία (ρευστοποιήσιμα κυκλοφορούντα στοιχεία) δεν μπορούν να καλύψουν – εξοφλήσουν τις ληξιπρόθεσμες υποχρεώσεις των επιχειρήσεων και κατά συνέπεια χαρακτηρίζεται είτε ως υποεπαρκής είτε ως ανεπαρκής.

Διάγραμμα 6: Πορεία μέσου όρου άμεσης ρευστότητας συνόλου επιχειρήσεων 2009-2018.



Δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στο παρακάτω διάγραμμα του συντελεστή μεταβλητότητας της άμεσης ρευστότητας, παρατηρούμε τις πάρα πολύ υψηλές αποδόσεις σε όλη την εξεταζόμενη περίοδο (2009 – 2018). Το πρώτο εξεταζόμενο οικονομικό έτος (2009), η απόδοση του συντελεστή ξεπερνούσε το 600%. Δεν είναι λεκτική υπερβολή το γεγονός ότι παρατηρούνται τεράστιες αποκλίσεις των επιμέρους ρευστοτήτων των ξενοδοχειακών επιχειρήσεων από το μέσο όρο. Βέβαια, αυτό είναι κάτι που διαπιστώνεται σε όλα τα αναλυόμενα έτη, ακόμη και το διάστημα 2013-2016 που παρατηρείται η πτωτική του πορεία. Στην αποκορύφωση του εντοπίζεται το 2017 στο ποσοστό της τάξεως του 1108%, ενώ ένα χρόνο πριν (δηλαδή την χρήση 2016) φαίνεται να είναι η χαμηλότερη απόδοση του συντελεστή παραλλακτικότητας. Ανακεφαλαιώνοντας, οδηγούμαστε στο συμπέρασμα ότι ο μέσος όρος των Ελληνικών ξενοδοχειακών επιχειρήσεων δεν είναι αντιπροσωπευτικός σε ουδεμία περίπτωση με το σύνολο των εξεταζόμενων επιχειρήσεων.

Διάγραμμα 7: Πορεία συντελεστή μεταβλητότητας άμεσης ρευστότητας 2009-2018.



Στον παρακάτω πίνακα αναπαρίστανται τα απόλυτα μεγέθη των επιχειρήσεων, όπου η άμεση ρευστότητα κρίνεται ικανοποιητική ($\geq 1,0$), επαρκής ($\geq 0,5$), προβληματική ($< 0,5$) αλλά και μηδενική (0). Γίνεται, επομένως, εύκολα αντιληπτό, πως το 2009 μόνο 59 επιχειρησιακές ξενοδοχειακές μονάδες καλούνται να είναι ικανοποιητικές από τις 258 εξεταζόμενες μονάδες. Σε αντίθεση, το έτος 2017 οι επιχειρήσεις, οι οποίες εμφανίζουν ικανοποιητική ρευστότητα αυξήθηκαν σε 77 αντικατοπτρίζοντας το 29,84% του δείγματος την περίοδο εκείνη. Δε συμβαίνει όμως το ίδιο και το οικονομικό έτος 2015, όπου 121 επιχειρήσεις κρίθηκαν ανεπαρκής με προβληματική άμεση ρευστότητα. Το γεγονός αυτό, επιδεικνύει μια μεγάλη πιθανότητα πτώχευσης. Τέλος, το 2012 31 ξενοδοχειακές μονάδες είχαν μηδενική άμεση ρευστότητα ενώ στο τέλος της χρήσης το 2018 καμία μονάδα δεν ήρθε αντιμέτωπη με την μηδενική ρευστότητα.

Πίνακας 12: Κατηγοριοποίηση ξενοδοχειακών επιχειρήσεων όπου η άμεση ρευστότητα κρίνεται ικανοποιητική, επαρκής ή προβληματική.

ΔΑΡ	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
$\geq 1,0$	59	63	69	67	67	61	64	67	77	70
0,5-0,99	16	15	14	17	20	25	31	23	19	24
$< 0,5$	157	153	148	143	143	150	121	140	161	164
0	26	27	27	31	28	22	42	28	1	0
ΣΥΝΟΛΟ	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258
$\geq 1,0$	22,87%	24,42%	26,74%	25,97%	25,97%	23,64%	24,81%	25,97%	29,84%	27,13%
0,5-0,99	6,20%	5,81%	5,43%	6,59%	7,75%	9,69%	12,02%	8,91%	7,36%	9,30%
$< 0,5$	60,85%	59,30%	57,36%	55,43%	55,43%	58,14%	46,90%	54,26%	62,40%	63,57%
0	10,08%	10,47%	10,47%	12,02%	10,85%	8,53%	16,28%	10,85%	0,39%	0,00%
ΣΥΝΟΛΟ	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Πηγή: Επεξεργασία στοιχείων HELSTAT.

Πίνακας 13: Προβλεψιμότητα άμεσης ρευστότητας συνόλου, έως το 2023.

Λωρίδα χρόνου	ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	Πρόβλεψη(ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ)	Κατώτερο όριο εμπιστοσύνης(ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ)	Ανώτερο όριο εμπιστοσύνης(ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ)
2009	-0,21			
2010	-0,28			
2011	-0,28			
2012	-0,29			
2013	-0,28			
2014	-0,23			
2015	-0,19			
2016	-0,19			
2017	-0,11			
2018	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23
2019		-0,17	-0,28	-0,06
2020		-0,16	-0,29	-0,04
2021		-0,15	-0,29	-0,02
2022		-0,14	-0,29	0,00
2023		-0,13	-0,29	0,03

Παρατηρώντας το παρακάτω διάγραμμα είμαστε σε θέση ώστε να διαπιστώσουμε την μελλοντική πορεία του αριθμοδείκτη της άμεσης ρευστότητας ως προς το σύνολο των επιχειρήσεων. Έτσι λοιπόν, προβλέπουμε μέχρι και το 2023 σε επίπεδο εμπιστοσύνης 95% την υπό του μηδενός απόδοση του δείκτη, η οποία θα ακολουθεί την ανοδική πορεία. Αναντίρρητα, υπάρχει και η πιθανότητα κατά 5% (1 – 0,95), οι αποδόσεις να κυμαίνονται ανάμεσα στα κατώτατα και ανώτατα όρια. Δηλαδή υπάρχει πιθανότητα κατά 95% το οικονομικό έτος 2023 η άμεση ρευστότητα να βρίσκεται στο -0,1314 όμως υπάρχει και η πιθανότητα κατά 5% να κυμαίνεται ανάμεσα στο -0,2885 με + 0,0256.

Διάγραμμα 8: Πορεία πρόβλεψης άμεσης ρευστότητας συνόλου έως το 2023.



3.2 Αξιολόγηση Αποδοτικότητας

3.2.1 Απόδοση Συνολικού Ενεργητικού

Κατά κοινή ομολογία, ο αριθμοδείκτης της απόδοσης του συνολικού ενεργητικού βρίσκεται ανάμεσα στους πιο χρήσιμους αριθμοδείκτες καθώς αποτελεί και συνεισφέρει ένα είδος αξιολογήσεως και ελέγχου της διοίκησης των επιχειρήσεων. Με άλλα λόγια, μετρά τα αποτελέσματα των αποδόσεων των συνολικών περιουσιακών στοιχείων των μονάδων, καθώς βέβαια και των επί μέρους τμημάτων τους. Ας σημειωθεί ακόμα ότι, ο αριθμοδείκτης αυτός είναι αρκετά σημαντικός διότι δείχνει την αποδοτικότητα των επιχειρήσεων σε σχέση την αποδοτικότητα άλλων μορφών επένδυσης.

Πίνακας 14: Αξιολόγηση απόδοσης συνόλου ενεργητικού 2009-2018.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ΑΣΕ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	-1,62%	-2,32%	-2,67%	-2,77%	-0,97%	1,30%	0,58%	0,83%	1,16%	0,78%
ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΑΣΕ	-0,60%	-1,93%	-1,26%	-1,97%	0,67%	2,25%	1,88%	1,80%	2,41%	3,52%
ΔΙΑΜΕΣΗ ΑΣΕ	-0,18%	-1,01%	-0,46%	-0,50%	0,05%	1,08%	0,89%	0,68%	2,49%	2,32%
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΤΗΤΑΣ ΑΣΕ	-806,78%	-336,21%	-464,37%	-288,67%	845,20%	266,63%	295,32%	395,45%	564,93%	208,68%

ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ	
-192,21%	-148,17%	ΑΣΕ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
-221,65%	-683,49%	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΑΣΕ
-186,05%	-125,87%	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΤΗΤΑΣ ΑΣΕ

Πηγή: Επεξεργασία στοιχείων HELSTAT

Ύστερα από την συγκομιδή των στοιχείων του δείκτη απόδοσης συνολικού ενεργητικού, μπορούμε να εξετάσουμε και να ερμηνεύσουμε το παρακάτω διάγραμμα σχετικά με την πορεία του δείκτη ως προς το σύνολο των εξεταζόμενων επιχειρήσεων. Παρακολουθώντας την πορεία του, μπορούμε να πούμε με πολύ μεγάλη σιγουριά ότι οι επιχειρήσεις διανύουν περιόδους οικονομικής κρίσης, καθώς ο δείκτης εντοπίζεται με αρνητικές αποδόσεις από την αρχή της εξεταζόμενης περιόδου. Βέβαια, οι κακές αποδόσεις του δείκτη συνεχίζονται και για τα επόμενα έτη με σημαντικές επιπτώσεις για το σύνολο των επιχειρήσεων του κλάδου. Ωστόσο, το οικονομικό έτος 2012 παρατηρείται η χειρότερη απόδοση του αριθμοδείκτη ανερχόμενη στο -3%. Με βάση τα παρακάτω, συμπεραίνουμε ότι οι επιχειρήσεις του

κλάδου παρουσιάζουν ανικανότητα ως προς την διαχείριση των οικονομικών τους πόρων για να δημιουργούν καθαρά κέρδη. Συγκεκριμένα η περίοδος αυτή (2009 – 2013) χαρακτηρίζεται από μεγάλη επικινδυνότητα. Στον αντίποδα, από το 2014 μέχρι και το τέλος της αναλυόμενης περιόδου παρατηρούνται μικρές αλλά θετικές αποδόσεις του δείκτη που μπορούμε να τις χαρακτηρίσουμε ως άκρως ελκυστικές συγκριτικά με τις προηγούμενες χρήσεις. Οι ελκυστικές αυτές αποδόσεις του δείκτη που δίδονται, δικαιολογούν την ύπαρξη της ανάκαμψης του κλάδου, χωρίς όμως αυτή να είναι και ικανοποιητική καθώς οι αποδόσεις δεν εμφανίζονται μεγαλύτερες από την διαφορά του μέσου επιτοκίου καταθέσεων και δανείων.

Εν κατακλείδι, μία σημαντική υποσημείωση είναι απαραίτητη καθώς η συνολική μεταβολή του δείκτη αποδοτικότητας συνολικού ενεργητικού ως προς το σύνολο των Ελληνικών Ξενοδοχειακών επιχειρήσεων το 2018 σε σχέση με το 2009 ανέρχεται στο -148,17% , ενώ η μέση ετήσια μεταβολή στο – 192,21% .

Διάγραμμα 9: Πορεία απόδοσης συνόλου ενεργητικού συνόλου επιχειρήσεων 2009-2018.



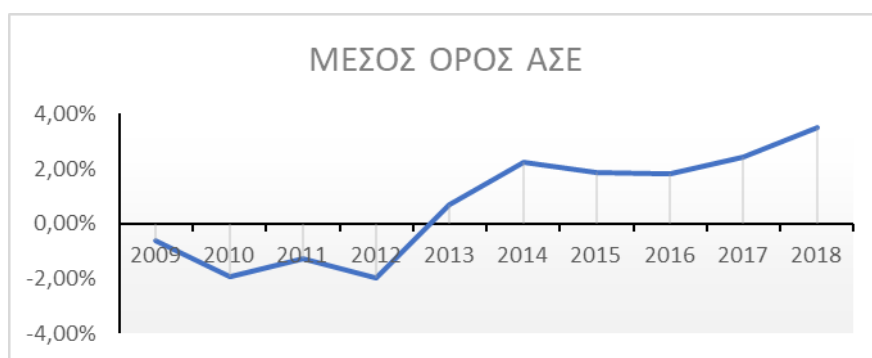
Όπως διακρίναμε και στο παρακάτω διάγραμμα , ο χρονικός ορίζοντας 2009 έως και 2013 χαρακτηρίζεται από έντονη επικινδυνότητα ως αναφορά στο μέλλον των επιχειρήσεων λόγω της έλλειψης απόδοσης κερδών. Το ίδιο ακριβώς συμπεραίνουμε και στο διάγραμμα με τον κατά μέσο όρο απόδοσης του συνολικού ενεργητικού. Το 2009 έως και το 2012 η κλίμακα των τιμών κυμαίνεται σε αρνητικές αποδόσεις , χωρίς να έχουν μεγάλη διαφορά μεταξύ τους. Το έτος 2012 θα μπορούσαμε να πούμε ότι υπογραμμίζεται η χαμηλότερη τιμή του δείκτη ύψους -2,00%. Παράγοντας της αρνητικής αυτής κατάστασης αφενός είναι , η μείωση η οποία προέρχεται από την μη σωστή και ορθή αποδοτική χρησιμοποίηση των ιδίων και ξένων κεφαλαίων της

και αφετέρου στη μη αποδοτικότητα κερδοφορίας, γεγονός το οποίο συνδέεται άρρηκτα με την μακροχρόνια βιωσιμότητα των επιχειρήσεων.

Παρόλα αυτά, υπάρχει μια μικρή ανάκαμψη που δημιουργεί μια αισιόδοξη νότα για τον μέσο όρο των επιχειρήσεων, χωρίς όμως αυτή να είναι και ικανοποιητική. Δηλαδή, ναι μεν παρατηρούνται θετικές αποδόσεις μετά από διαστήματα κακής πορείας του δείκτη, όμως οι τιμές αυτές δεν υπερβαίνουν το περιθώριο επιτοκίου που υποδηλώνει ότι η ανάκαμψη δεν είναι ικανοποιητική. Το έτος 2014 η αποδοτικότητα βρίσκεται στο 2,00%, ενώ μέχρι και το 2017 κυμαίνεται με σταθερή πορεία χωρίς ιδιαίτερες διακυμάνσεις. Βέβαια, το 2018 ο δείκτης συνολικού ενεργητικού βρίσκεται κοντά στο 4,00%, που είναι και η υψηλότερη απόδοση της ανάλυσης.

Τέλος, θα αποτελούσε σοβαρή παράλειψη να μην τονίσουμε ότι η μέση μεταβολή ανέρχεται στο -221,65% ενώ ο μέσος όρος της συνολικής μεταβολής είναι -683,49%.

Διάγραμμα 10: Πορεία μέσου όρου απόδοσης συνόλου ενεργητικού επιχειρήσεων 2009-2018.



Ο συντελεστής παραλλακτικότητας ή μεταβλητότητας είναι αρκετά σημαντικός και σπουδαίος δείκτης, διότι αναδεικνύεται από την ευρεία χρήση του και την βοηθητικότητα του για την ανάλυση του επιστημονικού πεδίου των αριθμοδεικτών. Διερευνώντας λοιπόν το παρακάτω διάγραμμα του συντελεστή μεταβλητότητας του αριθμοδείκτη συνολικού ενεργητικού, η τρομερά χαμηλή του απόδοση καταγράφεται το έτος 2009 σε ποσοστό περίπου -800%. Υπάρχει μια μικρή ανοδική πορεία τα επόμενα έτη, έως και το 2012, όμως ο δείκτης παραμένει αρνητικός και αρκετά χαμηλός. Το 2013 καταγράφει την υψηλότερη απόδοση καθώς βρίσκεται

στην θετική κλίμακα του διαγράμματος, με ποσοστό συνολικού ύψους 850,00%. Από το 2014 μέχρι και το 2017, διαδραματίζεται η ανοδική πορεία του δείκτη όπου από το 200% (2014), φθάνει στο 400% (2017). Παρόλα αυτά, το 2018 ο δείκτης τερματίζει με απόδοση 200%. Οι τιμές αυτές του συντελεστή της μεταβλητότητας χαρακτηρίζονται τεράστιες σύμφωνα με την περιγραφική στατιστική και σε καμία περίπτωση δεν μπορούν να θεωρηθούν αντιπροσωπευτικές.

Διάγραμμα 11: Πορεία συντελεστή μεταβλητότητας απόδοσης συνόλου ενεργητικού 2009-2018.



Στον παρακάτω πίνακα, απεικονίζεται το μέγεθος των επιχειρήσεων όπου κατά την διάρκεια της διαχρονικής ανάλυσης που πραγματοποιείται, απέδωσαν αποδοτικότητα συνολικού ενεργητικού ίση με 0 (μηδενική), θετική αλλά και αρνητική. Συνεπώς, όπως φαίνεται και στον πίνακα το 2010, 132 από τις 258 ξενοδοχειακές μονάδες η αποδοτικότητα κρίνεται προβληματική αντικατοπτρίζοντας το 51,16% του δείγματος. Το υψηλότερο ποσοστό που διακρίνεται στην κατάταξη του ≤ 0 . Αξιοσημείωτο είναι ότι οι περισσότερες ξενοδοχειακές επιχειρήσεις του κλάδου σημείωσαν ικανοποιητική απόδοση. Το 2018, 193 επιχειρήσεις από τις 258 έδειξαν ικανοποιητική απόδοση που αντιστοιχίζεται στο 74,81% του δείγματος. Επιπλέον, πολύ λίγες επιχειρήσεις απέδωσαν μηδενική ρευστότητα. Με άλλα λόγια, το 2015, μόνο 38 μονάδες κατέγραψαν ΑΣΕ ίσο με το μηδέν, ενώ παράλληλα βλέπουμε το μέγεθος των επιχειρήσεων με μηδενική αποδοτικότητα να μειώνεται μέχρι και το τέλος της αναλυόμενης περιόδου.

Πίνακας 15: Κατηγοριοποίηση ξενοδοχειακών επιχειρήσεων όπου η αποδοτικότητα κρίνεται θετική, αρνητική ή μηδενική.

ΑΣΕ	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
>0	122	96	116	114	161	178	188	176	189	193
<0	104	132	114	111	68	58	32	54	69	65
=0	32	30	28	33	29	22	38	28	0	0
ΣΥΝΟΛΟ	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258
>0	47,29%	37,21%	44,96%	44,19%	62,40%	68,99%	72,87%	68,22%	73,26%	74,81%
<0	40,31%	51,16%	44,19%	43,02%	26,36%	22,48%	12,40%	20,93%	26,74%	25,19%
=0	12,40%	11,63%	10,85%	12,79%	11,24%	8,53%	14,73%	10,85%	0,00%	0,00%
ΣΥΝΟΛΟ	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

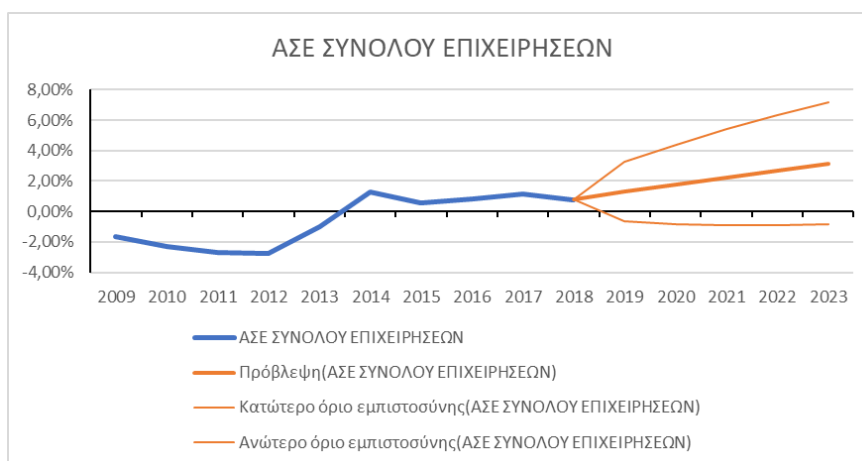
Πίνακας 16: Προβλεψιμότητα απόδοσης συνόλου ενεργητικού, έως το 2023.

Λωρίδα χρόνου	ΑΣΕ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	Πρόβλεψη(ΑΣΕ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ)	Κατώτερο όριο εμπιστοσύνης(ΑΣΕ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ)	Ανώτερο όριο εμπιστοσύνης(ΑΣΕ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ)
2009	-1,62%			
2010	-2,32%			
2011	-2,67%			
2012	-2,77%			
2013	-0,97%			
2014	1,30%			
2015	0,58%			
2016	0,83%			
2017	1,16%			
2018	0,78%	0,78%	0,78%	0,78%
2019		1,32%	-0,62%	3,26%
2020		1,78%	-0,84%	4,39%
2021		2,23%	-0,92%	5,38%
2022		2,69%	-0,91%	6,30%
2023		3,15%	-0,86%	7,16%

Όπως μπορούμε να διαπιστώσουμε και στο παρακάτω γράφημα μελέτης, η πρόβλεψη του δείκτη κατά 95% για τα επόμενα πέντε έτη, μετά το 2018 έως και το 2023, είναι αρκετά ικανοποιητική. Ο δείκτης απόδοσης του συνόλου του ενεργητικού είναι ταυτόσημος με την κερδοφορία. Με άλλα λόγια, όσο πιο υψηλός είναι ο δείκτης τόσο πιο αποδοτικά χρησιμοποιούνται οι οικονομικοί πόροι, οι οποίοι αποφέρουν κέρδη για τις επιχειρήσεις του κλάδου. Παρόλα αυτά, υπάρχει μια πιθανότητα 5% οι επιχειρήσεις να μην μπορούν να αποδώσουν ώστε να είναι αποτελεσματικές και ταυτόχρονα αυτό σημαίνει ότι είναι ευπρόσβλητες σε μειώσεις των κερδών. Εν αντιθέσει με τα παρακάτω, σημαντική δείχνει να είναι η πρόβλεψη στο ίδιο ποσοστό πιθανότητας 5%, η οποία ανεβάζει τις προσδοκίες των

επιχειρήσεων του κλάδου με πολύ υψηλή ικανότητα πωλήσεων. Για να γίνουμε πιο σαφής, το 2023 με πιθανότητα 95% η τιμή του δείκτη είναι 3,14%(ικανοποιητική , με πιθανότητα 5% στο ανώτερο όριο της πρόβλεψης είναι 7,00% (αρκετά ικανοποιητική) και στο κατώτατο -0,08% (προβληματική).

Διάγραμμα 12: Πορεία πρόβλεψης απόδοσης συνόλου ενεργητικού, έως και το 2023.



3.2.2. Απόδοση Ιδίων Κεφαλαίων

Ο Αριθμοδείκτης Αποδοτικότητας Ιδίων Κεφαλαίων είναι ένας από τους σπουδαιότερους αριθμοδείκτες , ο οποίος απεικονίζει την κερδοφορία και την δυναμικότητα των εξεταζόμενων επιχειρήσεων . Εξίσου μεγάλης σημασίας αποτελεί και η ικανότητα αυτών να αξιοποιούν τα κεφάλαια των ιδιοκτητών τους καθώς και αυτά που έχουν προς διάθεση τους. Επομένως , παρουσιάζει τα κέρδη που προήλθαν από τα κεφάλαια αυτά. Με αυτόν τον τρόπο , παρέχετε η ένδειξη του κατά πόσο επιτεύχθηκε ο επιχειρηματικός στόχος ενός ικανοποιητικού αποτελέσματος.

Πίνακας 17: Αξιολόγηση απόδοσης ιδίων κεφαλαίων 2009-2018.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ΑΙΚ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	-3,07%	-4,53%	-5,31%	-5,55%	-1,93%	2,58%	1,15%	1,58%	2,35%	1,64%
ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΑΙΚ	-4,11%	7,19%	-1,90%	-3,22%	-9,26%	6,34%	2,98%	1,55%	6,82%	4,59%
ΔΙΑΜΕΣΗ ΑΙΚ	-0,48%	-2,06%	-0,71%	-0,62%	0,08%	2,14%	1,90%	1,76%	4,52%	4,37%
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΤΗΤΑΣ ΑΙΚ	-888,47%	2463,00%	1340,22%	1128,95%	1886,71%	517,16%	632,37%	2497,82%	1586,36%	616,02%

ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ	
-193,28%	-153,46%	ΑΙΚ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
-201,22%	-211,57%	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΑΙΚ
-196,01%	-169,33%	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΤΗΤΑΣ ΑΙΚ

Πηγή: Επεξεργασία στοιχείων HELSTAT.

Όπως προ είπαμε ο αριθμοδείκτης ιδίων κεφαλαίων είναι καθοριστικός για το μέλλον των επιχειρήσεων και η ανάλυση του είναι πολύ σημαντική. Στο παρακάτω διάγραμμα, η πορεία του δείκτη την περίοδο 2009 έως και το 2012 καταγράφει τις χαμηλότερες αποδόσεις, οι οποίες κυμαίνονται από -3,07% έως και -5,55%. Η κάθοδος αυτή οφείλεται, φυσικά, στην μεγάλη μείωση των κερδών και στο γεγονός ότι τα ίδια κεφάλαια έως και το 2013 είναι μηδενικά. Επιπλέον, ένας χαμηλός αριθμοδείκτης επισυνάπτει ότι οι επιχειρήσεις πάσχουν σε κάποιο τομέα τους (ανεπαρκής διοίκηση, χαμηλή παραγωγικότητα, υπερ. επένδυση κεφαλαίων τα οποία δεν απασχολούνται πλήρως παραγωγικά, δυσμενείς οικονομικές συνθήκες κ.λπ.). Οι επιχειρήσεις δεν διαθέτουν ίδια κεφάλαια για να τα αξιοποιήσουν αποδοτικά την περίοδο αυτή. Η κρηπίδα της ανόδου φαίνεται να είναι το 2014, όπου σημειώνεται η μεγαλύτερη απόδοση ανερχόμενη στο 2,6%. Αυτή η απόδοση του δείκτη οφείλεται στην ανάλογη αύξηση των κερδών και των ιδίων κεφαλαίων. Παράλληλα, ένας υψηλός δείκτης δείχνει ότι οι επιχειρήσεις ευημερούν και αυτό ίσως είναι αποτέλεσμα της σωστής διοίκησης ή ευνοϊκής οικονομικής συγκυρίας. Το 2015 έως και το 2018 η πορεία είναι ελαφρώς καθοδική και σταθερή χωρίς μεγάλες αυξομειώσεις. Ανακεφαλαιώνοντας, αξίζει να σημειωθεί το γεγονός ότι τα τελευταία πέντε εξεταζόμενα οικονομικά έτη (2014-2018) αποδίδονται θετικές αποδόσεις του δείκτη που διαδραματίζουν να μεν μία ανάκαμψη του κλάδου, η οποία όμως δεν μπορεί να χαρακτηριστεί ως ικανοποιητική. Κλείνοντας, να σημειώσουμε ότι η συνολική μεταβολή το 2018 συγκριτικά με το 2009 είναι -153,46% και η μέση ετήσια μεταβολή φτάνει στο -193,28%.

Διάγραμμα 13: Πορεία απόδοσης ιδίων κεφαλαίων συνόλου επιχειρήσεων 2009-2018



Σημαντικός είναι και ο ρόλος που μπορεί να διαδραματίσει ο μέσος όρος των αποδόσεων των ιδίων κεφαλαίων του κλάδου σε σχέση με το σύνολο των επιχειρήσεων. Σαν πρώτη διαπίστωση, μπορούμε να αντιληφθούμε ότι υπάρχουν σημαντικές αυξομειώσεις μέχρι και το 2013. Από το 2014 και μετά ο μέσος όρος των αποδόσεων «κρατάει» μια σχετικά σταθερή διαδρομή, έως τον χρονικό ορίζοντα 2018.

Ξεκινώντας από το πρώτο εξεταζόμενο οικονομικό έτος (δηλαδή το 2009), παρατηρούμαι την υψηλότερη απόδοση του συγκεκριμένου αριθμοδείκτη - συγκριτικά με όλες τις υπόλοιπες χρήσεις- ο οποίος αποδίδεται θετικός και αρκετά ικανοποιητικός. Το ποσοστό του δείκτη ιδίων κεφαλαίων την συγκεκριμένη περίοδο ανήρχοντο σε 7,19%. Βέβαια, την επόμενη χρήση (2013) κατέληξε στο -9,3%, ενώ το 2014 επανήλθε στις θετικές και ελκυστικές αποδόσεις της τάξεως του 6,3%.

Η ανοδική πορεία δεν συνεχίζεται και τα υπόλοιπα έτη. Παρόλα αυτά, οι δείκτες κινούνται σε θετικές κλίμακες και στα περισσότερα έτη δεν υπερβαίνουν το 6,3%. Στην συνέχεια έχουμε 2,98% (2015) , 1,58% (2016) , 6,82% (2017) και τέλος 4,6% (2018). Μπορούμε να συμπεράνουμε ότι παρόλο που βλέπουμε αυτήν την καθοδική πορεία, οι τιμές που αποδίδονται είναι και πάλι ικανοποιητικές. Η πτώση των τιμών την συγκεκριμένη περίοδο οφείλεται στα ανύπαρκτα κεφάλαια για παραγωγική χρησιμοποίηση προς όφελος του κλάδου των επιχειρήσεων. Δεν πρέπει να παραβλέψουμε το γεγονός ότι η μέση απόδοση από έτος σε έτος είναι -201,22% και η συνολική μεταβολή το 2018 συγκριτικά με το 2009 είναι -211,57%.

Διάγραμμα 14: Πορεία μέσου όρου απόδοσης ιδίων κεφαλαίων επιχειρήσεων 2009-2018.



Μελετώντας με ακρίβεια το παρακάτω διάγραμμα του συντελεστή της μεταβλητότητας του αριθμοδείκτη των ιδίων κεφαλαίων , μπορεί κανείς να προσδιορίσει αν τα στοιχεία που έχουμε είναι αντιπροσωπευτικά για το σύνολο των επιχειρήσεων ή όχι. Κατά πρώτο λόγο , παρατηρούμε τεράστιες διαφορές των αποκλίσεων. Πιο συγκεκριμένα , το 2016 ο δείκτης κυμαίνεται σε εξωφρενικά υψηλές αποδόσεις συνολικού ύψους 2.498%. Οι τιμές όμως το 2011 έως και το 2013 πέφτουν κατακόρυφα και βρίσκονται στα πιο χαμηλά επίπεδα με συνεχή καθοδική πορεία . Από τον χρονικό ορίζοντα 2014 έως και το 2016 οι αποδόσεις εντοπίζονται ξανά υψηλές, ακολουθώντας πλέον την ανοδική πορεία. Επιπλέον ,το 2017 έως και το 2018 έχουμε ξανά πτώση αποδόσεων, χωρίς όμως αυτό να σημαίνει ότι οι τιμές μας είναι σε χαμηλά επίπεδα. Συνεπώς, καταλήγουμε στο συμπέρασμα ότι ο μέσος όρος δεν αντιπροσωπεύει σε καμία περίπτωση το σύνολο των ξενοδοχειακών επιχειρήσεων, εξαιτίας των τεράστιων αποκλίσεων των επιμέρους αποδοτικότητας που παρατηρούνται.

Διάγραμμα 15: Πορεία συντελεστή μεταβλητότητας απόδοσης ιδίων κεφαλαίων 2009-2018.



Στον παρακάτω πίνακα απεικονίζονται οι αριθμοί που προσδιορίζουν την αποδοτικότητα αποδεκτή και ικανοποιητική (≥ 0), (=0),μηδενική (≤ 0), προβληματική. Όπως μπορούμε να διακρίνουμε το τέλος της εξεταζόμενης περιόδου, το 2018 , 196 ξενοδοχειακές μονάδες από τις 258 χαρακτηρίζεται ως ικανοποιητική , αντιστοιχίζοντας το 75,95% του συνόλου. Το 2010 μόνο 98 επιχειρήσεις από τις 258 τα ίδια κεφάλαια τους ήταν ικανοποιητικά. Επιπλέον, όπως φαίνεται και στο πίνακα το 2010 έχουμε 130 επιχειρήσεις από τις 258 οι οποίες κρίνονται προβληματικές, με ποσοστό της τάξεως 50,39% του δείγματος. Τέλος, σε ισότητα με το μηδέν δεν ήρθαν πολλές ξενοδοχειακές επιχειρήσεις , καθώς το μεγαλύτερο ποσοστό παρουσιάζεται το 2015 , που από τις 258 , οι 190 βρέθηκαν μηδενικές, αντικατοπτρίζοντας το 14,73% του δείγματος.

Πίνακας 18: Κατηγοριοποίηση ξενοδοχειακών επιχειρήσεων όπου η αποδοτικότητα κρίνεται ικανοποιητική, μηδενική ή προβληματική.

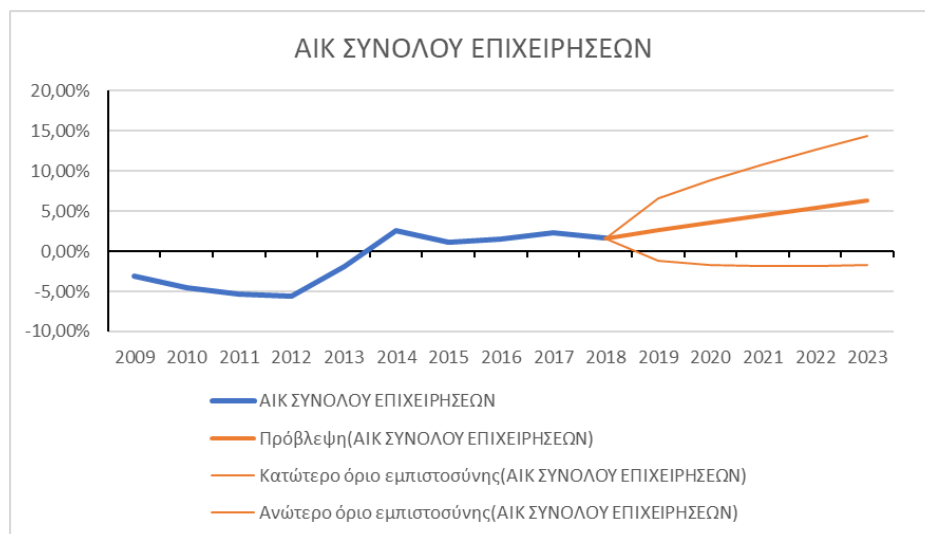
AIK	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
>0	123	98	119	118	160	181	190	180	194	196
<0	103	130	111	107	69	55	30	50	62	61
=0	32	30	28	33	29	22	38	28	2	1
ΣΥΝΟΛΟ	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258
>0	47,67%	37,98%	46,12%	45,74%	62,02%	70,16%	73,64%	69,77%	75,19%	75,97%
<0	39,92%	50,39%	43,02%	41,47%	26,74%	21,32%	11,63%	19,38%	24,03%	23,64%
=0	12,40%	11,63%	10,85%	12,79%	11,24%	8,53%	14,73%	10,85%	0,78%	0,39%
ΣΥΝΟΛΟ	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Πίνακας 19: Προβλεψιμότητα απόδοσης ιδίων κεφαλαίων, έως το 2023.

Λωρίδα χρόνου	AIK ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	Πρόβλεψη(AIK ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ)	Κατώτερο όριο εμπιστοσύνης(AIK ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ)	Ανώτερο όριο εμπιστοσύνης(AIK ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ)
2009	-3,07%			
2010	-4,53%			
2011	-5,31%			
2012	-5,55%			
2013	-1,93%			
2014	2,58%			
2015	1,15%			
2016	1,58%			
2017	2,35%			
2018	1,64%	1,64%	1,64%	1,64%
2019		2,71%	-1,20%	6,61%
2020		3,61%	-1,65%	8,86%
2021		4,51%	-1,82%	10,84%
2022		5,41%	-1,83%	12,66%
2023		6,32%	-1,74%	14,38%

Ο αριθμοδείκτης ιδίων κεφαλαίων είναι αρκετά σημαντικός για τις επιχειρήσεις και μας απασχολεί ιδιαίτερα να μπορέσουμε να τον προβλέψουμε ή έστω να τον προσεγγίσουμε για τα επόμενα έτη. Η πρόβλεψη με πιθανότητα 95% για τα έτη 2019 έως και 2023 είναι προφανώς ικανοποιητική σε σύγκριση με τα προηγούμενα έτη, που δεν είχαμε μια πολύ καλή εικόνα των επιχειρήσεων. Αυτή η θετική πρόβλεψη του δείκτη είναι ένα μέτρο σχετικά με το πώς πήγαν οι μέτοχοι κατά την διάρκεια αυτών των ετών και πιο συγκεκριμένα μας έδειξε την κερδοφορία των αποδόσεων. Ίδια πορεία με την προηγούμενη φαίνεται να έχει και η πρόβλεψη στο ανώτατο όριο της πιθανότητας του 5%, με πολύ καλύτερες εκτιμήσεις και ανεβάζοντας τα οφέλη ως προς τους μετόχους. Υπάρχει όμως και μια πρόβλεψη 5% αναφερόμενη στο κατώτατο όριο των επιχειρήσεων, η καθοδική πορεία υποδηλώνει πως κάποιος τομέας των επιχειρήσεων υπολειτουργεί και χρήζει άμεσα την διόρθωση και την επίβλεψη της διοίκησης των οικονομικών μονάδων. Πιο συγκεκριμένα το 2023 στην πρόβλεψη με πιθανότητα 95% ο δείκτης βρίσκεται στο 6,32%, αρκετά ικανοποιητική εκτίμηση. Στο ανώτερο όριο πιθανότητας του 5% κυμαίνεται στο 14,38%, μια πολύ καλή και απρόσμενη εξέλιξη και στο κατώτερο όριο πλησίασε το -1,74% και θα το χαρακτηρίσουμε ως προβληματικό.

Διάγραμμα 16: Πορεία πρόβλεψης απόδοσης ιδίων κεφαλαίων συνόλου επιχειρήσεων, έως και το 2023.



3.2.3 Αξιολόγηση ΠΚΚ (Περιθώριο Καθαρού Κέρδους)

Είναι κοινά αποδεκτό , πως ο Αριθμοδείκτης Καθαρού Περιθωρίου Κέρδους βρίσκεται ανάμεσα στους πολυτιμότερους αριθμοδείκτες. Ένας από τους λόγους που μας είναι τόσο σημαντικός είναι, διότι, δείχνει το ποσοστό του καθαρού κέρδους που πραγματοποιούν οι μονάδες από τις πωλήσεις της. Με άλλα λόγια , μας δείχνει τα κέρδη από τις λειτουργικές τους δραστηριότητες. Αυτόν τον αριθμοδείκτη των χρειάζονται οι μελετητές – αναλυτές για να προβλέπουν τα μελλοντικά κέρδη.

Πίνακας 20: Αξιολόγηση περιθωρίου καθαρού κέρδους 2009-2018.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ΠΚΚ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	-8,74%	-13,16%	-13,82%	-15,46%	-4,76%	5,84%	2,64%	3,60%	4,76%	2,99%
ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΠΚΚ	-52,19%	-26,71%	-15,71%	-21,60%	-2,85%	3,13%	2,27%	2,49%	-90,70%	4,10%
ΔΙΑΜΕΣΗ ΠΚΚ	0,00%	-4,39%	-1,28%	-1,82%	0,06%	4,22%	2,54%	2,03%	7,12%	7,73%
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΤΗΤΑΣ ΠΚΚ	-1159%	-986%	-630%	-801%	-1184%	1310%	812%	770%	-1622%	703%

ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ	
-188,75%	-134,15%	ΠΚΚ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
-175,37%	-107,85%	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΠΚΚ
-195%	-161%	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΤΗΤΑΣ ΠΚΚ

Πηγή: Επεξεργασία δεδομένων HELSTAT

Εξετάζοντας, λοιπόν, τον αριθμοδείκτη καθαρού περιθωρίου κέρδους του συνόλου των επιχειρήσεων, είμαστε σε θέση σαφέστατα να καταλήξουμε σε αρκετά και πολύ χρήσιμα συμπεράσματα. Πιο συγκεκριμένα τον χρονικό ορίζοντα από το 2009 (όπου το ποσοστό καθαρού περιθωρίου κέρδους ανήρχοντο στο -8,74%) έως και το 2012 με ακόμη χειρότερες αποδόσεις της τάξεως του -15%, εύκολα κανείς αντιλαμβάνεται την καθοδική και καθόλου επιθυμητή πορεία του αριθμοδείκτη. Στον αντίποδα, από το οικονομικό έτος 2014 έως και το τέλος της εξεταζόμενης περιόδου, παρατηρούνται έπειτα από διαστήματα κακής πορείας και μη επιθυμητών αποδόσεων του δείκτη, θετικές και άκρως ελκυστικές αποδόσεις για το σύνολο των επιχειρήσεων, δίχως όμως να ακολουθούν μια συνεχή ανοδική πορεία. Φυσικά όσο πιο υψηλές είναι οι

αποδόσεις που εκφράζονται από τον συγκεκριμένο αριθμοδείκτη, τόσο πιο επικερδής θα είναι και το σύνολο των αναλυόμενων εταιριών.

Ξεχωριστός λόγος, όμως, πρέπει να γίνει για την συνολική μεταβολή του καθαρού περιθωρίου κέρδους του συνόλου κατά την οποία, το 2018 σε σχέση με το 2009 είναι -134,15% , ενώ η μέση ετήσια μεταβολή είναι -188,75%. Συνεπώς αυτό που αντιλαμβανόμαστε είναι ότι επικρατούν μεγάλες αποκλίσεις των αποδόσεων του αριθμοδείκτη.

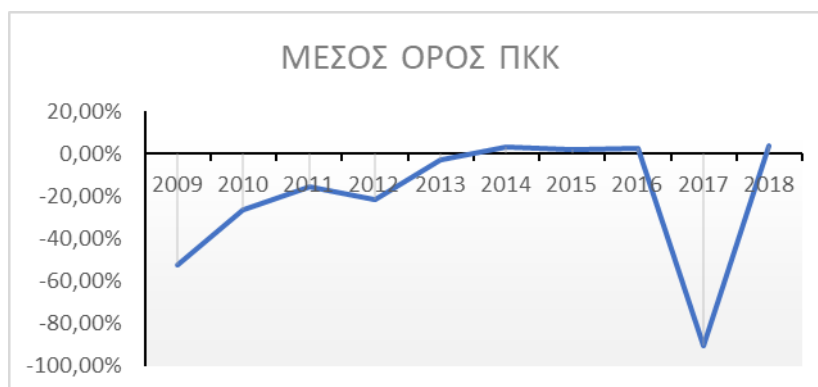
Διάγραμμα 17: Πορεία περιθωρίου καθαρού κέρδους συνόλου επιχειρήσεων 2009-2018.



Αυτό που θα διέκρινε κανείς παρατηρώντας και αναλύοντας το διάγραμμα που εξετάζει τον μέσο όρο των αποδόσεων του καθαρού περιθωρίου κέρδους είναι πως οι αποδόσεις δεν είναι καθόλου ικανοποιητικές και ενθαρρυντικές. Ξεκινώντας από τις χρήσεις 2009 έως και 2013, παρατηρούμε τις υπό του μηδενός αποδόσεις, οι οποίες ακολουθούν ανοδική πορεία και από το ποσοστό -52% (που βρισκόταν το 2009) κατέφτασε στο -2,9% (2013). Παρόλο που μέχρι και το 2013, οι αποδόσεις δεν εμφανίζονται σε θετική κλίμακα, η πορεία του δείκτη είναι πάρα πολύ σημαντική. Βέβαια, οι επόμενες 3 χρήσεις δεν φαίνεται να είναι αρνητικές καθώς έχουν υπερβεί το σημείο ισορροπίας. Πιο συγκεκριμένα το 2014 ο δείκτης αποδίδεται με ποσοστό ίσο με 3,13%, το 2015 με 2,27% και το 2016 με 2,49. Θα μπορούσαμε βέβαια να χαρακτηρίσουμε αυτά τα έτη πιο στάσιμα συγκριτικά με όλα τα υπόλοιπα. Παράλληλα, δεν θα ήταν λεκτική υπερβολή να χαρακτηρίσουμε το επόμενο οικονομικό έτος 2017 ως μια δραματική εξέλιξη. Έπειτα από τις ελκυστικές αποδόσεις, ο δείκτης κάνει την εμφάνιση του στο -91% και επανέρχεται έναν χρόνο αργότερο στο 4,1%.

Στο σημείο αυτό, αξίζει να σημειωθεί το γεγονός ότι η μέση μεταβολή από έτος σε έτος είναι -175,37 και η συνολική μεταβολή το 2018 συγκριτικά με το 2009 είναι -107,85%.

Διάγραμμα 18: Πορεία μέσου όρου περιθωρίου καθαρού κέρδους επιχειρήσεων 2009-2018.



Παρακολουθώντας και ερευνώντας το διάγραμμα του συντελεστή μεταβλητότητας του καθαρού περιθωρίου κέρδους του Ελληνικού Ξενοδοχειακού κλάδου, θα έλεγε κανείς πως τα αποτελέσματα δεν είναι πολύ ικανοποιητικά. Διαπιστώνεται, πως υπάρχουν αρκετές ομοιότητες με τον μέσο όρο των επιχειρήσεων του κλάδου. Πιο συγκεκριμένα, οι αποκλίσεις που παρατηρούνται είναι ελάχιστες. Στον χρονικό ορίζοντα που μελετάμε η χαμηλότερη τιμή εντοπίστηκε το 2017 με ποσοστό -2000% ενώ η υψηλότερη φαίνεται να είναι το 2014 με το ποσοστό αυτού να βρίσκεται κοντά στο 1000%. Καθίσταται σαφές ότι ο δείκτης κατά κύριο λόγο έχει αρνητικές τιμές και μόνο 4 οικονομικές χρήσεις έχει ανοδική πορεία και αύξηση τιμών. Η ανοδική πορεία κυμαίνεται από το 2014 έως το 2016 καθώς και το 2018, με ποσοστό 1310%, 812%, 770% και 703% αντίστοιχα.

Διάγραμμα 19: Πορεία συντελεστή μεταβλητότητας περιθωρίου καθαρού κέρδους 2009-2018.



Στον παρακάτω πίνακα απεικονίζονται οι αριθμοί που προσδιορίζουν την αποδοτικότητα αποδεκτή και ικανοποιητική (≥ 0), (=0), μηδενική (≤ 0), προβληματική. Όπως μπορούμε να διακρίνουμε το 2015, 194 ξενοδοχειακές μονάδες από τις 258 χαρακτηρίζεται ως ικανοποιητική, αφού είναι μεγαλύτερη του μηδενός, αντιστοιχίζοντας στο 75,19% του συνόλου. Ενώ το 2010 μόνο 103 επιχειρήσεις από τις 258 ήταν ικανοποιητικά. Επιπροσθέτως, όπως φαίνεται και στο διάγραμμα το 2010 έχουμε 115 επιχειρήσεις από τις 258 οι οποίες κρίνονται προβληματικές, με ποσοστό της τάξεως 44,57% του δείγματος. Δεν πρέπει ωστόσο να αγνοήσουμε ότι, σε ισότητα με το μηδέν δεν ήρθαν πολλές ξενοδοχειακές επιχειρήσεις, καθώς το μεγαλύτερο ποσοστό παρουσιάζεται το 2009, που από τις 258, οι 44 βρέθηκαν μηδενικές, αντικατοπτρίζοντας το 17,05% του δείγματος.

Πίνακας 21: Κατηγοριοποίηση ξενοδοχειακών επιχειρήσεων όπου το Περιθώριο Καθαρού Κέρδους κρίνεται ικανοποιητικό, μηδενικό ή προβληματικό.

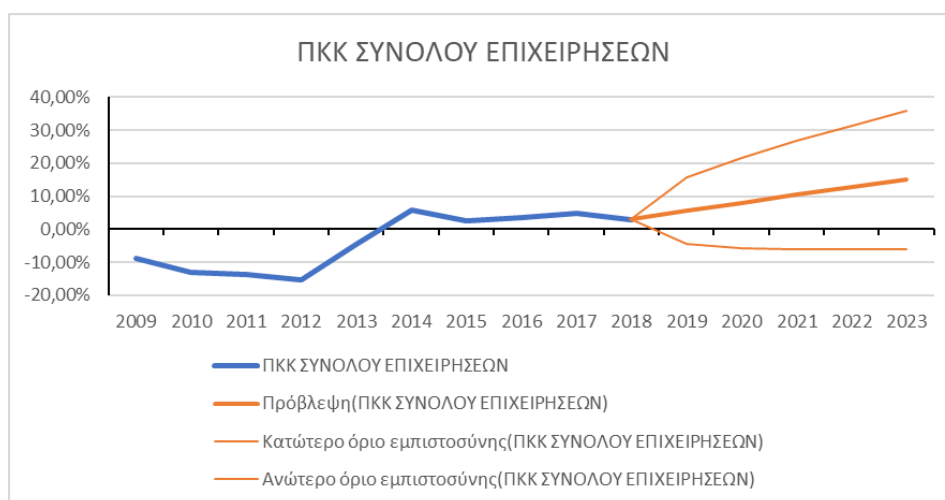
ΠΚΚ	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
>0	130	103	123	117	167	184	194	180	192	193
<0	84	115	97	100	54	44	19	46	63	65
=0	44	40	38	41	37	30	45	32	3	0
ΣΥΝΟΛΟ	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258
>0	50,39%	39,92%	47,67%	45,35%	64,73%	71,32%	75,19%	69,77%	74,42%	74,81%
<0	32,56%	44,57%	37,60%	38,76%	20,93%	17,05%	7,36%	17,83%	24,42%	25,19%
=0	17,05%	15,50%	14,73%	15,89%	14,34%	11,63%	17,44%	12,40%	1,16%	0,00%
ΣΥΝΟΛΟ	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Πίνακας 22: Προβλεψιμότητα περιθωρίου καθαρού κέρδους έως το 2023.

Λωρίδα χρόνου	ΠΚΚ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	Πρόβλεψη(ΠΚΚ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ)	Κατώτερο όριο εμπιστοσύνης(ΠΚΚ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ)	Ανώτερο όριο εμπιστοσύνης(ΠΚΚ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ)
2009	-8,74%			
2010	-13,16%			
2011	-13,82%			
2012	-15,46%			
2013	-4,76%			
2014	5,84%			
2015	2,64%			
2016	3,60%			
2017	4,76%			
2018	2,99%	2,99%	2,99%	2,99%
2019		5,72%	-4,42%	15,86%
2020		8,03%	-5,61%	21,67%
2021		10,34%	-6,08%	26,77%
2022		12,65%	-6,15%	31,46%
2023		14,96%	-5,95%	35,88%

Είναι σημαντικό να επιστήσουμε την προσοχή μας στην ανάλυση της πρόβλεψης του δείκτη καθαρού περιθωρίου κέρδους διότι είναι καθοριστικός για τις επιχειρήσεις. Η ανοδική πορεία της πρόβλεψης με την πιθανότητα του 95% μας αποκαλύπτει την επιδεξιότητα των επιχειρήσεων να προκαλούν κέρδη στην επιχείρηση και να διαχειρίζονται αρκετά καλά την τιμολογιακή τους πολιτική. Συγχρόνως, το διοικητικό μέρος έχει την ικανότητα να ελέγχει όλα τα λειτουργικά της έξοδα ορθά. Φαίνεται πως οι επιχειρήσεις στο ανώτερο όριο εμπιστοσύνης του 5% σηματοδοτούν απρόσμενα υψηλά ποσοστά. Αντίστοιχα ,το κατώτατο όριο της πρόβλεψης υποδηλώνει πως δεν δημιουργούνται αρκετά κέρδη για τις επιχειρήσεις. Όπως θα δούμε καλύτερα και στην μελέτη των προβλέψεων , το 2023 ο δείκτης αγγίζει το 14% ενώ στο ανώτατο όριο φτάνει μέχρι και 35% ,πολύ ικανοποιητικές τιμές και οι δύο για τις επιχειρήσεις και αρκετά αισιόδοξες. Αντίθετα, το 2023 το κατώτατο όριο της πρόβλεψης βρίσκεται στο -0,6% , είναι μια προβληματική περίπτωση.

Διάγραμμα 20: Πορεία πρόβλεψης περιθωρίου καθαρού κέρδους συνόλου επιχειρήσεων, έως και το 2023.



3.3 Αξιολόγηση Μόχλευσης

3.3.1 Αξιολόγηση Δείκτη Χρέους

Διευρύνοντας την ανάλυση μας, με τον δείκτη χρέους προκύπτουν αξιόλογα συμπεράσματα για των Ελληνικών ξενοδοχειακών επιχειρήσεων. Γενικεύοντας, ένας δείκτης χρέους μεγαλύτερος του 100% εκδηλώνει την υπερχρέωση των αναλυόμενων

εταιριών, ενώ ένας δείκτης μεταξύ 50% και 99,99% είναι ένας μέτριος δείκτης. Ικανοποιητικός, θεωρείται ο δείκτης κατά τον οποίο το αποτέλεσμα του θα είναι μικρότερο του 49,99%.

Πίνακας 23: Αξιολόγηση δείκτη χρέους 2009-2018.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΕΟΥΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	46,75%	48,35%	49,21%	49,49%	49,15%	49,62%	49,40%	47,75%	50,69%	52,51%
ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΔΧΡ	38,61%	38,34%	37,50%	36,63%	36,17%	39,88%	34,75%	38,50%	45,05%	45,02%
ΔΙΑΜΕΣΗ ΔΧΡ	38,20%	39,40%	36,30%	33,50%	33,14%	38,51%	29,10%	35,61%	40,53%	42,71%
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΕΟΥΣ	72%	73%	78%	81%	79%	72%	82%	76%	67%	64%

ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ	
1,30%	12,32%	ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΕΟΥΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
1,72%	16,58%	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΔΧΡ
-1,24%	-10,62%	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΕΟΥΣ

Πηγή: Επεξεργασία στοιχείων HELSTAT.

Αναλύοντας τον αριθμοδείκτη χρέους ως προς το σύνολο των ξενοδοχειακών μονάδων, συμπεραίνουμε ότι σχεδόν σε όλα τα οικονομικά έτη που εξετάστηκαν αποδίδονται ικανοποιητικά αποτελέσματα χρέους, πλην των 2 τελευταίων ετών. Για να μιλήσουμε πιο συγκεκριμένα, από το 2009 μέχρι και το 2016 οι αποδόσεις του δείκτη είναι μικρότερες του 49,99%, που αυτό σημαίνει ότι οι επιχειρήσεις ως προς το σύνολο τους δεν είναι εξαρτημένες από δανειακά κεφάλαια και επομένως διατηρούν ισχυρή κεφαλαιακή βάση. Βέβαια, τα 2 τελευταία οικονομικά έτη (2017 και 2018) που εξετάστηκαν δεν μπορούν να χαρακτηριστούν ικανοποιητικά. Πλέον, οι αποδόσεις έχουν υπερβεί το σημείο ισορροπίας (ΔΧΡ = 50%), ακολουθώντας μια ανοδική πορεία. Συγκριτικά το 2018 (όπου ΔΧΡ = 52,51%) σε σχέση με το 2009 (όπου ΔΧΡ = 46,75%), οι πιστωτές αναλαμβάνουν μεγαλύτερο ρίσκο για την χρηματοδότηση των επιχειρήσεων. Στο σημείο αυτό αξίζει να σημειωθεί ότι καθώς ο αριθμοδείκτης χρέους αυξάνεται, τόσο μεγαλύτερος γίνεται και ο κίνδυνος στον οποίο μπορεί να εκτεθούν οι ξενοδοχειακές μονάδες μέσω της χρήσης ξένων, δανειακών κεφαλαίων.

Διάγραμμα 21: Πορεία δείκτη χρέους συνόλου επιχειρήσεων 2009-2018



Στην περίπτωση με τους μέσους όρους παρατηρούμε ότι η πορεία του δείκτη τα πρώτα εξεταζόμενα έτη -μεταξύ 2009 και 2013- τείνει να είναι πτωτική και εξίσου ικανοποιητική. Αυτό πρακτικά υποδηλώνει, αφενός ότι κατά μέσο όρο οι εξεταζόμενες εταιρίες δεν είναι βεβαρημένες με υποχρεώσεις προς τρίτους, δάνεια κ.ο.κ. τραβώντας το ενδιαφέρον των πιστωτών και αφετέρου ότι οι πιστωτές δεν αναλαμβάνουν μεγάλο ρίσκο με την χρηματοδότηση των επιχειρήσεων. Ταυτόχρονα, είναι φυσικό ότι οι πιστωτές των επιχειρήσεων επιθυμούν όσο το δυνατό χαμηλότερα επίπεδα χρέους. Βέβαια, ο δείκτης όπως αυτό γίνεται αντιληπτό στο παρακάτω γράφημα δεν τείνει να ακολουθεί την ίδια πορεία και στα επόμενα έτη. Παρατηρούμε δηλαδή το 2014 μία αύξηση στο 39,9% από το 36% (2013) και μία μείωση το οικονομικό έτος 2015 στο 35%. Στο σημείο αυτό να πούμε ότι τα τελευταία 2 οικονομικά έτη (2017 & 2018) παρατηρούνται οι υψηλότερες αποδόσεις του δείκτη χωρίς όμως να ξεπερνάνε το σημείο ισορροπίας ($\Delta\chi\rho=50\%$). Συνοψίζοντας, σε όλη την εξεταζόμενη περίοδο οι ξενοδοχειακές μονάδες κατά μέσο όρο απέδωσαν ικανοποιητικά αποτελέσματα που πρακτικά αυτό δημιουργεί ευνοϊκές καταστάσεις και για τις ίδιες αλλά και για τους πιστωτές, οι οποίοι δεν αναλαμβάνουν μεγάλο ρίσκο από την χρηματοδότηση των επιχειρήσεων κατά μέσο όρο. Κλείνοντας, δεν πρέπει να αμελήσουμε το γεγονός ότι η μέση μεταβολή από έτος σε έτος ανέρχεται σε 1,7% ενώ ταυτόχρονα παρατηρούμε ότι η απόδοση του δείκτη το 2018 σε σχέση με το 2009 αυξήθηκε κατά 16,6%.

Διάγραμμα 22: Πορεία μέσου όρου δείκτη χρέους 2009-2018.



Εκείνο που έχει ιδιαίτερη σημασία στην ανάλυση που έχει πραγματοποιηθεί, είναι κατά πόσο τα αποτελέσματα που έχουν προκύψει, ως προς το σύνολο των ξενοδοχειακών επιχειρήσεων αλλά και κατά μέσο όρο, μπορούν να θεωρηθούν αντιπροσωπευτικά ή όχι. Έτσι λοιπόν με αφορμή το παρακάτω διάγραμμα και την Περιγραφική Στατιστική, αντιλαμβανόμαστε τις τεράστιες αποκλίσεις των επί μέρους χρεών των επιχειρήσεων από τον μέσο όρο. Με απλά λόγια, ο μέσος όρος δεν θεωρείται αντιπροσωπευτικός ως προς το σύνολο των επιχειρήσεων. Οι αποδόσεις του συντελεστή μεταβλητότητας του δείκτη χρέους κυμαίνεται σε υψηλά επίπεδα, με την μεγαλύτερη να παρατηρείται την χρήση 2015 στο ποσοστό 82% και το χαμηλότερο στο 64% (2018). Βέβαια, αξίζει να αναφερθούμε στο γεγονός ότι από το 2015 μέχρι και το τέλος της εξεταζόμενης περιόδου παρατηρείται μια συνεχής καθοδική πορεία της μεταβλητότητας.

Διάγραμμα 23: Πορεία συντελεστή μεταβλητότητας δείκτη χρέους 2009-2018.



Σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα, αντλούμε πληροφορίες σχετικές με το μέγεθος των επιχειρήσεων (τόσο σε απόλυτους αριθμούς όσο και ποσοστιαία) όπου κατά την διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου, οι επιχειρήσεις σχολιάζονται ως υπερχρεωμένες, με χρέος το οποίο μπορούν να το διαχειριστούν, ότι βρίσκονται σε πλήρη ισορροπία και τέλος ως ικανοποιητικές. Σε όλη την διαχρονική ανάλυση, το 59% - 70% του δείγματος παρουσιάζει πολύ ικανοποιητικές αποδόσεις του δείκτη που πρακτικά αυτό δημιουργεί, όπως έχουμε ήδη αναφέρει και προηγούμενος, ευνοϊκές καταστάσεις για τις ίδιες αλλά και για τους πιστωτές, καθώς αυτοί με την χρηματοδότηση των επιχειρήσεων δεν αναλαμβάνουμε μεγάλο ρίσκο.

Πίνακας 24: Πίνακας 9: Κατηγοριοποίηση ξενοδοχειακών επιχειρήσεων όπου σχολιάζονται ως υπερχρεωμένες, με διαχειρίσιμο χρέος ή ικανοποιητικές.

ΔΧΡ	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
>=100%	4	4	5	5	5	3	2	4	8	6
>50%	87	83	83	82	78	96	76	84	98	101
=50%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<50%	167	171	170	171	175	159	180	170	152	151
ΣΥΝΟΛΟ	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258
>=100%	1,55%	1,55%	1,94%	1,94%	1,94%	1,16%	0,78%	1,55%	3,10%	2,33%
>50%	33,72%	32,17%	32,17%	31,78%	30,23%	37,21%	29,46%	32,56%	37,98%	39,15%
=50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
<50%	64,73%	66,28%	65,89%	66,28%	67,83%	61,63%	69,77%	65,89%	58,91%	58,53%
ΣΥΝΟΛΟ	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Πίνακας 25: Προβλεψιμότητα δείκτη χρέους έως το 2023.

Λωρίδα χρόνου	ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΕΟΥΣ ΣΥΝΟΛΟΥ	Πρόβλεψη(ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΕΟΥΣ ΣΥΝΟΛΟΥ)	Κατώτερο όριο εμπιστοσύνης(ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΕΟΥΣ ΣΥΝΟΛΟΥ)	Ανώτερο όριο εμπιστοσύνης(ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΡΕΟΥΣ ΣΥΝΟΛΟΥ)
2009	46,75%			
2010	48,35%			
2011	49,21%			
2012	49,49%			
2013	49,15%			
2014	49,62%			
2015	49,40%			
2016	47,75%			
2017	50,69%			
2018	52,51%	52,51%	52,51%	52,51%
2019		51,37%	48,96%	53,78%
2020		51,75%	49,26%	54,23%
2021		52,12%	49,56%	54,68%
2022		52,49%	49,86%	55,13%
2023		52,87%	50,16%	55,57%

Όπως μπορούμε να διακρίνουμε στο παρακάτω διάγραμμα, η πρόβλεψη σε διάστημα εμπιστοσύνης 95% έως και το οικονομικό έτος 2023 μας αποκαλύπτει την ανοδική πορεία του δείκτη, η οποία υπερβαίνει το σημείο ισορροπίας ($\Delta P X > 50\%$). Ουσιαστικά οι αποδόσεις που προσφέρει ο συγκεκριμένος αριθμοδείκτης δεν καθίσταται ικανοποιητικές, αλλά χαρακτηρίζονται ως μέτριες.

Διάγραμμα 24: Πορεία πρόβλεψης δείκτη χρέους, έως και το 2023.



3.4 Εξέλιξη πωλήσεων – Χρέους

Με μια γρήγορη ματιά στο παρακάτω διάγραμμα, παρατηρούμε ότι το σύνολο του χρέους σε όλες τις εξεταζόμενες ξενοδοχειακές μονάδες κυμαίνεται σε πάρα πολύ υψηλά επίπεδα, ακολουθώντας την συνεχή ανοδική πορεία σηματοδοτώντας ιδιαίτερο κίνδυνο για κάθε μία από αυτές. Αρχικά το οικονομικό έτος 2009 συνειδητοποιούμε ότι το σύνολο χρέους εμφανίζεται κατά 2,53 φορές (Σύνολο χρέους 2.108.176.150€/ Σύνολο πωλήσεων 83.302.060€) μεγαλύτερο από ότι το σύνολο των πωλήσεων του κλάδου. Στο αντίποδα, το 2018 -όπου είναι και το τελευταίο αναλυόμενο οικονομικό έτος- το σύνολο του χρέους είναι μεγαλύτερο κατά 2 περίπου φορές (Σύνολο χρέους 3.215.910.737€/Σύνολο πωλήσεων 1.596.146.947€) σε σχέση με το σύνολο των πωλήσεων. Από τα παρακάτω γίνεται αντιληπτό ότι καθώς αυξάνονται οι πωλήσεις, ανάλογη αύξηση αντανakλάτε και στο σύνολο χρέους.

Σύμφωνα με την συνάρτηση του Pearson και με την βοήθεια του Excel προσδιορίστηκε η σχέση πωλήσεων και χρέους ως προς το σύνολο των ξενοδοχειακών επιχειρήσεων της Ελληνικής επικράτειας. Η επίδραση του χρέους, όπως αυτή αποδίδεται είναι αρνητική κατά 97% και απορρέει πολλούς κινδύνους, δημιουργώντας αναταραχές στο περιβάλλον της κάθε επιχείρησης.

Οι κίνδυνοι και αναταραχές που μπορεί να επέλθουν εξαιτίας της αρνητικής συσχέτισης αναλύονται ως εξής:

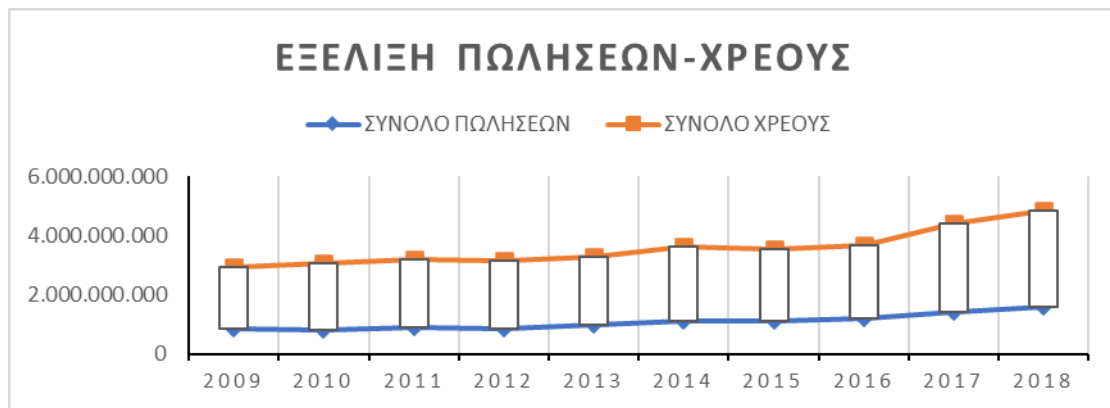
- ❖ Οι τράπεζες δεν είναι διατεθειμένες να χάσουν τα κεφάλαια τους από την χορήγηση δανείων και συνεπώς δεν θα δανείσουν σε επιχειρήσεις που είναι πολύ πιθανόν να μην καταφέρουν να τις εξοφλήσουν. Βέβαια, ενδέχεται η επιχείρηση να αντιμετωπίσει και προβλήματα συνέχισης δραστηριότητας από έλλειψη κεφαλαίων.
- ❖ Οι προμηθευτές δεν θα προμηθεύσουν επί πιστώσει εμπορεύματα - α' και βοηθητικές ύλες, σε μονάδες που ενδέχεται να μην μπορέσουν να τους αποπληρώσουν.
- ❖ Επιχειρήσεις με υψηλή αρνητική σχέση (χρέους και πωλήσεων), δεν είναι στο επίκεντρο ενδιαφέροντος για τους επενδυτές. Με άλλα λόγια, οι επενδυτές δεν θα επενδύσουν/χρηματοδοτήσουν τις επιχειρήσεις αυτές. Ακόμη και σε αυτήν την περίπτωση, τίθεται θέμα συνέχισης δραστηριότητας από την σκοπιά των επιχειρήσεων, λόγω έλλειψης κεφαλαίων.

Πίνακας 26: Αξιολόγηση εξέλιξης πωλήσεων και χρέους.

ΕΤΗ:	2009	2010	2011	2012	2013
ΣΥΝΟΛΟ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	833.302.060	814.238.490	895.301.128	839.554.507	960.466.454
ΣΥΝΟΛΟ ΧΡΕΟΥΣ	2.108.176.150	2.232.453.123	2.283.216.142	2.318.669.445	2.328.241.710
ΕΤΗ:	2014	2015	2016	2017	2018
ΣΥΝΟΛΟ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	1.122.655.032	1.092.348.754	1.188.286.921	1.430.043.294	1.596.146.947
ΣΥΝΟΛΟ ΧΡΕΟΥΣ	2.504.631.154	2.444.632.429	2.471.259.715	2.970.419.324	3.215.910.737

ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΧΡΕΟΥΣ ΣΤΙΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ	96,88%
-----------------------------------	--------

Διάγραμμα 25: Εξέλιξη πωλήσεων και χρέους 2009-2019



ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: Συμπεράσματα

Εις αναφορά στην εμπειρική διερεύνηση του πονήματος, οι ξενοδοχειακές μονάδες ως προς το σύνολο τους, υποδηλώνουν την αδυναμία του Ελληνικού Ξενοδοχειακού κλάδου να ανταπεξέλθουν στις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις τους. Οι χαμηλές αποδόσεις της γενικής ρευστότητας σε συνδυασμό με τις υπό του μηδενός αποδόσεις της άμεσης, «κρούουν τον κώδωνα του κινδύνου». Χαρακτηριστικό παράδειγμα είναι το γεγονός ότι 6/10 ξενοδοχειακές μονάδες κινδύνεψαν να οδηγηθούν στην πτώχευση – διάλυση τους. Εξαιρετικά μη επιθυμητά συμπεράσματα αποδίδονται και από τους αριθμοδείκτες αποδοτικότητας, το αναλυόμενο διάστημα 2009-2013. Με απλά λόγια, η περίοδος αυτή χαρακτηρίζεται από πολύ μεγάλη επικινδυνότητα. Παράγοντες της εκτεταμένης επικινδυνότητας που πλήττει τις μονάδες ενδέχεται να είναι η ανεπαρκής διοίκηση, οι δυσμενείς οικονομικές συνθήκες και άλλα. Έπειτα από τα διαστήματα κακής πορείας του κλάδου, αξίζει να σημειωθεί το γεγονός ότι αποδίδονται πολύ ελκυστικές αποδόσεις της αποδοτικότητας που αναπαριστούν την ανάκαμψη, δίχως αυτή να είναι και ικανοποιητική. Έως το τέλος της εμπειρικής διατριβής, παρατηρούνται επικερδής αναλυόμενες ξενοδοχειακές μονάδες ως προς το σύνολο του ξενοδοχειακού κλάδου. Τα επίπεδα χρέους των μονάδων έως και το 2016 κυμαίνονται σε ικανοποιητικά επίπεδα που δικαιολογούν την ισχυρή κεφαλαιακή βάση του κλάδου, αφού δεν είναι εξαρτημένες από δανειακά κεφάλαια.

Στην περίπτωση με τον μέσο όρο των ξενοδοχείων, διακρίνεται η απόλυτα ικανοποιητική ρευστότητα (γενική και άμεση). Ερμηνεύοντας την παραπάνω πρόταση, αντιλαμβανόμαστε ότι οι μονάδες κατά μέσο όρο δεν αντιμετωπίζουν κανένα απολύτως πρόβλημα όσον αφορά τις εξοφλήσεις των βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων τους. Τα αμέσως ρευστοποιήσιμα στοιχεία είναι ικανά ώστε να καλύψουν τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις, δημιουργώντας πολύ ευνοϊκές καταστάσεις. Επιπρόσθετα από τους αριθμοδείκτες αποδοτικότητας διαπιστώνεται και στην περίπτωση με τους μέσους όρους, η έντονη επικινδυνότητα. Η έντονη επικινδυνότητα είναι άμεσα συνδεδεμένη με την ανεπάρκεια απόδοσης κερδών.

Παράγοντας αυτής της «ολισθητής» χρονικής περιόδου είναι χωρίς καμία αμφιβολία η μείωση η οποία πηγάζει, τόσο από την μη σωστή και ορθή αποδοτική χρησιμοποίηση ιδίων και ξένων κεφαλαίων όσο και από την μη αποδοτικότητα κερδοφορίας. Είναι σημαντικό να τονιστεί το γεγονός ότι, τα τελευταία αναλυόμενα έτη παρατηρείται άνοδος των αποδόσεων της αποδοτικότητας που σηματοδοτούν την ανάκαμψη του κλάδου, χωρίς όμως αυτή να χαρακτηρίζεται και ικανοποιητική. Συμπληρωματικά, ο δείκτης χρέους εμφανίζεται σε ικανοποιητικές κλίμακες προσδίδοντας συμφέρουσες – ευνοϊκές καταστάσεις τόσο για τις ξενοδοχειακές μονάδες όσο και για τους πιστωτές. Σύμφωνα με την κατά μέσο όρο ανάλυση του κλάδου, οι επιχειρήσεις δεν εμφανίζονται βεβαρημένες με υποχρεώσεις προς τρίτους, δάνεια κ.α.

Όσον αφορά, τον συντελεστή μεταβλητότητας των αριθμοδεικτών που αναλύθηκαν για τον Ελληνικό Ξενοδοχειακό κλάδο, αντιλαμβανόμαστε ότι ο μέσος όρος δεν αντιπροσωπεύει σε καμία περίπτωση το σύνολο των επιχειρήσεων. Με άλλα λόγια, παρατηρούνται τεράστιες αποκλίσεις των επιμέρους αποδόσεων των επιχειρήσεων από τον μέσο όρο.

Έπειτα από την εκτενή ανάλυση που διεξάχθηκε για την προβλεψιμότητα των αριθμοδεικτών του Ελληνικού ξενοδοχειακού κλάδου, συνάγονται οι εξής παρατηρήσεις. Έως και την χρήση 2023, προβλέπουμε σε διάστημα εμπιστοσύνης 95%, την αδυναμία του κλάδου να εξοφλεί τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις του. Επίσης, οι αριθμοδείκτες της αποδοτικότητας είναι ταυτόσημοι με την κερδοφορία, που σημαίνει ότι προβλέπουμε την επιδεξιότητα των ξενοδοχειακών μονάδων να προξενούν κέρδη και να διαχειρίζονται με ορθότητα την τιμολογιακή τους πολιτική.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΑΡΘΡΑ, ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ

- Insete intelligence: «Η επίδραση του Τουρισμού στην ελληνική οικονομία», www.insete.gr, 2019.
- Ξενοδοχειακό Επιμελητήριο Ελλάδος, ΙΤΕΠ: «Εξελίξεις στα Βασικά Μεγέθη της Ελληνικής ξενοδοχίας», www.grhotels.gr, 2019.
- Kung H. Chen and Thomas A. Shimerda: “An Empirical Analysis of Useful Financial Ratios” published by Wiley, Financial Management, Spring 1981.
- Barth M. Landsman W. & Lang M.: “International accounting standards and accounting quality. Journal of Accounting Research, published by Wiley, 2013.
- E. H. Feroz, S. Kim and R. L. Raab, “Financial Statement Analysis: A Data Envelopment Analysis Approach”, Palgrave Macmillan Journals, 2003, USA.
- E. K. Valentin: “Swot Analysis from a Resource-Based View”, Taylor & Francis, Ltd. ,2001, Ogden.
- Schroeder Richard G., Clark Myrtle W., Cathey Jack M.: “Financial Accounting Theory and Analysis”, John Wiley & Sons Inc, 2013, New York.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Mark Saunders, Philip Lewis, Adrian Thornhill: «Μέθοδοι Έρευνας στις Επιχειρήσεις και την Οικονομία», 2^η Ελληνική έκδοση, Εκδόσεις ΔΙΣΙΓΜΑ. Επιστημονική επιμέλεια, Δρ. Τσουκάτος Ευάγγελος, Δρ. Βρόντης Δημήτρης, 2019.
- Αναστασάκης Αντρέας: «Εισαγωγή στην χρηματοοικονομική διοίκηση Ι» Σημειώσεις διδασκαλίας Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, Φεβρουάριος 2017, Ηράκλειο.
- Αποστόλου Απόστολος: «Ανάλυση Λογιστικών – Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων» Έκδοση ΣΕΑΒ, ΚΑΛΛΙΠΟΣ, 2015.

- Μοσχόπουλος Άγγελος, Κώτσιος Τριαντάφυλλος, Πολίτη – Λυμπεροπούλου Ουρανία: «Νομοθεσία τουριστικών και ξενοδοχειακών επιχειρήσεων», εκδόσεις ΔΕΔΕΜΑΔΗΣ, 2009.
- Χαραμής Ελευθέριος, Σημειώσεις διδασκαλίας – Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Πληροφόρησης, Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο 2020.
- Καρτάλης Δ. Νικόλαος: «Διοικητική Λογιστική για την λήψη αποφάσεων» εκδόσεις Αγία Σοφία, 2017, Σέρρες.
- Λαζαρίδης, Κοντέος, Σαριαννίδης: «Σύγχρονη Χρηματοοικονομική Ανάλυση», Εκδότης Σαριαννίδης Νικόλαος, 2013.
- Μπάλιος Δημήτριος, Βασιλείου Δημήτριος, Ηπειρώτης Νικόλαος: «Αρχές Χρηματοοικονομικής Λογιστικής – Χρηματοοικονομική Ανάλυση και λήψη αποφάσεων», Εκδόσεις Rosili, 2019.
- Κώστας Ε. Μπαλτής: «Ανάλυση Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων», 3^η Έκδοση, 2003, Καβάλα.
- Μπατσινίλας Επαμεινώνδας και Πατατούκας Κυριάκος: «Σύγχρονη ανάλυση και διερεύνηση των οικονομικών καταστάσεων», Β' Έκδοση Ανανεωμένη. Εκδόσεις Αθ. Σταμούλης, 2017.
- Παπαδέας Β. Παναγιώτης - Συκιανάκης Ν.: «Ανάλυση και διερεύνηση Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων», Εκδόσεις Ιδιωτική, Δεκέμβριος 2016.
- Σταμάτης Δρίτσας - Ορκωτός Ελεγκτής Λογιστής: «Διαβάζοντας τον Ισολογισμό και τις Οικονομικές Καταστάσεις», Οικονομική βιβλιοθήκη, Εκδοτική επιμέλεια Α. Καραντάνα, 2019.
- Νιάρχος Νικήτας Α.: «Χρηματοοικονομική ανάλυση λογιστικών καταστάσεων», Εκδόσεις Σταμούλη Α.Ε., 2004.
- Αλέξανδρος Γαρεφαλάκης: «Αρχές Χρηματοοικονομικής λογιστικής και σύγχρονη ανάλυση οικονομικών καταστάσεων», Εκδόσεις ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΙΚΕ, 2019.
- Αλεξάκης Χ., Ξανθάκης Μ.Δ.: «Χρηματοοικονομική ανάλυση των επιχειρήσεων», Ιδιωτική έκδοση Αθήνα, 2016.

- Αληφαντής Γεώργιος: «Χρηματοοικονομική Λογιστική», Τόμος πρώτος – 5^η Έκδοση, Εκδόσεις διπλογραφία, 2019.
- Αληφαντής Γεώργιος: «Χρηματοοικονομικής Λογιστική», Δεύτερος τόμος- 5^η Έκδοση, Εκδόσεις διπλογραφία, 2019.

ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Rashain Perera: “The PESTLE Analysis” publisher Nerdynaut, 1st edition, 2017.
- Alan Sarsby: “SWOT analysis, a guide to SWOT for business studies students”, Leadership Library, November 2016, England.
- "Introductory Accounting: A measurement approach for managers." Oxford: Routledge Tinkelman (2015).
- Financial Statement Analysis, 4th Edition 2011. Martin Fridson, Fernando Alvarez. John Willey & Sons, Inc.
- Gitman, L.J. (2009). Principles of Managerial Finance (12th Edition). New York: Prentice Hall.
- Key Management Ratios, 4th Edition 2008. Prentice Hall - Financial Times, Ciaran Walsh.
- "Financial Statement Analysis: Toronto: International Thomson Publishing: Gibson H. J. (1995).
- Financial Statements, A step-by-step guide to understanding and creating Financial Reports, 2009. Career press, Franklin Lakes NJ. Thomas R. Ittelson.
- Techniques of Financial Analysis: A Practical Guide to Measuring Business Performance, 9th Edition 1996. Publisher McGraw-Hill. Erich A. Helfert.

ΗΛΕΚΤΟΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- www.insete.gr
- www.grhotels.gr
- www.news.gtp.gr
- www.ipsos.com
- www.jstor.org

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ										
Εταιρίες	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
NEILSON HELLAS Α.Ξ.Τ.Ε.	0,47	0,64	0,59	0,58	0,77	0,24	1,03	1,37	1,18	1,00
ΒΙΚΤΩΡΙΑ Α.Ξ.&Τ.Ε.	1,10	1,09	1,10	1,25	1,30	1,18	0,43	0,45	0,47	0,46
ΝΑΤΣΗ ΑΦΟΙ Α.Ξ.Ε.	3,62	5,97	8,18	8,81	9,60	6,82	8,52	10,08	8,38	5,31
ΚΥΡΙΑΚΗ, ΑΦΟΙ, Α.Ε.	2,06	0,62	0,80	1,15	0,99	0,78	0,00	0,79	1,04	1,04
PARGA BEACH Α.Ε.	29,97	3,07	3,62	1,10	2,38	2,82	0,27	4,44	4,05	3,12
ΑΚΤΗ ΚΑΛΟΓΡΙΑ Α.Ε.	70,07	47,97	24,93	6,59	1,25	1,15	7,79	21,81	26,82	8,96
ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟΝ Α.Ε.	1,39	2,37	2,42	2,32	2,75	3,76	4,80	2,35	0,48	0,63
ΠΑΝΕΥΡΩΠΑ Α.Ε.	0,89	1,01	0,44	0,53	0,61	0,82	0,64	0,00	0,79	0,93
ΠΟΛΥΒΩΤΗΣ Α.Ξ.Τ.Ε.	0,11	0,11	0,27	1,09	0,65	0,84	1,84	2,28	1,25	2,21
ΑΝΩΝΥΜΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ Α.Ε.	12,20	2,38	3,35	9,52	4,94	6,07	5,96	5,74	8,82	3,94
HELLAS HOLIDAY HOTELS Α.Ε.	0,19	0,30	0,13	0,09	0,15	0,11	0,14	0,34	0,29	0,19
ΡΕΑ Α.Ε.	1,09	0,82	0,96	1,00	1,77	1,62	0,35	0,30	0,44	0,86
ΜΥΚΟΝΟΣ ΠΑΝΟΡΜΟΣ ΜΠΕΥ Α.Ε.	1,19	1,99	2,70	0,00	0,00	2,12	1,83	1,92	0,49	0,59
ΚΑΡΕΑΣ Α.Ξ.Ε.	6,08	4,80	4,12	0,00	0,00	2,29	2,39	0,00	1,87	1,66
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ Α.Ε.	0,85	0,60	0,25	0,72	0,75	0,67	8,99	0,00	1,09	1,15
ΙΚΟΣ ΩΚΕΑΝΙΑ Α.Ε.	2,21	2,79	3,07	2,68	3,17	0,68	1,26	1,03	0,98	1,00
ΒΙΚΤΩΡΙΑ Α.Ε.	4,34	2,02	1,47	0,68	0,39	0,45	0,51	0,59	0,49	0,20
ΘΕΟΞΕΝΙΑ ΚΗΦΙΣΙΑΣ ΙΣΑΞ Α.Ε.	0,30	0,40	0,43	0,51	0,69	1,41	3,27	5,10	6,65	8,30
Α.Κ.Τ.Ε. Α.Ε.	1,40	2,11	3,62	12,06	2,56	1,97	6,09	6,51	5,89	4,67
ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΩΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ Α.Ε.	0,58	0,85	1,68	1,27	1,28	1,54	1,67	2,25	3,65	3,41
ΒΑΡΝΙΚΟΣ Α.Ε.	1,85	1,14	0,42	0,44	0,75	0,49	0,48	0,44	0,45	0,34
ΑΤΕΞ Α.Ε.	0,64	0,78	2,47	1,20	1,74	1,42	0,91	1,20	1,35	1,56
Ρ.Ε.Ξ.Τ.Ε. Α.Ε.	0,67	0,56	0,55	0,76	0,67	0,68	0,00	0,34	0,30	0,25
ΣΤΑΝΛΕΥ Α.Ε.	2,42	3,13	3,63	1,20	1,36	2,61	2,68	2,23	2,30	2,17
ΙΛΙΣΣΟΣ Α.Ε.	0,12	0,10	0,13	0,09	0,16	0,28	0,87	2,26	2,40	1,03
GRAND HOTEL SUMMER PALACE Α.Ε.	0,60	1,16	0,86	1,68	1,18	3,31	2,01	3,28	6,85	19,45
Τ.Ε.Ι.Μ. BLUE.GR Α.Ε.	0,35	0,38	0,54	0,51	0,43	0,42	0,44	0,46	0,42	0,43
CONGO PALACE Α.Ε.	1,08	2,01	1,16	1,46	0,33	0,68	1,23	1,34	0,80	0,48
ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ Β. Ι. Α.Ε.Ε.	1,25	0,72	0,27	0,19	0,30	0,00	0,00	0,00	0,30	0,32
ΑΤΛΑΝΤΙΣ Α.Ξ.Τ.Ε.	1,33	8,72	7,37	8,33	3,12	1,92	1,05	0,83	0,84	0,48
ΔΟΥΡΟΣ, Κ., Α.Ε.	5,04	8,28	9,31	9,20	6,90	7,24	10,89	12,55	7,43	5,06

ΚΟΛΛΦΑΜ Α.Ε.Ξ.Τ.Ε ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	2,43	2,07	2,14	1,97	2,55	1,93	3,19	2,96	2,95	1,35
ΘΩΜΟΠΟΥΛΟΥ, Κ. & Ι., Α.Ε.Ξ.Ε.	4,62	1,74	0,78	2,84	2,39	1,68	0,99	1,04	1,13	1,66
ΣΑΡΑΝΤΗΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ, Α.Ε.	0,32	1,05	1,03	1,04	0,52	0,57	0,58	1,32	0,61	1,03
ΜΑΛΛΙΑΣ, Ν., Α.Ε.	8,68	3,65	3,79	2,08	1,27	0,97	0,84	0,62	0,49	0,51
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ ΧΑΝΔΡΗ (ΕΛΛΑΣ) Α.Ε.	0,33	0,33	0,26	0,34	0,29	0,23	0,44	3,91	2,33	1,15
Ε.Τ.Α. Α.Ε.	0,42	0,23	0,18	0,21	0,18	0,31	0,52	0,81	1,21	1,69
ΘΕΡΜΗΣΙΑ Α.Ε.	1,46	2,24	1,73	1,35	1,37	1,86	1,81	1,59	1,33	1,36
MARBELLA Α.Ε.	1,43	1,22	0,52	0,21	0,20	0,20	0,33	0,54	0,35	0,49
ΕΡΤΟΥΡΕΜ Α.Ε.	0,18	0,37	0,18	0,30	0,93	0,62	0,69	0,67	0,67	0,67
ΓΙΑΜΑ, Σ., ΑΦΟΙ, Α.Ε.	2,14	2,46	1,64	1,28	0,96	2,86	3,74	2,74	2,44	1,25
ΗΛΕΚΤΡΑ Α.Ε.&Τ.Ε.	0,96	0,97	0,93	0,80	0,87	2,38	2,25	2,14	2,20	2,97
ΕΤΑΚ Α.Ε.	0,67	0,66	0,85	0,35	0,33	0,81	0,80	0,78	1,06	1,01
ΦΕΝΙΞ Α.Ε.	0,49	0,28	0,18	0,28	0,16	0,23	0,25	0,34	0,25	0,26
ΤΟΞΟΤΗΣ Α.Ξ.Ε.	1,31	1,29	1,94	1,91	1,33	1,34	0,96	1,10	1,14	1,40
ΑΘΗΝΑΙΣ Α.Ε.Ξ.Τ.Ε.	0,69	0,51	1,05	0,00	0,00	0,53	0,94	1,32	1,15	0,97
ΑΘΗΝΑΙΟΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Α.Ε.	0,60	0,85	0,52	0,46	0,45	0,63	0,61	0,43	0,52	0,63
ΤΙΤΑΝΙΑ Α.Ε.Ξ.Ε.	1,23	1,20	1,25	0,81	0,87	1,25	0,98	0,69	0,70	0,69
ΑΘΗΝΙΑΝ CALLIRHOE, THE, Α.Ε.Ε.	1,22	1,29	1,00	0,89	0,00	0,93	1,05	1,38	2,21	2,51
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Κ. ΜΗΤΣΗΣ Α.Ε.	1,09	0,63	1,02	1,03	0,76	0,68	0,38	0,30	0,31	0,36
ΜΙΡΑΜΠΕΛΛΟ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	0,61	0,48	0,31	0,40	0,60	0,31	0,54	0,65	0,16	3,81
ΚΕΡΚΥΡΑΪΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΒΟΥΛΓΑΡΙ Α.Ε.	0,28	0,30	0,92	0,85	0,71	0,53	0,49	0,66	0,47	0,80
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε.	0,78	3,68	2,39	2,08	2,58	1,91	1,78	3,51	3,52	2,61
ΓΕΚΕ Α.Ε.	5,35	2,58	4,79	4,59	4,76	2,50	2,53	3,33	2,84	3,09
ΑΚΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ Α.Ε.	0,43	0,47	0,23	0,15	0,06	0,15	0,54	0,31	0,27	1,31
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΑΝΤΩΝΗΣ ΜΑΝΤΖΑΒΕΛΑΚΗΣ Α.Ε.	0,70	0,54	0,59	0,57	0,51	0,70	0,99	0,97	1,13	1,54
ΑΘΗΝΑΙΚΕΣ ΔΙΑΚΟΠΕΣ Α.Ε.	0,80	0,34	0,23	0,33	0,42	0,88	1,07	0,99	1,28	0,93
ARINA SAND Α.Ε.	0,61	0,44	0,48	0,48	0,51	0,45	0,44	0,43	2,03	1,95
ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ Α. Α.Ε.Ξ.Τ.Ε.	0,27	0,23	0,17	0,17	0,18	0,04	0,25	0,28	0,13	0,07
ΑΤΤΙΚΟΣ ΟΥΡΑΝΟΣ Α.Ε.	2,79	1,30	1,06	2,94	0,69	0,54	0,77	0,69	0,91	0,95

ΡΕΘΥΜΝΗΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ Α.Ε.	0,43	0,43	0,73	0,78	0,92	1,03	1,28	1,20	1,24	0,87
ΒΕΒΑΤΟΥΡ Α.Ε.	0,75	0,55	0,94	1,11	1,07	1,29	1,16	0,94	1,06	1,06
ΜΟΥΣΑΜΑ, ΑΦΟΙ, Α.Ξ.Ε.	0,32	0,32	0,38	0,32	0,42	0,40	0,48	0,73	0,75	1,23
ΔΙΒΑΝΗ ΑΚΡΟΠΟΛΙΣ Α.Ξ.&Τ.Ε.	2,13	1,79	2,34	3,30	2,26	3,33	3,87	3,69	3,37	3,57
ΔΙΒΑΝΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ Α.Ε.	0,70	0,88	1,34	1,24	0,74	0,86	1,09	1,58	2,43	2,44
ΓΕΩΡΓΑΣ Α.Ε.	1,61	1,16	1,14	1,28	0,79	1,17	1,12	0,00	1,19	1,44
ΔΙΑΚΟΜΙΧΑΛΗΣ Α.Ε.	1,36	0,93	0,69	0,72	0,85	1,20	2,04	1,93	1,83	1,42
ΚΟΡΑΛΙ Α.Ε.	2,07	2,88	3,66	2,62	1,02	1,52	2,26	2,90	2,86	3,03
ΔΙΒΑΝΗ ΛΑΡΙΣΙΑ Α.Ξ.Τ.Ε.	6,00	5,82	5,08	4,01	2,70	1,32	1,09	0,97	1,00	1,05
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΝΟΤΟΥ Α.Ε.	0,22	0,19	0,18	0,21	0,19	0,23	0,25	0,21	0,22	0,26
ΞΕΝΤΕ Α.Ε.	0,49	0,35	0,37	0,53	0,92	0,93	0,78	0,86	0,92	0,97
ΑΠΤΕΡΟΣ ΝΙΚΗ, Η, Α.Ε.	0,24	0,18	0,69	1,95	1,05	1,54	0,00	0,00	1,96	2,08
ΒΑΣΙΛΙΣΣΑ ΟΛΓΑ Α.Ε. ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ	0,43	0,32	0,26	0,51	0,30	0,48	0,00	1,09	0,86	0,88
ΡΟΤΟΝΤΑ Α.Ξ.Ε.	1,28	1,74	1,33	1,36	1,32	1,39	1,63	0,00	1,21	1,30
ΑΠΟΛΛΩΝ Α.Ε.	1,74	1,27	0,45	0,27	0,37	0,44	0,56	0,84	0,77	0,54
ΑΚΡΩΤΗΡΙ ΜΠΗΤΣ ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΙΤΣΗΣ Α.Ε.	1,86	2,16	4,18	4,21	1,82	4,96	3,44	7,21	7,52	10,34
ΕΛΛΗΝΙΚΑΙ ΤΟΥΡ. & ΞΕΝΟΔ. ΕΠΙΧΕΙΡ. ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε.	1,25	1,23	1,38	1,04	1,02	0,96	1,09	1,04	1,03	1,13
ΛΑΜΠΡΙΝΟΣ, Φ. Γ., Α.Ε.	0,11	0,18	0,21	0,19	0,16	0,10	0,06	0,00	0,07	0,09
ΝΟΒΟΤΕΛ ΑΘΗΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	0,52	0,46	0,35	0,18	0,10	0,07	0,25	0,11	1,64	3,72
ΚΟΛΟΣΣΟΣ, Ο, Α.Ε.	15,51	2,41	2,01	2,44	1,59	2,88	2,17	1,03	0,66	0,69
ΚΟΤΡΩΝΑ, ΑΦΟΙ, Α.Ε.	1,38	7,03	14,62	15,54	4,95	5,57	10,39	8,98	9,30	10,66
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ Α.Ε.	6,03	2,16	1,44	1,79	1,54	2,17	1,93	1,09	1,41	1,15
ΚΡΗΤΙΚΟΣ ΑΣΤΗΡ Α.Ε.	0,35	0,57	0,31	0,41	0,38	0,61	0,34	0,30	0,36	0,33
ΠΑΛΑΝΤΙΕΝ ΛΕΝΑ ΜΑΡΙ Α.Ε.	0,10	0,02	0,54	1,48	3,73	3,22	3,23	2,78	2,79	3,45
ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ Α.Ε.	0,27	0,23	0,33	0,43	0,63	0,69	0,00	0,29	0,20	0,25
ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ Α.Ε.	0,22	0,52	0,45	0,55	0,70	0,79	0,00	0,37	0,32	0,31
ΚΑΡΝΗΣ Α.Ε.	4,25	0,77	0,19	0,44	0,44	0,32	0,46	0,44	0,37	0,48
ERASMUS Α.Τ.Ε.Ν.Ε.	1,05	1,40	6,61	6,15	6,13	5,68	5,61	4,27	2,10	2,78
ΘΕΜΙΣ ΜΠΗΤΣ ΑΦΟΙ Ν. ΠΑΠΑΔΑΚΗ Α.Ε.Ξ.&Τ.Ε.	2,21	0,38	0,87	0,99	1,19	1,48	1,87	1,48	1,66	2,13
ΑΜΦΙΤΡΥΩΝ Α.Ε.	2,09	1,12	1,23	0,97	0,60	0,55	1,20	1,30	2,35	3,08
ΠΑΠΠΑΣ Α.Ε.	0,28	0,26	0,29	0,24	0,39	1,72	2,34	0,67	0,62	0,61
ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ - ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΣΤ. Α.Ε.Β.Ξ.Ε.	0,80	0,63	1,79	1,33	1,94	1,67	0,00	0,00	1,15	1,30

ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΑ Α.Ε.	3,06	2,91	2,51	2,67	2,31	2,92	2,95	3,42	3,20	2,30
ΟΛΥΜΠΙΩΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ Α.Ε.	0,73	0,67	0,92	0,78	0,33	0,48	0,06	0,06	0,09	0,04
ΠΑΛΛΗ Α.Ξ.Τ.Ε. ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ ΠΑΛΜΑ	0,11	0,14	1,03	1,25	1,54	19,44	0,00	3,92	4,39	3,79
ΓΙΑΝΝΙΚΑΚΗΣ, Σ., Α.Ε.	0,95	0,84	1,27	1,11	1,15	0,59	1,09	0,84	0,70	0,51
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ, ΑΦΟΙ, Α.Ε.	1,49	1,89	1,30	1,76	1,59	0,52	1,03	1,88	2,68	4,71
ΚΑΛΟΥΤΣΑΚΗΣ Θ. & Κ. Α.Ε.	1,57	1,67	1,63	1,41	1,42	1,63	0,00	0,00	2,28	2,62
ΔΑΚΤΥΛΙΔΗ, ΕΛ., Α.Ε.	1,18	1,54	1,76	1,13	1,16	2,94	1,53	0,44	0,61	0,70
ΚΑΣΤΡΑΚΙ - ΦΑΛΗΡΑΚΙ ΜΠΗΤΣ Α.Ε.	3,05	2,74	3,36	2,21	1,56	1,92	3,77	0,00	6,30	2,41
ΜΑΡΙΣ Α.Ξ.Τ.Ε.	0,45	0,71	1,32	0,91	1,51	1,98	1,99	2,01	1,07	1,91
ΡΕΣΤΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α.Ε.	139,91	46,85	58,64	55,18	6,52	3,90	1,61	1,15	0,83	0,76
ΚΟΡΗ, Η, ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΝ Α.Ε.	1,23	2,07	2,24	1,52	1,21	1,20	0,00	0,00	0,93	0,85
ΡΟΚΑΣ, Θ., Α.Ε.	1,68	1,31	1,94	2,50	2,06	1,84	1,51	1,24	1,13	1,09
ΚΟΣΚΙΝΑ, Κ., ΑΦΟΙ, Α.Ε.	1,73	0,95	1,58	2,07	1,96	3,09	2,04	1,62	1,83	0,93
SIRENE Α.Ε.	9,04	7,84	7,84	7,11	8,19	9,76	21,76	7,83	12,58	4,23
ΣΤΕΛΛΑ ΜΠΗΤΣ Α.Ε.Τ.Ξ.Ν.Κ.Ε.	0,87	0,68	0,57	0,75	1,01	1,34	0,86	0,70	0,37	0,31
ΑΛΜΠΑΤΡΟΣ Α.Ε.	2,46	1,42	2,66	6,14	4,38	2,86	2,75	1,96	2,38	2,34
ΜΑΝΙΑΤΟΠΟΥΛΟΣ, Ι., Α.Ε.	2,13	2,47	2,78	3,21	3,17	3,02	3,87	2,31	2,17	2,08
CORIVA VILLAGE Α.Ε.	0,29	0,30	0,41	0,41	0,56	0,41	0,34	0,36	0,27	0,22
ΣΦΑΚΙΑ Α.Ε.	4,20	3,48	2,08	3,64	2,25	4,83	6,11	5,94	6,15	5,36
ΑΛΝΤΕΜΑΡ Α.Ξ.Τ.Ε.	0,71	0,61	0,60	0,64	0,64	0,57	0,55	0,55	0,50	0,45
ΑΙΓΑΙΟΝ Α.Ε.	0,27	0,16	0,19	0,24	0,54	1,01	0,00	2,43	1,26	1,70
ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΗΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ, & ΥΙΟΙ ΑΕ	1,43	1,00	0,91	0,71	14,12	19,96	0,00	0,00	0,89	0,54
SUNTOS Α.Ε.	1,13	0,54	0,39	0,29	0,27	0,23	0,00	0,42	0,42	0,41
DI-MAN Α.Ε.	0,18	0,31	0,44	0,48	0,23	0,68	0,43	0,21	0,24	0,34
ΑΝΘΕΑ Α.Ε.	1,08	1,01	1,38	1,97	0,97	1,19	1,89	2,70	2,65	4,19
ΛΗΔΡΑ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ Α.Ε.	0,85	0,67	0,68	2,40	1,74	0,81	0,75	0,48	0,73	0,63
MARITOUR Α.Ε.	0,57	0,69	0,50	0,40	0,43	0,37	0,34	0,00	0,46	0,44
MARGI, THE, Α.Ε.	1,70	1,62	1,43	1,45	0,00	1,44	1,41	1,14	1,44	1,89
ΝΑΚΑΣΗ CORFU ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ & ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ Α.Ε.	0,90	0,78	0,95	1,77	2,23	1,36	2,34	1,58	5,35	0,99
ΦΕΓΓΟΥΔΑΚΗΣ Α. Α.Ε.	0,38	0,23	0,47	0,43	1,04	1,34	1,22	1,88	1,94	0,84
ΞΕΝΟΣ, ΧΡ., Α.Τ.&Ε.Ε.	0,48	0,67	1,10	1,20	1,41	1,21	1,29	0,72	0,46	0,49
ΕΠΑΝΩΜΕΡΙΤΑΚΗΣ, Κ., Α.Ε.	1,51	2,65	6,88	4,93	2,43	1,86	0,00	0,80	0,94	1,33
ΧΑΤΖΗΑΝΔΡΕΟΥ Δ. Ε. Α.Ξ.Τ.Ε.	2,13	5,09	10,34	9,54	5,21	3,60	6,60	5,95	13,10	2,29

PROTEAS BLU RESORT - ΠΟΥΝΤΕΣ Α.Ε.	5,91	7,02	5,21	3,68	3,96	6,80	5,25	4,74	5,46	2,00
ΧΑΣΤΑΣ, Γ., Α.Ε.	0,35	0,65	0,27	0,25	0,14	0,27	0,00	0,00	0,71	0,44
ΜΟΥΡΑΓΙΟ Α.Ε.	0,80	0,65	0,42	0,36	0,35	1,19	1,33	1,19	1,35	1,35
ΦΙΛΙΠΠΑΚΗΣ Α.Ε.	3,25	1,07	2,42	3,37	3,64	1,08	0,83	0,45	0,38	0,74
ΧΑΛΚΙΑΔΑΚΗΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ Α.Ε.	1,23	0,02	0,02	0,22	0,24	0,45	0,42	0,56	0,21	0,17
ΜΗΝΕΤΤΟΣ Ι. Α.Ε.	0,68	0,64	0,60	0,63	0,82	0,83	0,66	0,86	0,73	0,53
ΠΩΛΟΓΕΩΡΓΗ Μ. Α.Ε.Ξ.Τ.Ε.	0,42	0,37	0,23	0,30	0,36	0,58	0,71	0,45	0,12	0,50
ΠΑΠΑΠΟΥΛΙΟΥ Γ. ΑΦΟΙ Α.Ξ.Τ.Ε.	1,14	5,03	10,42	4,72	28,12	30,94	14,94	5,71	1,33	3,37
ΑΝΙΣΣΑ Α.Ε.	0,98	0,80	0,67	0,45	0,78	0,58	0,59	0,45	0,11	0,21
ΑΚΡΑΘΩΣ Α.Ε.	0,00	0,00	0,00	2,36	2,89	1,57	1,89	0,99	0,57	0,15
ΑΙΡΟΤΕΛ Α.Ε.	0,61	1,32	0,77	0,60	1,06	0,61	1,05	1,04	0,75	0,65
ΚΑΒΟ ΓΚΡΕΚΟ ΔΙΑΚΟΠΕΣ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	0,99	1,06	1,62	1,52	2,55	0,54	0,70	0,40	0,55	0,51
ΚΟΡΩΝΑΚΗ, ΑΦΟΙ, Α.Ε.	0,77	0,66	0,79	0,87	1,13	0,85	0,91	0,56	0,55	0,60
ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ Ν. ΑΦΟΙ Α.Ξ.Τ.Ε.Ε.	1,89	2,26	131,38	3,40	1,88	3,72	5,48	4,88	5,01	3,22
ΧΕΙΡΑΚΑΚΗΣ Α.Ξ.Τ.Ε.	1,39	1,46	1,38	1,83	2,15	0,31	0,49	0,76	3,96	1,00
ΜΑΡΕ ΝΟΣΤΡΟΥΜ Α.Ε.	1,19	0,89	1,01	1,29	1,04	0,93	1,76	1,82	1,72	1,44
ΤΟΡΩΝΑΙΟΣ ΚΟΛΠΟΣ Α.Ε.	0,29	0,28	0,42	0,38	0,40	0,41	0,42	0,00	0,40	0,46
ΝΑΚΟΣ, Ι., & ΥΙΟΣ Α.Ε.&Ξ.Τ.Ε.	4,19	6,31	7,69	6,59	3,10	3,28	4,29	3,30	4,07	3,81
Π. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Α.Ε.	0,36	0,66	0,48	1,32	1,26	2,48	3,26	2,23	0,98	0,97
ΜΑΡΜΙΤΕΛ Α.Ε.	1,09	0,99	1,00	1,10	1,28	0,82	0,90	0,76	0,75	0,78
ΜΗΛΟΛΙΔΑΚΗΣ Γ. Α.Ε.	2,16	4,37	6,55	5,95	13,00	3,10	0,00	2,47	2,73	3,59
ΛΟΥΣΗ Α.Ε.	0,69	1,93	2,53	3,68	3,64	5,62	5,23	5,45	6,08	6,98
ΓΕΩΡΓΙΔΑΚΗ Κ. ΑΦΟΙ Α.Ξ.Τ.Ε.	1,89	2,51	2,93	4,32	6,36	10,05	7,84	10,24	11,78	9,42
ΕΛΠΑΡ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ Α.Ε.	0,75	0,57	1,05	1,60	1,00	1,38	0,94	0,50	0,50	0,42
ΑΝΩΝΥΜΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΛΕΟΝΤΗΣ	7,53	0,00	28,29	2,97	0,72	0,00	0,00	1,71	0,00	0,84
ΣΟΣΙΜΕΞ Α.Ε.	0,53	0,13	0,52	0,79	0,79	1,00	1,55	1,76	1,86	2,01
ΔΡΟΣΟΣ Α. Α.Ε.	0,52	0,67	0,77	1,10	1,12	1,31	2,05	1,69	0,84	1,43
ΑΝΚΑΡ Α.Ε.	5,04	5,41	6,35	3,60	1,46	1,96	0,00	1,81	2,16	2,46
ΑΘΗΝΑΙΚΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ Α.Ε.	1,03	1,10	1,06	0,28	0,18	0,18	0,08	0,59	0,38	0,43
ΑΜΑΛΙΑ Α.Ε.	0,73	0,23	1,18	1,04	0,91	0,63	0,53	0,52	0,63	1,07
ΗΛΕΚΤΡΑ Α.Ε.	2,00	3,70	2,78	3,10	1,65	2,61	1,86	1,21	1,49	1,57
ΔΙΟΜΕΙΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	1,23	1,76	2,04	1,58	1,56	1,28	1,61	0,96	0,95	1,23
ΜΑΝΔΡΙΝΟΥ Α.Ξ.Τ.Ε.	5,10	4,01	3,56	2,97	3,13	2,04	1,68	1,87	0,69	1,35
ΓΑΛΗΝΗ Ξ.Τ.Ε.Ε.Α.Ε.	2,48	1,39	4,36	2,10	1,70	1,30	1,31	1,67	1,23	1,19

ΑΣΤΗΡ ΠΑΛΑΣ ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ Α.Ξ.Ε.	0,67	0,53	0,40	0,20	0,18	0,56	0,81	0,65	6,76	0,53
ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΚΗΣ Γ. - Α. ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΚΗ Α.Ε.	1,08	0,51	0,61	0,63	1,05	0,96	0,00	0,88	0,73	0,64
ΚΑΛΔΗ ΑΦΟΙ Α.Ε.	0,77	1,12	1,42	1,38	1,01	1,41	2,47	3,14	3,07	4,41
ΕΡΜΗΣ Α.Ξ.Τ.Ε.	4,60	7,34	11,67	11,85	1,56	2,76	8,88	5,38	7,40	4,85
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.	0,82	0,44	0,43	0,45	0,39	0,58	0,78	1,05	1,51	1,45
ΚΟΥΚΟΥΛΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΕ	0,55	0,92	0,59	0,89	1,17	1,10	1,90	2,01	1,17	1,72
ΚΡΕΣΤΑΙΝΙΤΗΣ, Ε., Α.Ξ.Τ.Ε.Ε.	0,52	0,18	0,50	0,54	0,69	0,08	0,21	0,27	0,35	0,33
ΠΟΡΤΕΣ ΜΕΛΑΘΡΟΝ Α.Ε.	1,76	1,70	4,15	25,54	4,37	2,84	0,79	0,67	1,12	1,29
POSSIDI HOLIDAYS Α.Ε.	2,61	2,67	3,00	2,82	2,49	2,89	0,00	2,60	2,70	2,76
ΔΙΑΓΟΡΑΣ Α.Ξ.Ε.	4,34	3,41	4,33	1,21	0,37	1,24	0,98	1,02	1,13	1,65
ΚΕΦΑΛΟΓΙΑΝΝΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ & ΣΙΑ Α.Ε.	1,31	1,70	0,86	0,96	0,55	1,06	1,58	1,83	2,38	2,34
ΡΕΞΕΚΑ Α.Ε.	0,27	0,17	0,18	0,17	0,22	0,19	0,30	0,49	0,42	0,43
ΜΟΥΡΟΥΖΗΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ Α.Ε.	0,93	2,58	4,33	6,39	7,72	1,46	1,97	2,28	2,20	2,95
ΠΟΡΤΟ ΚΑΡΡΑΣ Α.Ε.	1,53	1,24	1,21	0,97	1,12	1,16	0,87	0,91	0,60	0,60
LAGOMANDRA HOTEL Α.Ε.	1,15	0,86	1,02	1,16	2,59	1,03	0,76	0,35	0,26	0,25
ΑΛΦΑ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΕΣ Α.Ε.	13,09	13,60	2,85	2,53	2,03	1,73	1,53	1,77	0,47	0,47
ΤΖΑΡΑΚΗΣ Γ. Α.Ε.	2,35	2,02	3,09	1,39	1,27	1,21	0,86	0,83	1,34	1,26
SEVEN BROTHERS Α.Ε.	0,90	1,02	1,60	1,81	2,29	1,46	2,34	2,99	1,60	1,60
ΣΑΙΝΤ ΚΡΙΣΤΟΦΕΡ Α.Ε.	0,48	0,47	0,51	0,90	0,53	0,52	0,60	0,00	1,02	1,01
ΞΕΝΑΚΗΣ Α. Α.Ε.	7,78	10,49	0,00	0,00	14,51	18,76	0,00	0,00	54,18	91,33
ΒΡΟΝΤΑΚΗ ΑΦΟΙ Α.Ε. ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	4,47	4,25	4,52	9,91	4,56	4,13	3,80	3,56	2,89	2,39
Μ.Ε.Τ.Α. Α.Ε.	0,46	0,51	0,47	0,59	0,55	0,96	0,68	0,57	0,64	0,84
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.	2,77	0,99	0,81	0,89	0,88	0,59	0,34	0,66	0,74	1,13
ΚΑΣΣΑΝΔΡΑ ΒΑΥ Α.Ε.	1,40	1,06	2,57	4,81	3,53	7,62	7,41	5,24	1,73	1,68
ΤΕΤΡΑΣ Α.Ξ.Ε.Τ.Τ.Ν.Ε.	9,56	3,52	3,21	3,59	5,83	3,44	2,65	0,66	0,61	0,51
ΘΟΛΑΡΙ Α.Ε.	0,77	0,46	0,53	0,98	0,69	0,66	1,42	1,49	1,60	1,05
ΠΙΤΟΥΛΗΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ Α.Ε.	1,11	0,97	1,12	1,28	1,22	1,04	0,89	0,65	0,81	0,59
RIO BEACH - ΑΡΜΟΝΙΑ Α.Ε.	3,47	1,72	1,89	2,51	2,48	2,01	1,97	2,95	2,23	1,80
ΦΕΓΓΟΥΔΑΚΗΣ Α. & Β. Α.Ε.	0,82	0,78	0,65	0,75	0,73	0,94	0,92	0,54	0,44	0,44
ΙΟΝΙΑΝ SUN Α.Ξ.Τ.Ε.	0,54	0,44	0,48	0,89	0,99	0,00	0,00	0,57	0,48	0,38
ΠΑΡΑΛΙΑΚΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ Α.Ε.	0,50	0,55	0,50	0,49	0,53	0,47	0,52	0,56	0,85	0,77

ΒΟΥΡΒΑΧΑΚΗΣ Ν. & Χ. Α.Ε.	1,72	3,01	2,64	2,93	3,81	2,15	4,19	0,00	3,25	6,09
ΜΙΝΩΣ ΜΑΡΕ Α.Ε.	0,67	1,03	1,14	1,19	1,58	1,70	1,69	1,42	1,06	1,02
ΑΚΤΕΣ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε.	0,81	1,17	1,02	0,97	1,02	0,62	0,97	0,94	0,68	0,58
ΙΒΙΣΚΟΣ Α.Ε.	4,84	3,93	3,72	4,15	3,63	5,35	5,78	2,83	3,43	4,28
ΑΝΤΡΙΝΑ ΜΠΗΤΣ Α.Ε.	1,73	0,86	0,60	5,76	9,46	2,62	3,41	3,59	4,87	5,73
ΠΑΠΥΡΑΚΗ Α.Ε.	0,00	0,00	1,57	1,64	1,91	0,00	0,00	0,00	1,48	1,57
ΚΟΥΤΡΟΥΛΗ ΑΦΟΙ Α.Ε.Ξ.Τ.Ε.	2,36	2,63	1,59	0,99	1,18	1,23	1,58	1,11	1,01	1,25
ΞΗΡΟΚΑΜΠΟΣ ΚΩ Α.Ε.	0,05	0,39	0,38	0,11	0,09	0,95	1,15	1,31	2,26	1,45
Γ.Μ. ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ - ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Α.Ε.	0,34	0,58	0,27	0,30	0,70	0,66	0,92	0,96	2,60	0,87
ΣΕΡΓΙΟΥ ΑΦΟΙ Α.Ε.	1,12	1,33	0,00	0,00	1,11	1,12	0,00	1,98	1,27	1,05
ΑΔΕΞΕΝ Α.Ε.	0,36	0,43	0,42	0,44	0,43	0,51	0,47	0,48	0,25	0,28
ΑΡΧΑΚΗΣ Κ. & ΣΙΑ Α.Ε.	0,84	0,34	0,70	0,00	3,58	3,68	4,58	3,54	4,17	7,82
ΚΑΡΑΝΑΣΙΟΥ, ΛΑΜΠΡΙΝΗ, ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ε.Π.Ε.	0,99	0,54	0,23	0,42	0,36	1,45	1,66	1,20	1,82	2,59
ΤΟΜΕΣ ΑΚΙΝΗΤΑ Α.Ε.	1,49	2,63	2,71	2,66	3,36	1,06	1,37	0,73	1,17	0,28
ΟΛΥΜΠΙΟΝ Α.Ε.	1,19	1,34	1,30	1,74	12,69	17,93	9,79	11,92	7,27	5,38
ΣΑΙΝΤ ΚΡΙΣΤΟΦΕΡ ΚΩΣ Α.Ε.	0,28	0,33	0,44	0,47	0,47	0,33	0,92	1,49	1,58	1,54
ΕΥΡΩΧΟΤΕΛ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ Α.Ε.	0,16	0,21	0,08	0,15	0,27	0,12	0,14	0,26	0,19	0,19
ΓΙΑΝΝΟΥΛΗ, ΝΙΚΗ, Α.Ε.	3,19	3,37	3,02	3,87	3,52	1,49	2,17	1,97	0,93	1,73
CLUB ΜΥΚΟΝΟΣ Α.Ε.	1,02	0,62	0,89	0,40	1,12	0,46	1,53	0,92	1,11	2,12
OCCIDENTAL Α.Ε.	0,52	0,46	20,76	7,41	4,73	5,91	2,09	1,77	2,13	2,49
BLUE LAGOON ANNEX Α.Ε.	0,20	1,66	1,48	1,40	1,46	1,33	1,42	1,01	0,84	0,41
ΕΛΟΥΝΤΑ Α.Ε. ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ & ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	0,26	0,19	0,16	0,16	0,10	0,13	0,12	0,19	0,20	0,21
ΕΚΑΒΗ Α.Ξ.Ε.Κ.Ε.	0,33	0,76	0,55	1,39	14,42	27,52	7,01	12,75	4,58	1,16
ΕΡΓΟΕΠΙΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	0,23	275,56	225,61	856,50	51,02	0,00	0,00	2,61	0,37	0,44
ΙΣΘΜΙΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΑΙ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ. Ε.Π.Ε. "KING SARON HOTEL"	0,00	0,00	1,49	1,51	1,69	1,10	1,03	0,64	0,41	0,30
ΔΑΟΥΤΗΣ Α.Ε.	2,82	8,47	5,29	30,96	7,46	2,64	18,65	3,90	0,23	0,38
HORIZON Α.Ε.	0,52	34,87	FALSE	0,00	5,20	0,70	0,56	0,49	0,80	1,22
PRESIDENTIAL Α.Ε.	0,68	0,79	0,28	0,22	0,28	0,11	0,17	0,19	0,70	0,25
ΚΑΤΡΗ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Α.Ε.	0,40	0,19	0,22	0,11	0,39	0,15	0,14	0,17	0,36	0,21
MED SEA HEALTH Α.Ε.	5,01	2,57	0,87	124,24	87,39	21,19	2,17	0,33	0,25	0,26
ΝΗΚΑ Α.Ε.	0,31	0,30	0,31	0,17	0,20	0,24	0,36	0,62	0,30	0,50
ΥΦΑΝΤΗΣ, Χ. & Φ., ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ Α.Ε.	0,47	0,95	0,92	0,56	0,00	0,00	0,00	0,55	2,25	1,55

OLYMPMAR A.E.	8,21	0,89	0,68	0,22	0,25	0,15	0,25	0,22	0,29	0,27
ΜΕΘΙΛ Α.Ε.	2,17	1,84	3,19	4,90	4,48	5,43	6,58	0,78	1,38	2,01
ΚΟΝΤΟΚΑΛΙ ΒΑΥ RESORT & SPA Α.Ε.	0,25	0,39	0,37	0,53	0,69	0,86	1,42	2,09	1,62	2,08
ΜΙΝΩΙΚΗ ΑΚΤΗ Α.Ε.	0,38	0,67	1,06	1,28	1,30	1,65	1,78	2,25	2,17	1,63
ΣΑΙΝΤ ΚΡΙΣΤΟΦΕΡ ΚΡΗΤΗ Α.Ε.	0,60	0,39	0,24	0,33	0,31	0,25	0,00	0,00	0,93	0,99
ΕΛΛΑΣ ΣΤΑΡ RESORTS ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ Α.Ε.	0,07	0,07	0,24	0,05	0,03	0,12	0,12	0,05	0,05	0,00
ΜΙΧΑΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Α.Ε.Τ.Ε.	0,63	0,80	0,81	1,36	0,90	0,56	0,00	0,00	0,88	0,90
ΚΑΡΑΤΑΡΑΚΗΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ & ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ Α.Ε.	0,57	6,77	5,99	6,08	5,81	5,54	7,56	1,13	0,95	1,59
ΚΡΟΝΟΣ Α.Ε.	0,69	0,96	2,69	0,68	3,31	3,91	6,77	2,50	3,29	1,73
ΘΕΑ ΘΑΛΑΤΤΑ Ε.Π.Ε.	0,12	0,33	0,15	0,00	0,05	0,16	0,54	0,34	0,48	0,78
HIGH BEACH Α.Ε.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,66	0,44	0,37	0,35
ΑΝΑΝΤΙ Α.Ε.	6,70	3,28	0,34	0,16	0,39	0,38	0,36	0,32	0,35	0,37
EUROTEL PRINCESS Α.Ε.	2,22	0,57	3,44	3,59	0,60	1,91	0,49	0,49	1,96	0,76
ΜΙΣΤΡΑΛ ΣΙΤΙ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ Α.Ε.	0,54	0,38	0,36	0,45	1,45	1,57	2,57	4,25	3,46	4,34
ΙΚΟΣ ΟΛΙΒΙΑ Α.Ε.Ξ.Ε	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	1,80	1,61	1,33	4,39
ΑΦΓ Ε.Π.Ε.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,26	4,89	2,04	8,09	21,26
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ &ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΜΠΕΛΛΩΝΙΑ Α.Ε.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,69	2,34	2,21
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΠΑΛΛΑΣ Α.Ε.	0,00	0,00	0,00	0,00	59,86	0,79	1,24	0,83	0,92	0,71
ΑΛΩΡΟΣ Ι.Κ.Ε.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	0,86	0,70	0,75	0,50
HOTEL KEYS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	1,50	1,57	0,78
HELLENIC EFS HOTEL MANAGEMENT Ε.Π.Ε.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	1,11	1,64
ΑΓΙΑ ΔΥΝΑΜΙΣ Α.Ε.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,43	1,21	2,07	2,41
ΠΑΓΩΝΗΣ, Ν. & Γ., & ΣΙΑ Ο.Ε.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,74	2,36	3,21	2,22	0,51
ΖΕΥΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΣΤΙΚΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Α.Ε.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,99	1,17
ΑΚΡΙΒΟΣ Γ - ΔΑΦΕΡΜΟΣ Δ ΙΚΕ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,64	3,41	4,30
NEW HORIZON HOTEL Α.Ε.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,93	1,08	1,76	0,51
ΝΕΑ ΑΚΤΗ ΠΟΡΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	8,46	3,00	0,94
ΣΥΓΓΡΟΥ 115 ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	1,31

SK TOURIST SERVICES ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,40	0,33
SEASIDE EAST RIVIERA Α.Ε. ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,47
SEASIDE ΑΤΤΙΚΑ RIVIERA Α.Ε. ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,40
HOTEL CLUSTER ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ Α.Ε.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	631,36	0,53
ΑΤΑΛΙ ΧΟΤΕΛΣ Α.Ε.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14	1,04	0,16
ΑΜΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Α.Ε.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,19
ΡΟΛΙΣ HOTEL MANAGEMENT ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ & ΕΜΠΟΡΙΚΗ Α.Ε.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,32
ANNABELLE BEACH Α.Ε.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	2,24	1,77

Εταιρίες	ΑΜΕΣΗ ΠΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
NEILSON HELLAS Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,53	-0,36	-0,41	-0,42	-0,23	-0,76	0,03	0,37	0,18	0,00
ΒΙΚΤΩΡΙΑ Α.Ξ.&Τ.Ε.	0,10	0,09	0,10	0,25	0,30	0,18	-0,57	-0,55	-0,53	-0,54
ΝΑΤΣΗ ΑΦΟΙ Α.Ξ.Ε.	2,62	4,97	7,18	7,81	8,60	5,82	7,52	9,08	7,38	4,31
ΚΥΡΙΑΚΗ, ΑΦΟΙ, Α.Ε.	1,06	-0,38	-0,20	0,15	-0,01	-0,22	0,00	-0,21	0,04	0,04
PARGA BEACH Α.Ε.	28,97	2,07	2,62	0,10	1,38	1,82	-0,73	3,44	3,05	2,12
ΑΚΤΗ ΚΑΛΟΓΡΙΑ Α.Ε.	69,07	46,97	23,93	5,59	0,25	0,15	6,79	20,81	25,82	7,96
ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟΝ Α.Ε.	0,39	1,37	1,42	1,32	1,75	2,76	3,80	1,35	-0,52	-0,37
ΠΑΝΕΥΡΩΠΑ Α.Ε.	-0,11	0,01	-0,56	-0,47	-0,39	-0,18	-0,36	0,00	-0,21	-0,07
ΠΟΛΥΒΩΤΗΣ Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,89	-0,89	-0,73	0,09	-0,35	-0,16	0,84	1,28	0,25	1,21
ΑΝΩΝΥΜΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ Α.Ε.	11,20	1,38	2,35	8,52	3,94	5,07	4,96	4,74	7,82	2,94
HELLAS HOLIDAY HOTELS Α.Ε.	-0,81	-0,70	-0,87	-0,91	-0,85	-0,89	-0,86	-0,66	-0,71	-0,81
ΡΕΑ Α.Ε.	0,09	-0,18	-0,04	0,00	0,77	0,62	-0,65	-0,70	-0,56	-0,14
ΜΥΚΟΝΟΣ ΠΑΝΟΡΜΟΣ ΜΠΕΥ Α.Ε.	0,19	0,99	1,70	0,00	0,00	1,12	0,83	0,92	-0,51	-0,41
ΚΑΡΕΑΣ Α.Ξ.Ε.	5,08	3,80	3,12	0,00	0,00	1,29	1,39	0,00	0,87	0,66
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ Α.Ε.	-0,15	-0,40	-0,75	-0,28	-0,25	-0,33	7,99	0,00	0,09	0,15
ΙΚΟΣ ΩΚΕΑΝΙΑ Α.Ε.	1,21	1,79	2,07	1,68	2,17	-0,32	0,26	0,03	-0,02	0,00
ΒΙΚΤΩΡΙΑ Α.Ε.	3,34	1,02	0,47	-0,32	-0,61	-0,55	-0,49	-0,41	-0,51	-0,80
ΘΕΟΞΕΝΙΑ ΚΗΦΙΣΙΑΣ ΙΣΑΞ Α.Ε.	-0,70	-0,60	-0,57	-0,49	-0,31	0,41	2,27	4,10	5,65	7,30

Α.Κ.Τ.Ε. Α.Ε.	0,40	1,11	2,62	11,06	1,56	0,97	5,09	5,51	4,89	3,67
ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΩΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ Α.Ε.	-0,42	-0,15	0,68	0,27	0,28	0,54	0,67	1,25	2,65	2,41
ΒΑΡΝΙΚΟΣ Α.Ε.	0,85	0,14	-0,58	-0,56	-0,25	-0,51	-0,52	-0,56	-0,55	-0,66
ΑΤΕΞ Α.Ε.	-0,36	-0,22	1,47	0,20	0,74	0,42	-0,09	0,20	0,35	0,56
Ρ.Ε.Ξ.Τ.Ε. Α.Ε.	-0,33	-0,44	-0,45	-0,24	-0,33	-0,32	0,00	-0,66	-0,70	-0,75
ΣΤΑΝΛΕΥ Α.Ε.	1,42	2,13	2,63	0,20	0,36	1,61	1,68	1,23	1,30	1,17
ΙΛΙΣΣΟΣ Α.Ε.	-0,88	-0,90	-0,87	-0,91	-0,84	-0,72	-0,13	1,26	1,40	0,03
GRAND HOTEL SUMMER PALACE Α.Ε.	-0,40	0,16	-0,14	0,68	0,18	2,31	1,01	2,28	5,85	18,45
Τ.Ε.Ι.Μ. BLUE.GR Α.Ε.	-0,65	-0,62	-0,46	-0,49	-0,57	-0,58	-0,56	-0,54	-0,58	-0,57
CONGO PALACE Α.Ε.	0,08	1,01	0,16	0,46	-0,67	-0,32	0,23	0,34	-0,20	-0,52
ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ Β. Ι. Α.Ε.Ε.	0,25	-0,28	-0,73	-0,81	-0,70	0,00	0,00	0,00	-0,70	-0,68
ΑΤΛΑΝΤΙΣ Α.Ξ.Τ.Ε.	0,33	7,72	6,37	7,33	2,12	0,92	0,05	-0,17	-0,16	-0,52
ΔΟΥΡΟΣ, Κ., Α.Ε.	4,04	7,28	8,31	8,20	5,90	6,24	9,89	11,55	6,43	4,06
ΚΟΛΛΦΑΜ Α.Ε.Ξ.Τ.Ε ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	1,43	1,07	1,14	0,97	1,55	0,93	2,19	1,96	1,95	0,35
ΘΩΜΟΠΟΥΛΟΥ, Κ. & Ι., Α.Ε.Ξ.Ε.	3,62	0,74	-0,22	1,84	1,39	0,68	-0,01	0,04	0,13	0,66
ΣΑΡΑΝΤΗΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ, Α.Ε.	-0,68	0,05	0,03	0,04	-0,48	-0,43	-0,42	0,32	-0,39	0,03
ΜΑΛΛΙΑΣ, Ν., Α.Ε.	7,68	2,65	2,79	1,08	0,27	-0,03	-0,16	-0,38	-0,51	-0,49
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ ΧΑΝΔΡΗ (ΕΛΛΑΣ) Α.Ε.	-0,67	-0,67	-0,74	-0,66	-0,71	-0,77	-0,56	2,91	1,33	0,15
Ε.Τ.Α. Α.Ε.	-0,58	-0,77	-0,82	-0,79	-0,82	-0,69	-0,48	-0,19	0,21	0,69
ΘΕΡΜΗΣΙΑ Α.Ε.	0,46	1,24	0,73	0,35	0,37	0,86	0,81	0,59	0,33	0,36
MARBELLA Α.Ε.	0,43	0,22	-0,48	-0,79	-0,80	-0,80	-0,67	-0,46	-0,65	-0,51
ΕΡΤΟΥΡΕΜ Α.Ε.	-0,82	-0,63	-0,82	-0,70	-0,07	-0,38	-0,31	-0,33	-0,33	-0,33
ΓΙΑΜΑ, Σ., ΑΦΟΙ, Α.Ε.	1,14	1,46	0,64	0,28	-0,04	1,86	2,74	1,74	1,44	0,25
ΗΛΕΚΤΡΑ Α.Ξ.&Τ.Ε.	-0,04	-0,03	-0,07	-0,20	-0,13	1,38	1,25	1,14	1,20	1,97
ΕΤΑΚ Α.Ε.	-0,33	-0,34	-0,15	-0,65	-0,67	-0,19	-0,20	-0,22	0,06	0,01
ΦΕΝΙΞ Α.Ε.	-0,51	-0,72	-0,82	-0,72	-0,84	-0,77	-0,75	-0,66	-0,75	-0,74
ΤΟΞΟΤΗΣ Α.Ξ.Ε.	0,31	0,29	0,94	0,91	0,33	0,34	-0,04	0,10	0,14	0,40
ΑΘΗΝΑΙΣ Α.Ε.Ξ.Τ.Ε.	-0,31	-0,49	0,05	0,00	0,00	-0,47	-0,06	0,32	0,15	-0,03
ΑΘΗΝΑΙΟΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Α.Ε.	-0,40	-0,15	-0,48	-0,54	-0,55	-0,37	-0,39	-0,57	-0,48	-0,37
ΤΙΤΑΝΙΑ Α.Ε.Ξ.Ε.	0,23	0,20	0,25	-0,19	-0,13	0,25	-0,02	-0,31	-0,30	-0,31
ATHENIAN CALLIRHOE, THE, Α.Ε.Ε.	0,22	0,29	0,00	-0,11	0,00	-0,07	0,05	0,38	1,21	1,51
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Κ. ΜΗΤΣΗΣ Α.Ε.	0,09	-0,37	0,02	0,03	-0,24	-0,32	-0,62	-0,70	-0,69	-0,64
ΜΙΡΑΜΠΕΛΛΟ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	-0,39	-0,52	-0,69	-0,60	-0,40	-0,69	-0,46	-0,35	-0,84	2,81
ΚΕΡΚΥΡΑΪΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΒΟΥΛΓΑΡΙ Α.Ε.	-0,72	-0,70	-0,08	-0,15	-0,29	-0,47	-0,51	-0,34	-0,53	-0,20

ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε.	-0,22	2,68	1,39	1,08	1,58	0,91	0,78	2,51	2,52	1,61
ΓΕΚΕ Α.Ε.	4,35	1,58	3,79	3,59	3,76	1,50	1,53	2,33	1,84	2,09
ΑΚΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ Α.Ε.	-0,57	-0,53	-0,77	-0,85	-0,94	-0,85	-0,46	-0,69	-0,73	0,31
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΑΝΤΩΝΗΣ ΜΑΝΤΖΑΒΕΛΑΚΗΣ Α.Ε.	-0,30	-0,46	-0,41	-0,43	-0,49	-0,30	-0,01	-0,03	0,13	0,54
ΑΘΗΝΑΙΚΕΣ ΔΙΑΚΟΠΕΣ Α.Ε.	-0,20	-0,66	-0,77	-0,67	-0,58	-0,12	0,07	-0,01	0,28	-0,07
ARINA SAND Α.Ε.	-0,39	-0,56	-0,52	-0,52	-0,49	-0,55	-0,56	-0,57	1,03	0,95
ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ Α. Α.Ε.Ξ.Τ.Ε.	-0,73	-0,77	-0,83	-0,83	-0,82	-0,96	-0,75	-0,72	-0,87	-0,93
ΑΤΤΙΚΟΣ ΟΥΡΑΝΟΣ Α.Ε.	1,79	0,30	0,06	1,94	-0,31	-0,46	-0,23	-0,31	-0,09	-0,05
ΡΕΘΥΜΝΗΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ Α.Ε.	-0,57	-0,57	-0,27	-0,22	-0,08	0,03	0,28	0,20	0,24	-0,13
ΒΕΒΑΤΟΥΡ Α.Ε.	-0,25	-0,45	-0,06	0,11	0,07	0,29	0,16	-0,06	0,06	0,06
ΜΟΥΣΑΜΑ, ΑΦΟΙ, Α.Ξ.Ε.	-0,68	-0,68	-0,62	-0,68	-0,58	-0,60	-0,52	-0,27	-0,25	0,23
ΔΙΒΑΝΗ ΑΚΡΟΠΟΛΙΣ Α.Ξ.&Τ.Ε.	1,13	0,79	1,34	2,30	1,26	2,33	2,87	2,69	2,37	2,57
ΔΙΒΑΝΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ Α.Ε.	-0,30	-0,12	0,34	0,24	-0,26	-0,14	0,09	0,58	1,43	1,44
ΓΕΩΡΓΑΣ Α.Ε.	0,61	0,16	0,14	0,28	-0,21	0,17	0,12	0,00	0,19	0,44
ΔΙΑΚΟΜΙΧΑΛΗΣ Α.Ε.	0,36	-0,07	-0,31	-0,28	-0,15	0,20	1,04	0,93	0,83	0,42
ΚΟΡΑΛΙ Α.Ε.	1,07	1,88	2,66	1,62	0,02	0,52	1,26	1,90	1,86	2,03
ΔΙΒΑΝΗ ΛΑΡΙΣΑ Α.Ξ.Τ.Ε.	5,00	4,82	4,08	3,01	1,70	0,32	0,09	-0,03	0,00	0,05
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΝΟΤΟΥ Α.Ε.	-0,78	-0,81	-0,82	-0,79	-0,81	-0,77	-0,75	-0,79	-0,78	-0,74
ΞΕΝΤΕ Α.Ε.	-0,51	-0,65	-0,63	-0,47	-0,08	-0,07	-0,22	-0,14	-0,08	-0,03
ΑΠΤΕΡΟΣ ΝΙΚΗ, Η, Α.Ε.	-0,76	-0,82	-0,31	0,95	0,05	0,54	0,00	0,00	0,96	1,08
ΒΑΣΙΛΙΣΣΑ ΟΛΓΑ Α.Ε. ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ	-0,57	-0,68	-0,74	-0,49	-0,70	-0,52	0,00	0,09	-0,14	-0,12
ΡΟΤΟΝΤΑ Α.Ξ.Ε.	0,28	0,74	0,33	0,36	0,32	0,39	0,63	0,00	0,21	0,30
ΑΠΟΛΛΩΝ Α.Ε.	0,74	0,27	-0,55	-0,73	-0,63	-0,56	-0,44	-0,16	-0,23	-0,46
ΑΚΡΩΤΗΡΙ ΜΠΗΤΣ ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΙΤΣΗΣ Α.Ε.	0,86	1,16	3,18	3,21	0,82	3,96	2,44	6,21	6,52	9,34
ΕΛΛΗΝΙΚΑΙ ΤΟΥΡ. & ΞΕΝΟΔ. ΕΠΙΧΕΙΡ. ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε.	0,25	0,23	0,38	0,04	0,02	-0,04	0,09	0,04	0,03	0,13
ΛΑΜΠΡΙΝΟΣ, Φ. Γ., Α.Ε.	-0,89	-0,82	-0,79	-0,81	-0,84	-0,90	-0,94	0,00	-0,93	-0,91
ΝΟΒΟΤΕΛ ΑΘΗΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	-0,48	-0,54	-0,65	-0,82	-0,90	-0,93	-0,75	-0,89	0,64	2,72
ΚΟΛΟΣΣΟΣ, Ο, Α.Ε.	14,51	1,41	1,01	1,44	0,59	1,88	1,17	0,03	-0,34	-0,31
ΚΟΤΡΩΝΑ, ΑΦΟΙ, Α.Ε.	0,38	6,03	13,62	14,54	3,95	4,57	9,39	7,98	8,30	9,66

ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ Α.Ε.	5,03	1,16	0,44	0,79	0,54	1,17	0,93	0,09	0,41	0,15
ΚΡΗΤΙΚΟΣ ΑΣΤΗΡ Α.Ε.	-0,65	-0,43	-0,69	-0,59	-0,62	-0,39	-0,66	-0,70	-0,64	-0,67
ΠΑΛΑΝΤΙΕΝ ΛΕΝΑ ΜΑΡΙ Α.Ε.	-0,90	-0,98	-0,46	0,48	2,73	2,22	2,23	1,78	1,79	2,45
ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ Α.Ε.	-0,73	-0,77	-0,67	-0,57	-0,37	-0,31	0,00	-0,71	-0,80	-0,75
ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ Α.Ε.	-0,78	-0,48	-0,55	-0,45	-0,30	-0,21	0,00	-0,63	-0,68	-0,69
ΚΑΡΝΗΣ Α.Ε.	3,25	-0,23	-0,81	-0,56	-0,56	-0,68	-0,54	-0,56	-0,63	-0,52
ERASMUS Α.Τ.Ε.Ν.Ε.	0,05	0,40	5,61	5,15	5,13	4,68	4,61	3,27	1,10	1,78
ΘΕΜΙΣ ΜΠΗΤΣ ΑΦΟΙ Ν. ΠΑΠΑΔΑΚΗ Α.Ε.Ξ.&Τ.Ε.	1,21	-0,62	-0,13	-0,01	0,19	0,48	0,87	0,48	0,66	1,13
ΑΜΦΙΤΡΥΩΝ Α.Ε.	1,09	0,12	0,23	-0,03	-0,40	-0,45	0,20	0,30	1,35	2,08
ΠΑΠΠΑΣ Α.Ε.	-0,72	-0,74	-0,71	-0,76	-0,61	0,72	1,34	-0,33	-0,38	-0,39
ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ - ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΣΤ. Α.Ε.Β.Ξ.Ε.	-0,20	-0,37	0,79	0,33	0,94	0,67	0,00	0,00	0,15	0,30
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΑ Α.Ε.	2,06	1,91	1,51	1,67	1,31	1,92	1,95	2,42	2,20	1,30
ΟΛΥΜΠΙΩΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ Α.Ε.	-0,27	-0,33	-0,08	-0,22	-0,67	-0,52	-0,94	-0,94	-0,91	-0,96
ΠΑΛΛΗ Α.Ξ.Τ.Ε. ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ ΠΑΛΜΑ	-0,89	-0,86	0,03	0,25	0,54	18,44	0,00	2,92	3,39	2,79
ΓΙΑΝΝΙΚΑΚΗΣ, Σ., Α.Ε.	-0,05	-0,16	0,27	0,11	0,15	-0,41	0,09	-0,16	-0,30	-0,49
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ, ΑΦΟΙ, Α.Ε.	0,49	0,89	0,30	0,76	0,59	-0,48	0,03	0,88	1,68	3,71
ΚΑΛΟΥΤΣΑΚΗΣ Θ. & Κ. Α.Ε.	0,57	0,67	0,63	0,41	0,42	0,63	0,00	0,00	1,28	1,62
ΔΑΚΤΥΛΙΔΗ, ΕΛ., Α.Ε.	0,18	0,54	0,76	0,13	0,16	1,94	0,53	-0,56	-0,39	-0,30
ΚΑΣΤΡΑΚΙ - ΦΑΛΗΡΑΚΙ ΜΠΗΤΣ Α.Ε.	2,05	1,74	2,36	1,21	0,56	0,92	2,77	0,00	5,30	1,41
ΜΑΡΙΣ Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,55	-0,29	0,32	-0,09	0,51	0,98	0,99	1,01	0,07	0,91
ΡΕΣΤΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α.Ε.	138,91	45,85	57,64	54,18	5,52	2,90	0,61	0,15	-0,17	-0,24
ΚΟΡΗ, Η, ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΝ Α.Ε.	0,23	1,07	1,24	0,52	0,21	0,20	0,00	0,00	-0,07	-0,15
ΡΟΚΑΣ, Θ., Α.Ε.	0,68	0,31	0,94	1,50	1,06	0,84	0,51	0,24	0,13	0,09
ΚΟΣΚΙΝΑ, Κ., ΑΦΟΙ, Α.Ε.	0,73	-0,05	0,58	1,07	0,96	2,09	1,04	0,62	0,83	-0,07
SIRENE Α.Ε.	8,04	6,84	6,84	6,11	7,19	8,76	20,76	6,83	11,58	3,23
ΣΤΕΛΛΑ ΜΠΗΤΣ Α.Ε.Τ.Ξ.Ν.Κ.Ε.	-0,13	-0,32	-0,43	-0,25	0,01	0,34	-0,14	-0,30	-0,63	-0,69
ΑΛΜΠΑΤΡΟΣ Α.Ε.	1,46	0,42	1,66	5,14	3,38	1,86	1,75	0,96	1,38	1,34
ΜΑΝΙΑΤΟΠΟΥΛΟΣ, Ι., Α.Ε.	1,13	1,47	1,78	2,21	2,17	2,02	2,87	1,31	1,17	1,08
CORIVA VILLAGE Α.Ε.	-0,71	-0,70	-0,59	-0,59	-0,44	-0,59	-0,66	-0,64	-0,73	-0,78
ΣΦΑΚΙΑ Α.Ε.	3,20	2,48	1,08	2,64	1,25	3,83	5,11	4,94	5,15	4,36
ΑΛΝΤΕΜΑΡ Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,29	-0,39	-0,40	-0,36	-0,36	-0,43	-0,45	-0,45	-0,50	-0,55
ΑΙΓΑΙΟΝ Α.Ε.	-0,73	-0,84	-0,81	-0,76	-0,46	0,01	0,00	1,43	0,26	0,70
ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΗΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ, & ΥΙΟΙ ΑΕ	0,43	0,00	-0,09	-0,29	13,12	18,96	0,00	0,00	-0,11	-0,46

SUNTOS A.E.	0,13	-0,46	-0,61	-0,71	-0,73	-0,77	0,00	-0,58	-0,58	-0,59
DI-MAN A.E.	-0,82	-0,69	-0,56	-0,52	-0,77	-0,32	-0,57	-0,79	-0,76	-0,66
ΑΝΘΕΑ Α.Ε.	0,08	0,01	0,38	0,97	-0,03	0,19	0,89	1,70	1,65	3,19
ΛΗΔΡΑ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ Α.Ε.	-0,15	-0,33	-0,32	1,40	0,74	-0,19	-0,25	-0,52	-0,27	-0,37
MARITOUR A.E.	-0,43	-0,31	-0,50	-0,60	-0,57	-0,63	-0,66	0,00	-0,54	-0,56
MARGI, THE, A.E.	0,70	0,62	0,43	0,45	0,00	0,44	0,41	0,14	0,44	0,89
NAKASH CORFU ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ & ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ Α.Ε.	-0,10	-0,22	-0,05	0,77	1,23	0,36	1,34	0,58	4,35	-0,01
ΦΕΓΓΟΥΔΑΚΗΣ Α. Α.Ε.	-0,62	-0,77	-0,53	-0,57	0,04	0,34	0,22	0,88	0,94	-0,16
ΞΕΝΟΣ, ΧΡ., Α.Τ.&Ε.Ε.	-0,52	-0,33	0,10	0,20	0,41	0,21	0,29	-0,28	-0,54	-0,51
ΕΠΑΝΩΜΕΡΙΤΑΚΗΣ, Κ., Α.Ε.	0,51	1,65	5,88	3,93	1,43	0,86	0,00	-0,20	-0,06	0,33
ΧΑΤΖΗΑΝΔΡΕΟΥ Δ. Ε. Α.Ξ.Τ.Ε.	1,13	4,09	9,34	8,54	4,21	2,60	5,60	4,95	12,10	1,29
PROTEAS BLU RESORT - ΠΟΥΝΤΕΣ Α.Ε.	4,91	6,02	4,21	2,68	2,96	5,80	4,25	3,74	4,46	1,00
ΧΑΣΤΑΣ, Γ., Α.Ε.	-0,65	-0,35	-0,73	-0,75	-0,86	-0,73	0,00	0,00	-0,29	-0,56
ΜΟΥΡΑΓΙΟ Α.Ε.	-0,20	-0,35	-0,58	-0,64	-0,65	0,19	0,33	0,19	0,35	0,35
ΦΙΛΙΠΠΑΚΗΣ Α.Ε.	2,25	0,07	1,42	2,37	2,64	0,08	-0,17	-0,55	-0,62	-0,26
ΧΑΛΚΙΑΔΑΚΗΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ Α.Ε.	0,23	-0,98	-0,98	-0,78	-0,76	-0,55	-0,58	-0,44	-0,79	-0,83
ΜΗΝΕΤΤΟΣ Ι. Α.Ε.	-0,32	-0,36	-0,40	-0,37	-0,18	-0,17	-0,34	-0,14	-0,27	-0,47
ΠΩΛΟΓΕΩΡΓΗ Μ. Α.Ε.Ξ.Τ.Ε.	-0,58	-0,63	-0,77	-0,70	-0,64	-0,42	-0,29	-0,55	-0,88	-0,50
ΠΑΠΑΠΟΥΛΙΟΥ Γ. ΑΦΟΙ Α.Ξ.Τ.Ε.	0,14	4,03	9,42	3,72	27,12	29,94	13,94	4,71	0,33	2,37
ΑΝΙΣΣΑ Α.Ε.	-0,02	-0,20	-0,33	-0,55	-0,22	-0,42	-0,41	-0,55	-0,89	-0,79
ΑΚΡΑΘΩΣ Α.Ε.	0,00	0,00	0,00	1,36	1,89	0,57	0,89	-0,01	-0,43	-0,85
ΑΙΡΟΤΕΛ Α.Ε.	-0,39	0,32	-0,23	-0,40	0,06	-0,39	0,05	0,04	-0,25	-0,35
ΚΑΒΟ ΓΚΡΕΚΟ ΔΙΑΚΟΠΕΣ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	-0,01	0,06	0,62	0,52	1,55	-0,46	-0,30	-0,60	-0,45	-0,49
ΚΟΡΩΝΑΚΗ, ΑΦΟΙ, Α.Ε.	-0,23	-0,34	-0,21	-0,13	0,13	-0,15	-0,09	-0,44	-0,45	-0,40
ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ Ν. ΑΦΟΙ Α.Ξ.Τ.Ε.Ε.	0,89	1,26	130,38	2,40	0,88	2,72	4,48	3,88	4,01	2,22
ΧΕΙΡΑΚΑΚΗΣ Α.Ξ.Τ.Ε.	0,39	0,46	0,38	0,83	1,15	-0,69	-0,51	-0,24	2,96	0,00
ΜΑΡΕ ΝΟΣΤΡΟΥΜ Α.Ε.	0,19	-0,11	0,01	0,29	0,04	-0,07	0,76	0,82	0,72	0,44
ΤΟΡΩΝΑΙΟΣ ΚΟΛΠΟΣ Α.Ε.	-0,71	-0,72	-0,58	-0,62	-0,60	-0,59	-0,58	0,00	-0,60	-0,54
ΝΑΚΟΣ, Ι., & ΥΙΟΣ Α.Ε.&Ξ.Τ.Ε.	3,19	5,31	6,69	5,59	2,10	2,28	3,29	2,30	3,07	2,81
Π. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Α.Ε.	-0,64	-0,34	-0,52	0,32	0,26	1,48	2,26	1,23	-0,02	-0,03
ΜΑΡΜΙΤΕΛ Α.Ε.	0,09	-0,01	0,00	0,10	0,28	-0,18	-0,10	-0,24	-0,25	-0,22
ΜΗΛΟΛΙΔΑΚΗΣ Γ. Α.Ε.	1,16	3,37	5,55	4,95	12,00	2,10	0,00	1,47	1,73	2,59
ΛΟΥΣΗ Α.Ε.	-0,31	0,93	1,53	2,68	2,64	4,62	4,23	4,45	5,08	5,98
ΓΕΩΡΓΙΔΑΚΗ Κ. ΑΦΟΙ Α.Ξ.Τ.Ε.	0,89	1,51	1,93	3,32	5,36	9,05	6,84	9,24	10,78	8,42

ΕΛΠΑΡ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ Α.Ε.	-0,25	-0,43	0,05	0,60	0,00	0,38	-0,06	-0,50	-0,50	-0,58
ΑΝΩΝΥΜΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΛΕΟΝΤΗΣ	6,53	0,00	27,29	1,97	-0,28	0,00	0,00	0,71	0,00	-0,16
ΣΟΣΙΜΕΞ Α.Ε.	-0,47	-0,87	-0,48	-0,21	-0,21	0,00	0,55	0,76	0,86	1,01
ΔΡΟΣΟΣ Α. Α.Ε.	-0,48	-0,33	-0,23	0,10	0,12	0,31	1,05	0,69	-0,16	0,43
ΑΝΚΑΡ Α.Ε.	4,04	4,41	5,35	2,60	0,46	0,96	0,00	0,81	1,16	1,46
ΑΘΗΝΑΙΚΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ Α.Ε.	0,03	0,10	0,06	-0,72	-0,82	-0,82	-0,92	-0,41	-0,62	-0,57
ΑΜΑΛΙΑ Α.Ε.	-0,27	-0,77	0,18	0,04	-0,09	-0,37	-0,47	-0,48	-0,37	0,07
ΗΛΕΚΤΡΑ Α.Ε.	1,00	2,70	1,78	2,10	0,65	1,61	0,86	0,21	0,49	0,57
ΔΙΟΜΕΙΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	0,23	0,76	1,04	0,58	0,56	0,28	0,61	-0,04	-0,05	0,23
ΜΑΝΔΡΙΝΟΥ Α.Ξ.Τ.Ε.	4,10	3,01	2,56	1,97	2,13	1,04	0,68	0,87	-0,31	0,35
ΓΑΛΗΝΗ Ξ.Τ.Ε.Ε.Α.Ε.	1,48	0,39	3,36	1,10	0,70	0,30	0,31	0,67	0,23	0,19
ΑΣΤΗΡ ΠΑΛΑΣ ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ Α.Ξ.Ε.	-0,33	-0,47	-0,60	-0,80	-0,82	-0,44	-0,19	-0,35	5,76	-0,47
ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΚΗΣ Γ. - Α. ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΚΗ Α.Ε.	0,08	-0,49	-0,39	-0,37	0,05	-0,04	0,00	-0,12	-0,27	-0,36
ΚΑΛΔΗ ΑΦΟΙ Α.Ε.	-0,23	0,12	0,42	0,38	0,01	0,41	1,47	2,14	2,07	3,41
ΕΡΜΗΣ Α.Ξ.Τ.Ε.	3,60	6,34	10,67	10,85	0,56	1,76	7,88	4,38	6,40	3,85
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.	-0,18	-0,56	-0,57	-0,55	-0,61	-0,42	-0,22	0,05	0,51	0,45
ΚΟΥΚΟΥΛΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΕ	-0,45	-0,08	-0,41	-0,11	0,17	0,10	0,90	1,01	0,17	0,72
ΚΡΕΣΤΑΙΝΙΤΗΣ, Ε., Α.Ξ.Τ.Ε.Ε.	-0,48	-0,82	-0,50	-0,46	-0,31	-0,92	-0,79	-0,73	-0,65	-0,67
ΠΟΡΤΕΣ ΜΕΛΑΘΡΟΝ Α.Ε.	0,76	0,70	3,15	24,54	3,37	1,84	-0,21	-0,33	0,12	0,29
POSSIDI HOLIDAYS Α.Ε.	1,61	1,67	2,00	1,82	1,49	1,89	0,00	1,60	1,70	1,76
ΔΙΑΓΟΡΑΣ Α.Ξ.Ε.	3,34	2,41	3,33	0,21	-0,63	0,24	-0,02	0,02	0,13	0,65
ΚΕΦΑΛΟΓΙΑΝΝΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ & ΣΙΑ Α.Ε.	0,31	0,70	-0,14	-0,04	-0,45	0,06	0,58	0,83	1,38	1,34
ΡΕΞΕΚΑ Α.Ε.	-0,73	-0,83	-0,82	-0,83	-0,78	-0,81	-0,70	-0,51	-0,58	-0,57
ΜΟΥΡΟΥΖΗΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ Α.Ε.	-0,07	1,58	3,33	5,39	6,72	0,46	0,97	1,28	1,20	1,95
ΠΟΡΤΟ ΚΑΡΡΑΣ Α.Ε.	0,53	0,24	0,21	-0,03	0,12	0,16	-0,13	-0,09	-0,40	-0,40
LAGOMANDRA HOTEL Α.Ε.	0,15	-0,14	0,02	0,16	1,59	0,03	-0,24	-0,65	-0,74	-0,75
ΑΛΦΑ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΕΣ Α.Ε.	12,09	12,60	1,85	1,53	1,03	0,73	0,53	0,77	-0,53	-0,53
ΤΖΑΡΑΚΗΣ Γ. Α.Ε.	1,35	1,02	2,09	0,39	0,27	0,21	-0,14	-0,17	0,34	0,26
SEVEN BROTHERS Α.Ε.	-0,10	0,02	0,60	0,81	1,29	0,46	1,34	1,99	0,60	0,60
ΣΑΙΝΤ ΚΡΙΣΤΟΦΕΡ Α.Ε.	-0,52	-0,53	-0,49	-0,10	-0,47	-0,48	-0,40	0,00	0,02	0,01
ΞΕΝΑΚΗΣ Α. Α.Ε.	6,78	9,49	0,00	0,00	13,51	17,76	0,00	0,00	53,18	90,33

ΒΡΟΝΤΑΚΗ ΑΦΟΙ Α.Ε. ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	3,47	3,25	3,52	8,91	3,56	3,13	2,80	2,56	1,89	1,39
Μ.Ε.Τ.Α. Α.Ε.	-0,54	-0,49	-0,53	-0,41	-0,45	-0,04	-0,32	-0,43	-0,36	-0,16
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.	1,77	-0,01	-0,19	-0,11	-0,12	-0,41	-0,66	-0,34	-0,26	0,13
ΚΑΣΣΑΝΔΡΑ ΒΑΥ Α.Ε.	0,40	0,06	1,57	3,81	2,53	6,62	6,41	4,24	0,73	0,68
ΤΕΤΡΑΣ Α.Ξ.Ε.Τ.Τ.Ν.Ε.	8,56	2,52	2,21	2,59	4,83	2,44	1,65	-0,34	-0,39	-0,49
ΘΟΛΑΡΙ Α.Ε.	-0,23	-0,54	-0,47	-0,02	-0,31	-0,34	0,42	0,49	0,60	0,05
ΠΙΤΟΥΛΗΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ Α.Ε.	0,11	-0,03	0,12	0,28	0,22	0,04	-0,11	-0,35	-0,19	-0,41
ΡΙΟ ΒΕΑΧ - ΑΡΜΟΝΙΑ Α.Ε.	2,47	0,72	0,89	1,51	1,48	1,01	0,97	1,95	1,23	0,80
ΦΕΓΓΟΥΔΑΚΗΣ Α. & Β. Α.Ε.	-0,18	-0,22	-0,35	-0,25	-0,27	-0,06	-0,08	-0,46	-0,56	-0,56
ΙΟΝΙΑΝ SUN Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,46	-0,56	-0,52	-0,11	-0,01	0,00	0,00	-0,43	-0,52	-0,62
ΠΑΡΑΛΙΑΚΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ Α.Ε.	-0,50	-0,45	-0,50	-0,51	-0,47	-0,53	-0,48	-0,44	-0,15	-0,23
ΒΟΥΡΒΑΧΑΚΗΣ Ν. & Χ. Α.Ε.	0,72	2,01	1,64	1,93	2,81	1,15	3,19	0,00	2,25	5,09
ΜΙΝΩΣ ΜΑΡΕ Α.Ε.	-0,33	0,03	0,14	0,19	0,58	0,70	0,69	0,42	0,06	0,02
ΑΚΤΕΣ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε.	-0,19	0,17	0,02	-0,03	0,02	-0,38	-0,03	-0,06	-0,32	-0,42
ΙΒΙΣΚΟΣ Α.Ε.	3,84	2,93	2,72	3,15	2,63	4,35	4,78	1,83	2,43	3,28
ΑΝΤΡΙΝΑ ΜΠΗΤΣ Α.Ε.	0,73	-0,14	-0,40	4,76	8,46	1,62	2,41	2,59	3,87	4,73
ΠΑΠΥΡΑΚΗ Α.Ε.	0,00	0,00	0,57	0,64	0,91	0,00	0,00	0,00	0,48	0,57
ΚΟΥΤΡΟΥΛΗ ΑΦΟΙ Α.Ε.Ξ.Τ.Ε.	1,36	1,63	0,59	-0,01	0,18	0,23	0,58	0,11	0,01	0,25
ΞΗΡΟΚΑΜΠΟΣ ΚΩ Α.Ε.	-0,95	-0,61	-0,62	-0,89	-0,91	-0,05	0,15	0,31	1,26	0,45
Γ.Μ. ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ - ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Α.Ε.	-0,66	-0,42	-0,73	-0,70	-0,30	-0,34	-0,08	-0,04	1,60	-0,13
ΣΕΡΓΙΟΥ ΑΦΟΙ Α.Ε.	0,12	0,33	0,00	0,00	0,11	0,12	0,00	0,98	0,27	0,05
ΑΔΕΞΕΝ Α.Ε.	-0,64	-0,57	-0,58	-0,56	-0,57	-0,49	-0,53	-0,52	-0,75	-0,72
ΑΡΧΑΚΗΣ Κ. & ΣΙΑ Α.Ε.	-0,16	-0,66	-0,30	0,00	2,58	2,68	3,58	2,54	3,17	6,82
ΚΑΡΑΝΑΣΙΟΥ, ΛΑΜΠΡΙΝΗ, ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ε.Π.Ε.	-0,01	-0,46	-0,77	-0,58	-0,64	0,45	0,66	0,20	0,82	1,59
ΤΟΜΕΣ ΑΚΙΝΗΤΑ Α.Ε.	0,49	1,63	1,71	1,66	2,36	0,06	0,37	-0,27	0,17	-0,72
ΟΛΥΜΠΙΟΝ Α.Ε.	0,19	0,34	0,30	0,74	11,69	16,93	8,79	10,92	6,27	4,38
ΣΑΙΝΤ ΚΡΙΣΤΟΦΕΡ ΚΩΣ Α.Ε.	-0,72	-0,67	-0,56	-0,53	-0,53	-0,67	-0,08	0,49	0,58	0,54
ΕΥΡΩΧΟΤΕΛ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ Α.Ε.	-0,84	-0,79	-0,92	-0,85	-0,73	-0,88	-0,86	-0,74	-0,81	-0,81
ΓΙΑΝΝΟΥΛΗ, ΝΙΚΗ, Α.Ε.	2,19	2,37	2,02	2,87	2,52	0,49	1,17	0,97	-0,07	0,73
CLUB ΜΥΚΟΝΟΣ Α.Ε.	0,02	-0,38	-0,11	-0,60	0,12	-0,54	0,53	-0,08	0,11	1,12
OCCIDENTAL Α.Ε.	-0,48	-0,54	19,76	6,41	3,73	4,91	1,09	0,77	1,13	1,49
BLUE LAGOON ANNEX Α.Ε.	-0,80	0,66	0,48	0,40	0,46	0,33	0,42	0,01	-0,16	-0,59
ΕΛΟΥΝΤΑ Α.Ε. ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ &	-0,74	-0,81	-0,84	-0,84	-0,90	-0,87	-0,88	-0,81	-0,80	-0,79

ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ										
ΕΚΑΒΗ Α.Ξ.Ε.Κ.Ε.	-0,67	-0,24	-0,45	0,39	13,42	26,52	6,01	11,75	3,58	0,16
ΕΡΓΟΕΠΙΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	-0,77	274,5 6	224,6 1	855,5 0	50,02	0,00	0,00	1,61	-0,63	-0,56
ΙΣΘΜΙΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΑΙ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ. Ε.Π.Ε. "KING SARON HOTEL"	0,00	0,00	0,49	0,51	0,69	0,10	0,03	-0,36	-0,59	-0,70
ΔΑΟΥΤΗΣ Α.Ε.	1,82	7,47	4,29	29,96	6,46	1,64	17,65	2,90	-0,77	-0,62
HORIZON Α.Ε.	-0,48	33,87	FALSE	0,00	4,20	-0,30	-0,44	-0,51	-0,20	0,22
PRESIDENTIAL Α.Ε.	-0,32	-0,21	-0,72	-0,78	-0,72	-0,89	-0,83	-0,81	-0,30	-0,75
ΚΑΤΡΗ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Α.Ε.	-0,60	-0,81	-0,78	-0,89	-0,61	-0,85	-0,86	-0,83	-0,64	-0,79
MED SEA HEALTH Α.Ε.	4,01	1,57	-0,13	123,2 4	86,39	20,19	1,17	-0,67	-0,75	-0,74
ΝΗΚΑ Α.Ε.	-0,69	-0,70	-0,69	-0,83	-0,80	-0,76	-0,64	-0,38	-0,70	-0,50
ΥΦΑΝΤΗΣ, Χ. & Φ., ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ Α.Ε.	-0,53	-0,05	-0,08	-0,44	0,00	0,00	0,00	-0,45	1,25	0,55
OLYMPMAR Α.Ε.	7,21	-0,11	-0,32	-0,78	-0,75	-0,85	-0,75	-0,78	-0,71	-0,73
ΜΕΘΙΑ Α.Ε.	1,17	0,84	2,19	3,90	3,48	4,43	5,58	-0,22	0,38	1,01
ΚΟΝΤΟΚΑΛΙ BAY RESORT & SPA Α.Ε.	-0,75	-0,61	-0,63	-0,47	-0,31	-0,14	0,42	1,09	0,62	1,08
ΜΙΝΩΙΚΗ ΑΚΤΗ Α.Ε.	-0,62	-0,33	0,06	0,28	0,30	0,65	0,78	1,25	1,17	0,63
ΣΑΙΝΤ ΚΡΙΣΤΟΦΕΡ ΚΡΗΤΗ Α.Ε.	-0,40	-0,61	-0,76	-0,67	-0,69	-0,75	0,00	0,00	-0,07	-0,01
ΕΛΛΑΣ ΣΤΑΡ RESORTS ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ Α.Ε.	-0,93	-0,93	-0,76	-0,95	-0,97	-0,88	-0,88	-0,95	-0,95	-1,00
ΜΙΧΑΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Α.Ε.Τ.Ε.	-0,37	-0,20	-0,19	0,36	-0,10	-0,44	0,00	0,00	-0,12	-0,10
ΚΑΡΑΤΑΡΑΚΗΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ & ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ Α.Ε.	-0,43	5,77	4,99	5,08	4,81	4,54	6,56	0,13	-0,05	0,59
ΚΡΟΝΟΣ Α.Ε.	-0,31	-0,04	1,69	-0,32	2,31	2,91	5,77	1,50	2,29	0,73
ΘΕΑ ΘΑΛΑΤΤΑ Ε.Π.Ε.	-0,88	-0,67	-0,85	0,00	-0,95	-0,84	-0,46	-0,66	-0,52	-0,22
HIGH BEACH Α.Ε.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,64	-0,34	-0,56	-0,63	-0,65
ΑΝΑΝΤΙ Α.Ε.	5,70	2,28	-0,66	-0,84	-0,61	-0,62	-0,64	-0,68	-0,65	-0,63
EUROTEL PRINCESS Α.Ε.	1,22	-0,43	2,44	2,59	-0,40	0,91	-0,51	-0,51	0,96	-0,24
ΜΙΣΤΡΑΛ ΣΙΤΙ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ Α.Ε.	-0,46	-0,62	-0,64	-0,55	0,45	0,57	1,57	3,25	2,46	3,34
ΙΚΟΣ ΟΛΙΒΙΑ Α.Ε.Ξ.Ε	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,32	0,80	0,61	0,33	3,39
AFG Ε.Π.Ε.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,26	3,89	1,04	7,09	20,26
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ &ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΜΠΕΛΛΩΝΙΑ Α.Ε.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,69	1,34	1,21
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΠΑΛΛΑΣ Α.Ε.	0,00	0,00	0,00	0,00	58,86	-0,21	0,24	-0,17	-0,08	-0,29
ΑΛΩΡΟΣ Ι.Κ.Ε.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,14	-0,30	-0,25	-0,50

HOTEL KEYS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,50	0,57	-0,22
HELLENIC EFS HOTEL MANAGEMENT Ε.Π.Ε.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,11	0,64
ΑΓΙΑ ΔΥΝΑΜΙΣ Α.Ε.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,43	0,21	1,07	1,41
ΠΑΓΩΝΗΣ, Ν. & Γ., & ΣΙΑ Ο.Ε.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	1,36	2,21	1,22	1,22	-0,49
ΖΕΥΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΣΤΙΚΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Α.Ε.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,01	0,17
ΑΚΡΙΒΟΣ Γ - ΔΑΦΕΡΜΟΣ Δ ΙΚΕ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	2,41	3,30
NEW HORIZON HOTEL Α.Ε.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,94	-0,07	0,08	0,76	-0,49
ΝΕΑ ΑΚΤΗ ΠΟΡΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	7,46	2,00	-0,06
ΣΥΓΓΡΟΥ 115 ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,95	0,31
SK TOURIST SERVICES ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,60	-0,67
SEASIDE EAST RIVIERA Α.Ε. ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,53
SEASIDE ATTICA RIVIERA Α.Ε. ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,58	-0,60
HOTEL CLUSTER ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ Α.Ε.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	630,3 6	-0,47
ΑΤΑΛΙ ΧΟΤΕΛΣ Α.Ε.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,04	-0,84
ΑΜΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Α.Ε.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,89	-0,81
POLIS HOTEL MANAGEMENT ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ & ΕΜΠΟΡΙΚΗ Α.Ε.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,68
ANNABELLE BEACH Α.Ε.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,80	1,24	0,77

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ

Εταιρία	ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
NEILSON HELLAS Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,0314	-0,0514	0,0242	-0,1096	0,0232	-0,1753	-0,0056	-0,0243	0,0380	0,0171
ΒΙΚΤΩΡΙΑ Α.Ξ.&Τ.Ε.	0,0133	-0,0511	0,0024	0,0068	-0,0114	0,0166	0,0012	0,0092	0,0270	0,0277

ΝΑΤΣΗ ΑΦΟΙ Α.Ξ.Ε.	0,0054	-0,0100	-0,0192	-0,0523	0,0006	-0,0483	-0,0195	-0,0053	-0,0055	0,0199
ΚΥΡΙΑΚΗ, ΑΦΟΙ, Α.Ε.	0,0032	-0,0066	0,0058	0,0031	0,0079	-0,0259	0,0000	-0,0034	-0,0371	-0,0298
PARGA BEACH Α.Ε.	0,0320	0,0177	-0,0043	0,0221	0,0410	0,0670	0,0498	0,0527	0,0699	0,0622
ΑΚΤΗ ΚΑΛΟΓΡΙΑ Α.Ε.	-0,0277	-0,0447	-0,0527	-0,0998	-0,0915	-0,1070	-0,1719	-0,0734	-0,0360	-0,0326
ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟΝ Α.Ε.	0,0919	0,0761	0,0431	-0,1609	-0,0552	0,1401	0,1181	0,1115	0,0878	0,1512
ΠΑΝΕΥΡΩΠΑ Α.Ε.	0,0000	0,0000	-0,0557	-0,0665	0,0020	0,0343	0,0356	0,0000	0,0591	0,0208
ΠΟΛΥΒΩΤΗΣ Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,0789	-0,0040	-0,0212	0,0258	0,0161	0,0858	0,0524	0,0489	0,0744	0,0696
ΑΝΩΝΥΜΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ Α.Ε.	0,0010	-0,0475	-0,0351	-0,0793	-0,0337	-0,0115	0,0265	0,0389	0,0690	0,0599
HELLAS HOLIDAY HOTELS Α.Ε.	-0,0004	-0,0707	-0,0296	-0,0320	-0,0253	-0,0010	-0,0215	-0,0014	0,0074	0,0138
ΡΕΑ Α.Ε.	-0,0466	-0,0831	-0,0498	-0,0245	-0,0071	-0,0011	-0,0767	-0,0046	-0,0014	-0,0017
ΜΥΚΟΝΟΣ ΠΑΝΟΡΜΟΣ ΜΠΕΥ Α.Ε.	-0,0094	-0,0077	-0,0041	0,0000	0,0000	0,0103	0,0136	0,0107	0,0029	0,0031
ΚΑΡΕΑΣ Α.Ξ.Ε.	-0,0259	-0,0992	-0,0949	0,0000	0,0000	-0,0248	0,0279	0,0000	0,0380	0,0149
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0169	0,0000	-0,0255	-0,0378
ΙΚΟΣ ΩΚΕΑΝΙΑ Α.Ε.	0,0338	0,0242	0,0363	0,0260	0,0825	0,0271	-0,0508	-0,0277	-0,0182	0,0087
ΒΙΚΤΩΡΙΑ Α.Ε.	-0,0706	-0,0643	-0,0614	-0,0649	-0,0427	-0,0085	-0,0029	0,0159	-0,0097	0,0014
ΘΕΟΞΕΝΙΑ ΚΗΦΙΣΙΑΣ ΙΣΑΞ Α.Ε.	0,0348	0,0341	0,0494	0,0192	0,0586	0,1003	0,0911	0,0782	0,0885	0,0958
Α.Κ.Τ.Ε. Α.Ε.	0,2044	0,1123	0,0794	0,0515	0,0151	0,0845	0,0993	0,0459	0,0502	0,0834
ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΩΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ Α.Ε.	-0,0184	-0,0787	-0,0470	-0,0280	0,0282	0,0270	0,0139	0,0481	0,0351	0,0252
ΒΑΡΝΙΚΟΣ Α.Ε.	0,0012	-0,0739	-0,1173	-0,1051	-0,0630	-0,0148	0,0043	-0,0130	0,0013	0,0243
ΑΤΕΞ Α.Ε.	0,1597	0,1422	0,0816	-0,0187	-0,0033	0,0812	0,1022	0,1203	0,1290	0,1558
Ρ.Ε.Ξ.Τ.Ε. Α.Ε.	-0,1330	-0,0716	-0,0334	-0,0549	0,0061	-0,0166	0,0000	-0,0112	-0,0103	-0,0075
ΣΤΑΝΛΕΥ Α.Ε.	0,0386	0,0026	-0,0501	-0,2613	-0,0050	0,1447	0,1280	0,1132	0,1515	0,1601
ΙΛΙΣΣΟΣ Α.Ε.	-0,1015	-0,1024	-0,0222	-0,0813	-0,0034	0,0270	0,0394	0,0200	0,0025	0,0069
GRAND HOTEL SUMMER PALACE Α.Ε.	0,0482	0,0536	0,0236	0,0273	0,0243	0,0135	-0,0021	0,0211	0,0275	0,0091
Τ.Ε.Ι.Μ. BLUE.GR Α.Ε.	-0,0240	-0,0264	-0,0162	-0,0131	-0,0067	-0,0141	-0,0172	-0,0187	-0,0082	-0,0011
CONGO PALACE Α.Ε.	0,0730	-0,0001	-0,0749	-0,0753	-0,0875	-0,0291	0,0087	0,0229	0,0067	-0,0010
ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ Β. Ι. Α.Ε.Ε.	0,0095	-0,0341	-0,0508	-0,0587	-0,0444	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0426	-0,0037
ΑΤΛΑΝΤΙΣ Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,0653	0,5368	-0,0382	-0,0202	-0,0309	-0,0218	-0,0098	0,0125	0,0117	-0,0224
ΔΟΥΡΟΣ, Κ., Α.Ε.	0,0745	0,0354	0,0226	-0,0949	0,0398	0,0669	0,0732	0,0788	0,1167	0,1440
ΚΟΛΛΦΑΜ Α.Ε.Ξ.Τ.Ε ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	0,0497	-0,0465	0,0360	-0,0547	0,0388	0,1148	0,1192	0,1887	0,0702	0,1506
ΘΩΜΟΠΟΥΛΟΥ, Κ. & Ι., Α.Ε.Ξ.Ε.	-0,0478	-0,1884	-0,1611	0,1531	-0,1209	-0,0314	-0,0564	-0,0085	-0,0076	0,0321
ΣΑΡΑΝΤΗΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ, Α.Ε.	0,0447	0,0297	0,0077	0,0317	0,0281	0,0485	0,0398	0,0398	0,0022	0,0179
ΜΑΛΛΙΑΣ, Ν., Α.Ε.	-0,0070	-0,0385	-0,0365	-0,0600	-0,0178	-0,0017	0,0029	0,0023	0,0051	0,0124
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ ΧΑΝΔΡΗ (ΕΛΛΑΣ) Α.Ε.	-0,0464	-0,0581	-0,0432	-0,0169	-0,0500	-0,0307	-0,0060	0,0604	-0,0176	-0,0417
Ε.Τ.Α. Α.Ε.	-0,0374	-0,1301	-0,0647	-0,1141	-0,0211	0,0514	0,0538	0,0910	0,1317	0,1139

ΘΕΡΜΗΣΙΑ Α.Ε.	0,0019	-0,0570	-0,0304	-0,0250	-0,0053	-0,0065	-0,0070	-0,0326	-0,0577	0,0049
MARBELLA Α.Ε.	-0,0276	-0,0668	-0,0729	-0,0791	0,0088	0,0486	0,0374	0,0468	0,0510	0,0321
ΕΡΤΟΥΡΕΜ Α.Ε.	-0,0249	-0,0218	-0,0138	-0,0536	0,0045	-0,0491	0,0197	0,0129	0,0008	0,0017
ΓΙΑΜΑ, Σ., ΑΦΟΙ, Α.Ε.	-0,0353	-0,0553	-0,0144	-0,0593	-0,0615	0,0562	0,0779	0,0764	0,0575	0,0644
ΗΛΕΚΤΡΑ Α.Ε.&Τ.Ε.	0,1103	0,1056	0,1107	0,0946	0,1564	0,2124	0,2265	0,2295	0,2397	0,2796
ΕΤΑΚ Α.Ε.	0,0401	0,0009	-0,0124	-0,0658	0,0296	0,0637	0,0376	0,0531	0,0613	0,0629
ΦΕΝΙΞ Α.Ε.	-0,0402	-0,1306	-0,1840	-0,1304	-0,0985	-0,0493	-0,0304	0,0561	-0,0545	0,0206
ΤΟΞΟΤΗΣ Α.Ε.Ε.	0,0125	-0,1021	0,0098	-0,0248	-0,0700	0,0124	0,0014	0,0098	0,0139	0,0279
ΑΘΗΝΑΙΣ Α.Ε.Ε.Τ.Ε.	0,0011	-0,0001	-0,0006	0,0000	0,0000	0,0185	0,0233	0,0172	0,0147	0,0204
ΑΘΗΝΑΙΟΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Α.Ε.	-0,0503	-0,0582	-0,0813	-0,0933	-0,0703	-0,0244	-0,0206	0,0017	0,0180	0,0312
ΤΙΤΑΝΙΑ Α.Ε.Ε.Ε.	0,0347	-0,0356	-0,0088	-0,0426	0,0028	0,0291	0,0204	0,0079	0,0138	0,0226
ΑΘΗΝΙΑΝ CALLIRHOE, THE, Α.Ε.Ε.	-0,0242	-0,0891	-0,0506	-0,2227	0,0000	0,0369	-0,0045	0,0686	0,1256	0,0913
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Κ. ΜΗΤΣΗΣ Α.Ε.	-0,0622	-0,0562	0,0012	0,0091	0,0066	0,0227	-0,0109	-0,0192	-0,0056	-0,0195
ΜΙΡΑΜΠΕΛΛΟ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	-0,0405	-0,0355	-0,0228	-0,0245	-0,0178	-0,0428	-0,0101	-0,0078	-0,4164	-0,0275
ΚΕΡΚΥΡΑΪΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΒΟΥΛΓΑΡΙ Α.Ε.	-0,0297	-0,0777	-0,0658	0,0077	0,0276	0,0441	0,0689	0,0563	0,0590	0,0579
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε.	-0,0176	-0,0247	-0,0450	-0,0050	-0,0195	0,0047	-0,0079	0,0103	0,0341	0,0393
ΓΕΚΕ Α.Ε.	0,0575	-0,0147	0,0617	0,0384	0,0079	-0,0044	0,0391	0,0271	0,0372	0,0478
ΑΚΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ Α.Ε.	-0,0250	-0,0527	-0,0401	-0,0479	-0,0975	-0,0375	-0,0508	0,1679	-0,0275	0,0132
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΑΝΤΩΝΗΣ ΜΑΝΤΖΑΒΕΛΑΚΗΣ Α.Ε.	-0,0067	-0,0990	-0,0138	-0,0255	0,0054	0,0818	0,0647	0,0685	0,1261	0,1202
ΑΘΗΝΑΙΚΕΣ ΔΙΑΚΟΠΕΣ Α.Ε.	-0,0050	-0,0422	-0,0354	-0,0478	-0,0137	0,0495	0,0506	0,0325	0,0368	0,0320
ARINA SAND Α.Ε.	-0,0870	-0,0986	-0,0309	0,0074	0,0127	0,0021	0,0116	-0,0281	0,0497	0,0053
ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ Α. Α.Ε.Ε.Τ.Ε.	-0,0006	-0,0096	-0,0190	-0,0220	-0,0200	-0,0077	-0,0102	-0,0105	-0,0127	-0,0246
ΑΤΤΙΚΟΣ ΟΥΡΑΝΟΣ Α.Ε.	0,0065	-0,0790	-0,0580	0,0043	-0,2305	-0,0062	0,0201	-0,0043	0,0237	0,0523
ΡΕΘΥΜΝΗΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ Α.Ε.	0,0042	0,0066	0,0090	-0,0051	0,0189	0,0133	0,0303	-0,0037	0,0107	0,0480
ΒΕΒΑΤΟΥΡ Α.Ε.	0,0797	-0,1183	0,1229	0,0469	-0,0125	-0,1289	0,0016	0,0030	-0,0045	0,0017
ΜΟΥΣΑΜΑ, ΑΦΟΙ, Α.Ε.Ε.	-0,0146	-0,0214	-0,0029	-0,0805	-0,0363	0,0142	0,0285	0,0650	0,0486	0,0854
ΔΙΒΑΝΗ ΑΚΡΟΠΟΛΙΣ Α.Ε.&Τ.Ε.	0,0705	-0,0103	0,0016	0,0083	-0,0062	0,0551	0,0424	0,0488	0,0783	0,0535
ΔΙΒΑΝΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ Α.Ε.	0,0603	0,0385	0,0241	-0,0150	-0,0142	0,0254	0,0474	0,0773	0,1079	0,0234
ΓΕΩΡΓΑΣ Α.Ε.	-0,0268	-0,0488	-0,0137	-0,0023	0,0306	0,0257	0,0244	0,0000	0,0261	0,0365
ΔΙΑΚΟΜΙΧΑΛΗΣ Α.Ε.	-0,0365	-0,0389	0,0210	0,0213	0,0837	0,1394	0,1567	0,1276	0,1088	0,1327

ΚΟΡΑΛΙ Α.Ε.	0,0261	0,0077	0,0079	-0,0092	0,0148	0,0014	-0,0161	-0,0087	0,0155	0,0166
ΔΙΒΑΝΗ ΛΑΡΙΣΑ Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,0501	-0,0921	-0,1142	-0,0598	-0,0786	-0,0416	-0,0458	-0,0406	-0,0319	-0,0409
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΝΟΤΟΥ Α.Ε.	-0,0360	-0,0251	-0,0294	-0,0113	-0,0711	0,1766	-0,0092	-0,0327	-0,0066	-0,0487
ΞΕΝΤΕ Α.Ε.	0,0052	-0,0364	0,0025	-0,0181	0,1677	-0,0016	-0,0023	-0,0005	0,0073	0,0055
ΑΠΤΕΡΟΣ ΝΙΚΗ, Η, Α.Ε.	-0,0306	0,0308	0,0384	0,0359	0,0412	0,0534	0,0000	0,0000	0,0488	0,0373
ΒΑΣΙΛΙΣΣΑ ΟΛΓΑ Α.Ε. ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ	-0,0097	-0,1344	-0,1209	-0,0363	-0,1015	0,0533	0,0000	0,0721	0,0299	0,0129
ΡΟΤΟΝΤΑ Α.Ξ.Ε.	0,0055	0,0034	0,0011	0,0006	0,0000	0,0127	0,0241	0,0000	0,0279	0,0458
ΑΠΟΛΛΩΝ Α.Ε.	-0,0006	-0,0099	-0,0237	-0,0287	0,0007	0,0284	0,0124	0,0117	0,0337	0,0209
ΑΚΡΩΤΗΡΙ ΜΠΗΤΣ ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΙΤΣΗΣ Α.Ε.	0,0242	0,0354	0,0305	0,0223	0,0458	0,0503	0,0614	0,0512	0,0518	0,0719
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΤΟΥΡ. & ΞΕΝΟΔ. ΕΠΙΧΕΙΡ. ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε.	-0,0614	-0,0546	-0,0437	-0,0264	0,0450	0,0626	0,0704	0,0633	0,0920	0,1088
ΛΑΜΠΡΙΝΟΣ, Φ. Γ., Α.Ε.	-0,0279	-0,0200	-0,0125	-0,0269	0,0231	0,0422	0,0060	0,0000	0,0181	0,0300
ΝΟΒΟΤΕΛ ΑΘΗΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	0,1254	-0,1306	-0,1429	-0,2540	-0,1893	-0,0271	-0,0158	0,0043	0,0425	0,1064
ΚΟΛΟΣΣΟΣ, Ο, Α.Ε.	0,0179	0,0081	0,0149	0,0084	0,0171	0,0044	-0,0286	-0,0128	-0,0460	0,0070
ΚΟΤΡΩΝΑ, ΑΦΟΙ, Α.Ε.	0,0715	-0,0702	-0,0116	-0,0037	0,0319	0,0804	0,0375	0,0718	0,0917	0,0767
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ Α.Ε.	0,0569	0,0103	0,0318	0,0245	0,0722	0,0227	0,0142	-0,0002	0,0023	0,0223
ΚΡΗΤΙΚΟΣ ΑΣΤΗΡ Α.Ε.	-0,0242	-0,0221	-0,0168	-0,0057	0,0200	0,0221	0,0131	0,0094	0,0325	0,0544
ΠΑΛΑΝΤΙΕΝ ΛΕΝΑ ΜΑΡΙ Α.Ε.	-0,0051	-0,0258	-0,0104	-0,0047	0,0000	-0,0144	-0,0028	0,0062	-0,0013	0,0111
ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ Α.Ε.	-0,0041	-0,0108	-0,0032	-0,0085	0,0198	0,0123	0,0000	0,0022	-0,0392	0,0260
ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ Α.Ε.	-0,0234	-0,0243	0,0011	-0,0740	-0,0336	-0,0240	0,0000	-0,0136	-0,0080	0,0002
ΚΑΡΝΗΣ Α.Ε.	-0,0132	-0,0534	-0,0734	0,0346	-0,0389	-0,0919	0,0328	-0,0135	0,0680	0,0082
ERASMUS Α.Τ.Ε.Ν.Ε.	0,1043	0,0875	0,0388	0,0185	0,0270	0,0323	0,0301	0,0604	0,0388	0,0801
ΘΕΜΙΣ ΜΠΗΤΣ ΑΦΟΙ Ν. ΠΑΠΑΔΑΚΗ Α.Ε.Ξ.&Τ.Ε.	0,0356	-0,0299	0,0690	0,0752	0,0550	0,0765	0,0776	0,0315	0,0261	0,0453
ΑΜΦΙΤΡΥΩΝ Α.Ε.	-0,0141	-0,0893	-0,1414	-0,2153	-0,1615	-0,0419	0,1120	0,0079	0,1279	0,0848
ΠΑΠΠΑΣ Α.Ε.	-0,0893	-0,0970	-0,1116	-0,1374	0,0314	0,0135	0,0136	0,0016	-0,0105	-0,0162
ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ - ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΣΤ. Α.Ε.Β.Ξ.Ε.	-0,0302	-0,0049	-0,0155	-0,0138	-0,0286	-0,0101	0,0000	0,0000	0,0047	-0,0122
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΑ Α.Ε.	0,0836	0,0236	0,0317	-0,0095	0,0874	0,2266	0,2627	0,2944	0,3177	0,2427
ΟΛΥΜΠΙΩΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ Α.Ε.	-0,0336	-0,0338	-0,0265	-0,0236	-0,0517	-0,0176	0,0025	-0,0093	-0,0056	0,0007
ΠΑΛΛΗ Α.Ξ.Τ.Ε. ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ ΠΑΛΜΑ	-0,1187	-0,0457	-0,0919	0,0030	0,0368	0,0078	0,0000	-0,0223	0,0198	0,0188
ΓΙΑΝΝΙΚΑΚΗΣ, Σ., Α.Ε.	-0,0951	0,0016	0,0616	0,0261	0,0421	0,0087	0,0185	0,0152	0,0287	0,0310
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ, ΑΦΟΙ, Α.Ε.	-0,0172	-0,0468	-0,0355	-0,0198	-0,0175	-0,0126	0,0062	0,0178	0,0189	-0,0053

ΚΑΛΟΥΤΣΑΚΗΣ Θ. & Κ. Α.Ε.	-0,0299	-0,0244	0,0004	0,0016	0,0439	0,0433	0,0000	0,0000	0,0583	0,0225
ΔΑΚΤΥΛΙΔΗ, ΕΛ., Α.Ε.	0,0711	0,0261	0,0222	-0,0026	0,0903	0,1516	0,1143	-0,3143	0,2221	0,0671
ΚΑΣΤΡΑΚΙ - ΦΑΛΗΡΑΚΙ ΜΠΗΤΣ Α.Ε.	-0,0263	0,0145	0,0346	0,0097	0,0644	0,0721	0,0934	0,0000	0,0770	0,0859
ΜΑΡΙΣ Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,0038	-0,0502	0,0205	-0,0258	0,0519	0,0610	0,0140	0,0556	0,0741	0,0750
ΡΕΣΤΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α.Ε.	0,0124	0,0338	0,0659	0,0791	-0,0062	-0,0227	0,0376	-0,0344	0,0040	-0,0101
ΚΟΡΗ, Η, ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΝ Α.Ε.	0,0209	-0,0079	0,0045	0,0155	0,0309	0,0532	0,0000	0,0000	0,0353	0,0520
ΡΟΚΑΣ, Θ., Α.Ε.	-0,0012	-0,0474	-0,0380	0,0492	0,0460	0,0314	0,0433	0,0582	0,0684	0,0381
ΚΟΣΚΙΝΑ, Κ., ΑΦΟΙ, Α.Ε.	0,0798	0,0686	0,1052	0,0650	0,0910	0,1085	0,0456	0,0222	0,0979	0,1206
SIRENE Α.Ε.	-0,0164	-0,0178	-0,0118	-0,0210	-0,0080	0,0228	0,0061	-0,0198	-0,0138	0,0040
ΣΤΕΛΛΑ ΜΠΗΤΣ Α.Ε.Τ.Ξ.Ν.Κ.Ε.	-0,0028	0,0052	0,0080	0,0251	0,0474	0,1025	0,1062	0,0804	0,0997	0,0770
ΑΛΜΠΑΤΡΟΣ Α.Ε.	-0,0135	-0,0219	-0,0043	0,0008	0,0454	0,0081	0,0163	0,0067	0,0114	0,0165
ΜΑΝΙΑΤΟΠΟΥΛΟΣ, Ι., Α.Ε.	0,0069	0,0101	0,0410	-0,0740	0,0226	0,0424	-0,0044	0,0030	0,0413	0,0795
CORIVA VILLAGE Α.Ε.	0,0077	0,0001	0,0066	0,0033	0,0379	-0,0021	-0,0010	-0,0123	-0,0058	-0,0316
ΣΦΑΚΙΑ Α.Ε.	-0,0889	-0,1288	-0,0335	-0,0038	0,1880	-0,0033	0,0507	0,0715	0,0699	0,1034
ΑΛΝΤΕΜΑΡ Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,0024	-0,0098	-0,0095	-0,0088	-0,0068	-0,0042	-0,0092	-0,0020	0,0103	-0,0254
ΑΙΓΑΙΟΝ Α.Ε.	0,0692	0,0150	0,0737	0,0504	0,0822	0,1132	0,0000	0,0588	0,0727	0,0948
ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΗΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ, & ΥΙΟΙ ΑΕ	-0,1906	-0,2137	-0,3696	-0,1209	0,0018	0,0996	0,0000	0,0000	0,0306	-0,1128
SUNTOS Α.Ε.	0,0309	0,0053	0,0017	-0,0138	-0,0138	-0,0023	0,0000	-0,0239	0,0015	-0,0114
DI-MAN Α.Ε.	-0,1009	-0,2343	-0,1142	-0,0161	0,0670	0,1147	0,0228	0,0131	0,0460	0,0136
ΑΝΘΕΑ Α.Ε.	-0,0745	-0,0186	0,0480	0,0733	-0,0022	0,1169	0,0499	0,1110	0,1299	0,1201
ΛΗΔΡΑ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ Α.Ε.	-0,0067	-0,0344	0,0389	-0,0039	0,0272	0,0417	0,0095	-0,0279	-0,0109	-0,0303
MARITOUR Α.Ε.	-0,0392	-0,0795	-0,0594	-0,0556	-0,0272	-0,0372	-0,0492	0,0000	-0,0304	-0,0292
MARGI, THE, Α.Ε.	0,0351	0,0839	0,0653	0,0055	0,0000	0,1041	0,1010	0,1399	0,1929	0,2195
NAKASH CORFU ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ & ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ Α.Ε.	0,0356	0,0018	0,0802	0,0467	0,0760	0,0683	0,0381	0,0788	0,0892	0,0188
ΦΕΓΓΟΥΔΑΚΗΣ Α. Α.Ε.	0,0107	-0,0067	-0,0209	-0,0211	-0,0195	-0,0104	-0,0188	-0,0004	-0,0144	-0,0591
ΞΕΝΟΣ, ΧΡ., Α.Τ.&Ε.Ε.	0,0003	0,0008	0,0026	0,0005	0,0036	0,0159	0,0190	0,0289	0,0397	0,0243
ΕΠΑΝΩΜΕΡΙΤΑΚΗΣ, Κ., Α.Ε.	-0,0004	-0,0034	-0,0251	0,1039	0,1752	0,0467	0,0000	0,0388	0,0383	0,0321
ΧΑΤΖΗΑΝΔΡΕΟΥ Δ. Ε. Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,0251	-0,0150	-0,0325	-0,0139	0,0233	0,0187	-0,0110	-0,0621	-0,0591	-0,0206
PROTEAS BLU RESORT - ΠΟΥΝΤΕΣ Α.Ε.	-0,0391	-0,0692	0,0212	-0,0560	0,0232	0,0799	0,0470	0,0443	0,0481	0,0416
ΧΑΣΤΑΣ, Γ., Α.Ε.	-0,0480	-0,0737	-0,0491	0,0009	0,0068	0,0410	0,0000	0,0000	0,0047	0,0064
ΜΟΥΡΑΓΙΟ Α.Ε.	-0,0052	-0,0095	-0,0155	-0,0207	-0,0079	0,0268	0,0166	-0,0077	0,0052	0,0095
ΦΙΛΙΠΠΑΚΗΣ Α.Ε.	0,0035	0,0010	0,0054	0,0104	0,0421	0,0336	-0,0201	-0,0186	0,0505	0,0658
ΧΑΛΚΙΑΔΑΚΗΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ Α.Ε.	-0,0277	-0,1790	-0,0944	-0,0183	-0,0499	0,0163	0,0474	0,0328	0,0343	0,0246
ΜΗΝΕΤΤΟΣ Ι. Α.Ε.	-0,0242	-0,0187	-0,0414	-0,0318	0,0146	0,0719	-0,0227	-0,0040	0,0331	0,0084
ΠΩΛΟΓΕΩΡΓΗ Μ. Α.Ε.Ξ.Τ.Ε.	-0,0064	-0,0491	-0,0061	-0,0386	0,0219	0,0255	-0,0182	-0,0369	0,0220	-0,0283

ΠΑΠΑΠΟΥΛΙΟΥ Γ. ΑΦΟΙ Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,0066	-0,0036	-0,0122	-0,0241	-0,0236	-0,0012	0,0102	-0,0302	-0,1116	0,0214
ΑΝΙΣΣΑ Α.Ε.	-0,0486	-0,0434	-0,0547	-0,0881	-0,0512	-0,0160	-0,0033	-0,0694	-0,0785	0,0408
ΑΚΡΑΘΩΣ Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0041	0,0445	-0,0003	0,0165	0,0014	0,0068	-0,0047
ΑΙΡΟΤΕΛ Α.Ε.	0,0026	0,1715	-0,1175	-0,1098	-0,0728	0,0072	0,0029	-0,0112	-0,0176	0,0048
ΚΑΒΟ ΓΚΡΕΚΟ ΔΙΑΚΟΠΕΣ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	-0,0125	-0,0246	-0,0202	-0,0262	-0,0220	-0,0100	-0,0328	0,0298	0,0153	-0,0005
ΚΟΡΩΝΑΚΗ, ΑΦΟΙ, Α.Ε.	0,0127	-0,0038	0,0241	0,0243	0,0256	0,0063	0,0347	0,0171	0,0113	0,0309
ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ Ν. ΑΦΟΙ Α.Ξ.Τ.Ε.Ε.	0,0439	0,0490	0,0101	0,0482	0,0633	0,1015	0,0951	0,0948	0,1008	0,0888
ΧΕΙΡΑΚΑΚΗΣ Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,0224	-0,0003	0,0168	0,0214	0,0347	0,0374	0,0441	0,0389	0,0230	0,0523
ΜΑΡΕ ΝΟΣΤΡΟΥΜ Α.Ε.	0,0056	0,0021	0,0030	0,0049	0,0617	0,0916	0,0908	0,1124	0,1394	0,0998
ΤΟΡΩΝΑΙΟΣ ΚΟΛΠΟΣ Α.Ε.	-0,0324	-0,0039	-0,0416	0,0198	-0,0208	-0,0029	-0,0154	0,0000	0,0228	0,0230
ΝΑΚΟΣ, Ι., & ΥΙΟΣ Α.Ε.&Ξ.Τ.Ε.	0,0183	-0,0127	0,0067	0,0083	0,0186	0,0146	0,0155	-0,0145	0,0139	-0,0089
Π. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Α.Ε.	-0,0438	-0,0217	-0,0492	-0,0176	-0,0250	0,0059	0,0129	0,0225	-0,0102	-0,0168
ΜΑΡΜΙΤΕΛ Α.Ε.	-0,0224	-0,0096	-0,0121	-0,0142	0,0091	-0,0691	0,0731	0,0353	0,0003	-0,1260
ΜΗΛΟΛΙΔΑΚΗΣ Γ. Α.Ε.	-0,0376	0,0393	0,0190	0,0370	0,0382	0,0626	0,0000	0,0291	0,0303	0,0477
ΛΟΥΣΗ Α.Ε.	-0,0382	-0,0668	-0,0593	-0,0800	-0,0413	-0,0097	-0,0136	-0,0179	0,0137	0,0285
ΓΕΩΡΓΙΔΑΚΗ Κ. ΑΦΟΙ Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,0096	-0,0100	-0,0026	-0,0028	0,0301	0,0454	0,0498	0,0292	0,0376	0,0543
ΕΛΠΑΡ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ Α.Ε.	0,0018	-0,0065	-0,0180	0,0215	0,0004	0,0062	0,0042	0,0069	0,0314	-0,0197
ΑΝΩΝΥΜΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΛΕΟΝΤΗΣ	0,0122	0,0261	0,0379	-0,0311	0,0229	0,0000	0,0378	-0,1703	0,2020	0,0799
ΣΟΣΙΜΕΞ Α.Ε.	-0,0161	-0,0286	0,0161	0,0433	0,1012	0,1117	0,1183	0,1116	0,0933	0,0708
ΔΡΟΣΟΣ Α. Α.Ε.	0,0155	0,0101	0,0124	0,0112	0,1080	0,1431	0,1782	0,1353	0,1349	0,1484
ΑΝΚΑΡ Α.Ε.	0,0003	-0,0073	-0,0745	-0,0417	-0,0414	-0,0127	0,0000	-0,0154	-0,0142	-0,0158
ΑΘΗΝΑΙΚΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ Α.Ε.	-0,0220	-0,0145	-0,0201	-0,0274	0,0044	0,0456	0,0458	0,0435	0,0408	0,0529
ΑΜΑΛΙΑ Α.Ε.	-0,0585	-0,0797	-0,0547	-0,1320	-0,0787	-0,0180	0,0179	-0,0126	0,0350	0,0739
ΗΛΕΚΤΡΑ Α.Ε.	0,0246	0,0244	0,0332	0,0278	0,0465	0,0619	0,0724	0,0383	0,0840	0,1121
ΔΙΟΜΕΙΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	0,0683	-0,1256	-0,0003	-0,1185	0,0153	0,1164	0,1216	0,0560	0,1452	0,1908
ΜΑΝΔΡΙΝΟΥ Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,0725	-0,2257	-0,2861	-0,2690	0,0326	-0,0490	0,0165	0,3121	0,1391	0,1609
ΓΑΛΗΝΗ Ξ.Τ.Ε.Ε.Α.Ε.	-0,0038	-0,0024	-0,0279	-0,0353	-0,0357	-0,0969	-0,1624	-0,0122	-0,0234	-0,0175
ΑΣΤΗΡ ΠΑΛΑΣ ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ Α.Ξ.Ε.	-0,0465	-0,0415	-0,0609	-0,0456	-0,0308	-0,0192	-0,0124	-0,0326	-0,2073	-0,0417
ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΚΗΣ Γ. - Α. ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΚΗ Α.Ε.	-0,0427	-0,0711	0,0138	0,0087	0,0984	0,0697	0,0000	0,0383	0,0410	0,0428
ΚΑΛΔΗ ΑΦΟΙ Α.Ε.	0,0628	-0,0287	-0,0384	-0,0565	-0,0457	0,0230	0,0436	0,0353	0,0135	0,0136
ΕΡΜΗΣ Α.Ξ.Τ.Ε.	0,1440	0,1085	0,1089	0,0608	0,0915	0,1235	0,1192	0,0447	0,3339	0,3176
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.	0,0398	0,0409	0,0638	-0,0172	-0,0068	0,0215	0,0477	0,0278	0,0697	0,0897

ΚΟΥΚΟΥΛΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΕ	0,0475	0,0444	0,0157	-0,0015	0,0637	0,0574	-0,0214	0,0032	0,0396	0,0245
ΚΡΕΣΤΑΙΝΙΤΗΣ, Ε., Α.Ξ.Τ.Ε.Ε.	-0,0134	-0,0175	-0,0394	-0,0521	-0,0272	0,0114	0,0203	0,0301	0,0690	0,0630
ΠΟΡΤΕΣ ΜΕΛΑΘΡΟΝ Α.Ε.	-0,0163	-0,0329	-0,0046	-0,0075	0,0312	-0,0169	0,0268	0,0352	0,0530	0,0333
POSSIDI HOLIDAYS Α.Ε.	-0,0033	-0,0133	-0,0169	-0,0094	-0,0053	0,0098	0,0000	0,0041	-0,0005	0,0221
ΔΙΑΓΟΡΑΣ Α.Ξ.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0589	0,0319	0,0260	0,0330	0,0173	0,0180
ΚΕΦΑΛΟΓΙΑΝΝΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ & ΣΙΑ Α.Ε.	0,0014	0,0011	0,0089	0,0185	0,0249	0,0377	0,0339	0,0266	0,0491	0,0560
ΡΕΞΕΚΑ Α.Ε.	-0,0651	-0,0818	-0,0341	-0,0897	0,0415	0,0727	0,0740	0,0620	0,0967	0,0939
ΜΟΥΡΟΥΖΗΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ Α.Ε.	0,0703	0,0632	0,0396	-0,0597	0,0215	0,1101	0,0938	0,1289	0,1517	0,2737
ΠΟΡΤΟ ΚΑΡΡΑΣ Α.Ε.	-0,0140	-0,0041	-0,0787	-0,0701	-0,0331	0,0176	-0,0073	-0,0151	0,0578	-0,0941
LAGOMANDRA HOTEL Α.Ε.	0,0049	-0,0208	-0,0260	0,0211	0,0071	0,0113	0,0108	0,0047	0,0094	0,0082
ΑΛΦΑ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΕΣ Α.Ε.	0,0043	-0,0860	-0,1572	-0,0373	-0,1189	-0,0379	-0,0561	-0,0427	-1,0871	-0,0588
ΤΖΑΡΑΚΗΣ Γ. Α.Ε.	0,0036	0,0033	0,0022	0,0016	0,0005	0,0034	0,0091	0,0124	0,0125	0,0062
SEVEN BROTHERS Α.Ε.	0,0008	-0,0034	-0,0429	-0,0023	0,0038	0,0655	0,0550	0,0632	0,0678	0,0784
ΣΑΙΝΤ ΚΡΙΣΤΟΦΕΡ Α.Ε.	-0,0251	-0,0121	0,0030	-0,0244	-0,0092	0,0010	-0,0513	0,0000	0,0476	-0,0214
ΞΕΝΑΚΗΣ Α. Α.Ε.	0,0185	0,0292	0,0000	0,0000	0,0340	0,0189	0,0000	0,0000	0,0545	0,0541
ΒΡΟΝΤΑΚΗ ΑΦΟΙ Α.Ε. ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	-0,0425	-0,0095	0,0192	0,0159	0,0354	0,0501	0,0023	0,0060	0,0525	0,0412
Μ.Ε.Τ.Α. Α.Ε.	-0,0572	-0,0525	-0,0456	-0,0396	0,0052	0,0678	0,0815	0,0827	0,0846	0,0991
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.	-0,0308	-0,0359	-0,0326	-0,0269	-0,0272	0,0081	-0,0117	0,0119	0,0237	0,0179
ΚΑΣΣΑΝΔΡΑ ΒΑΥ Α.Ε.	-0,0098	-0,0104	-0,0001	0,0033	0,0035	0,0053	0,0052	0,0050	0,0048	0,0090
ΤΕΤΡΑΣ Α.Ξ.Ε.Τ.Τ.Ν.Ε.	-0,0225	-0,2155	-0,0218	-0,0947	-0,0146	0,0147	0,0058	-0,0107	-0,0070	-0,0048
ΘΟΛΑΡΙ Α.Ε.	0,0000	-0,0342	-0,0218	0,0038	0,0172	0,0049	0,0136	-0,0085	0,0228	-0,0149
ΠΙΤΟΥΛΗΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ Α.Ε.	0,0578	0,0192	0,0272	0,0567	0,0958	0,0991	0,0694	0,0640	0,0576	0,0279
ΡΙΟ BEACH - ΑΡΜΟΝΙΑ Α.Ε.	0,0145	0,0170	0,0328	0,0402	0,0737	0,0648	0,0823	0,0695	0,0665	0,0567
ΦΕΓΓΟΥΔΑΚΗΣ Α. & Β. Α.Ε.	-0,0003	-0,0239	0,0005	-0,0046	0,0020	0,0109	0,0099	0,0139	0,0135	-0,0186
ΙΟΝΙΑΝ SUN Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,0187	-0,0479	-0,0594	0,0571	0,0397	0,0000	0,0000	0,0282	0,0175	0,0228
ΠΑΡΑΛΙΑΚΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ Α.Ε.	-0,0066	-0,0062	-0,0089	-0,0232	-0,0139	-0,0118	-0,0121	-0,0147	-0,0099	-0,0141
ΒΟΥΡΒΑΧΑΚΗΣ Ν. & Χ. Α.Ε.	-0,0246	-0,0261	-0,0022	-0,0111	0,0298	0,0615	0,0007	0,0000	0,0532	0,0708
ΜΙΝΩΣ ΜΑΡΕ Α.Ε.	-0,0970	-0,1085	-0,0530	-0,0324	0,0391	0,0370	0,0319	0,0310	-0,0051	0,0047
ΑΚΤΕΣ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε.	0,0055	0,0080	0,0078	0,0058	0,0291	0,0311	0,0408	0,0206	0,0403	0,0343
ΙΒΙΣΚΟΣ Α.Ε.	0,0108	-0,0010	0,0071	-0,0039	0,0076	0,0115	0,0277	0,0040	-0,0095	0,0105
ΑΝΤΡΙΝΑ ΜΠΗΤΣ Α.Ε.	0,0583	0,0319	-0,0218	-0,0266	0,0158	0,0098	0,0184	0,0169	0,0181	0,0230
ΠΑΠΥΡΑΚΗ Α.Ε.	0,0000	0,0000	-0,0385	0,0227	0,0878	0,0000	0,0000	0,0000	0,0204	0,0414
ΚΟΥΤΡΟΥΛΗ ΑΦΟΙ Α.Ε.Ξ.Τ.Ε.	-0,0334	0,0062	-0,0185	-0,0580	0,0190	0,0022	0,0258	-0,0122	-0,0257	0,0179
ΞΗΡΟΚΑΜΠΟΣ ΚΩ Α.Ε.	-0,0003	-0,0014	-0,0213	-0,0492	-0,0220	0,0022	0,0083	0,0139	0,0072	0,0077

Γ.Μ. ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ - ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Α.Ε.	-0,0513	-0,0550	-0,0352	0,0081	0,0005	-0,0042	0,0140	-0,0066	-0,0015	0,0019
ΣΕΡΓΙΟΥ ΑΦΟΙ Α.Ε.	-0,0455	-0,0466	0,0000	0,0000	-0,0302	-0,0227	0,0000	-0,0290	0,0902	0,1033
ΑΔΕΞΕΝ Α.Ε.	-0,0038	-0,0002	-0,0047	-0,0402	-0,0678	-0,0415	0,0874	0,0180	0,0165	0,0259
ΑΡΧΑΚΗΣ Κ. & ΣΙΑ Α.Ε.	0,0590	0,0556	0,1925	0,0000	0,3789	0,1679	0,0825	0,0970	0,0997	0,0587
ΚΑΡΑΝΑΣΙΟΥ, ΛΑΜΠΡΙΝΗ, ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ε.Π.Ε.	0,0752	-0,0532	0,0022	0,0680	0,0295	0,1290	0,1597	0,2887	0,2210	0,2196
ΤΟΜΕΣ ΑΚΙΝΗΤΑ Α.Ε.	0,0036	-0,0129	0,0190	0,0377	0,0509	0,0495	0,0448	-0,0523	0,0186	0,0284
ΟΛΥΜΠΙΟΝ Α.Ε.	-0,0346	-0,0506	-0,0309	-0,0069	0,0089	0,0048	0,0003	0,0001	0,0003	0,0161
ΣΑΙΝΤ ΚΡΙΣΤΟΦΕΡ ΚΩΣ Α.Ε.	-0,0383	-0,0172	-0,0303	-0,0504	-0,0325	-0,0358	-0,0268	-0,0453	0,0067	-0,0034
ΕΥΡΩΧΟΤΕΛ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ Α.Ε.	-0,0349	-0,0392	-0,0038	-0,0134	0,0047	0,0107	0,0148	-0,0003	-0,0023	-0,0004
ΓΙΑΝΝΟΥΛΗ, ΝΙΚΗ, Α.Ε.	0,0001	-0,0687	0,2167	-0,1061	0,1172	-0,0185	0,0231	0,0500	0,0601	0,0675
CLUB ΜΥΚΟΝΟΣ Α.Ε.	-0,0330	0,0147	0,0198	0,0211	0,0746	0,0639	0,0346	0,0144	0,0390	0,0655
OCCIDENTAL Α.Ε.	-0,1389	-0,0208	-0,0224	-0,0302	-0,0122	0,0083	0,0183	0,0200	-0,0097	0,0051
BLUE LAGOON ANNEX Α.Ε.	0,0460	0,1144	0,1540	0,0822	0,0425	0,0374	0,0256	-0,0160	-0,0134	-0,0083
ΕΛΟΥΝΤΑ Α.Ε. ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ & ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	-0,0352	-0,0698	-0,0499	-0,0344	-0,0183	-0,0164	-0,0194	-0,0036	0,0008	0,0019
ΕΚΑΒΗ Α.Ξ.Ε.Κ.Ε.	-0,0282	-0,0448	-0,0428	-0,0035	-0,0237	-0,0259	-0,0092	0,0269	0,0146	0,0252
ΕΡΓΟΕΠΙΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	-0,0114	-0,0067	-0,0038	0,0017	-0,0163	-0,0226	-0,0224	-0,0468	-0,0322	-0,0418
ΙΣΘΜΙΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΑΙ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ. Ε.Π.Ε. "KING SARON HOTEL"	0,0000	0,0000	0,0111	0,0059	0,0018	-0,0710	-0,0318	-0,0635	-0,0549	0,0136
ΔΑΟΥΤΗΣ Α.Ε.	-0,0272	-0,0201	-0,0235	0,0157	0,0872	0,0591	-0,0395	-0,0958	-0,0400	0,1110
HORIZON Α.Ε.	-0,0105	-0,0012	-0,0067	0,0000	-0,0007	-0,0579	-0,0294	-0,0507	-0,0083	0,0113
PRESIDENTIAL Α.Ε.	-0,0029	-0,0110	-0,0290	-0,0277	-0,0193	-0,0026	0,0221	0,0298	0,0504	0,0408
ΚΑΤΡΗ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Α.Ε.	0,0000	-0,0219	-0,0457	-0,0410	-0,0119	0,0200	0,0206	0,0178	0,0379	0,0358
MED SEA HEALTH Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0155	-0,0488	-0,0719	-0,0547
ΝΗΚΑ Α.Ε.	-0,0736	-0,0855	-0,0552	-0,0682	-0,0131	0,0309	0,0353	0,0531	0,0885	0,0850
ΥΦΑΝΤΗΣ, Χ. & Φ., ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ Α.Ε.	-0,1711	-0,0727	-0,0493	-0,0038	0,0000	0,0000	0,0000	0,0273	0,0306	0,0332
OLYMPMAR Α.Ε.	-0,0078	-0,0068	-0,0046	-0,0372	0,0033	-0,0007	-0,0385	-0,0474	-0,0515	-0,0534
ΜΕΘΙΛ Α.Ε.	0,1139	0,0343	0,0732	0,0702	0,0809	0,0986	0,0742	0,0629	0,0647	0,0534
ΚΟΝΤΟΚΑΛΙ BAY RESORT & SPA Α.Ε.	-0,0200	-0,0302	-0,0504	-0,0287	0,0420	0,0479	0,0254	0,0483	0,0522	0,0635
ΜΙΝΩΙΚΗ ΑΚΤΗ Α.Ε.	-0,0522	-0,0769	-0,1002	-0,0811	-0,0301	0,0311	0,0145	0,0399	0,0442	0,0089
ΣΑΙΝΤ ΚΡΙΣΤΟΦΕΡ ΚΡΗΤΗ Α.Ε.	-0,0442	-0,0350	-0,0276	-0,0570	-0,0547	-0,0511	0,0000	0,0000	-0,0095	-0,0079
ΕΛΛΑΣ ΣΤΑΡ RESORTS ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ Α.Ε.	-0,1332	0,0637	-0,0372	-0,0789	-0,0315	0,0893	-0,0035	0,0022	0,0008	0,0331
ΜΙΧΑΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Α.Ε.Τ.Ε.	-0,0624	-0,0933	-0,0648	-0,0762	0,0078	-0,0808	0,0000	0,0000	-0,0464	-0,0450

ΚΑΡΑΤΑΡΑΚΗΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ & ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ Α.Ε.	0,0625	0,0800	0,0114	-0,0695	-0,0534	-0,0719	-0,2024	-0,0480	0,0029	-0,0163
ΚΡΟΝΟΣ Α.Ε.	0,0107	0,0002	0,0428	-0,2265	0,0144	0,0679	0,0274	0,0200	0,0592	0,0576
ΘΕΑ ΘΑΛΑΤΤΑ Ε.Π.Ε.	-0,0967	0,0439	-0,0413	0,0000	-0,0636	0,0138	-0,0323	-0,0226	0,0192	-0,0309
HIGH BEACH Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0576	0,0539	0,0296	-0,0009	0,0044
ΑΝΑΝΤΙ Α.Ε.	0,0000	0,0000	-0,0705	-0,1694	-0,0980	-0,0899	-0,2097	-0,1010	-0,0197	-0,0442
EUROTEL PRINCESS Α.Ε.	-0,0380	-0,0107	-0,0123	-0,0221	-0,0182	-0,0175	0,0052	-0,0025	0,0057	-0,0085
ΜΙΣΤΡΑΛ ΣΙΤΙ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ Α.Ε.	-0,0191	0,0550	0,2050	0,1082	0,1449	0,0679	0,1108	0,0671	0,0930	0,0870
ΙΚΟΣ ΟΛΙΒΙΑ Α.Ε.Ξ.Ε	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0395	-0,0188	0,0165	0,0473	0,0435
ΑFG Ε.Π.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0072	0,0087	-0,1900	0,0641	0,0316
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ &ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΜΠΕΛΛΩΝΙΑ Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1232	0,0648	0,1061
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΠΑΛΛΑΣ Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0167	-0,1004	-0,0798	-0,1525	-0,1600	-0,1043
ΑΛΩΡΟΣ Ι.Κ.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0013	-0,0501	-0,0845	0,0645	-0,0226
HOTEL KEYS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕ	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0321	0,1331	0,0472	0,0129
HELLENIC EFS HOTEL MANAGEMENT Ε.Π.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0994	0,1237	0,2221
ΑΓΙΑ ΔΥΝΑΜΙΣ Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0370	-0,0171	0,1736	0,2394
ΠΑΓΩΝΗΣ, Ν. & Γ., & ΣΙΑ Ο.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4410	0,2990	0,2362	0,4091	0,0568
ΖΕΥΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΣΤΙΚΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,1511	0,1614	0,2936
ΑΚΡΙΒΟΣ Γ - ΔΑΦΕΡΜΟΣ Δ ΙΚΕ	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2187	0,1939	0,1743
NEW HORIZON HOTEL Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	-0,0051	-0,0177	0,0189	-0,0176
ΝΕΑ ΑΚΤΗ ΠΟΡΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0017	0,0503	0,0534	0,0440
ΣΥΓΓΡΟΥ 115 ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0125	-0,0655
SK TOURIST SERVICES ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0085	-0,0165	0,2651
SEASIDE EAST RIVIERA Α.Ε. ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,2233	0,0956
SEASIDE ATTICA RIVIERA Α.Ε. ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ &ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4274	-0,3030
HOTEL CLUSTER ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0044	-0,3389

ΑΤΑΛΙ ΧΟΤΕΛΣ Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0833	-0,4290	0,0848	-0,0016
ΑΜΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0268	-0,0043
POLIS HOTEL MANAGEMENT ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ & ΕΜΠΟΡΙΚΗ Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0127	-0,0057
ANNABELLE BEACH Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0105	0,0412	0,0613

Εταιρία	ΑΠΟΔΟΣΗ ΙΔΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
NEILSON HELLAS Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,6054	3,9246	1,9405	1,1163	0,6884	2,2392	-0,0107	-0,0469	0,0742	0,0387
ΒΙΚΤΩΡΙΑ Α.Ξ.&Τ.Ε.	0,0375	-0,1652	0,0074	0,0182	-0,0309	0,0639	0,0043	0,0304	0,0816	0,0821
ΝΑΤΣΗ ΑΦΟΙ Α.Ξ.Ε.	0,0063	-0,0114	-0,0214	-0,0575	0,0006	-0,0512	-0,0205	-0,0055	-0,0057	0,0210
ΚΥΡΙΑΚΗ, ΑΦΟΙ, Α.Ε.	0,0033	-0,0098	0,0176	0,0088	0,0233	-0,0850	0,0000	-0,0067	-0,0759	-0,0617
PARGA BEACH Α.Ε.	0,0342	0,0454	-0,0251	0,1117	0,1929	0,2553	0,1703	0,1743	0,2056	0,1704
ΑΚΤΗ ΚΑΛΟΓΡΙΑ Α.Ε.	-0,0278	-0,0449	-0,0529	-0,1003	-0,0920	-0,1083	-0,1739	-0,0741	-0,0363	-0,0330
ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟΝ Α.Ε.	0,1625	0,0986	0,0520	-0,1776	-0,0591	0,1593	0,1297	0,1342	0,1235	0,2096
ΠΑΝΕΥΡΩΠΑ Α.Ε.	0,0000	0,0000	-0,2777	-0,2626	0,0047	0,0982	0,0894	0,0000	0,1238	0,0437
ΠΟΛΥΒΩΤΗΣ Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,1365	-0,0067	-0,0324	0,0355	0,0184	0,0923	0,0579	0,0538	0,1011	0,0796
ΑΝΩΝΥΜΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ Α.Ε.	0,0010	-0,0533	-0,0401	-0,0856	-0,0365	-0,0168	0,0373	0,0556	0,0712	0,0655
HELLAS HOLIDAY HOTELS Α.Ε.	-0,0020	-0,3081	-0,1438	-0,1541	-0,1287	-0,0050	-0,1177	-0,0076	0,0427	0,0776
ΡΕΑ Α.Ε.	-0,1116	-0,2460	-0,1491	-0,0723	-0,0217	-0,0018	-0,1420	-0,0087	-0,0026	-0,0032
ΜΥΚΟΝΟΣ ΠΑΝΟΡΜΟΣ ΜΠΕΥ Α.Ε.	-0,0099	-0,0080	-0,0042	0,0000	0,0000	0,0110	0,0151	0,0119	0,0035	0,0037
ΚΑΡΕΑΣ Α.Ξ.Ε.	-0,0283	-0,1116	-0,1088	0,0000	0,0000	-0,0322	0,0371	0,0000	0,0624	0,0277
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0812	0,0000	-0,1495	-0,2697
ΙΚΟΣ ΩΚΕΑΝΙΑ Α.Ε.	0,1041	0,0665	0,0898	0,0574	0,1576	0,1134	-0,4370	-0,3797	-0,2569	0,0897
ΒΙΚΤΩΡΙΑ Α.Ε.	-0,0904	-0,0894	-0,0841	-0,0881	-0,0591	-0,0174	-0,0059	0,0316	-0,0205	0,0042
ΘΕΟΞΕΝΙΑ ΚΗΦΙΣΙΑΣ ΙΣΑΞ Α.Ε.	0,0798	0,0691	0,0871	0,0277	0,0770	0,1216	0,1034	0,0868	0,0973	0,1042
Α.Κ.Τ.Ε. Α.Ε.	0,3301	0,1523	0,0917	0,0544	0,0174	0,1098	0,1216	0,0555	0,0607	0,1029
ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΩΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ Α.Ε.	-0,0509	-0,1561	-0,0770	-0,0461	0,0435	0,0377	0,0191	0,0643	0,0466	0,0329
ΒΑΡΝΙΚΟΣ Α.Ε.	0,0013	-0,0867	-0,1443	-0,1223	-0,0715	-0,0181	0,0054	-0,0165	0,0018	0,0315
ΑΤΕΞ Α.Ε.	0,2148	0,1800	0,0846	-0,0196	-0,0034	0,0893	0,1162	0,1369	0,1466	0,1852
Ρ.Ε.Ξ.Τ.Ε. Α.Ε.	-4,0880	1,6006	0,4265	1,1945	-0,1458	0,2852	0,0000	-0,0385	-0,0352	-0,0260
ΣΤΑΝΛΕΥ Α.Ε.	0,0425	0,0028	-0,0557	-0,3323	-0,0064	0,1667	0,1525	0,1432	0,1946	0,2073
ΙΛΙΣΣΟΣ Α.Ε.	-0,2535	-0,2477	-0,0497	-0,1762	-0,0072	0,0545	0,0740	0,0346	0,0041	0,0112
GRAND HOTEL SUMMER PALACE Α.Ε.	0,0569	0,0617	0,0275	0,0302	0,0280	0,0140	-0,0023	0,0224	0,0279	0,0091
T.E.I.M. BLUE.GR Α.Ε.	-0,0300	-0,0414	-0,0271	-0,0224	-0,0111	-0,0253	-0,0310	-0,0347	-0,0158	-0,0022

CONGO PALACE A.E.	0,0951	-0,0001	-0,0961	-0,0969	-0,1244	-0,0451	0,0123	0,0311	0,0089	-0,0014
ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ Β. Ι. Α.Ε.Ε.	0,0181	-0,0635	-0,1044	-0,1259	-0,1018	0,0000	0,0000	0,0000	-0,1343	-0,0113
ΑΤΛΑΝΤΙΣ Α.Ε.Τ.Ε.	-0,1648	0,6270	-0,0451	-0,0234	-0,0475	-0,0436	-0,0171	0,0235	0,0214	-0,0409
ΔΟΥΡΟΣ, Κ., Α.Ε.	0,0844	0,0382	0,0236	-0,0985	0,0418	0,0723	0,0777	0,0838	0,1265	0,1566
ΚΟΛΛΦΑΜ Α.Ε.Ε.Τ.Ε ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	0,0813	-0,0712	0,0494	-0,0758	0,0511	0,1922	0,1672	0,2617	0,0940	0,2176
ΘΩΜΟΠΟΥΛΟΥ, Κ. & Ι., Α.Ε.Ε.Ε.	-0,0512	-0,2117	-0,1840	0,1702	-0,1315	-0,0404	-0,0753	-0,0113	-0,0102	0,0414
ΣΑΡΑΝΤΗΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ, Α.Ε.	0,0648	0,0408	0,0103	0,0411	0,0377	0,0602	0,0511	0,0644	0,0034	0,0272
ΜΑΛΛΙΑΣ, Ν., Α.Ε.	-0,0126	-0,0712	-0,0615	-0,1114	-0,0379	-0,0038	0,0063	0,0049	0,0104	0,0259
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ ΧΑΝΔΡΗ (ΕΛΛΑΣ) Α.Ε.	-0,1282	-0,1506	-0,1143	-0,0431	-0,1233	-0,0776	-0,0148	0,0950	-0,0237	-0,0597
Ε.Τ.Α. Α.Ε.	-0,0421	-0,1765	-0,0918	-0,1781	-0,0316	0,0890	0,0895	0,1417	0,1752	0,1480
ΘΕΡΜΗΣΙΑ Α.Ε.	0,0032	-0,0883	-0,0483	-0,0400	-0,0088	-0,0196	-0,0217	-0,1084	-0,2150	0,0176
MARBELLA Α.Ε.	-0,0400	-0,0757	-0,0854	-0,1172	0,0141	0,0732	0,0544	0,0695	0,0895	0,0629
ΕΡΤΟΥΡΕΜ Α.Ε.	-0,0923	-0,0802	-0,0552	-0,2107	0,0134	-0,1829	0,0671	0,0421	0,0025	0,0050
ΓΙΑΜΑ, Σ., ΑΦΟΙ, Α.Ε.	-0,0385	-0,0592	-0,0159	-0,0638	-0,0670	0,0612	0,0849	0,0864	0,0755	0,0890
ΗΛΕΚΤΡΑ Α.Ε.&Τ.Ε.	0,2226	0,2003	0,1912	0,1450	0,2325	0,2478	0,2581	0,2619	0,2798	0,3233
ΕΤΑΚ Α.Ε.	0,0478	0,0010	-0,0139	-0,0756	0,0344	0,0738	0,0426	0,0586	0,0673	0,0686
ΦΕΝΙΞ Α.Ε.	-0,0721	-0,2640	-0,5179	-0,3228	-0,2875	-0,1603	-0,1058	0,1606	-0,1802	0,0628
ΤΟΞΟΤΗΣ Α.Ε.Ε.	0,0162	-0,1369	0,0133	-0,0323	-0,0980	0,0174	0,0021	0,0146	0,0217	0,0375
ΑΘΗΝΑΙΣ Α.Ε.Ε.Τ.Ε.	0,0012	-0,0001	-0,0007	0,0000	0,0000	0,0207	0,0254	0,0185	0,0161	0,0221
ΑΘΗΝΑΙΟΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Α.Ε.	-0,0892	-0,1072	-0,1680	-0,1682	-0,1255	-0,0444	-0,0356	0,0029	0,0299	0,0513
ΤΙΤΑΝΙΑ Α.Ε.Ε.Ε.	0,0428	-0,0417	-0,0107	-0,0496	0,0032	0,0331	0,0232	0,0092	0,0170	0,0279
ΑΘΗΝΙΑΝ CALLIRHOE, THE, Α.Ε.Ε.	-0,0465	-0,1723	-0,2361	-0,5572	0,0000	0,0959	-0,0117	0,1511	0,2249	0,1504
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Κ. ΜΗΤΣΗΣ Α.Ε.	-0,1550	-0,1589	0,0031	0,0212	0,0198	0,0513	-0,0245	-0,0487	-0,0142	-0,0544
ΜΙΡΑΜΠΕΛΛΟ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	-0,0729	-0,0662	-0,0571	-0,0554	-0,0395	-0,1199	-0,0291	-0,0224	FALSE	-0,2945
ΚΕΡΚΥΡΑΪΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΒΟΥΛΓΑΡΙ Α.Ε.	-0,0651	-0,1723	-0,1068	0,0110	0,0403	0,0772	0,1138	0,0928	0,0840	0,0860
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε.	-0,0259	-0,0365	-0,0666	-0,0072	-0,0274	0,0064	-0,0106	0,0131	0,0420	0,0469
ΓΕΚΕ Α.Ε.	0,0744	-0,0200	0,0766	0,0475	0,0104	-0,0059	0,0545	0,0373	0,0518	0,0653
ΑΚΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ Α.Ε.	-0,0529	-0,1238	-0,1004	-0,1316	-0,2753	-0,1125	-0,1646	0,3122	-0,0528	0,0249
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΑΝΤΩΝΗΣ ΜΑΝΤΖΑΒΕΛΑΚΗΣ Α.Ε.	-0,0099	-0,1805	-0,0246	-0,0417	0,0086	0,1260	0,0946	0,1001	0,1587	0,1475
ΑΘΗΝΑΙΚΕΣ ΔΙΑΚΟΠΕΣ Α.Ε.	-0,0125	-0,1055	-0,0828	-0,0961	-0,0245	0,0753	0,0709	0,0425	0,0442	0,0389
ARINA SAND Α.Ε.	-0,2912	-0,4158	-0,1556	0,0325	0,0610	0,0106	0,0537	-0,1407	0,2245	0,0238

ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ Α. Α.Ε.Ξ.Τ.Ε.	-0,0039	-0,0827	-0,1694	-0,2135	-0,2447	-0,1050	-0,1039	-0,1172	-0,1619	-0,4467
ΑΤΤΙΚΟΣ ΟΥΡΑΝΟΣ Α.Ε.	0,0076	-0,0919	-0,0650	0,0052	-0,3038	-0,0071	0,0224	-0,0048	0,0270	0,0596
ΡΕΘΥΜΝΗΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ Α.Ε.	0,0153	0,0233	0,0327	-0,0148	0,0517	0,0370	0,0806	-0,0105	0,0295	0,1139
ΒΕΒΑΤΟΥΡ Α.Ε.	0,2304	-0,4454	0,3031	0,0936	-0,0366	-1,4722	0,0178	0,0453	-0,0707	0,0269
ΜΟΥΣΑΜΑ, ΑΦΟΙ, Α.Ξ.Ε.	-0,0305	-0,0423	-0,0052	-0,1450	-0,0671	0,0254	0,0460	0,0915	0,0636	0,1070
ΔΙΒΑΝΗ ΑΚΡΟΠΟΛΙΣ Α.Ξ.&Τ.Ε.	0,0787	-0,0114	0,0017	0,0088	-0,0068	0,0600	0,0498	0,0564	0,0866	0,0607
ΔΙΒΑΝΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ Α.Ε.	0,0888	0,0533	0,0319	-0,0194	-0,0183	0,0352	0,0617	0,0960	0,1293	0,0278
ΓΕΩΡΓΑΣ Α.Ε.	-0,0330	-0,0593	-0,0168	-0,0026	0,0375	0,0370	0,0340	0,0000	0,0365	0,0511
ΔΙΑΚΟΜΙΧΑΛΗΣ Α.Ε.	-0,0601	-0,0663	0,0344	0,0313	0,1267	0,1761	0,1786	0,1506	0,1295	0,1706
ΚΟΡΑΛΙ Α.Ε.	0,0268	0,0079	0,0081	-0,0106	0,0171	0,0015	-0,0186	-0,0096	0,0170	0,0181
ΔΙΒΑΝΗ ΛΑΡΙΣΑ Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,0514	-0,0950	-0,1183	-0,0621	-0,0817	-0,0451	-0,0498	-0,0446	-0,0350	-0,0456
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΝΟΤΟΥ Α.Ε.	-0,7649	-2,4090	1,2825	0,9148	0,8037	1,4147	-0,0818	-0,3654	-0,1036	-0,7459
ΞΕΝΤΕ Α.Ε.	0,0089	-0,0786	0,0055	-0,0402	0,3340	-0,0032	-0,0048	-0,0010	0,0153	0,0115
ΑΠΤΕΡΟΣ ΝΙΚΗ, Η, Α.Ε.	-0,0411	0,0387	0,0510	0,0417	0,0465	0,0605	0,0000	0,0000	0,0534	0,0405
ΒΑΣΙΛΙΣΣΑ ΟΛΓΑ Α.Ε. ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ	-0,0156	-0,2279	-0,2285	-0,0596	-0,1720	0,0829	0,0000	0,1144	0,0467	0,0198
ΡΟΤΟΝΤΑ Α.Ξ.Ε.	0,0109	0,0062	0,0019	0,0010	0,0000	0,0208	0,0388	0,0000	0,0416	0,0642
ΑΠΟΛΛΩΝ Α.Ε.	-0,0013	-0,0222	-0,0486	-0,0586	0,0013	0,0909	0,0365	0,0335	0,0917	0,0532
ΑΚΡΩΤΗΡΙ ΜΠΗΤΣ ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΙΤΣΗΣ Α.Ε.	0,0272	0,0364	0,0297	0,0217	0,0473	0,0526	0,0642	0,0527	0,0537	0,0743
ΕΛΛΗΝΙΚΑΙ ΤΟΥΡ. & ΞΕΝΟΔ. ΕΠΙΧΕΙΡ. ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε.	-0,1244	-0,1159	-0,0906	-0,0541	0,0891	0,1317	0,1330	0,0983	0,1485	0,1672
ΛΑΜΠΡΙΝΟΣ, Φ. Γ., Α.Ε.	-0,0648	-0,0493	-0,0314	-0,0728	0,0575	0,1054	0,0147	0,0000	0,0411	0,0640
ΝΟΒΟΤΕΛ ΑΘΗΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	0,4111	-0,4938	-0,5251	-2,3506	-0,1089	-0,1089	-0,0657	0,0174	0,0547	0,1330
ΚΟΛΟΣΣΟΣ, Ο, Α.Ε.	0,0215	0,0098	0,0180	0,0096	0,0205	0,0053	-0,0391	-0,0222	-0,1677	0,0243
ΚΟΤΡΩΝΑ, ΑΦΟΙ, Α.Ε.	0,0982	-0,0743	-0,0119	-0,0038	0,0344	0,0868	0,0388	0,0752	0,0964	0,0803
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ Α.Ε.	0,0644	0,0115	0,0354	0,0264	0,0823	0,0239	0,0158	-0,0003	0,0036	0,0354
ΚΡΗΤΙΚΟΣ ΑΣΤΗΡ Α.Ε.	-0,0690	-0,0652	-0,0469	-0,0154	0,0498	0,0498	0,0304	0,0203	0,0638	0,0909
ΠΑΛΑΝΤΙΕΝ ΛΕΝΑ ΜΑΡΙ Α.Ε.	-0,0059	-0,0290	-0,0114	-0,0049	0,0000	-0,0153	-0,0030	0,0067	-0,0014	0,0121
ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ Α.Ε.	-0,1700	-0,0531	-0,0156	-0,0374	0,0805	0,0487	0,0000	0,0051	-0,0988	0,0600
ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ Α.Ε.	-0,0767	-0,0655	0,0031	-0,2074	-0,1023	-0,0778	0,0000	-0,0311	-0,0182	0,0004
ΚΑΡΝΗΣ Α.Ε.	-0,0168	-0,0767	-0,1150	0,0466	-0,0541	-0,2054	0,0769	-0,0393	0,1823	0,0262
ERASMUS Α.Τ.Ε.Ν.Ε.	0,1486	0,1064	0,0415	0,0194	0,0288	0,0340	0,0315	0,0644	0,0425	0,0852
ΘΕΜΙΣ ΜΠΗΤΣ ΑΦΟΙ Ν. ΠΑΠΑΔΑΚΗ Α.Ε.Ξ.&Τ.Ε.	0,0763	-0,0597	0,1428	0,1422	0,1035	0,1586	0,1401	0,0664	0,0480	0,0811
ΑΜΦΙΤΡΥΩΝ Α.Ε.	-0,0198	-0,1214	-0,2224	-0,3694	-0,3491	-0,0934	0,2139	0,0146	0,2052	0,1284
ΠΑΠΠΑΣ Α.Ε.	-0,1225	-0,1475	-0,2002	-0,3040	0,0586	0,0251	0,0246	0,0031	-0,0189	-0,0323

ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ - ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΣΤ. Α.Ε.Β.Ξ.Ε.	-0,0363	-0,0061	-0,0162	-0,0148	-0,0296	-0,0106	0,0000	0,0000	0,0052	-0,0132
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΑ Α.Ε.	0,1089	0,0328	0,0479	-0,0130	0,1306	0,3061	0,3447	0,3765	0,4170	0,3537
ΟΛΥΜΠΙΩΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ Α.Ε.	-0,1422	-0,1447	-0,1252	-0,1127	-0,1617	-0,0595	0,0083	-0,0310	-0,0185	0,0023
ΠΑΛΛΗ Α.Ξ.Τ.Ε. ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ ΠΑΛΜΑ	-0,2962	-0,1242	-0,1074	0,0035	0,0427	0,0079	0,0000	-0,0230	0,0203	0,0199
ΓΙΑΝΝΙΚΑΚΗΣ, Σ., Α.Ε.	-1,2888	0,0229	0,5160	0,1633	0,2091	0,0139	0,0295	0,0242	0,0448	0,0501
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ, ΑΦΟΙ, Α.Ε.	-0,0225	-0,0551	-0,0414	-0,0221	-0,0193	-0,0145	0,0070	0,0195	0,0203	-0,0056
ΚΑΛΟΥΤΣΑΚΗΣ Θ. & Κ. Α.Ε.	-0,0396	-0,0331	0,0005	0,0023	0,0640	0,0592	0,0000	0,0000	0,0727	0,0266
ΔΑΚΤΥΛΙΔΗ, ΕΛ., Α.Ε.	0,1156	0,0362	0,0297	-0,0035	0,1180	0,1774	0,1578	-4,3128	0,7922	0,2078
ΚΑΣΤΡΑΚΙ - ΦΑΛΗΡΑΚΙ ΜΠΗΤΣ Α.Ε.	-0,0294	0,0172	0,0413	0,0116	0,0820	0,0860	0,1016	0,0000	0,0816	0,1048
ΜΑΡΙΣ Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,0061	-0,0810	0,0272	-0,0336	0,0636	0,0742	0,0164	0,0641	0,0853	0,0853
ΡΕΣΤΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α.Ε.	0,0126	0,0346	0,0672	0,0806	-0,0068	-0,0264	0,0495	-0,0537	0,0082	-0,0205
ΚΟΡΗ, Η, ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΝ Α.Ε.	0,0536	-0,0192	0,0106	0,0346	0,0736	0,1334	0,0000	0,0000	0,0882	0,1153
ΡΟΚΑΣ, Θ., Α.Ε.	-0,0058	-0,2848	-0,2752	0,2165	0,2284	0,1363	0,1606	0,2356	0,2281	0,1321
ΚΟΣΚΙΝΑ, Κ., ΑΦΟΙ, Α.Ε.	0,1082	0,0964	0,1365	0,0783	0,1157	0,1361	0,0643	0,0308	0,1425	0,2895
SIRENE Α.Ε.	-0,0426	-0,0523	-0,0352	-0,0604	-0,0244	0,0684	0,0178	-0,0632	-0,0437	0,0140
ΣΤΕΛΛΑ ΜΠΗΤΣ Α.Ε.Τ.Ξ.Ν.Κ.Ε.	-0,0120	0,0212	0,0302	0,0751	0,1288	0,2260	0,2006	0,1738	0,2043	0,1539
ΑΛΜΠΑΤΡΟΣ Α.Ε.	-0,0229	-0,0364	-0,0068	0,0012	0,0687	0,0120	0,0447	0,0091	0,0143	0,0198
ΜΑΝΙΑΤΟΠΟΥΛΟΣ, Ι., Α.Ε.	0,0078	0,0111	0,0455	-0,0799	0,0244	0,0460	-0,0047	0,0034	0,0470	0,0954
CORIVA VILLAGE Α.Ε.	0,0195	0,0001	0,0167	0,0080	0,0892	-0,0049	-0,0028	-0,0381	-0,0179	-0,1074
ΣΦΑΚΙΑ Α.Ε.	-0,1114	-0,1743	-0,0416	-0,0044	0,2174	-0,0036	0,0548	0,0766	0,0747	0,1096
ΑΛΝΤΕΜΑΡ Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,0081	-0,0359	-0,0358	-0,0333	-0,0264	-0,0141	-0,0310	-0,0067	0,0333	-0,0833
ΑΙΓΑΙΟΝ Α.Ε.	0,0829	0,0199	0,1067	0,0685	0,1037	0,1318	0,0000	0,0790	0,0970	0,1219
ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΗΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ, & ΥΙΟΙ ΑΕ	-1,0584	27,430 3	0,9720	0,2089	-0,0035	-0,2655	0,0000	0,0000	0,0710	-0,2753
SUNTOS Α.Ε.	0,0500	0,0102	0,0028	-0,0231	-0,0260	-0,0043	0,0000	-0,0487	0,0033	-0,0259
DI-MAN Α.Ε.	-0,8399	-0,5782	-0,2021	-0,0276	0,1519	0,2445	0,0561	0,0310	0,1150	0,0299
ΑΝΘΕΑ Α.Ε.	-0,0940	-0,0227	0,0568	0,0850	-0,0030	0,1553	0,0601	0,1272	0,1449	0,1310
ΛΗΔΡΑ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ Α.Ε.	-0,0095	-0,0488	0,0561	-0,0062	0,0461	0,1434	0,0318	-0,1268	-0,1154	-1,0350
MARITOUR Α.Ε.	-0,0853	-0,2055	-0,1580	-0,1531	-0,0793	-0,1254	-0,1874	0,0000	-0,1383	-0,1420
MARGI, THE, Α.Ε.	-0,0668	-0,1830	-0,1735	-0,0166	0,0000	1,2794	0,7488	0,8142	0,5914	0,4554
NAKASH CORFU ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ & ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ Α.Ε.	0,0544	0,0025	0,1056	0,0543	0,0877	0,0803	0,0403	0,0844	0,0909	0,0843
ΦΕΓΓΟΥΔΑΚΗΣ Α. Α.Ε.	0,0183	-0,0117	-0,0258	-0,0264	-0,0215	-0,0114	-0,0196	-0,0004	-0,0151	-0,0647
ΞΕΝΟΣ, ΧΡ., Α.Τ.&Ε.Ε.	0,0005	0,0014	0,0039	0,0007	0,0056	0,0243	0,0267	0,0497	0,0645	0,0478
ΕΠΑΝΩΜΕΡΙΤΑΚΗΣ, Κ., Α.Ε.	-0,0017	-0,0154	-0,1273	0,3273	0,5432	0,1516	0,0000	0,0493	0,0490	0,0406

ΧΑΤΖΗΑΝΔΡΕΟΥ Δ. Ε. Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,0603	-0,0279	-0,0589	-0,0252	0,0392	0,0317	-0,0186	-0,1116	-0,1074	-0,0254
PROTEAS BLU RESORT - ΠΟΥΝΤΕΣ Α.Ε.	-0,0405	-0,0719	0,0225	-0,0653	0,0266	0,0956	0,0571	0,0543	0,0577	0,0538
ΧΑΣΤΑΣ, Γ., Α.Ε.	-0,0789	-0,1236	-0,0894	0,0022	0,0154	0,0866	0,0000	0,0000	0,0090	0,0143
ΜΟΥΡΑΓΙΟ Α.Ε.	-0,0125	-0,0217	-0,0432	-0,0629	-0,0245	0,0733	0,0437	-0,0216	0,0144	0,0261
ΦΙΛΙΠΠΑΚΗΣ Α.Ε.	0,0060	0,0020	0,0095	0,0172	0,0659	0,0606	-0,0322	-0,0294	0,0694	0,0959
ΧΑΛΚΙΑΔΑΚΗΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ Α.Ε.	-0,0812	-2,2585	-2,2183	-0,3707	-	0,0745	0,1664	0,1046	0,1137	0,0902
ΜΗΝΕΤΤΟΣ Ι. Α.Ε.	-0,0386	-0,0283	-0,0667	-0,0487	0,0220	0,1063	-0,0330	-0,0060	0,0563	0,0142
ΠΩΛΟΓΕΩΡΓΗ Μ. Α.Ε.Ξ.Τ.Ε.	-0,0167	-0,1323	-0,0153	-0,1020	0,0575	0,1111	-0,0807	-0,1820	0,0927	-0,1561
ΠΑΠΑΠΟΥΛΙΟΥ Γ. ΑΦΟΙ Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,0073	-0,0037	-0,0125	-0,0249	-0,0238	-0,0013	0,0103	-0,0308	-0,1156	0,0220
ΑΝΙΣΣΑ Α.Ε.	-0,0943	-0,0844	-0,1085	-0,1688	-0,0903	-0,0281	-0,0058	-0,1530	-0,1781	0,0857
ΑΚΡΑΘΩΣ Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0145	0,1400	-0,0025	0,0389	0,0037	0,0185	-0,0114
ΑΙΡΟΤΕΛ Α.Ε.	0,0066	0,3187	-0,2490	-0,2794	-0,4495	0,0352	0,0133	-0,0485	-0,0790	0,0207
ΚΑΒΟ ΓΚΡΕΚΟ ΔΙΑΚΟΠΕΣ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	-0,0472	-0,1083	-0,1024	-0,1002	-0,0899	-0,0408	-0,1715	0,1449	0,0684	-0,0023
ΚΟΡΩΝΑΚΗ, ΑΦΟΙ, Α.Ε.	0,0196	-0,0066	0,0450	0,0372	0,0406	0,0115	0,0674	0,0483	0,0516	0,1946
ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ Ν. ΑΦΟΙ Α.Ξ.Τ.Ε.Ε.	0,0520	0,0561	0,0107	0,0550	0,0749	0,1244	0,1092	0,1121	0,1178	0,1095
ΧΕΙΡΑΚΑΚΗΣ Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,0396	-0,0004	0,0266	0,0328	0,0527	0,0507	0,0571	0,0493	0,0305	0,0772
ΜΑΡΕ ΝΟΣΤΡΟΥΜ Α.Ε.	0,0167	0,0061	0,0076	0,0114	0,1346	0,1954	0,1636	0,1844	0,2179	0,1466
ΤΟΡΩΝΑΙΟΣ ΚΟΛΠΟΣ Α.Ε.	-0,1289	-0,0129	-0,1394	0,0742	-0,0799	-0,0061	-0,0330	0,0000	0,0478	0,0461
ΝΑΚΟΣ, Ι., & ΥΙΟΣ Α.Ε.&Ξ.Τ.Ε.	0,0317	-0,0211	0,0109	0,0133	0,0336	0,0269	0,0265	-0,0256	0,0235	-0,0153
Π. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Α.Ε.	-0,0783	-0,0405	-0,0966	-0,0377	-0,0592	0,0155	0,0322	0,0650	-0,0331	-0,0723
ΜΑΡΜΙΤΕΛ Α.Ε.	-0,0502	-0,0290	-0,0333	-0,0277	0,0186	-0,1096	0,1180	0,0521	0,0004	-0,2296
ΜΗΛΟΛΙΔΑΚΗΣ Γ. Α.Ε.	-0,0486	0,0466	0,0211	0,0399	0,0417	0,0704	0,0000	0,0389	0,0456	0,0579
ΛΟΥΣΗ Α.Ε.	-0,0563	-0,0827	-0,0736	-0,0992	-0,0519	-0,0122	-0,0176	-0,0233	0,0168	0,0343
ΓΕΩΡΓΙΔΑΚΗ Κ. ΑΦΟΙ Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,0116	-0,0115	-0,0029	-0,0030	0,0318	0,0487	0,0540	0,0312	0,0399	0,0579
ΕΛΠΑΡ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ Α.Ε.	0,0121	-0,0492	-0,1604	0,1167	0,0024	0,0316	0,0235	0,0386	0,1414	-0,0993
ΑΝΩΝΥΜΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΛΕΟΝΤΗΣ	0,0151	0,0343	0,0422	-0,0389	0,0272	0,0000	0,0410	-0,3403	0,2491	0,1178
ΣΟΣΙΜΕΞ Α.Ε.	-0,0570	-0,0966	0,0609	0,1585	0,2663	0,2161	0,1949	0,1625	0,1300	0,0905
ΔΡΟΣΟΣ Α. Α.Ε.	0,0259	0,0162	0,0200	0,0151	0,1459	0,1866	0,2149	0,1657	0,2119	0,2360
ΑΝΚΑΡ Α.Ε.	0,0003	-0,0092	-0,0940	-0,0549	-0,0567	-0,0192	0,0000	-0,0241	-0,0223	-0,0251
ΑΘΗΝΑΙΚΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ Α.Ε.	-0,0406	-0,0255	-0,0335	-0,0446	0,0073	0,0707	0,0670	0,0642	0,0577	0,0775
ΑΜΑΛΙΑ Α.Ε.	-0,0897	-0,1338	-0,0808	-0,1993	-0,1282	-0,0301	0,0287	-0,0203	0,0538	0,1024
ΗΛΕΚΤΡΑ Α.Ε.	0,0458	0,0415	0,0576	0,0450	0,0801	0,0917	0,1020	0,0554	0,1136	0,1464
ΔΙΟΜΕΙΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	0,2024	-0,3170	-0,0006	-0,2753	0,0324	0,2315	0,2002	0,0966	0,2242	0,2579

ΜΑΝΔΡΙΝΟΥ Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,0806	-0,2579	-0,3315	-0,3233	0,0381	-0,0662	0,0229	0,3956	0,3527	0,3198
ΓΑΛΗΝΗ Ξ.Τ.Ε.Ε.Α.Ε.	-0,0076	-0,0047	-0,0623	-0,0850	-0,0879	-0,3123	-0,7108	-0,0568	-0,1142	-0,0963
ΑΣΤΗΡ ΠΑΛΑΣ ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ Α.Ξ.Ε.	-0,0542	-0,0496	-0,0748	-0,0569	-0,0391	-0,0240	-0,0155	-0,0378	-0,3159	-0,0992
ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΚΗΣ Γ. - Α. ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΚΗ Α.Ε.	-0,0680	-0,1216	0,0216	0,0123	0,1239	0,0938	0,0000	0,0624	0,0655	0,0678
ΚΑΛΔΗ ΑΦΟΙ Α.Ε.	0,0820	-0,0326	-0,0423	-0,0613	-0,0529	0,0256	0,0466	0,0377	0,0145	0,0143
ΕΡΜΗΣ Α.Ξ.Τ.Ε.	0,1594	0,1182	0,1157	0,0653	0,1853	0,1638	0,1291	0,0514	0,3688	0,3731
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.	0,0837	0,0750	0,1018	-0,0267	-0,0103	0,0301	0,0610	0,0369	0,0914	0,1214
ΚΟΥΚΟΥΛΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΕ	0,1333	0,1139	0,0375	-0,0034	0,1293	0,1211	-0,0452	0,0069	0,0813	0,0524
ΚΡΕΣΤΑΙΝΙΤΗΣ, Ε., Α.Ξ.Τ.Ε.Ε.	-0,0293	-0,0440	-0,0973	-0,1200	-0,0652	0,0283	0,0487	0,0662	0,1574	0,1211
ΠΟΡΤΕΣ ΜΕΛΑΘΡΟΝ Α.Ε.	-0,0334	-0,0682	-0,0050	-0,0076	0,0324	-0,0181	0,0357	0,0454	0,0649	0,0405
POSSIDI HOLIDAYS Α.Ε.	-0,0088	-0,0365	-0,0481	-0,0264	-0,0157	0,0287	0,0000	0,0333	-0,0043	0,1516
ΔΙΑΓΟΡΑΣ Α.Ξ.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,1270	0,0612	0,0474	0,0585	0,0328	0,0336
ΚΕΦΑΛΟΓΙΑΝΝΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ & ΣΙΑ Α.Ε.	0,0021	0,0015	0,0115	0,0227	0,0299	0,0444	0,0394	0,0303	0,0547	0,0625
ΡΕΞΕΚΑ Α.Ε.	-0,3622	-0,7025	-0,3911	-1,2728	0,3660	0,1559	0,1385	0,1062	0,1611	0,1596
ΜΟΥΡΟΥΖΗΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ Α.Ε.	0,3064	0,1296	0,0724	-0,1044	0,0353	0,3736	0,2365	0,3001	0,3377	0,5019
ΠΟΡΤΟ ΚΑΡΡΑΣ Α.Ε.	-0,0184	-0,0055	-0,1069	-0,0992	-0,0498	0,0255	-0,0111	-0,0230	0,0880	-0,1431
LAGOMANDRA HOTEL Α.Ε.	0,0102	-0,0440	-0,0518	0,0382	0,0118	0,0184	0,0160	0,0067	0,0148	0,0162
ΑΛΦΑ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΕΣ Α.Ε.	0,0047	-0,0914	-0,1897	-0,0471	-0,1586	-0,0547	-0,0862	-0,0699	-	-2,3967
ΤΖΑΡΑΚΗΣ Γ. Α.Ε.	0,0070	0,0065	0,0035	0,0029	0,0010	0,0092	0,0192	0,0262	0,0256	0,0125
SEVEN BROTHERS Α.Ε.	0,0011	-0,0042	-0,0494	-0,0026	0,0043	0,0811	0,0633	0,0727	0,0918	0,1048
ΣΑΙΝΤ ΚΡΙΣΤΟΦΕΡ Α.Ε.	-0,3053	-0,0795	0,0203	-0,2044	-0,0857	0,0090	-0,9736	0,0000	0,5736	-0,3401
ΞΕΝΑΚΗΣ Α. Α.Ε.	0,0199	0,0309	0,0000	0,0000	0,0354	0,0195	0,0000	0,0000	0,0552	0,0546
ΒΡΟΝΤΑΚΗ ΑΦΟΙ Α.Ε. ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	-0,0800	-0,0189	0,0370	0,0273	0,0596	0,0856	0,0037	0,0094	0,0781	0,0567
Μ.Ε.Τ.Α. Α.Ε.	-0,1256	-0,1257	-0,1162	-0,1105	0,0132	0,1462	0,1405	0,1240	0,1251	0,1278
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.	-0,0396	-0,0509	-0,0464	-0,0398	-0,0384	0,0119	-0,0178	0,0178	0,0338	0,0249
ΚΑΣΣΑΝΔΡΑ ΒΑΥ Α.Ε.	-0,0131	-0,0131	-0,0001	0,0043	0,0042	0,0062	0,0061	0,0058	0,0056	0,0105
ΤΕΤΡΑΣ Α.Ξ.Ε.Τ.Τ.Ν.Ε.	-0,0542	-0,6841	-0,0731	-0,4271	-0,0690	0,0531	0,0209	-0,0457	-0,0326	-0,0224
ΘΟΛΑΡΙ Α.Ε.	0,0000	-0,0835	-0,0555	0,0100	0,0437	0,0082	0,0259	-0,0167	0,0439	-0,0269
ΠΙΤΟΥΛΗΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ Α.Ε.	0,2322	0,0732	0,0838	0,1663	0,2403	0,2541	0,1375	0,1375	0,1328	0,0626
RIO BEACH - ΑΡΜΟΝΙΑ Α.Ε.	0,0178	0,0218	0,0418	0,0478	0,0901	0,1157	0,1386	0,1041	0,1064	0,0896
ΦΕΓΓΟΥΔΑΚΗΣ Α. & Β. Α.Ε.	-0,0004	-0,0341	0,0007	-0,0055	0,0024	0,0136	0,0115	0,0174	0,0179	-0,0247

IONIAN SUN Α.Ε.Τ.Ε.	-0,0232	-0,0634	-0,0799	0,0789	0,0568	0,0000	0,0000	0,0654	0,0503	0,0767
ΠΑΡΑΛΙΑΚΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ Α.Ε.	-0,0234	-0,0232	-0,0342	-0,0977	-0,0638	-0,0654	-0,0718	-0,0943	-0,0710	-0,1126
ΒΟΥΡΒΑΧΑΚΗΣ Ν. & Χ. Α.Ε.	-0,0320	-0,0325	-0,0026	-0,0129	0,0334	0,0723	0,0007	0,0000	0,0681	0,0828
ΜΙΝΩΣ ΜΑΡΕ Α.Ε.	-0,1883	-0,2276	-0,1168	-0,0661	0,0712	0,0602	0,0496	0,0484	-0,0087	0,0075
ΑΚΤΕΣ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε.	0,0349	0,0297	0,0293	0,0215	0,0992	0,1255	0,1722	0,0858	0,1612	0,1391
ΙΒΙΣΚΟΣ Α.Ε.	0,0203	-0,0020	0,0141	-0,0068	0,0138	0,0207	0,0582	0,0162	-0,0386	0,0413
ΑΝΤΡΙΝΑ ΜΠΗΤΣ Α.Ε.	0,0708	0,0385	-0,0232	-0,0265	0,0159	0,0109	0,0202	0,0186	0,0195	0,0248
ΠΑΠΥΡΑΚΗ Α.Ε.	0,0000	0,0000	-0,0600	0,0346	0,1279	0,0000	0,0000	0,0000	0,0362	0,0718
ΚΟΥΤΡΟΥΛΗ ΑΦΟΙ Α.Ε.Τ.Ε.	-0,0358	0,0066	-0,0208	-0,0636	0,0212	0,0025	0,0282	-0,0139	-0,0301	0,0197
ΞΗΡΟΚΑΜΠΟΣ ΚΩ Α.Ε.	-0,0005	-0,0051	-0,1040	-0,3141	-0,0749	0,0052	0,0188	0,0311	0,0158	0,0194
Γ.Μ. ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ - ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Α.Ε.	-0,1015	-0,1097	-0,0678	0,0147	0,0009	-0,0069	0,0219	-0,0105	-0,0023	0,0036
ΣΕΡΓΙΟΥ ΑΦΟΙ Α.Ε.	-0,0797	-0,0805	0,0000	0,0000	-0,0502	-0,0385	0,0000	-0,0922	0,1962	0,1759
ΑΔΕΞΕΝ Α.Ε.	-0,0154	-0,0009	-0,0209	-0,2246	-0,6579	-1,2360	0,7298	0,1453	FALSE	FALSE
ΑΡΧΑΚΗΣ Κ. & ΣΙΑ Α.Ε.	0,1016	0,0804	0,3749	0,0000	0,4577	0,1968	0,0917	0,1147	0,1152	0,0632
ΚΑΡΑΝΑΣΙΟΥ, ΛΑΜΠΡΙΝΗ, ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ε.Π.Ε.	0,5046	-0,6701	0,0300	0,3526	0,1163	0,4637	0,4905	0,6315	0,4042	0,3404
ΤΟΜΕΣ ΑΚΙΝΗΤΑ Α.Ε.	0,0054	-0,0183	0,0268	0,0528	0,0682	0,0685	0,0597	-0,0882	0,0416	0,0751
ΟΛΥΜΠΙΟΝ Α.Ε.	-0,0369	-0,0532	-0,0324	-0,0073	0,0089	0,0048	0,0003	0,0001	0,0003	0,0165
ΣΑΙΝΤ ΚΡΙΣΤΟΦΕΡ ΚΩΣ Α.Ε.	-0,0702	-0,0327	-0,0639	-0,1201	-0,0850	-0,0947	-0,0750	-0,1354	0,0196	-0,0101
ΕΥΡΩΧΟΤΕΛ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ Α.Ε.	-0,0711	-0,0905	-0,0090	-0,0277	0,0094	0,0271	0,0336	-0,0007	-0,0051	-0,0009
ΓΙΑΝΝΟΥΛΗ, ΝΙΚΗ, Α.Ε.	0,0001	-0,0779	0,2640	-0,1150	0,1300	-0,0239	0,0276	0,0582	0,0717	0,0753
CLUB ΜΥΚΟΝΟΣ Α.Ε.	-2,5396	0,0316	0,0362	0,0625	0,1910	0,1409	0,0845	0,0348	0,0993	0,1498
OCCIDENTAL Α.Ε.	-0,1876	-0,0297	-0,0245	-0,0329	-0,0134	0,0096	0,0231	0,0248	-0,0226	0,0117
BLUE LAGOON ANNEX Α.Ε.	0,1415	0,3101	0,3704	0,2445	0,1697	0,1288	0,0968	-0,0711	-0,0978	-0,1038
ΕΛΟΥΝΤΑ Α.Ε. ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ & ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	-0,0870	-0,2029	-0,1652	-0,1227	-0,0668	-0,0668	-0,0850	-0,0157	0,0034	0,0082
ΕΚΑΒΗ Α.Ε.Ε.Κ.Ε.	-0,0410	-0,0774	-0,0674	-0,0054	-0,0326	-0,0348	-0,0120	0,0343	0,0196	0,0322
ΕΡΓΟΕΠΙΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	-0,0116	-0,0067	-0,0038	0,0017	-0,0164	-0,0657	-0,0804	-0,1925	-0,0435	-0,0575
ΙΣΘΜΙΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΑΙ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ. Ε.Π.Ε. "KING SARON HOTEL"	0,0000	0,0000	0,0137	0,0072	0,0021	-0,0836	-0,0400	-0,0823	-0,0806	0,0210
ΔΑΟΥΤΗΣ Α.Ε.	-0,0414	-0,0289	-0,0331	0,0204	0,1102	0,0789	-0,0477	-0,1170	-0,0645	0,1697
HORIZON Α.Ε.	-0,0242	-0,0014	-0,0075	0,0000	-0,0008	-0,0789	-0,0885	-0,1707	-0,0283	0,0361
PRESIDENTIAL Α.Ε.	-0,0065	-0,0302	-0,0784	-0,0789	-0,0591	-0,0117	0,0894	0,1044	0,1051	0,0642
ΚΑΤΡΗ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Α.Ε.	0,0000	-0,0677	-0,1020	-0,0940	-0,0275	0,0450	0,0436	0,0357	0,0724	0,0629
MED SEA HEALTH Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0601	-0,2160	-0,4442	-0,5035

ΝΗΚΑ Α.Ε.	-0,2036	-0,1691	-0,1163	-0,1522	-0,0286	0,0635	0,0660	0,0882	0,2846	0,2147
ΥΦΑΝΤΗΣ, Χ. & Φ., ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ Α.Ε.	-0,4083	-0,1364	-0,0875	-0,0061	0,0000	0,0000	0,0000	0,0301	0,0320	0,0349
OLYMPMAR Α.Ε.	-0,0120	-0,0099	-0,0087	-0,0690	0,0047	-0,0010	-0,0524	-0,0621	-0,0689	-0,0717
ΜΕΘΙΑ Α.Ε.	0,1253	0,0431	0,0860	0,0787	0,0934	0,1107	0,0821	0,0734	0,0731	0,0630
ΚΟΝΤΟΚΑΛΙ BAY RESORT & SPA Α.Ε.	-0,1728	-0,3467	-1,2297	-1,9418	0,4439	0,3588	0,1709	0,2442	0,1998	0,2094
ΜΙΝΩΙΚΗ ΑΚΤΗ Α.Ε.	-0,1416	-0,1567	-0,1692	-0,1400	-0,0513	0,0657	0,0288	0,0729	0,0777	0,0164
ΣΑΙΝΤ ΚΡΙΣΤΟΦΕΡ ΚΡΗΤΗ Α.Ε.	-0,1390	-0,0926	-0,0750	-0,1758	-0,1991	-0,2127	0,0000	0,0000	-0,0615	-0,0507
ΕΛΛΑΣ ΣΤΑΡ RESORTS ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ Α.Ε.	1,2426	-2,1582	-0,2254	-0,7946	-0,6282	0,6406	-0,0270	0,0164	0,0024	0,0981
ΜΙΧΑΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Α.Ε.Τ.Ε.	1,7929	4,3366	0,7533	3,8978	2,1750	1,0452	0,0000	0,0000	0,0800	0,0694
ΚΑΡΑΤΑΡΑΚΗΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ & ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ Α.Ε.	0,1840	0,2092	0,0272	-0,1916	-0,1692	-0,2880	-0,2203	-0,1800	0,0103	-0,0506
ΚΡΟΝΟΣ Α.Ε.	0,0127	0,0003	0,0471	-0,2983	0,0151	0,0767	0,0300	0,0237	0,0681	0,0712
ΘΕΑ ΘΑΛΑΤΤΑ Ε.Π.Ε.	-0,1543	0,0629	-0,0537	0,0000	-0,0931	0,0221	-0,0567	-0,0407	0,0326	-0,0517
HIGH BEACH Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,1008	0,0855	0,0443	-0,0014	0,0091
ΑΝΑΝΤΙ Α.Ε.	0,0000	0,0000	-0,1960	-0,8685	-1,5831	3,3042	0,8803	0,1938	0,0319	0,0669
EUROTEL PRINCESS Α.Ε.	-0,0468	-0,0137	-0,0143	-0,0240	-0,0196	-0,1044	0,0253	-0,0121	0,0368	-0,0535
ΜΙΣΤΡΑΛ ΣΙΤΙ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ Α.Ε.	-0,0727	0,1595	0,3975	0,1721	0,2289	0,1138	0,1668	0,0921	0,1283	0,0970
ΙΚΟΣ ΟΛΙΒΙΑ Α.Ε.Ξ.Ε	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,2582	-0,0845	0,0653	0,1500	0,1634
ΑFG Ε.Π.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2508	0,2093	1,2962	-0,6849	-0,5231
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ &ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΜΠΕΛΛΩΝΙΑ Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1631	0,0887	0,1470
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΠΑΛΛΑΣ Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0170	-0,4705	-1,6178	-0,4620	-1,7812	-0,6809
ΑΛΩΡΟΣ Ι.Κ.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0620	1,0445	0,7160	10,947 7	1,7895
HOTEL KEYS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕ	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1176	0,9380	0,2180	0,1037
HELLENIC EFS HOTEL MANAGEMENT Ε.Π.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4215	0,3720	0,3920
ΑΓΙΑ ΔΥΝΑΜΙΣ Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0380	-0,0962	0,5273	0,6152
ΠΑΓΩΝΗΣ, Ν. & Γ., & ΣΙΑ Ο.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,9883	0,5048	0,3389	0,7183	0,2075
ΖΕΥΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΣΤΙΚΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0469	2,1561	0,8921
ΑΚΡΙΒΟΣ Γ - ΔΑΦΕΡΜΟΣ Δ ΙΚΕ	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3395	0,2671	0,2229
NEW HORIZON HOTEL Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	-0,0063	-0,0231	0,0233	-0,0304
ΝΕΑ ΑΚΤΗ ΠΟΡΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0022	0,0603	0,0768	0,0900

ΣΥΓΓΡΟΥ 115 ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0496	-0,8014
SK TOURIST SERVICES ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,1562	1,2814	1,0256
SEASIDE EAST RIVIERA Α.Ε. ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,2632	1,2204
SEASIDE ATTICA RIVIERA Α.Ε. ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,7598	0,8693
HOTEL CLUSTER ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0044	-0,8666
ΑΤΑΛΙ ΧΟΤΕΛΣ Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0833	-3,4784	0,7216	-0,0039	
ΑΜΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,2113	-0,0260
POLIS HOTEL MANAGEMENT ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ & ΕΜΠΟΡΙΚΗ Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0462	-0,0168
ANNABELLE BEACH Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0248	0,0900	0,1185

Εταιρία	ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
NEILSON HELLAS Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,0214	-0,0464	0,0227	-0,1155	0,0326	-0,0952	-0,0040	-0,0157	0,0190	0,0097
ΒΙΚΤΩΡΙΑ Α.Ξ.&Τ.Ε.	0,0000	-0,5178	0,0166	0,0476	-0,0745	0,0989	0,0068	0,0453	0,1211	0,1154
ΝΑΤΣΗ ΑΦΟΙ Α.Ξ.Ε.	0,0203	-0,0404	-0,0834	-0,2625	0,0032	-0,2433	-0,0940	-0,0218	-0,0231	0,0775
ΚΥΡΙΑΚΗ, ΑΦΟΙ, Α.Ε.	0,0058	-0,0145	0,0302	0,0131	0,0312	-0,0972	0,0000	-0,0194	-0,1931	-0,1368
PARGA BEACH Α.Ε.	0,1397	0,0672	-0,0248	0,0885	0,1806	0,2784	0,2200	0,2219	0,2671	0,2537
ΑΚΤΗ ΚΑΛΟΓΡΙΑ Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2468	-0,5939	-0,2549	-0,1794
ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟΝ Α.Ε.	0,1399	0,1158	0,0659	-0,5124	-0,1601	0,1826	0,1349	0,1384	0,1146	0,1809
ΠΑΝΕΥΡΩΠΑ Α.Ε.	0,0000	0,0000	-0,6005	-0,4615	0,0115	0,1856	0,1678	0,0000	0,2284	0,0761
ΠΟΛΥΒΩΤΗΣ Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,2730	-0,0137	-0,0610	0,0946	0,0388	0,1752	0,1184	0,1305	0,1922	0,1322
ΑΝΩΝΥΜΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ Α.Ε.	0,0042	-0,2649	-0,1747	-0,4136	-0,1237	-0,0324	0,0718	0,1000	0,1753	0,1468
HELLAS HOLIDAY HOTELS Α.Ε.	0,0000	-1,7735	-0,3616	-0,3339	-0,2044	-0,0069	-0,1428	-0,0094	0,0420	0,0760
ΡΕΑ Α.Ε.	-0,2408	-0,5961	-0,3005	-0,1618	-0,0442	-0,0124	-0,8577	-0,0422	-0,0116	-0,0169
ΜΥΚΟΝΟΣ ΠΑΝΟΡΜΟΣ ΜΠΕΥ Α.Ε.	- 96,731 7	-1,6262	-0,3214	0,0000	0,0000	0,0960	0,0910	0,0524	0,0103	0,0103
ΚΑΡΕΑΣ Α.Ξ.Ε.	-0,0524	-0,1797	-0,1542	0,0000	0,0000	-0,0233	0,0282	0,0000	0,0674	0,0279
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,2473	0,0000	-0,2061	-0,2815

ΙΚΟΣ ΩΚΕΑΝΙΑ Α.Ε.	0,0891	0,0653	0,0975	0,0669	0,1884	0,0987	-0,2104	-0,1160	-0,0750	0,0290
ΒΙΚΤΩΡΙΑ Α.Ε.	-0,2110	-0,2317	-0,1812	-0,2273	-0,1545	-0,0262	-0,0079	0,0434	-0,0138	0,0027
ΘΕΟΞΕΝΙΑ ΚΗΦΙΣΙΑΣ ΙΣΑΞ Α.Ε.	0,1006	0,1022	0,1346	0,0585	0,1673	0,2457	0,2275	0,2030	0,2434	0,2633
Α.Κ.Τ.Ε. Α.Ε.	0,3183	0,1890	0,1255	0,1087	0,0389	0,1608	0,1656	0,0888	0,0886	0,1181
ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΩΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ Α.Ε.	-0,0811	-0,3226	-0,1882	-0,1025	0,0821	0,0787	0,0383	0,1325	0,0941	0,0639
ΒΑΡΝΙΚΟΣ Α.Ε.	0,0034	-0,2328	-0,3814	-0,5148	-0,2572	-0,0457	0,0129	-0,0419	0,0040	0,0679
ΑΤΕΞ Α.Ε.	0,3380	0,3077	0,1826	-0,0990	-0,0134	0,2219	0,2526	0,3093	0,3185	0,3631
Ρ.Ε.Ξ.Τ.Ε. Α.Ε.	-0,4162	-0,2170	-0,0879	-0,1550	0,0184	-0,0502	0,0000	-0,0568	-0,0482	-0,0340
ΣΤΑΝΛΕΥ Α.Ε.	0,0357	0,0028	-0,0625	-0,3400	-0,0050	0,1261	0,1153	0,1031	0,1345	0,1403
ΙΛΙΣΣΟΣ Α.Ε.	-0,3564	-0,4302	-0,0573	-0,2183	-0,0099	0,0647	0,0929	0,0439	0,0049	0,0129
GRAND HOTEL SUMMER PALACE Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3425	-0,0478	0,3332	0,3946	0,2438
Τ.Ε.Ι.Μ. BLUE.GR Α.Ε.	-0,1409	-0,3193	-0,1486	-0,0996	-0,0451	-0,0819	-0,1001	-0,0982	-0,0376	-0,0049
CONGO PALACE Α.Ε.	0,1970	-0,0002	-0,2027	-0,1917	-0,2478	-0,0753	0,0239	0,0653	0,0193	-0,0025
ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ Β. Ι. Α.Ε.Ε.	0,0321	-0,1227	-0,2428	-0,3247	-0,2270	0,0000	0,0000	0,0000	-0,1557	-0,0115
ΑΤΛΑΝΤΙΣ Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,3654	4,3780	-	-	-	-	-	-	-	-
ΔΟΥΡΟΣ, Κ., Α.Ε.	0,1291	0,0685	0,0322	-0,2854	0,1334	0,1863	0,1836	0,2059	0,2856	0,3105
ΚΟΛΛΦΑΜ Α.Ε.Ξ.Τ.Ε ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	0,0443	-0,0410	0,0345	-0,0723	0,0441	0,1099	0,1000	0,1367	0,0534	0,1138
ΘΩΜΟΠΟΥΛΟΥ, Κ. & Ι., Α.Ε.Ξ.Ε.	-0,1011	-0,4526	-0,3589	0,2532	-0,3959	-0,1796	-0,3480	-0,0406	-0,0357	0,1315
ΣΑΡΑΝΤΗΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ, Α.Ε.	0,1597	0,1202	0,0283	0,1248	0,0941	0,1492	0,1297	0,1609	0,0077	0,0604
ΜΑΛΛΙΑΣ, Ν., Α.Ε.	-0,0112	-0,0611	-0,0575	-0,1170	-0,0373	-0,0029	0,0040	0,0027	0,0056	0,0125
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ ΧΑΝΔΡΗ (ΕΛΛΑΣ) Α.Ε.	-0,2661	-0,3083	-0,2124	-0,0748	-0,2493	-0,1347	-0,0243	0,2676	-0,0963	-0,2337
Ε.Τ.Α. Α.Ε.	-0,0771	-0,3043	-0,1410	-0,2530	-0,0378	0,0729	0,0789	0,1296	0,1729	0,1512
ΘΕΡΜΗΣΙΑ Α.Ε.	0,0053	-0,2005	-0,1193	-0,1242	-0,0193	-0,0172	-0,0190	-0,0792	-0,1228	0,0096
MARBELLA Α.Ε.	-0,0854	-0,1998	-0,2062	-0,2885	0,0271	0,1115	0,0817	0,0971	0,1250	0,0772
ΕΡΤΟΥΡΕΜ Α.Ε.	-0,1242	-0,1095	-0,0518	-0,2462	0,0164	-0,1500	0,0589	0,0351	0,0019	0,0036
ΓΙΑΜΑ, Σ., ΑΦΟΙ, Α.Ε.	-0,0414	-0,0659	-0,0171	-0,0775	-0,0825	0,0672	0,0987	0,1043	0,0938	0,1035
ΗΛΕΚΤΡΑ Α.Ξ.&Τ.Ε.	0,1904	0,1848	0,1829	0,1791	0,2590	0,2902	0,2908	0,2868	0,3011	0,3573
ΕΤΑΚ Α.Ε.	0,0699	0,0016	-0,0242	-0,1872	0,0601	0,1308	0,0763	0,0980	0,1056	0,1030
ΦΕΝΙΞ Α.Ε.	-0,0527	-0,1847	-0,2860	-0,3191	-0,2349	-0,1025	-0,0528	0,0920	-0,0833	0,0290
ΤΟΞΟΤΗΣ Α.Ξ.Ε.	0,0321	-0,2777	0,0223	-0,0685	-0,1697	0,0253	0,0025	0,0168	0,0242	0,0650
ΑΘΗΝΑΙΣ Α.Ε.Ξ.Τ.Ε.	0,0020	-0,0001	-0,0013	0,0000	0,0000	0,0485	0,0570	0,0437	0,0377	0,0496
ΑΘΗΝΑΙΟΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Α.Ε.	-0,1508	-0,1890	-0,2348	-0,4072	-0,2858	-0,0792	-0,0693	0,0055	0,0537	0,0896
ΤΙΤΑΝΙΑ Α.Ε.Ξ.Ε.	0,0708	-0,0784	-0,0195	-0,1454	0,0083	0,0782	0,0568	0,0227	0,0376	0,0570
ATHENIAN CALLIRHOE, THE, Α.Ε.Ε.	-0,0482	-0,1753	-0,2056	-0,3868	0,0000	0,0495	-0,0059	0,0905	0,1558	0,1148
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Κ. ΜΗΤΣΗΣ Α.Ε.	-0,2142	-0,1751	0,0041	0,0316	0,0447	0,1556	-0,0780	-0,1410	-0,0328	-0,1113

ΜΙΡΑΜΠΕΛΛΟ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	-0,2377	-0,2030	-0,1124	-0,1218	-0,0750	-0,1823	-0,0473	-0,0311	-1,4568	-0,1195
ΚΕΡΚΥΡΑΪΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΒΟΥΛΓΑΡΙ Α.Ε.	-0,0799	-0,2047	-0,1555	0,0209	0,0730	0,1075	0,1444	0,1089	0,1027	0,0970
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε.	-0,0831	-0,1197	-0,1707	-0,0186	-0,0599	0,0164	-0,0278	0,0398	0,1115	0,1214
ΓΕΚΕ Α.Ε.	0,4032	-0,1110	0,4602	0,2811	0,0706	-0,0327	0,2663	0,1976	0,2490	0,2741
ΑΚΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ Α.Ε.	-0,1895	-0,4624	-0,3112	-0,4141	-0,6766	-0,2330	-0,5189	1,4656	-0,2112	0,0922
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΑΝΤΩΝΗΣ ΜΑΝΤΖΑΒΕΛΛΑΚΗΣ Α.Ε.	-0,0054	-0,0989	-0,0137	-0,0341	0,0072	0,0993	0,0768	0,0812	0,1306	0,1203
ΑΘΗΝΑΙΚΕΣ ΔΙΑΚΟΠΕΣ Α.Ε.	-0,0167	-0,1643	-0,1400	-0,2269	-0,0550	0,1759	0,1656	0,1036	0,1011	0,0909
ARINA SAND Α.Ε.	-0,5066	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2190	0,0188
ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ Α. Α.Ε.Ξ.Τ.Ε.	-0,0024	41,969 4	-0,1054	-0,1640	-0,1792	-0,0615	-0,1048	-0,1073	-0,1322	-0,2553
ΑΤΤΙΚΟΣ ΟΥΡΑΝΟΣ Α.Ε.	0,0103	-0,1364	-0,0907	0,0062	-0,4470	-0,0173	0,0518	-0,0121	0,0575	0,1115
ΡΕΘΥΜΝΗΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ Α.Ε.	0,0156	0,0253	0,0342	-0,0207	0,0617	0,0477	0,1140	-0,0144	0,0383	0,1498
ΒΕΒΑΤΟΥΡ Α.Ε.	0,1993	-0,2801	0,2412	0,1325	-0,0384	-0,2648	0,0032	0,0085	-0,0105	0,0042
ΜΟΥΣΑΜΑ, ΑΦΟΙ, Α.Ξ.Ε.	-0,0345	-0,0489	-0,0063	-0,2100	-0,0871	0,0288	0,0518	0,1060	0,0734	0,1306
ΔΙΒΑΝΗ ΑΚΡΟΠΟΛΙΣ Α.Ξ.&Τ.Ε.	0,2647	-0,0373	0,0059	0,0337	-0,0240	0,1799	0,1476	0,1538	0,2265	0,1390
ΔΙΒΑΝΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ Α.Ε.	0,5919	0,4464	0,2461	-0,2305	-0,1808	0,1877	0,3139	0,6132	0,7655	0,1364
ΓΕΩΡΓΑΣ Α.Ε.	-0,0782	-0,1412	-0,0344	-0,0065	0,0886	0,0688	0,0659	0,0000	0,0692	0,0937
ΔΙΑΚΟΜΙΧΑΛΗΣ Α.Ε.	-0,1250	-0,1082	0,0512	0,0536	0,1848	0,2777	0,2893	0,2618	0,2094	0,2466
ΚΟΡΑΛΙ Α.Ε.	0,2240	0,0682	0,0671	-0,1011	0,1443	0,0109	-0,1452	-0,0720	0,1151	0,1115
ΔΙΒΑΝΗ ΛΑΡΙΣΑ Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,2009	-0,4293	-0,5734	-0,2815	-0,4892	-0,1854	-0,2056	-0,1743	-0,1257	-0,1444
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΝΟΤΟΥ Α.Ε.	-0,1883	-0,1347	-0,1513	-0,0599	-0,3158	0,9424	-0,0597	-0,1625	-0,0320	-0,2663
ΞΕΝΤΕ Α.Ε.	0,0165	-0,1850	0,0103	-0,0723	0,6906	-0,0057	-0,0071	-0,0015	0,0225	0,0160
ΑΠΤΕΡΟΣ ΝΙΚΗ, Η, Α.Ε.	-0,1236	0,1182	0,1322	0,1633	0,1733	0,1945	0,0000	0,0000	0,1727	0,1367
ΒΑΣΙΛΙΣΣΑ ΟΛΓΑ Α.Ε. ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ	-0,0208	-0,3596	-0,3084	-0,1047	-0,3854	0,1508	0,0000	0,1893	0,0721	0,0330
ΡΟΤΟΝΤΑ Α.Ξ.Ε.	0,0226	0,0161	0,0050	0,0025	-0,0001	0,0499	0,0923	0,0000	0,0915	0,1426
ΑΠΟΛΛΩΝ Α.Ε.	-0,0033	-0,0431	-0,0817	-0,1009	0,0020	0,0759	0,0320	0,0298	0,0771	0,0429
ΑΚΡΩΤΗΡΙ ΜΠΗΤΣ ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΙΤΣΗΣ Α.Ε.	0,1199	0,1541	0,1263	0,0864	0,1677	0,1880	0,1924	0,1619	0,1631	0,2273
ΕΛΛΗΝΙΚΑΙ ΤΟΥΡ. & ΞΕΝΟΔ. ΕΠΙΧΕΙΡ. ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε.	-0,2436	-0,1956	-0,1268	-0,0803	0,1183	0,1536	0,1689	0,1352	0,1887	0,2058
ΛΑΜΠΡΙΝΟΣ, Φ. Γ., Α.Ε.	-0,0982	-0,0758	-0,0437	-0,1122	0,0725	0,1267	0,0182	0,0000	0,0489	0,0681

ΝΟΒΟΤΕΛ ΑΘΗΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	0,2452	-0,2817	-0,2777	-0,7056	-0,3918	-0,0703	-0,0372	0,0095	0,0903	0,2204
ΚΟΛΟΣΣΟΣ, Ο, Α.Ε.	0,3227	0,1452	0,2436	0,1550	0,2835	0,0658	-0,2799	-0,1466	-0,5037	0,0299
ΚΟΤΡΩΝΑ, ΑΦΟΙ, Α.Ε.	0,1195	-0,2167	-0,0356	-0,0144	0,1083	0,2146	0,0856	0,1762	0,2070	0,1893
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ Α.Ε.	0,1745	0,0330	0,0936	0,0774	0,1927	0,0830	0,0521	-0,0008	0,0085	0,0703
ΚΡΗΤΙΚΟΣ ΑΣΤΗΡ Α.Ε.	-0,0960	-0,0911	-0,0574	-0,0215	0,0652	0,0652	0,0355	0,0237	0,0703	0,1012
ΠΑΛΑΝΤΙΕΝ ΛΕΝΑ ΜΑΡΙ Α.Ε.	-0,0262	-0,1855	-0,0671	-0,0289	-0,0002	-0,0745	-0,0143	0,0249	-0,0056	0,0566
ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ Α.Ε.	-0,0197	-0,0624	-0,0156	-0,0455	0,0894	0,0550	0,0000	0,0169	-0,2527	0,1337
ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ Α.Ε.	-0,1384	-0,1425	0,0064	-0,4558	-0,1872	-0,1296	0,0000	-0,0900	-0,0475	0,0011
ΚΑΡΝΗΣ Α.Ε.	-0,0247	-0,0795	-0,1074	0,0574	-0,0503	-0,1211	0,0423	-0,0229	0,0970	0,0103
ΕΡΑΣΜΟΣ Α.Τ.Ε.Ν.Ε.	0,3085	0,2674	0,1140	0,0795	0,1223	0,0908	0,0685	0,1261	0,0851	0,1501
ΘΕΜΙΣ ΜΠΗΤΣ ΑΦΟΙ Ν. ΠΑΠΑΔΑΚΗ Α.Ε.Ξ.&Τ.Ε.	0,3100	-0,6191	0,1318	0,1693	0,1134	0,1722	0,1924	0,0808	0,0560	0,0897
ΑΜΦΙΤΡΥΩΝ Α.Ε.	-0,0181	-0,1120	-0,2031	-0,3808	-0,2905	-0,0612	0,1329	0,0107	0,1694	0,1200
ΠΑΠΠΑΣ Α.Ε.	-0,1545	-0,2018	-0,2120	-0,2734	0,0645	0,0280	0,0290	0,0040	-0,0224	-0,0320
ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ - ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΣΤ. Α.Ε.Β.Ξ.Ε.	-0,0829	-0,0160	-0,0605	-0,0504	-0,1132	-0,0380	0,0000	0,0000	0,0093	-0,0199
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΑ Α.Ε.	0,0620	0,0186	0,0307	-0,0085	0,0745	0,1553	0,1721	0,1942	0,2141	0,1725
ΟΛΥΜΠΙΩΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ Α.Ε.	-0,2879	-0,2276	-0,1838	-0,2339	-0,6803	-0,1616	0,0210	-0,0734	-0,0391	0,0046
ΠΑΛΛΗ Α.Ξ.Τ.Ε. ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ ΠΑΛΜΑ	-2,4905	-0,6507	-2,0613	0,0750	0,4930	0,0414	0,0000	-0,0653	0,0437	0,0402
ΓΙΑΝΝΙΚΑΚΗΣ, Σ., Α.Ε.	-0,3739	0,0062	0,1994	0,0940	0,1239	0,0468	0,1050	0,0745	0,1206	0,1303
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ, ΑΦΟΙ, Α.Ε.	-0,1362	-0,3553	-0,2685	-0,1335	-0,1227	-0,0740	0,0318	0,0875	0,0851	-0,0282
ΚΑΛΟΥΤΣΑΚΗΣ Θ. & Κ. Α.Ε.	-0,1091	-0,0894	0,0012	0,0076	0,1484	0,1461	0,0000	0,0000	0,2039	0,0758
ΔΑΚΤΥΛΙΔΗ, ΕΛ., Α.Ε.	0,1126	0,0375	0,0304	-0,0042	0,1325	0,1946	0,1616	-0,7734	0,3131	0,0943
ΚΑΣΤΡΑΚΙ - ΦΑΛΗΡΑΚΙ ΜΠΗΤΣ Α.Ε.	-0,1025	0,0511	0,1133	0,0447	0,1818	0,1986	0,2383	0,0000	0,1854	0,2316
ΜΑΡΙΣ Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,0195	-0,3129	0,0871	-0,1441	0,2033	0,2069	0,0566	0,1928	0,2271	0,2226
ΡΕΣΤΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0200	-0,0883	0,0980	-0,0794	0,0094	-0,0186
ΚΟΡΗ, Η, ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΝ Α.Ε.	0,0665	-0,0293	0,0154	0,0596	0,1081	0,2017	0,0000	0,0000	0,1618	0,2174
ΡΟΚΑΣ, Θ., Α.Ε.	-0,0050	-0,2665	0,0000	0,0000	0,1357	0,0819	0,0978	0,1227	0,1446	0,0859
ΚΟΣΚΙΝΑ, Κ., ΑΦΟΙ, Α.Ε.	0,1415	0,1224	0,1876	0,1544	0,2248	0,2525	0,1094	0,0450	0,1689	0,2300
SIRENE Α.Ε.	-0,0969	-0,1007	-0,0576	-0,1056	-0,0370	0,0911	0,0252	-0,0829	-0,0505	0,0152
ΣΤΕΛΛΑ ΜΠΗΤΣ Α.Ε.Τ.Ξ.Ν.Κ.Ε.	-0,0124	0,0203	0,0254	0,0781	0,1380	0,2612	0,2706	0,2422	0,2577	0,1957
ΑΛΜΠΑΤΡΟΣ Α.Ε.	-0,0638	-0,0988	-0,0170	0,0031	0,1551	0,0262	0,0525	0,0216	0,0337	0,0451
ΜΑΝΙΑΤΟΠΟΥΛΟΣ, Ι., Α.Ε.	0,3420	0,8187	0,7229	-0,1613	0,0478	0,0883	-0,0088	0,0060	0,0780	0,1495
CORIVA VILLAGE Α.Ε.	0,0166	0,0001	0,0135	0,0064	0,0819	-0,0041	-0,0022	-0,0257	-0,0097	-0,0417
ΣΦΑΚΙΑ Α.Ε.	-0,1565	-0,2207	-0,0402	-0,0074	0,2733	-0,0048	0,0836	0,1192	0,1081	0,1495

ΑΛΝΤΕΜΑΡ Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,0186	-0,0771	-0,0701	-0,0745	-0,0511	-0,0381	-0,0931	-0,0179	0,0834	-0,1993
ΑΙΓΑΙΟΝ Α.Ε.	0,1156	0,0286	0,1507	0,1134	0,1632	0,2167	0,0000	0,1498	0,1799	0,2153
ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΗΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ, & ΥΙΟΙ ΑΕ	-0,9338	-0,9767	-3,0287	-1,4830	0,0082	0,3910	0,0000	0,0000	0,2981	-0,4858
SUNTOS Α.Ε.	0,1057	0,0176	0,0050	-0,0511	-0,0444	-0,0063	0,0000	-0,0689	0,0042	-0,0298
DI-MAN Α.Ε.	-0,2178	-0,5911	-0,2438	-0,0352	0,1742	0,3255	0,0743	0,0378	0,1450	0,0577
ΑΝΘΕΑ Α.Ε.	-0,1660	-0,0393	0,0976	0,1579	-0,0046	0,1782	0,0763	0,1672	0,2067	0,1946
ΛΗΔΡΑ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ Α.Ε.	-0,0235	-0,1205	0,1126	-0,0117	0,0642	0,1171	0,0246	-0,0664	-0,0530	-0,2097
MARITOUR Α.Ε.	-1,1183	-0,6019	-0,3113	-0,3008	-0,1281	-0,1515	-0,1959	0,0000	-0,0965	-0,0833
MARGI, THE, Α.Ε.	0,0501	0,1173	0,0945	0,0089	0,0000	0,1788	0,1739	0,2423	0,2689	0,2808
ΝΑΚΑΣΗ CORFU ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ & ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ Α.Ε.	0,0744	0,0040	0,1454	0,0984	0,1620	0,1313	0,0692	0,1488	0,1546	0,1212
ΦΕΓΓΟΥΔΑΚΗΣ Α. Α.Ε.	0,0497	-0,0362	-0,1118	-0,1519	-0,1215	-0,0620	-0,1113	-0,0023	-0,0748	-0,3098
ΞΕΝΟΣ, ΧΡ., Α.Τ.&Ε.Ε.	0,0013	0,0034	0,0108	0,0021	0,0167	0,0626	0,0650	0,1120	0,1379	0,0884
ΕΠΑΝΩΜΕΡΙΤΑΚΗΣ, Κ., Α.Ε.	-0,0013	-0,0103	-0,0599	0,3187	0,2284	0,0754	0,0000	0,1441	0,1416	0,1169
ΧΑΤΖΗΑΝΔΡΕΟΥ Δ. Ε. Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,1254	-0,0639	-0,1388	-0,0630	0,1110	0,0798	-0,0452	-0,3220	-0,2262	-0,1557
PROTEAS BLU RESORT - ΠΟΥΝΤΕΣ Α.Ε.	-0,1077	-0,1736	0,0420	-0,1345	0,0482	0,1477	0,0884	0,1009	0,1011	0,0702
ΧΑΣΤΑΣ, Γ., Α.Ε.	-0,2254	-0,3280	-0,1794	0,0033	0,0232	0,1398	0,0000	0,0000	0,0158	0,0180
ΜΟΥΡΑΓΙΟ Α.Ε.	-0,0417	-0,0689	-0,1164	-0,1655	-0,0589	0,1552	0,0992	-0,0472	0,0279	0,0490
ΦΙΛΙΠΠΑΚΗΣ Α.Ε.	0,0180	0,0059	0,0235	0,0436	0,1744	0,1777	-0,0971	-0,0715	0,1803	0,2499
ΧΑΛΚΙΑΔΑΚΗΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ Α.Ε.	-9,5128	-0,9052	-0,4014	-0,0863	-0,2046	0,0606	0,1601	0,1152	0,1270	0,0955
ΜΗΝΕΤΤΟΣ Ι. Α.Ε.	-0,1965	-0,1163	-0,2607	-0,2255	0,0684	0,2961	-0,1000	-0,0183	0,1448	0,0389
ΠΩΛΟΓΕΩΡΓΗ Μ. Α.Ε.Ξ.Τ.Ε.	-0,0190	-0,1648	-0,0170	-0,1127	0,0621	0,0836	-0,0533	-0,1086	0,0519	-0,0635
ΠΑΠΑΠΟΥΛΙΟΥ Γ. ΑΦΟΙ Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,0333	-0,0307	-0,1943	-0,4923	-0,8556	-0,0406	0,2342	-0,5554	-1,3992	0,1395
ΑΝΙΣΣΑ Α.Ε.	-0,1164	-0,0942	-0,1014	-0,1646	-0,0927	-0,0259	-0,0053	-0,1152	-0,0971	0,0467
ΑΚΡΑΘΩΣ Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0132	0,1060	-0,0006	0,0620	0,0058	0,0241	-0,0140
ΑΙΡΟΤΕΛ Α.Ε.	0,0061	0,6366	-0,4044	-0,3744	-0,3082	0,0390	0,0156	-0,0489	-0,0698	0,0179
ΚΑΒΟ ΓΚΡΕΚΟ ΔΙΑΚΟΠΕΣ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	-0,0503	-0,1019	-0,0800	-0,1164	-0,0839	-0,0322	-0,1011	0,0769	0,0364	-0,0012
ΚΟΡΩΝΑΚΗ, ΑΦΟΙ, Α.Ε.	0,0369	-0,0135	0,0817	0,0853	0,0810	0,0167	0,1011	0,0512	0,0358	0,1057
ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ Ν. ΑΦΟΙ Α.Ξ.Τ.Ε.Ε.	0,1084	0,1386	0,0261	0,1502	0,1676	0,2356	0,1966	0,2314	0,2511	0,2384
ΧΕΙΡΑΚΑΚΗΣ Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,1076	-0,0012	0,0667	0,0917	0,1456	0,1393	0,1564	0,1605	0,0782	0,2070
ΜΑΡΕ ΝΟΣΤΡΟΥΜ Α.Ε.	0,0203	0,0080	0,0103	0,0150	0,1297	0,1549	0,1617	0,1867	0,2055	0,1395
ΤΟΡΩΝΑΙΟΣ ΚΟΛΠΟΣ Α.Ε.	-0,1541	-0,0151	-0,1588	0,0765	-0,0749	-0,0143	-0,0942	0,0000	0,1023	0,1080
ΝΑΚΟΣ, Ι., & ΥΙΟΣ Α.Ε.&Ξ.Τ.Ε.	0,0851	-0,0542	0,0266	0,0335	0,0602	0,0431	0,0436	-0,0389	0,0354	-0,0217
Π. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Α.Ε.	-0,2425	-0,1657	-0,3300	-0,1284	-0,1243	0,0269	0,0579	0,1092	-0,0544	-0,0744
ΜΑΡΜΙΤΕΛ Α.Ε.	-0,0630	-0,0105	-0,0226	-0,0270	0,0178	-0,1334	0,0604	0,0355	0,0008	-0,2058
ΜΗΛΟΛΙΔΑΚΗΣ Γ. Α.Ε.	-0,0913	0,0797	0,0364	0,0744	0,0908	0,1485	0,0000	0,0667	0,0612	0,1053
ΛΟΥΣΗ Α.Ε.	-0,3339	-0,3466	-0,2553	-0,3951	-0,1912	-0,0380	-0,0546	-0,0698	0,0477	0,0912

ΓΕΩΡΓΙΔΑΚΗ Κ. ΑΦΟΙ Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,0507	-0,0576	-0,0148	-0,0233	0,2022	0,2377	0,2431	0,1616	0,1630	0,2246
ΕΛΠΑΡ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ Α.Ε.	0,0055	-0,0212	-0,0577	0,0618	0,0012	0,0146	0,0081	0,0132	0,0538	-0,0382
ΑΝΩΝΥΜΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΛΕΟΝΤΗΣ	0,0328	0,0850	0,0999	-0,1109	0,0642	0,0000	0,0787	-0,5118	0,3527	0,1484
ΣΟΣΙΜΕΞ Α.Ε.	-0,0418	-0,0543	0,0315	0,0887	0,1758	0,1751	0,1935	0,1978	0,1738	0,1266
ΔΡΟΣΟΣ Α. Α.Ε.	0,0439	0,0242	0,0276	0,0277	0,2061	0,2476	0,2873	0,2225	0,2819	0,2496
ΑΝΚΑΡ Α.Ε.	0,0008	-0,0299	-0,3015	-0,2144	-0,1766	-0,0546	0,0000	-0,0543	-0,0444	-0,0482
ΑΘΗΝΑΙΚΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ Α.Ε.	-0,0988	-0,0583	-0,0804	-0,1535	0,0243	0,2058	0,1867	0,1883	0,1616	0,2265
ΑΜΑΛΙΑ Α.Ε.	-0,2038	-0,2949	-0,2000	-0,6444	-0,3286	-0,0519	0,0484	-0,0387	0,0871	0,1535
ΗΛΕΚΤΡΑ Α.Ε.	0,0858	0,0913	0,1106	0,0988	0,1692	0,1917	0,2130	0,1216	0,2108	0,2852
ΔΙΟΜΕΙΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	0,1463	-0,1898	-0,0004	-0,3033	0,0298	0,1554	0,1458	0,0719	0,1643	0,1975
ΜΑΝΔΡΙΝΟΥ Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,0308	-0,1015	-0,1036	-0,0799	0,0102	-0,0156	0,0049	0,1038	0,0584	0,0536
ΓΑΛΗΝΗ Ξ.Τ.Ε.Ε.Α.Ε.	-0,0095	-0,0062	-0,0767	-0,1329	-0,1262	-0,2541	-0,3536	-0,0228	-0,0375	-0,0254
ΑΣΤΗΡ ΠΑΛΑΣ ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ Α.Ξ.Ε.	-0,3228	-0,2870	-0,4390	-0,3600	-0,2376	-0,1236	-0,0915	-0,2819	-	-3,1158
ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΚΗΣ Γ. - Α. ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΚΗ Α.Ε.	-0,1368	-0,1937	0,0295	0,0217	0,1748	0,1314	0,0000	0,1060	0,1086	0,1111
ΚΑΛΔΗ ΑΦΟΙ Α.Ε.	0,0928	-0,0446	-0,0610	-0,1121	-0,1099	0,0490	0,0881	0,0752	0,0276	0,0259
ΕΡΜΗΣ Α.Ξ.Τ.Ε.	0,1951	0,1702	0,1858	0,1200	0,2014	0,1651	0,1445	0,0560	0,3864	0,3904
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.	0,0609	0,0618	0,0932	-0,0290	-0,0103	0,0270	0,0527	0,0319	0,0781	0,1102
ΚΟΥΚΟΥΛΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΕ	0,1504	0,1378	0,0483	-0,0048	0,1870	0,1479	-0,0387	0,0059	0,0592	0,0385
ΚΡΕΣΤΑΙΝΙΤΗΣ, Ε., Α.Ξ.Τ.Ε.Ε.	-0,1687	-0,2143	-0,2938	-0,3054	-0,1593	0,0588	0,1070	0,1474	0,2596	0,2260
ΠΟΡΤΕΣ ΜΕΛΛΟΡΟΝ Α.Ε.	-0,0642	-0,1251	-0,0130	-0,0441	0,1519	-0,0802	0,1108	0,1353	0,1904	0,1270
POSSIDI HOLIDAYS Α.Ε.	-0,0273	-0,1210	-0,1249	-0,0743	-0,0391	0,0698	0,0000	0,0259	-0,0031	0,1185
ΔΙΑΓΟΡΑΣ Α.Ξ.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,4334	0,2311	0,1691	0,2143	0,1052	0,1003
ΚΕΦΑΛΟΓΙΑΝΝΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ & ΣΙΑ Α.Ε.	0,0083	0,0052	0,0377	0,0796	0,0921	0,1267	0,1147	0,0890	0,1560	0,1607
ΡΕΞΕΚΑ Α.Ε.	-0,2002	-0,2616	-0,0803	-0,2867	0,0906	0,1944	0,2011	0,1638	0,1999	0,2262
ΜΟΥΡΟΥΖΗΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ Α.Ε.	0,1225	0,0967	0,0570	-0,1013	0,0311	0,1566	0,1212	0,1636	0,1861	0,3502
ΠΟΡΤΟ ΚΑΡΡΑΣ Α.Ε.	-0,2245	-0,0908	-1,5338	-1,4654	-0,3860	0,1311	-0,0946	-0,2676	1,5537	-2,1483
LAGOMANDRA HOTEL Α.Ε.	0,0190	-0,0793	-0,0935	0,0746	0,0214	0,0309	0,0256	0,0110	0,0196	0,0188
ΑΛΦΑ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΕΣ Α.Ε.	0,0158	-0,3772	-1,1501	-0,3081	-0,8509	-0,1908	-0,2498	-0,1256	-1,5595	-0,0830
ΤΖΑΡΑΚΗΣ Γ. Α.Ε.	0,0270	0,0214	0,0180	0,0128	0,0035	0,0228	0,0789	0,0980	0,0890	0,0453
SEVEN BROTHERS Α.Ε.	0,0019	-0,0085	-0,0705	-0,0052	0,0063	0,1005	0,0884	0,1037	0,1234	0,1181
ΣΑΙΝΤ ΚΡΙΣΤΟΦΕΡ Α.Ε.	-0,1234	-0,0719	0,0165	-0,1774	-0,0530	0,0051	-0,2707	0,0000	0,2142	-0,0889

ΞΕΝΑΚΗΣ Α. Α.Ε.	0,0487	0,0853	0,0000	0,0000	0,1147	0,0577	0,0000	0,0000	0,1666	0,1687
ΒΡΟΝΤΑΚΗ ΑΦΟΙ Α.Ε. ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	-0,2270	-0,0402	0,0717	0,0616	0,1391	0,1643	0,0075	0,0190	0,1575	0,1079
Μ.Ε.Τ.Α. Α.Ε.	-0,1720	-0,1643	-0,1112	-0,1122	0,0122	0,1401	0,1297	0,1195	0,1168	0,1306
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.	-0,3061	-0,3753	-0,2953	-0,2369	-0,1904	0,0497	-0,0886	0,0760	0,1369	0,1052
ΚΑΣΣΑΝΔΡΑ ΒΑΥ Α.Ε.	-0,0734	-0,0770	-0,0004	0,0172	0,0164	0,0221	0,0194	0,0189	0,0168	0,0303
ΤΕΤΡΑΣ Α.Ξ.Ε.Τ.Τ.Ν.Ε.	-0,2461	-1,8007	-0,1773	-0,8944	-0,1279	0,1358	0,0500	-0,1075	-0,0522	-0,0310
ΘΟΛΑΡΙ Α.Ε.	0,0000	-0,1827	-0,0801	0,0145	0,0639	0,0274	0,0801	-0,0534	0,1179	-0,0635
ΠΙΤΟΥΛΗΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ Α.Ε.	0,1478	0,0446	0,0680	0,1698	0,2200	0,2985	0,2051	0,2475	0,1931	0,0894
ΡΙΟ ΒΕΑΧ - ΑΡΜΟΝΙΑ Α.Ε.	0,0496	0,0420	0,0710	0,0984	0,1796	0,1906	0,2372	0,1980	0,1987	0,1600
ΦΕΓΓΟΥΔΑΚΗΣ Α. & Β. Α.Ε.	-0,0005	-0,0687	0,0013	-0,0136	0,0063	0,0337	0,0260	0,0348	0,0350	-0,0529
ΙΟΝΙΑΝ SUN Α.Ξ.Τ.Ε.	-0,0967	-0,2898	-0,3546	0,1752	0,1684	0,0000	0,0000	0,0920	0,0652	0,0595
ΠΑΡΑΛΙΑΚΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ Α.Ε.	-0,0523	-0,0578	-0,1092	-0,4429	-0,1803	-0,1310	-0,1298	-0,1600	-0,1073	-0,1484
ΒΟΥΡΒΑΧΑΚΗΣ Ν. & Χ. Α.Ε.	-0,0758	-0,0877	-0,0069	-0,0411	0,0960	0,1989	0,0021	0,0000	0,1743	0,2051
ΜΙΝΩΣ ΜΑΡΕ Α.Ε.	-0,3436	-0,4179	-0,1689	-0,1068	0,1277	0,1508	0,1441	0,1352	-0,0238	0,0210
ΑΚΤΕΣ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε.	0,0314	0,0501	0,0427	0,0306	0,1322	0,1037	0,1437	0,0819	0,1536	0,1320
ΙΒΙΣΚΟΣ Α.Ε.	0,0410	-0,0040	0,0282	-0,0177	0,0347	0,0532	0,1268	0,0134	-0,0277	0,0319
ΑΝΤΡΙΝΑ ΜΠΗΤΣ Α.Ε.	0,4203	0,3435	-0,1883	-0,2180	0,1155	0,0678	0,1140	0,1041	0,1115	0,1390
ΠΑΠΥΡΑΚΗ Α.Ε.	0,0000	0,0000	-0,1399	0,1197	0,3416	0,0000	0,0000	0,0000	0,0649	0,1208
ΚΟΥΤΡΟΥΛΗ ΑΦΟΙ Α.Ε.Ξ.Τ.Ε.	-0,1449	0,0294	-0,0792	-0,4319	0,0869	0,0087	0,1015	-0,0481	-0,0958	0,0549
ΞΗΡΟΚΑΜΠΟΣ ΚΩ Α.Ε.	0,0000	0,0000	-0,1822	-0,3918	-0,1385	0,0157	0,0589	0,0960	0,0448	0,0456
Γ.Μ. ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ - ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Α.Ε.	-0,6439	-0,6877	-0,5414	0,0861	0,0065	-0,0445	0,1286	-0,0510	-0,0041	0,0046
ΣΕΡΓΙΟΥ ΑΦΟΙ Α.Ε.	-0,4533	-0,3960	0,0000	0,0000	-4,3352	-4,8709	0,0000	0,0000	0,2733	0,2762
ΑΔΕΞΕΝ Α.Ε.	-0,0654	-0,0038	-0,0864	-0,6884	-0,1963	-0,0751	0,1479	0,0329	0,0462	0,0477
ΑΡΧΑΚΗΣ Κ. & ΣΙΑ Α.Ε.	0,1027	0,0846	0,2427	0,0000	0,5335	0,3779	0,1745	0,1924	0,1900	0,1219
ΚΑΡΑΝΑΣΙΟΥ, ΛΑΜΠΡΙΝΗ, ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ε.Π.Ε.	0,0537	-0,0382	0,0014	0,0522	0,0212	0,0789	0,0758	0,1366	0,1316	0,1488
ΤΟΜΕΣ ΑΚΙΝΗΤΑ Α.Ε.	0,0156	-0,0631	0,0715	0,1590	0,1970	0,1736	0,1590	-0,2598	0,1331	0,1170
ΟΛΥΜΠΙΟΝ Α.Ε.	-0,3900	-0,7661	-0,3109	-0,0688	0,0757	0,0398	0,0022	0,0010	0,0023	0,0940
ΣΑΙΝΤ ΚΡΙΣΤΟΦΕΡ ΚΩΣ Α.Ε.	-0,3254	-0,1534	-0,2557	-0,5033	-0,2738	-0,2442	-0,1662	-0,3010	0,0349	-0,0163
ΕΥΡΩΧΟΤΕΛ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ Α.Ε.	-0,1203	-0,1353	-0,0125	-0,0484	0,0152	0,0384	0,0457	-0,0009	-0,0065	-0,0011
ΓΙΑΝΝΟΥΛΗ, ΝΙΚΗ, Α.Ε.	0,0001	-0,1177	0,1764	-0,2121	0,1745	-0,0998	0,0656	0,1144	0,1185	0,1318
CLUB ΜΥΚΟΝΟΣ Α.Ε.	-0,2302	0,0947	0,1237	0,1037	0,2699	0,1819	0,1005	0,0330	0,0795	0,1191
OCCIDENTAL Α.Ε.	-4,9098	-0,3055	-0,2075	-0,2498	-0,0817	0,0605	0,1188	0,1269	-0,0526	0,0238
BLUE LAGOON ANNEX Α.Ε.	0,1279	0,1030	0,1490	0,1307	0,0598	0,0734	0,0596	-0,0318	-0,0374	-0,0314

ΕΛΟΥΝΤΑ Α.Ε. ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ & ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	-0,2886	-0,7082	-0,3957	-0,2543	-0,1152	-0,1030	-0,1324	-0,0215	0,0043	0,0109
ΕΚΑΒΗ Α.Ξ.Ε.Κ.Ε.	-0,1570	-0,5883	-0,4109	-0,0177	-0,2408	-0,0819	-0,0482	0,1282	0,0691	0,0998
ΕΡΓΟΕΠΙΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,7283	-0,2799	-0,3675
ΙΣΘΜΙΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΑΙ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ. Ε.Π.Ε. "KING SARON HOTEL"	0,0000	0,0000	0,0180	0,0114	0,0041	-0,1358	-0,0587	-0,0902	-0,0747	0,0158
ΔΑΟΥΤΗΣ Α.Ε.	-0,1151	-0,1087	-0,0933	0,0573	0,2586	0,1465	-0,1041	-0,2926	-0,1260	0,2451
HORIZON Α.Ε.	-1,8353	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,5635	-0,1856	-0,3069	-0,0433	0,0529
PRESIDENTIAL Α.Ε.	0,0000	0,0000	-0,8335	-0,2942	-0,1369	-0,0132	0,1088	0,1404	0,2400	0,1554
ΚΑΤΡΗ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Α.Ε.	0,0000	-1,3700	-0,4004	-0,3143	-0,0662	0,0968	0,0947	0,0775	0,1551	0,1434
MED SEA HEALTH Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,4848	-0,4623	-0,3870
ΝΗΚΑ Α.Ε.	-1,3868	-0,8255	-0,3619	-0,4610	-0,0634	0,1278	0,1382	0,1901	0,2882	0,2588
ΥΦΑΝΤΗΣ, Χ. & Φ., ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ Α.Ε.	-3,1417	-0,4325	-0,2794	-0,0205	0,0000	0,0000	0,0000	0,1175	0,1217	0,1204
OLYMPMAR Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	-0,3606	0,0218	-0,0041	-0,2040	-0,2607	-0,2455	-0,2192
ΜΕΘΙΑ Α.Ε.	0,3494	0,1238	0,2453	0,2868	0,3157	0,4034	0,3329	0,3027	0,2990	0,2559
KONTOKALI BAY RESORT & SPA Α.Ε.	-0,0859	-0,1266	-0,1873	-0,0942	0,1375	0,1507	0,0820	0,1464	0,1539	0,1759
ΜΙΝΩΙΚΗ ΑΚΤΗ Α.Ε.	-2,7984	-0,6179	-0,5341	-0,3768	-0,1292	0,1529	0,0807	0,1981	0,2092	0,0452
ΣΑΙΝΤ ΚΡΙΣΤΟΦΕΡ ΚΡΗΤΗ Α.Ε.	-0,7036	-0,4133	-0,2631	-0,5919	-0,4913	-0,3928	0,0000	0,0000	-0,0502	-0,0385
ΕΛΛΑΣ ΣΤΑΡ RESORTS ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ Α.Ε.	-0,1485	0,0796	-0,2271	-1,7053	-0,8104	2,8026	-0,0166	0,0098	0,0153	0,5299
ΜΙΧΑΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Α.Ε.Τ.Ε.	-1,0568	-0,9797	-0,8039	-1,1202	0,1172	-1,0402	0,0000	0,0000	-0,7146	-0,6639
ΚΑΡΑΤΑΡΑΚΗΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ & ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,4832	0,0069	-0,0598
ΚΡΟΝΟΣ Α.Ε.	0,0327	0,0006	0,1074	-0,6425	0,0334	0,1723	0,0698	0,0523	0,1228	0,1241
ΘΕΑ ΘΑΛΑΤΤΑ Ε.Π.Ε.	-1,0511	0,1752	-0,1761	0,0000	-0,2214	0,0403	-0,0989	-0,0642	0,0521	-0,0688
HIGH BEACH Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1168	0,1418	0,0656	-0,0018	0,0101
ΑΝΑΝΤΙ Α.Ε.	0,0000	0,0000	-1,9337	-1,3588	-0,8809	-0,7531	-1,6521	-0,8248	-0,1436	-0,2880
EUROTEL PRINCESS Α.Ε.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0300	-0,0120	0,0297	-0,0407
ΜΙΣΤΡΑΛ ΣΙΤΙ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ Α.Ε.	0	0,0411	0,1811	0,1092	0,3012	0,2100	0,2678	0,1546	0,2316	0,2122
ΙΚΟΣ ΟΛΙΒΙΑ Α.Ε.Ξ.Ε	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-0,0924	0,0556	0,1344	0,1610
AFG Ε.Π.Ε.	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0097	0,0105	-0,5084	0,0757	0,0320
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ &ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΜΠΕΛΛΩΝΙΑ Α.Ε.	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,2186	0,1653	0,2567
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΠΑΛΛΑΣ Α.Ε.	0	0	0	0	0	-0,0392	-0,0413	-0,1482	-0,4828	-0,1846
ΑΛΩΡΟΣ Ι.Κ.Ε.	0	0	0	0	0	0,0000	-0,0367	-0,0702	0,1017	-0,0217

HOTEL KEYS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕ	0	0	0	0	0	0,0000	0,0110	0,0512	0,0241	0,0065
HELLENIC EFS HOTEL MANAGEMENT Ε.Π.Ε.	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0818	0,0899	0,1368
ΑΓΙΑ ΔΥΝΑΜΙΣ Α.Ε.	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	-0,1372	0,2661	0,3287
ΠΑΓΩΝΗΣ, Ν. & Γ., & ΣΙΑ Ο.Ε.	0	0	0	0	0	0,2446	0,1897	0,1863	0,2352	0,0505
ΖΕΥΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΣΤΙΚΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Α.Ε.	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	-0,1450	0,0931	0,2673
ΑΚΡΙΒΟΣ Γ - ΔΑΦΕΡΜΟΣ Δ ΙΚΕ	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,2266	0,2253	0,2269
NEW HORIZON HOTEL Α.Ε.	0	0	0	0	0	0,0000	-0,0426	-0,0749	0,0737	-0,1175
ΝΕΑ ΑΚΤΗ ΠΟΡΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	0	0	0	0	0	0	0	0,1238	0,1665	0,2006
ΣΥΓΓΡΟΥ 115 ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.	0	0	0	0	0	0	0	0	- 236,40 75	-1,0215
SK TOURIST SERVICES ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,1614	0,1626
SEASIDE EAST RIVIERA Α.Ε. ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,4607	0,0802
SEASIDE ATTICA RIVIERA Α.Ε. ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0000	-0,1413
HOTEL CLUSTER ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ Α.Ε.	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0000	-0,2278
ΑΤΑΛΙ ΧΟΤΕΛΣ Α.Ε.	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0392	-0,0107
ΑΜΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Α.Ε.	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0000	-0,0233
POLIS HOTEL MANAGEMENT ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ & ΕΜΠΟΡΙΚΗ Α.Ε.	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,0466	-0,0127
ANNABELLE BEACH Α.Ε.	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1852	0,2580

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΟΧΛΕΥΣΗΣ

Εταιρίες	ΔΑΝΕΙΑΚΗ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ - ΧΡΕΟΣ									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
NEILSON HELLAS Α.Ξ.Τ.Ε.	111,45%	115,07%	124,26%	124,37%	102,59%	99,53%	48,23%	48,14%	48,85%	55,88%
ΒΙΚΤΩΡΙΑ Α.Ξ.&Τ.Ε.	64,53%	69,07%	66,81%	62,79%	63,13%	74,08%	71,96%	69,65%	66,88%	66,29%

ΝΑΤΣΗ ΑΦΟΙ Α.Ξ.Ε.	14,31%	12,20%	10,56%	9,10%	3,09%	5,68%	4,72%	4,13%	4,34%	5,47%
ΚΥΡΙΑΚΗ, ΑΦΟΙ, Α.Ε.	3,23%	32,02%	66,86%	64,99%	66,18%	68,57%	0,00%	49,13%	51,09%	51,65%
PARGA BEACH Α.Ε.	6,08%	60,81%	82,99%	80,10%	78,68%	73,69%	70,78%	69,77%	66,00%	63,51%
ΑΚΤΗ ΚΑΛΟΓΡΙΑ Α.Ε.	0,25%	0,33%	0,46%	0,49%	0,52%	1,14%	1,14%	1,00%	0,70%	1,20%
ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟΝ Α.Ε.	43,46%	22,85%	17,23%	9,45%	6,68%	12,10%	8,91%	16,93%	28,89%	27,86%
ΠΑΝΕΥΡΩΠΑ Α.Ε.	65,36%	72,07%	79,74%	74,66%	57,12%	65,12%	60,21%	0,00%	52,26%	52,43%
ΠΟΛΥΒΩΤΗΣ Α.Ξ.Τ.Ε.	42,24%	40,73%	34,54%	27,33%	12,65%	7,06%	9,56%	9,24%	26,39%	12,56%
ΑΝΩΝΥΜΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ Α.Ε.	3,38%	11,09%	12,89%	7,75%	7,59%	31,53%	29,00%	30,06%	3,06%	8,58%
HELLAS HOLIDAY HOTELS Α.Ε.	80,02%	77,05%	79,41%	79,24%	80,33%	79,72%	81,71%	81,60%	82,75%	82,26%
ΡΕΑ Α.Ε.	58,23%	66,15%	66,59%	66,11%	67,28%	38,45%	46,02%	46,56%	47,28%	46,95%
ΜΥΚΟΝΟΣ ΠΑΝΟΡΜΟΣ ΜΠΕΥ Α.Ε.	5,47%	3,83%	3,39%	0,00%	0,00%	6,76%	9,96%	9,78%	16,57%	15,86%
ΚΑΡΕΑΣ Α.Ξ.Ε.	8,52%	11,09%	12,74%	0,00%	0,00%	23,24%	24,84%	0,00%	39,02%	46,15%
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ Α.Ε.	62,34%	71,19%	68,27%	69,28%	70,58%	71,49%	79,17%	0,00%	82,96%	85,99%
ΙΚΟΣ ΩΚΕΑΝΙΑ Α.Ε.	67,17%	63,43%	59,15%	54,55%	47,52%	76,08%	88,37%	92,71%	92,91%	90,35%
ΒΙΚΤΩΡΙΑ Α.Ε.	21,82%	28,02%	27,00%	26,20%	27,80%	51,06%	50,85%	49,57%	52,60%	66,80%
ΘΕΟΞΕΝΙΑ ΚΗΦΙΣΙΑΣ ΙΣΑΞ Α.Ε.	58,13%	50,91%	43,48%	30,12%	23,74%	17,46%	11,91%	9,94%	9,07%	8,08%
Α.Κ.Τ.Ε. Α.Ε.	38,06%	26,14%	12,53%	4,47%	12,71%	23,06%	18,37%	17,17%	17,29%	19,01%
ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΩΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ Α.Ε.	63,54%	49,39%	39,80%	39,26%	35,12%	28,53%	27,44%	25,14%	24,77%	23,35%
ΒΑΡΝΙΚΟΣ Α.Ε.	10,59%	13,88%	17,66%	13,47%	11,30%	18,51%	19,49%	21,16%	24,42%	22,90%
ΑΤΕΞ Α.Ε.	26,01%	20,98%	3,71%	4,69%	3,20%	8,99%	12,01%	12,16%	11,95%	15,90%
Ρ.Ε.Ξ.Τ.Ε. Α.Ε.	96,91%	104,64%	107,99%	104,75%	104,33%	105,79%	0,00%	70,92%	70,76%	71,18%
ΣΤΑΝΛΕΥ Α.Ε.	9,18%	8,39%	7,34%	17,82%	18,84%	13,24%	16,09%	20,96%	22,14%	22,79%
ΙΛΙΣΣΟΣ Α.Ε.	60,14%	58,85%	55,41%	55,53%	54,42%	50,35%	46,82%	42,16%	40,10%	38,06%
GRAND HOTEL SUMMER PALACE Α.Ε.	14,92%	13,22%	13,22%	8,75%	12,76%	3,39%	7,79%	5,79%	1,37%	0,30%
T.E.I.M. BLUE.GR Α.Ε.	19,05%	35,29%	39,49%	40,66%	39,43%	44,20%	44,67%	45,90%	48,13%	48,63%
CONGO PALACE Α.Ε.	22,83%	19,57%	27,63%	28,13%	29,45%	35,44%	29,17%	26,36%	25,41%	24,99%

ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ Β. Ι. Α.Ε.Ε.	47,64%	46,45%	51,55%	53,57%	56,53%	0,00%	0,00%	0,00%	68,28%	67,34%
ΑΤΛΑΝΤΙΣ Α.Ε.Τ.Ε.	60,11%	14,31%	15,42%	13,86%	35,11%	50,09%	42,78%	46,92%	45,59%	45,10%
ΔΟΥΡΟΣ, Κ., Α.Ε.	11,21%	6,76%	3,84%	3,09%	4,40%	7,48%	5,77%	5,89%	7,79%	8,06%
ΚΟΛΛΦΑΜ Α.Ε.Ε.Τ.Ε ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕ Σ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	38,87%	34,89%	27,40%	28,22%	24,10%	40,28%	28,75%	27,88%	25,32%	30,80%
ΘΩΜΟΠΟΥΛΟΥ , Κ. & Ι., Α.Ε.Ε.Ε.	6,32%	11,72%	14,23%	9,66%	7,60%	22,46%	25,07%	24,82%	25,24%	22,50%
ΣΑΡΑΝΤΗΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ, Α.Ε.	30,86%	27,10%	24,99%	22,72%	25,49%	19,51%	22,12%	38,18%	34,81%	34,45%
ΜΑΛΛΙΑΣ, Ν., Α.Ε.	44,72%	45,96%	40,52%	45,33%	52,98%	54,08%	54,72%	53,13%	50,92%	52,04%
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ ΧΑΝΔΡΗ (ΕΛΛΑΣ) Α.Ε.	63,47%	61,29%	61,90%	60,72%	59,30%	60,43%	59,65%	36,44%	26,05%	30,11%
Ε.Τ.Α. Α.Ε.	10,96%	26,13%	29,36%	35,77%	32,85%	42,29%	39,93%	35,79%	24,85%	23,00%
ΘΕΡΜΗΣΙΑ Α.Ε.	40,79%	35,35%	37,17%	37,31%	39,81%	66,51%	67,72%	69,89%	73,19%	72,26%
MARBELLA Α.Ε.	29,73%	10,22%	13,25%	31,71%	36,29%	33,63%	31,26%	32,68%	42,97%	48,92%
ΕΡΤΟΥΡΕΜ Α.Ε.	73,02%	71,96%	73,85%	74,08%	65,62%	73,17%	70,64%	69,42%	68,24%	66,90%
ΓΙΑΜΑ, Σ., ΑΦΟΙ, Α.Ε.	8,15%	6,64%	12,54%	12,31%	15,02%	8,23%	8,26%	11,57%	23,92%	27,63%
ΗΛΕΚΤΡΑ Α.Ε.&Τ.Ε.	50,09%	47,00%	41,74%	34,44%	32,44%	14,28%	12,24%	12,36%	14,32%	13,53%
ΕΤΑΚ Α.Ε.	15,78%	11,70%	11,90%	13,65%	14,82%	13,61%	11,79%	9,32%	8,98%	8,36%
ΦΕΝΙΞ Α.Ε.	43,96%	50,19%	64,21%	59,60%	65,75%	69,26%	71,29%	65,08%	69,74%	67,17%
ΤΟΞΟΤΗΣ Α.Ε.Ε.	22,87%	26,46%	21,73%	21,68%	24,97%	28,44%	33,12%	32,94%	36,03%	25,71%
ΑΘΗΝΑΙΣ Α.Ε.Ε.Τ.Ε.	11,38%	8,95%	6,42%	0,00%	0,00%	10,75%	8,48%	7,20%	8,78%	7,83%
ΑΘΗΝΑΙΟΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕ Σ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Α.Ε.	37,41%	40,01%	45,60%	39,55%	38,95%	44,95%	42,14%	41,92%	40,03%	39,21%
ΤΙΤΑΝΙΑ Α.Ε.Ε.Ε.	17,15%	12,54%	14,98%	12,60%	10,99%	12,18%	12,06%	14,50%	18,58%	18,87%
ΑΘΗΝΙΑΝ CALLIRHOE, THE, Α.Ε.Ε.	47,96%	48,30%	78,58%	60,03%	0,00%	61,50%	61,07%	54,60%	44,17%	39,33%
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕ Σ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Κ. ΜΗΤΣΗΣ Α.Ε.	59,53%	64,36%	60,02%	56,99%	66,51%	55,75%	55,75%	60,53%	60,90%	64,10%
ΜΙΡΑΜΠΕΛΛΟ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠ Η Α.Ε.	42,95%	44,85%	58,43%	54,38%	53,60%	64,29%	65,29%	64,95%	105,39 %	90,67%
ΚΕΡΚΥΡΑΪΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΒΟΥΛΓΑΡΙ Α.Ε.	53,84%	54,32%	37,61%	29,73%	31,11%	42,84%	39,47%	39,29%	29,80%	32,72%

ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε.	32,08%	32,18%	32,45%	30,66%	28,98%	26,65%	25,27%	21,61%	18,72%	16,27%
ΓΕΚΕ Α.Ε.	22,72%	26,53%	19,44%	19,15%	24,12%	25,37%	28,20%	27,49%	28,09%	26,80%
ΑΚΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ Α.Ε.	52,70%	57,44%	60,08%	63,58%	64,58%	66,63%	69,12%	46,23%	47,88%	46,96%
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΑ Ι ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΑΝΤΩΝΗΣ ΜΑΝΤΖΑΒΕΛΑΚ ΗΣ Α.Ε.	31,47%	43,56%	40,85%	37,98%	37,13%	35,11%	31,57%	31,55%	20,51%	18,51%
ΑΘΗΝΑΙΚΕΣ ΔΙΑΚΟΠΕΣ Α.Ε.	59,56%	59,23%	56,26%	49,51%	43,45%	34,24%	28,68%	23,47%	16,54%	17,69%
ARINA SAND Α.Ε.	58,39%	64,72%	62,85%	65,49%	60,80%	80,43%	78,41%	80,00%	77,86%	77,93%
ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ Α. Α.Ε.Ξ.Τ.Ε.	85,22%	88,71%	88,86%	89,60%	91,76%	92,67%	90,16%	91,08%	92,18%	94,50%
ΑΤΤΙΚΟΣ ΟΥΡΑΝΟΣ Α.Ε.	14,23%	14,09%	10,96%	16,20%	24,12%	12,00%	10,49%	11,40%	12,26%	12,14%
ΡΕΘΥΜΝΗΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ Α.Ε.	72,20%	71,76%	71,85%	65,64%	63,50%	63,89%	62,37%	64,95%	63,58%	57,87%
ΒΕΒΑΤΟΥΡ Α.Ε.	51,74%	81,65%	69,78%	58,65%	64,28%	91,25%	90,92%	93,47%	93,62%	93,86%
ΜΟΥΣΑΜΑ, ΑΦΟΙ, Α.Ξ.Ε.	51,76%	48,93%	45,40%	44,01%	45,70%	44,19%	38,07%	28,99%	23,59%	20,17%
ΔΙΒΑΝΗ ΑΚΡΟΠΟΛΙΣ Α.Ξ.&Τ.Ε.	10,23%	9,46%	6,94%	5,09%	7,98%	8,07%	14,77%	13,50%	9,60%	11,83%
ΔΙΒΑΝΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ Α.Ε.	31,97%	27,62%	24,45%	22,49%	22,24%	27,93%	23,21%	19,52%	16,49%	15,55%
ΓΕΩΡΓΑΣ Α.Ε.	18,57%	17,93%	18,55%	12,14%	18,51%	30,75%	28,20%	0,00%	28,50%	28,49%
ΔΙΑΚΟΜΙΧΑΛΗΣ Α.Ε.	39,05%	41,22%	38,37%	31,85%	33,50%	20,84%	12,27%	15,22%	15,97%	22,23%
ΚΟΡΑΛΙ Α.Ε.	2,57%	2,89%	3,45%	12,93%	13,45%	8,78%	13,09%	9,93%	8,92%	8,28%
ΔΙΒΑΝΗ ΛΑΡΙΣΑ Α.Ξ.Τ.Ε.	2,36%	2,73%	3,02%	3,30%	3,49%	7,74%	8,10%	8,93%	8,91%	10,38%
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΝΟΤΟΥ Α.Ε.	94,25%	97,26%	98,34%	97,02%	105,61%	87,52%	88,69%	91,05%	93,62%	93,47%
ΞΕΝΤΕ Α.Ε.	41,91%	53,62%	54,69%	54,58%	49,13%	49,88%	52,07%	54,05%	52,67%	52,35%
ΑΠΤΕΡΟΣ ΝΙΚΗ, Η, Α.Ε.	25,68%	20,22%	23,25%	12,84%	10,60%	10,93%	0,00%	0,00%	8,65%	7,94%
ΒΑΣΙΛΙΣΣΑ ΟΛΓΑ Α.Ε. ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ	37,61%	41,16%	46,95%	38,97%	40,92%	35,95%	0,00%	37,04%	35,83%	34,62%
ΡΟΤΟΝΤΑ Α.Ξ.Ε.	49,64%	45,93%	43,83%	41,48%	40,20%	39,04%	37,89%	0,00%	32,99%	28,72%
ΑΠΟΛΛΩΝ Α.Ε.	57,38%	55,36%	51,34%	50,59%	49,24%	68,79%	66,15%	65,11%	63,26%	60,77%
ΑΚΡΩΤΗΡΙ ΜΠΗΤΣ ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΙ ΤΣΗΣ Α.Ε.	10,87%	6,09%	4,38%	3,48%	8,26%	4,51%	4,31%	2,88%	3,68%	3,32%

ΕΛΛΗΝΙΚΑΙ ΤΟΥΡ. & ΞΕΝΟΔ. ΕΠΙΧΕΙΡ. ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε.	49,11%	51,24%	50,08%	49,01%	48,24%	52,46%	47,10%	35,64%	38,03%	34,94%
ΛΑΜΠΡΙΝΟΣ, Φ. Γ., Α.Ε.	56,98%	59,43%	60,34%	63,11%	59,66%	59,97%	58,81%	0,00%	55,95%	53,22%
ΝΟΒΟΤΕΛ ΑΘΗΝΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠ Η Α.Ε.	63,15%	66,38%	65,52%	82,45%	100,26%	75,11%	75,97%	75,28%	22,30%	20,00%
ΚΟΛΟΣΣΟΣ, Ο, Α.Ε.	16,64%	16,90%	17,34%	11,93%	16,61%	15,54%	26,86%	42,60%	72,58%	71,41%
ΚΟΤΡΩΝΑ, ΑΦΟΙ, Α.Ε.	27,18%	5,49%	2,51%	2,12%	7,46%	7,38%	3,42%	4,44%	4,89%	4,51%
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ Α.Ε.	11,60%	10,88%	10,65%	7,42%	12,39%	5,03%	10,53%	28,89%	35,65%	36,94%
ΚΡΗΤΙΚΟΣ ΑΣΤΗΡ Α.Ε.	64,86%	66,22%	64,22%	62,89%	59,77%	55,55%	57,00%	53,45%	49,03%	40,12%
ΠΑΛΑΝΤΙΕΝ ΛΕΝΑ ΜΑΡΙ Α.Ε.	11,38%	9,38%	6,30%	3,45%	2,62%	4,22%	6,97%	7,14%	8,05%	7,81%
ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ Α.Ε.	77,49%	79,55%	79,42%	76,73%	75,17%	74,59%	0,00%	56,83%	60,32%	56,63%
ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ Α.Ε.	69,36%	62,69%	63,08%	63,76%	66,75%	68,74%	0,00%	56,20%	56,08%	55,41%
ΚΑΡΝΗΣ Α.Ε.	21,05%	26,22%	27,77%	23,05%	24,05%	55,24%	57,36%	65,69%	62,68%	68,80%
ERASMUS Α.Τ.Ε.Ν.Ε.	29,81%	17,72%	6,55%	4,83%	6,15%	4,86%	4,29%	6,17%	8,68%	6,00%
ΘΕΜΙΣ ΜΠΗΤΣ ΑΦΟΙ Ν. ΠΑΠΑΔΑΚΗ Α.Ε.Ξ.&Τ.Ε.	56,79%	49,91%	51,54%	47,06%	46,81%	51,75%	44,59%	52,57%	45,70%	44,10%
ΑΜΦΙΤΡΥΩΝ Α.Ε.	24,14%	20,89%	31,26%	36,17%	47,89%	49,13%	47,64%	46,03%	37,66%	33,99%
ΠΑΠΠΑΣ Α.Ε.	29,43%	39,43%	45,79%	56,32%	48,60%	46,15%	44,80%	48,66%	44,55%	49,80%
ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ - ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟ Υ ΣΤ. Α.Ε.Β.Ξ.Ε.	16,72%	19,48%	4,64%	6,71%	3,41%	4,38%	0,00%	0,00%	9,50%	7,90%
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕ Σ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΑ Α.Ε.	22,57%	27,29%	33,42%	24,83%	31,78%	25,98%	23,78%	21,82%	23,81%	31,40%
ΟΛΥΜΠΙΩΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ Α.Ε.	76,21%	76,55%	78,64%	78,89%	68,06%	70,48%	69,73%	69,81%	69,59%	68,22%
ΠΑΛΛΗ Α.Ξ.Τ.Ε. ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ ΠΑΛΜΑ	59,92%	63,19%	14,42%	14,46%	13,75%	1,15%	0,00%	2,86%	2,78%	5,31%
ΓΙΑΝΝΙΚΑΚΗΣ, Σ., Α.Ε.	92,75%	93,38%	88,10%	84,06%	79,84%	37,28%	37,30%	37,34%	35,91%	38,06%
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑ ΝΤΙΝΟΥ, ΑΦΟΙ, Α.Ε.	23,63%	15,12%	14,08%	10,28%	9,10%	13,36%	11,31%	8,84%	7,17%	4,02%

ΚΑΛΟΥΤΣΑΚΗΣ Θ. & Κ. Α.Ε.	24,57%	26,09%	27,14%	28,81%	31,34%	26,84%	0,00%	0,00%	19,78%	15,50%
ΔΑΚΤΥΛΙΔΗ, ΕΛ., Α.Ε.	38,78%	28,26%	25,24%	25,35%	23,70%	14,52%	27,55%	92,71%	71,96%	67,70%
ΚΑΣΤΡΑΚΙ - ΦΑΛΗΡΑΚΙ ΜΠΗΤΣ Α.Ε.	10,75%	15,63%	16,09%	16,35%	21,55%	16,15%	8,02%	0,00%	5,63%	17,99%
ΜΑΡΙΣ Α.Ξ.Τ.Ε.	38,33%	38,04%	24,62%	23,08%	18,40%	17,79%	14,16%	13,16%	13,19%	12,09%
ΡΕΣΤΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α.Ε.	0,29%	0,95%	0,85%	0,84%	7,61%	14,09%	24,05%	35,88%	51,16%	50,64%
ΚΟΡΗ, Η, ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΝ Α.Ε.	60,93%	59,06%	57,68%	55,38%	57,99%	60,10%	0,00%	0,00%	59,91%	54,92%
ΡΟΚΑΣ, Θ., Α.Ε.	79,11%	82,73%	85,02%	76,34%	79,85%	76,93%	73,04%	75,31%	70,01%	71,12%
ΚΟΣΚΙΝΑ, Κ., ΑΦΟΙ, Α.Ε.	26,23%	28,82%	22,96%	17,00%	21,39%	20,30%	29,00%	28,03%	31,30%	58,36%
SIRENE Α.Ε.	61,49%	65,92%	66,56%	65,21%	67,05%	66,62%	65,88%	68,72%	68,28%	71,49%
ΣΤΕΛΛΑ ΜΠΗΤΣ Α.Ε.Τ.Ξ.Ν.Κ.Ε.	76,28%	75,17%	73,13%	66,40%	63,03%	54,64%	47,07%	53,75%	51,19%	49,98%
ΑΛΜΠΑΤΡΟΣ Α.Ε.	41,09%	39,70%	37,43%	34,48%	33,80%	31,94%	63,48%	25,64%	20,20%	16,43%
ΜΑΝΙΑΤΟΠΟΥΛ ΟΣ, Ι., Α.Ε.	9,67%	8,04%	8,46%	6,30%	6,96%	7,79%	5,79%	10,52%	12,03%	16,73%
CORIVA VILLAGE Α.Ε.	60,49%	60,04%	60,50%	59,01%	57,48%	56,29%	64,66%	67,69%	67,83%	70,59%
ΣΦΑΚΙΑ Α.Ε.	20,41%	26,37%	19,71%	13,83%	13,55%	8,64%	7,37%	6,67%	6,47%	5,72%
ΑΛΝΤΕΜΑΡ Α.Ξ.Τ.Ε.	71,53%	74,71%	76,23%	76,11%	75,89%	69,78%	70,41%	69,86%	69,00%	69,44%
ΑΙΓΑΙΟΝ Α.Ε.	16,34%	24,08%	31,43%	26,36%	20,29%	13,64%	0,00%	25,56%	25,02%	22,28%
ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΗΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ, & ΥΙΟΙ ΑΕ	81,75%	99,62%	137,85%	157,64%	152,74%	136,70 %	0,00%	0,00%	56,96%	59,01%
SUNTOS Α.Ε.	37,92%	47,86%	39,45%	39,95%	46,87%	46,77%	0,00%	50,93%	54,86%	56,01%
DI-MAN Α.Ε.	87,67%	59,32%	43,52%	41,62%	55,90%	53,10%	59,30%	57,84%	59,97%	54,54%
ΑΝΘΕΑ Α.Ε.	20,53%	17,93%	15,34%	13,43%	27,52%	24,74%	17,07%	12,77%	10,30%	8,38%
ΛΗΔΡΑ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ Α.Ε.	30,15%	29,52%	30,73%	36,86%	40,97%	70,89%	70,11%	77,97%	90,59%	97,08%
MARITOUR Α.Ε.	54,07%	61,26%	61,51%	63,24%	65,57%	70,33%	73,77%	0,00%	78,04%	79,46%
MARGI, THE, Α.Ε.	152,17%	145,35%	139,28%	134,58%	0,00%	91,87%	86,52%	82,82%	67,39%	51,80%
ΝΑΚΑΣΗ CORFU ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ & ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕ Σ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ Α.Ε.	34,68%	28,49%	24,12%	13,98%	13,52%	14,91%	5,42%	6,68%	1,81%	77,71%
ΦΕΓΓΟΥΔΑΚΗΣ Α. Α.Ε.	41,07%	42,09%	18,87%	19,97%	9,02%	8,59%	4,40%	3,40%	4,21%	8,67%
ΞΕΝΟΣ, ΧΡ., Α.Τ.&Ε.Ε.	39,04%	41,70%	32,76%	28,59%	35,46%	34,44%	28,70%	41,99%	38,53%	49,27%
ΕΠΑΝΩΜΕΡΙΤΑ ΚΗΣ, Κ., Α.Ε.	77,32%	78,16%	80,29%	68,25%	68,09%	69,51%	0,00%	21,28%	21,84%	20,81%

ΧΑΤΖΗΑΝΔΡΕΟ Υ Δ. Ε. Α.Ξ.Τ.Ε.	58,45%	46,20%	44,93%	44,65%	40,65%	40,87%	40,80%	44,33%	44,97%	18,94%
PROTEAS BLU RESORT - ΠΟΥΝΤΕΣ Α.Ε.	3,60%	3,67%	5,94%	14,20%	12,69%	16,41%	17,62%	18,42%	16,60%	22,67%
ΧΑΣΤΑΣ, Γ., Α.Ε.	46,49%	48,04%	53,36%	59,23%	55,95%	52,62%	0,00%	0,00%	47,62%	55,09%
ΜΟΥΡΑΓΙΟ Α.Ε.	58,75%	56,42%	64,10%	67,06%	67,93%	63,46%	62,05%	64,26%	64,03%	63,73%
ΦΙΛΙΠΠΑΚΗΣ Α.Ε.	42,56%	48,24%	43,53%	39,14%	35,73%	44,55%	37,66%	36,63%	27,32%	31,38%
ΧΑΛΚΙΑΔΑΚΗΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ Α.Ε.	66,02%	92,18%	95,86%	95,18%	99,83%	78,14%	71,51%	68,60%	69,83%	72,77%
ΜΗΝΕΤΤΟΣ Ι. Α.Ε.	37,38%	33,62%	37,76%	34,67%	33,74%	32,32%	31,33%	33,36%	41,26%	41,01%
ΠΩΛΟΓΕΩΡΓΗ Μ. Α.Ε.Ξ.Τ.Ε.	61,79%	62,88%	60,23%	62,20%	61,99%	77,00%	77,51%	79,72%	76,29%	81,85%
ΠΑΠΑΠΟΥΛΙΟΥ Γ. ΑΦΟΙ Α.Ξ.Τ.Ε.	9,26%	2,84%	2,38%	3,27%	0,94%	0,98%	1,08%	1,82%	3,45%	2,54%
ΑΝΙΣΣΑ Α.Ε.	48,49%	48,11%	49,93%	47,43%	43,06%	43,09%	43,31%	54,64%	55,94%	52,37%
ΑΚΡΑΘΩΣ Α.Ε.	0,00%	0,00%	0,00%	71,72%	67,14%	89,85%	57,65%	62,35%	63,45%	58,92%
ΑΙΡΟΤΕΛ Α.Ε.	61,10%	46,61%	52,58%	60,77%	68,42%	79,43%	77,92%	76,83%	77,77%	76,89%
ΚΑΒΟ ΓΚΡΕΚΟ ΔΙΑΚΟΠΕΣ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	73,49%	77,60%	80,26%	73,50%	74,77%	75,59%	80,88%	79,41%	77,65%	77,18%
ΚΟΡΩΝΑΚΗ, ΑΦΟΙ, Α.Ε.	35,12%	43,11%	46,48%	34,69%	36,97%	45,46%	48,57%	64,65%	78,15%	84,12%
ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ Ν. ΑΦΟΙ Α.Ξ.Τ.Ε.Ε.	15,77%	12,79%	5,74%	12,32%	15,44%	18,45%	12,85%	15,47%	14,49%	18,89%
ΧΕΙΡΑΚΑΚΗΣ Α.Ξ.Τ.Ε.	43,32%	42,81%	36,86%	34,67%	34,09%	26,36%	22,87%	21,15%	24,61%	32,29%
ΜΑΡΕ ΝΟΣΤΡΟΥΜ Α.Ε.	72,11%	71,35%	66,08%	62,80%	59,55%	58,23%	44,52%	39,07%	36,05%	31,90%
ΤΟΡΩΝΑΙΟΣ ΚΟΛΠΟΣ Α.Ε.	74,87%	69,74%	70,16%	73,20%	73,87%	52,22%	53,42%	0,00%	52,35%	50,04%
ΝΑΚΟΣ, Ι., & ΥΙΟΣ Α.Ε.&Ξ.Τ.Ε.	42,38%	40,50%	37,98%	37,22%	44,11%	45,55%	41,78%	43,30%	40,96%	41,73%
Π. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚ Η Α.Ε.	44,11%	46,53%	49,22%	53,49%	57,88%	61,90%	59,98%	65,43%	69,29%	76,77%
ΜΑΡΜΙΤΕΛ Α.Ε.	55,28%	66,17%	62,89%	47,25%	49,57%	36,91%	38,08%	32,30%	27,77%	45,15%
ΜΗΛΟΛΙΔΑΚΗΣ Γ. Α.Ε.	22,58%	16,27%	9,78%	7,35%	8,41%	11,13%	0,00%	25,28%	33,61%	17,65%
ΛΟΥΣΗ Α.Ε.	32,04%	19,06%	19,20%	19,25%	20,30%	20,26%	22,72%	22,98%	18,63%	16,94%
ΓΕΩΡΓΙΔΑΚΗ Κ. ΑΦΟΙ Α.Ξ.Τ.Ε.	17,48%	13,04%	11,91%	7,96%	5,34%	6,85%	7,75%	6,41%	5,75%	6,12%
ΕΛΠΑΡ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ Α.Ε.	84,82%	86,77%	88,75%	81,45%	81,22%	78,29%	82,26%	82,20%	77,78%	80,20%

ΑΝΩΝΥΜΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΛΕΟΝΤΗΣ	19,60%	23,92%	10,05%	20,00%	15,81%	0,00%	7,68%	49,96%	18,90%	32,18%
ΣΟΣΙΜΕΞ Α.Ε.	71,73%	70,42%	73,49%	72,72%	62,03%	48,29%	39,31%	31,29%	28,20%	21,80%
ΔΡΟΣΟΣ Α. Α.Ε.	40,38%	37,54%	38,02%	25,96%	25,99%	23,30%	17,05%	18,35%	36,35%	37,09%
ΑΝΚΑΡ Α.Ε.	19,68%	20,12%	20,77%	23,89%	27,10%	33,76%	0,00%	36,34%	36,33%	37,03%
ΑΘΗΝΑΙΚΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ Α.Ε.	45,34%	42,60%	39,54%	38,07%	39,66%	35,47%	31,65%	32,28%	29,25%	31,79%
ΑΜΑΛΙΑ Α.Ε.	33,78%	39,37%	31,24%	32,69%	37,73%	40,27%	37,69%	37,89%	34,91%	27,85%
ΗΛΕΚΤΡΑ Α.Ε.	46,15%	41,26%	42,41%	38,18%	41,91%	32,53%	29,04%	30,89%	26,07%	23,40%
ΔΙΟΜΕΙΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	65,75%	59,33%	53,28%	51,04%	45,40%	49,74%	39,27%	41,99%	35,24%	26,02%
ΜΑΝΔΡΙΝΟΥ Α.Ξ.Τ.Ε.	9,99%	12,49%	13,67%	16,79%	17,66%	26,06%	27,96%	21,12%	60,56%	49,68%
ΓΑΛΗΝΗ Ξ.Τ.Ε.Ε.Α.Ε.	47,00%	46,93%	53,42%	58,38%	59,43%	68,95%	77,15%	78,56%	79,55%	81,83%
ΑΣΤΗΡ ΠΑΛΑΣ ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗ Σ Α.Ξ.Ε.	14,06%	16,34%	18,56%	19,96%	21,17%	20,09%	20,42%	13,75%	34,40%	57,95%
ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΚΗΣ Γ. - Α. ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΚΗ Α.Ε.	36,11%	39,88%	34,48%	28,05%	19,55%	25,64%	0,00%	38,67%	37,50%	36,84%
ΚΑΛΔΗ ΑΦΟΙ Α.Ε.	23,26%	12,13%	8,92%	7,73%	13,03%	10,08%	6,59%	6,38%	6,73%	4,58%
ΕΡΜΗΣ Α.Ξ.Τ.Ε.	8,68%	7,46%	5,48%	6,07%	50,14%	24,04%	7,65%	13,07%	9,46%	14,87%
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε.	47,50%	40,86%	32,09%	30,69%	27,68%	28,41%	21,82%	24,55%	23,78%	26,08%
ΚΟΥΚΟΥΛΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΕ	64,28%	60,97%	58,12%	56,01%	50,58%	52,57%	52,71%	54,13%	51,24%	53,36%
ΚΡΕΣΤΑΙΝΙΤΗΣ, Ε., Α.Ξ.Τ.Ε.Ε.	54,36%	60,24%	59,46%	56,08%	58,28%	59,61%	58,34%	54,53%	56,19%	48,02%
ΠΟΡΤΕΣ ΜΕΛΑΘΡΟΝ Α.Ε.	51,08%	51,67%	6,99%	1,43%	3,62%	6,61%	25,04%	22,39%	18,31%	17,86%
POSSIDI HOLIDAYS Α.Ε.	62,32%	63,17%	63,99%	63,83%	65,84%	65,37%	0,00%	87,71%	87,57%	85,43%
ΔΙΑΓΟΡΑΣ Α.Ξ.Ε.	16,15%	19,17%	59,23%	70,43%	52,77%	47,94%	45,16%	43,63%	47,13%	46,43%
ΚΕΦΑΛΟΓΙΑΝΝ Η ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ & ΣΙΑ Α.Ε.	33,72%	26,32%	23,06%	18,71%	16,82%	15,07%	14,16%	12,19%	10,31%	10,38%
ΡΕΞΕΚΑ Α.Ε.	81,74%	87,93%	91,51%	92,08%	87,41%	53,39%	46,56%	41,64%	39,98%	41,13%
ΜΟΥΡΟΥΖΗΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ Α.Ε.	76,46%	50,68%	44,65%	42,18%	38,32%	70,53%	60,34%	57,04%	55,09%	45,47%
ΠΟΡΤΟ ΚΑΡΡΑΣ Α.Ε.	24,21%	25,52%	26,40%	29,27%	33,44%	31,14%	33,60%	34,50%	34,29%	34,22%

LAGOMANDRA HOTEL A.E.	51,65%	52,72%	49,84%	44,79%	39,98%	38,72%	32,61%	30,11%	36,45%	49,47%
ΑΛΦΑ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΑΕΡΟΓΡΑΜΜΕΣ Α.Ε.	8,33%	6,32%	17,21%	20,80%	25,04%	30,70%	34,94%	38,93%	91,48%	97,54%
ΤΖΑΡΑΚΗΣ Γ. Α.Ε.	48,69%	48,81%	37,72%	45,69%	47,88%	62,72%	52,65%	52,56%	51,24%	50,57%
SEVEN BROTHERS A.E.	24,38%	19,08%	13,18%	12,47%	11,68%	19,27%	13,17%	13,06%	26,06%	25,20%
ΣΑΙΝΤ ΚΡΙΣΤΟΦΕΡ Α.Ε.	91,79%	84,78%	85,19%	88,09%	89,38%	89,23%	94,73%	0,00%	91,71%	93,71%
ΞΕΝΑΚΗΣ Α. Α.Ε.	6,74%	5,64%	0,00%	0,00%	3,83%	3,05%	0,00%	0,00%	1,25%	0,79%
ΒΡΟΝΤΑΚΗ ΑΦΟΙ Α.Ε. ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	46,88%	49,90%	47,97%	41,93%	40,60%	41,43%	37,78%	35,94%	32,71%	27,46%
Μ.Ε.Τ.Α. Α.Ε.	54,61%	58,41%	60,87%	64,24%	60,74%	53,60%	42,03%	33,35%	32,34%	22,41%
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.	22,30%	29,34%	29,41%	32,01%	29,24%	32,48%	34,09%	33,27%	30,01%	28,39%
ΚΑΣΣΑΝΔΡΑ ΒΑΥ Α.Ε.	25,05%	20,62%	17,59%	22,31%	16,74%	14,91%	13,71%	13,72%	14,92%	13,74%
ΤΕΤΡΑΣ Α.Ε.Ε.Τ.Τ.Ν.Ε.	58,14%	68,20%	69,93%	73,59%	74,60%	72,30%	72,29%	76,52%	78,53%	78,63%
ΘΟΛΑΡΙ Α.Ε.	58,36%	59,00%	60,59%	61,84%	60,98%	39,73%	47,58%	48,89%	48,10%	44,58%
ΠΙΤΟΥΛΗΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ Α.Ε.	66,99%	66,13%	58,96%	58,49%	52,59%	61,01%	49,50%	53,46%	56,62%	55,36%
RIO BEACH - ΑΡΜΟΝΙΑ Α.Ε.	18,59%	21,96%	21,61%	16,04%	18,16%	44,00%	40,64%	33,26%	37,52%	36,70%
ΦΕΓΓΟΥΔΑΚΗΣ Α. & Β. Α.Ε.	34,97%	29,26%	26,08%	16,91%	17,56%	20,12%	13,95%	19,98%	24,31%	24,86%
ΙΟΝΙΑΝ SUN Α.Ε.Τ.Ε.	19,37%	24,32%	25,53%	27,52%	29,90%	0,00%	0,00%	56,96%	65,14%	70,25%
ΠΑΡΑΛΙΑΚΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ Α.Ε.	74,38%	75,44%	74,03%	76,70%	78,72%	82,00%	83,11%	84,41%	86,03%	87,46%
ΒΟΥΡΒΑΧΑΚΗΣ Ν. & Χ. Α.Ε.	23,01%	19,66%	17,70%	13,60%	10,77%	14,92%	8,16%	0,00%	21,95%	14,55%
ΜΙΝΩΣ ΜΑΡΕ Α.Ε.	48,23%	51,91%	53,74%	49,95%	43,52%	38,58%	35,81%	35,93%	41,02%	37,76%
ΑΚΤΕΣ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε.	84,13%	72,70%	73,33%	73,10%	70,68%	75,23%	76,28%	76,02%	75,01%	75,34%
ΙΒΙΣΚΟΣ Α.Ε.	46,87%	49,42%	49,61%	43,09%	44,80%	44,31%	52,32%	75,31%	75,49%	74,45%
ΑΝΤΡΙΝΑ ΜΠΗΤΣ Α.Ε.	20,58%	19,47%	8,03%	1,48%	2,11%	9,91%	9,18%	9,10%	7,55%	7,25%
ΠΑΠΥΡΑΚΗ Α.Ε.	0,00%	0,00%	35,75%	34,31%	31,40%	0,00%	0,00%	0,00%	43,75%	42,31%
ΚΟΥΤΡΟΥΛΗ ΑΦΟΙ Α.Ε.Ε.Τ.Ε.	6,62%	5,43%	11,00%	8,81%	10,72%	9,42%	8,37%	11,90%	14,59%	8,86%
ΞΗΡΟΚΑΜΠΟΣ ΚΩ Α.Ε.	42,57%	71,89%	79,50%	84,33%	70,65%	56,91%	56,10%	55,24%	54,28%	60,02%

Γ.Μ. ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕ Σ - ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Α.Ε.	49,31%	49,87%	48,19%	45,16%	42,13%	39,35%	36,00%	37,31%	37,61%	47,79%
ΣΕΡΓΙΟΥ ΑΦΟΙ Α.Ε.	42,91%	42,09%	0,00%	0,00%	39,89%	41,10%	0,00%	68,55%	54,00%	41,28%
ΑΔΕΞΕΝ Α.Ε.	75,36%	76,52%	77,04%	81,79%	88,86%	96,64%	88,03%	87,61%	102,75 %	100,25 %
ΑΡΧΑΚΗΣ Κ. & ΣΙΑ Α.Ε.	41,98%	30,88%	48,65%	0,00%	17,21%	14,37%	10,09%	15,42%	13,46%	7,06%
ΚΑΡΑΝΑΣΙΟΥ, ΛΑΜΠΡΙΝΗ, ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠ Η Ε.Π.Ε.	84,92%	91,16%	92,51%	80,38%	74,28%	72,18%	67,44%	54,29%	45,32%	35,50%
ΤΟΜΕΣ ΑΚΙΝΗΤΑ Α.Ε.	33,21%	29,28%	29,50%	29,14%	25,89%	27,82%	25,01%	40,72%	55,29%	62,11%
ΟΛΥΜΠΙΟΝ Α.Ε.	6,23%	4,81%	4,73%	4,58%	0,46%	0,52%	1,97%	1,16%	1,70%	2,33%
ΣΑΙΝΤ ΚΡΙΣΤΟΦΕΡ ΚΩΣ Α.Ε.	44,87%	46,99%	51,84%	57,06%	60,72%	62,23%	64,19%	66,53%	65,99%	66,41%
ΕΥΡΩΧΟΤΕΛ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ Α.Ε.	50,93%	56,74%	57,15%	51,83%	50,24%	60,54%	56,10%	58,56%	55,93%	54,67%
ΓΙΑΝΝΟΥΛΗ, ΝΙΚΗ, Α.Ε.	10,72%	10,89%	17,40%	7,07%	9,07%	22,40%	16,20%	14,06%	16,13%	10,39%
CLUB ΜΥΚΟΝΟΣ Α.Ε.	98,70%	53,27%	45,22%	66,02%	60,93%	54,66%	59,01%	58,54%	60,76%	56,27%
OCCIDENTAL Α.Ε.	25,98%	29,74%	8,46%	8,40%	9,21%	13,19%	20,67%	19,37%	57,20%	56,62%
BLUE LAGOON ANNEX Α.Ε.	67,33%	62,43%	57,58%	66,39%	74,97%	70,94%	73,61%	77,57%	86,28%	92,02%
ΕΛΟΥΝΤΑ Α.Ε. ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ & ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕ Σ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	53,00%	55,55%	55,21%	55,09%	53,42%	75,51%	77,14%	77,29%	76,70%	76,28%
ΕΚΑΒΗ Α.Ξ.Ε.Κ.Ε.	32,04%	42,18%	37,05%	35,42%	27,29%	25,61%	23,76%	21,46%	25,42%	21,73%
ΕΡΓΟΕΠΙΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	2,07%	0,30%	0,34%	0,09%	0,75%	65,66%	72,12%	75,68%	26,01%	27,32%
ΙΣΘΜΙΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΑ Ι & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ. Ε.Π.Ε. "KING SARON HOTEL"	0,00%	0,00%	16,04%	15,74%	12,49%	15,17%	20,43%	22,76%	31,93%	35,14%
ΔΑΟΥΤΗΣ Α.Ε.	34,32%	30,45%	29,07%	22,76%	20,85%	25,09%	17,21%	18,14%	37,98%	34,60%
HORIZON Α.Ε.	56,63%	13,14%	10,19%	0,00%	13,50%	26,64%	66,75%	70,27%	70,82%	68,80%
PRESIDENTIAL Α.Ε.	55,20%	63,60%	62,98%	64,93%	67,25%	78,19%	75,27%	71,47%	52,03%	36,44%
ΚΑΤΡΗ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Α.Ε.	57,08%	67,49%	54,97%	56,12%	56,52%	55,51%	52,89%	50,06%	47,71%	43,11%

MED SEA HEALTH A.E.	0,61%	1,04%	1,14%	24,87%	25,06%	53,81%	74,15%	77,43%	83,81%	89,14%
ΝΗΚΑ Α.Ε.	63,79%	49,42%	52,39%	55,08%	54,17%	51,38%	46,53%	39,84%	68,90%	60,42%
ΥΦΑΝΤΗΣ, Χ. & Φ., ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ Α.Ε.	58,10%	46,78%	43,74%	38,46%	0,00%	0,00%	0,00%	9,09%	4,35%	4,85%
OLYMPMAR A.E.	34,83%	31,62%	47,41%	46,00%	29,46%	26,90%	26,60%	23,68%	25,18%	25,43%
ΜΕΘΙΛ Α.Ε.	9,07%	19,56%	13,24%	9,42%	12,12%	10,98%	9,55%	14,25%	11,56%	15,38%
ΚΟΝΤΟΚΑΛΙ BAY RESORT & SPA A.E.	86,79%	89,98%	94,13%	96,97%	88,73%	86,64%	85,15%	80,22%	73,88%	69,68%
ΜΙΝΩΙΚΗ ΑΚΤΗ Α.Ε.	63,08%	50,64%	40,25%	41,51%	40,44%	52,63%	49,68%	45,32%	43,07%	45,70%
ΣΑΙΝΤ ΚΡΙΣΤΟΦΕΡ ΚΡΗΤΗ Α.Ε.	68,21%	62,29%	63,22%	67,59%	72,56%	76,02%	0,00%	0,00%	84,53%	84,42%
ΕΛΛΑΣ ΣΤΑΡ RESORTS ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ Α.Ε.	110,38%	94,28%	83,52%	90,08%	94,99%	86,06%	87,13%	86,78%	69,25%	66,24%
ΜΙΧΑΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Α.Ε.Τ.Ε.	103,48%	102,15%	108,60%	101,96%	99,91%	107,73 %	0,00%	0,00%	158,03 %	164,84 %
ΚΑΡΑΤΑΡΑΚΗΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ & ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ Α.Ε.	66,06%	61,77%	58,22%	63,72%	68,40%	75,02%	8,13%	73,33%	71,68%	67,82%
ΚΡΟΝΟΣ Α.Ε.	15,65%	16,96%	9,27%	24,09%	4,66%	11,44%	8,64%	15,29%	12,97%	19,20%
ΘΕΑ ΘΑΛΑΤΤΑ Ε.Π.Ε.	37,30%	30,18%	22,96%	0,00%	31,70%	37,52%	43,01%	44,46%	40,95%	40,34%
HIGH BEACH A.E.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	42,97%	36,89%	33,10%	36,94%	51,98%
ΑΝΑΝΤΙ Α.Ε.	52,31%	70,48%	64,09%	80,48%	87,71%	96,54%	117,29 %	152,14 %	161,65 %	166,08 %
EUROTEL PRINCESS A.E.	18,83%	22,30%	14,45%	7,94%	7,02%	83,22%	79,53%	79,28%	84,44%	84,19%
ΜΙΣΤΡΑΛ ΣΙΤΙ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ Α.Ε.	73,72%	65,55%	48,42%	37,13%	36,70%	40,36%	33,55%	27,13%	27,51%	10,35%
ΙΚΟΣ ΟΛΙΒΙΑ Α.Ε.Ξ.Ε	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	84,71%	77,72%	74,78%	68,49%	73,39%
AFG Ε.Π.Ε.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	97,15%	95,85%	114,66 %	109,36 %	106,05 %
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕ Σ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΜΠΕΛΛΩΝΙΑ Α.Ε.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	24,43%	26,90%	27,81%
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΠΑΛΛΑΣ Α.Ε.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,67%	78,66%	95,07%	66,99%	91,02%	84,69%

ΑΛΩΡΟΣ Ι.Κ.Ε.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	97,85%	104,80 %	111,80 %	99,41%	101,26 %
HOTEL KEYS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠ Η ΑΕ	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	72,67%	85,81%	78,37%	87,59%
HELLENIC EFS HOTEL MANAGEMENT Ε.Π.Ε.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	76,43%	66,75%	43,33%
ΑΓΙΑ ΔΥΝΑΜΙΣ Α.Ε.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,61%	82,27%	67,07%	61,08%
ΠΑΓΩΝΗΣ, Ν. & Γ., & ΣΙΑ Ο.Ε.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	55,38%	40,78%	30,32%	43,05%	72,61%
ΖΕΥΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΣΤΙΚΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚ Η Α.Ε.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	114,43 %	92,52%	67,09%
ΑΚΡΙΒΟΣ Γ - ΔΑΦΕΡΜΟΣ Δ ΙΚΕ	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	35,57%	27,42%	21,79%
NEW HORIZON HOTEL Α.Ε.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	54,01%	18,73%	23,34%	19,01%	42,03%
ΝΕΑ ΑΚΤΗ ΠΟΡΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	21,19%	16,66%	30,50%	51,09%
ΣΥΓΓΡΟΥ 115 ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕ Σ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠ Η Α.Ε.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	74,76%	91,83%
SK TOURIST SERVICES ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠ Η Ι.Κ.Ε.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	94,54%	101,29 %	74,15%
SEASIDE EAST RIVIERA Α.Ε. ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚ Η	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	117,68 %	92,17%
SEASIDE ATTICA RIVIERA Α.Ε. ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚ Η	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	181,11 %	134,86 %
HOTEL CLUSTER ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ Α.Ε.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,14%	60,89%
ΑΤΑΛΙ ΧΟΤΕΛΣ Α.Ε.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	87,67%	88,25%	60,04%

ΑΜΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕ Σ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ Α.Ε.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	87,33%	83,41%
POLIS HOTEL MANAGEMENT ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ & ΕΜΠΟΡΙΚΗ Α.Ε.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	72,49%	66,25%
ANNABELLE BEACH Α.Ε.	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	57,75%	54,22%	48,23%

ΜΟΝΑΔΕΣ	5*****	4****	3***	2**	1*	Σύνολο
2009	280	1.164	2.179	4.368	1.568	9.559
2010	312	1.234	2.268	4.349	1.569	9.732
2011	334	1.264	2.289	4.274	1.517	9.648
2012	343	1.245	2.295	4.268	1.510	9.661
2013	361	1.277	2.358	4.203	1.478	9.677
2014	375	1.298	2.402	4.198	1.472	9.745
2015	419	1.340	2.436	4.110	1.452	9.757
2016	444	1.412	2.472	3.990	1.412	9.730
2017	496	1.485	2.515	3.900	1.387	9.783
2018	550	1.581	2.648	3.754	1.340	9.873
2019	610	1.664	2.729	3.651	1.317	9.971
ΔΩΜΑΤΙΑ	5*****	4****	3***	2**	1*	Σύνολο
2009	46.186	97.432	89.749	120.733	28.908	383.008
2010	51.100	101.837	92.847	122.645	29.231	397.660
2011	53.886	100.076	94.025	120.612	28.723	397.322
2012	55.209	100.241	94.166	120.597	28.824	399.037
2013	57.878	100.289	95.674	119.157	28.334	401.332
2014	59.581	101.334	96.742	118.929	28.193	404.779
2015	63.297	102.690	96.308	116.015	27.890	406.200
2016	67.407	104.562	96.033	111.842	27.302	407.146
2017	74.884	107.805	96.129	108.383	26.926	414.127
2018	82.946	116.145	99.286	101.908	25.688	425.973
2019	89.852	120.542	100.634	97.510	25.151	433.689

ΚΛΙΝΕΣ	5*****	4****	3***	2**	1*	Σύνολο
2009	91.770	187.494	171.202	226.707	55.106	732.279
2010	102.429	196.862	177.923	230.358	55.835	763.407
2011	108.552	193.381	180.365	226.539	54.831	763.668
2012	111.675	193.687	180.783	226.573	55.038	767.756
2013	117.555	194.010	183.722	223.932	54.226	773.445
2014	120.902	196.402	185.922	223.562	53.933	780.721
2015	128.672	199.088	185.081	218.143	53.331	784.315
2016	137.210	203.203	185.560	210.365	52.215	788.553

2017	153.132	211.064	186.056	204.193	51.600	806.045
2018	170.673	230.402	192.815	192.147	49.736	835.773
2019	186.190	240.386	196.021	184.366	49.384	856.347

Έτος (year)	Μονάδες	Μεταβολή (%)	Δωμάτια	Μεταβολή (%)	Κλίνες	Μεταβολή (%)
1990	6.423	-	224.882	-	423.660	-
(...)	(...)	-	(...)	-	(...)	-
2008	9.385	-	375.067	-	715.857	-
Δ 1990-2008	2.962	46,12%	150.185	66,78%	292.197	68,97%
2009	9.559	1,85%	383.008	2,12%	732.279	2,29%
2010	9.732	1,81%	397.660	3,83%	763.407	4,25%
2011	9.648	-0,86%	397.322	-0,08%	763.668	0,03%
2012	9.670	0,23%	400.433	0,78%	771.271	1,00%
2013	9.677	0,07%	401.332	0,22%	773.445	0,28%
2014	9.745	0,70%	404.779	0,86%	780.721	0,94%
2015	9.757	0,12%	406.200	0,35%	784.315	0,46%
2016	9.730	-0,28%	407.146	0,23%	788.553	0,54%
2017	9.783	0,54%	414.127	1,71%	806.045	2,22%
2018	9.873	0,92%	425.973	2,86%	835.773	3,69%
2019	9.971	0,99%	433.689	1,81%	856.347	2,46%
Δ 2009-2019	586	4,31%	42.965	11,22%	124.068	16,94%
Δ 1990-2019	3.548	55,24%	208.807	93%	432.687	102,13%