

ΠΙΝΑΞ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

	Σελίς
ΠΡΟΛΟΓΟΣ	11
ΕΙΣΑΓΩΓΗ	13
ΓΕΝΙΚΑΙ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	15
Πίναξ ΜΕΡΟΣ Α'	
I. ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΕΜΠΟΡΙΚΟΣ ΣΤΟΛΟΣ	
1. Δύναμις ελληνικού εμπορικού στόλου, εκ πλοίων 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, κατά κατηγορίας. "Ετη 1970 και 1972 - 1981	20
2. Κατανομή ελληνικών εμπορικών πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, κατά κλιμάκια ολικής χωρητικότητας και κατηγορίας, την 31ην Δεκεμβρίου 1981	21
3. Κατανομή ελληνικών εμπορικών πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, καθ' ομάδας ηλικιών και κατηγορίας, την 31ην Δεκεμβρίου 1981	21
4. Κατανομή ελληνικών εμπορικών πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, κατά κατηγορίας, κλιμάκια ολικής χωρητικότητας και ομάδας ηλικιών, την 31ην Δεκεμβρίου 1981	22
5. Κατανομή ελληνικών εμπορικών πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, κατά κατηγορίας και είδος μηχανής, την 31ην Δεκεμβρίου 1981	27
6. Κατανομή ελληνικών εμπορικών πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, κατά λιμένας νηολογήσεως, την 31ην Δεκεμβρίου 1981	27
7. Κατανομή σηματολογημένων ελληνικών εμπορικών πλοίων, κάτω των 100 Κ.Ο.Χ., καθ' ομάδας ηλικιών και κατηγορίας, την 31ην Δεκεμβρίου 1981	27
II. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΒΑΡΗ ΕΠΙ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΠΛΟΙΩΝ	
8. Ύποθηκευμένα λόγω δανείων ελληνικά εμπορικά πλοία, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, κατά κλιμάκια ολικής χωρητικότητας και κατηγορίας πλοίων, την 31ην Δεκεμβρίου 1981	28
9. Ύποθηκευμένα λόγω δανείων ελληνικά εμπορικά πλοία, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, καθ' ομάδας ηλικιών και κατηγορίας πλοίων, την 31ην Δεκεμβρίου 1981	28
10. Ύποθηκευμένα λόγω δανείων ελληνικά εμπορικά πλοία, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, κατά κλιμάκια ολικής χωρητικότητας και ομάδας ηλικιών, την 31ην Δεκεμβρίου 1981	29
11. Ένυπόθηκα δάνεια επί ελληνικών εμπορικών πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, κατά κατηγορίας δανειστών και είδος νομισματικής μονάδος, την 31ην Δεκεμβρίου 1981	30
12. Ύποθηκευμένα λόγω δανείων σηματολογημένα ελληνικά εμπορικά πλοία, κάτω των 100 Κ.Ο.Χ., καθ' ομάδας ηλικιών και κατηγορίας, την 31ην Δεκεμβρίου 1981	30
III. ΑΡΓΟΥΝΤΑ ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΠΛΟΙΑ	
13. Άργούντα ελληνικά εμπορικά πλοία, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, κατά κατηγορίας. "Ετη 1972 - 1981	31
14. Κατανομή αργούντων ελληνικών εμπορικών πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, κατά κλιμάκια ολικής χωρητικότητας και κατηγορίας, την 31ην Δεκεμβρίου 1981	32
15. Κατανομή αργούντων ελληνικών εμπορικών πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, καθ' ομάδας ηλικιών και κατηγορίας, την 31ην Δεκεμβρίου 1981	32
16. Άργούντα ελληνικά εμπορικά πλοία, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, κατά κατηγορίας πλοίων και αίτια άργίας	32
17. Κατανομή αργούντων ελληνικών εμπορικών πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, κατά κατηγορίας πλοίων και διάρκειαν άργίας, την 31ην Δεκεμβρίου 1981	33
18. Άργούντα ελληνικά εμπορικά πλοία, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, εις λιμένας του έσωτερικού	33
19. Άργούντα υπό ξένας σημαίας εμπορικά πλοία, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, εις λιμένας του έσωτερικού	33
IV. ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΙΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΟΔΑΠΩΝ ΝΑΥΤΙΚΩΝ	
20. "Ελληνες και άλλοδαποι ναυτικοί εργαζόμενοι την 31ην Μαΐου 1980 εις εμπορικά πλοία, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, υπό ελληνικήν σημαίαν και εις ελληνόκτητα πλοία υπό ξένην σημαίαν, συμβεβλημένα με το ΝΑΤ, κατ' ειδικότητα ναυτολογήσεως	34
21. Κατανομή ναυτικών εργαζομένων την 31ην Μαΐου 1980 εις εμπορικά πλοία, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, υπό ελληνικήν σημαίαν και εις ελληνόκτητα πλοία υπό ξένην σημαίαν, συμβεβλημένα με το ΝΑΤ, κατά εθνικότητα ναυτικών και κατηγορίας πλοίων	35
22. "Ελληνες και άλλοδαποι ναυτικοί εργαζόμενοι την 31ην Μαΐου 1980 εις ελληνικά και ελληνόκτητα πλοία υπό ξένην σημαίαν, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, συμβεβλημένα με το ΝΑΤ, κατά μεγάλας ομάδας ειδικοτήτων και ηλικιών	35
23. "Ελληνες ναυτικοί εργαζόμενοι την 31ην Μαΐου 1980 εις ελληνικά και ελληνόκτητα πλοία υπό ξένην σημαίαν, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, συμβεβλημένα με το ΝΑΤ, κατά γεωγραφικών διαμερίσματα και νομόν "παγωγής και κατοικίας	36

ΜΕΡΟΣ Β'

V. ΓΕΝΙΚΗ ΝΑΥΤΙΑΙΑΚΗ ΚΙΝΗΣΙΣ

24. Κατάπλοι πλοίων, κατά σημαίας	39
25. Κατάπλοι τουριστικών πλοίων, κατά σημαίας	40
26. Κατάπλοι θαλαμηγών, κατά σημαίας	41
27. Κατάπλοι πλοίων εις ελληνικούς λιμένας	42
28. Κατάπλοι τουριστικών πλοίων εις ελληνικούς λιμένας	46
29. Κατάπλοι θαλαμηγών εις ελληνικούς λιμένας	48
30. Απλάι προσορμίσεις πλοίων εις ελληνικούς λιμένας	50
31. Απλάι προσορμίσεις πλοίων, κατά σημαίας	52

VI. ΝΑΥΤΙΑΙΑΚΗ ΚΙΝΗΣΙΣ ΜΕΤΑ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

32. Κατάπλοι και απόπλοι εμφορτών και αφορτών πλοίων υπό ελληνικήν και ξέναν σημαίας	54
33. Κατάπλοι πλοίων, κατά σημαίας	55
34. Κατάπλοι πλοίων, κατά χώρας προελεύσεως	56
35. Απόπλοι πλοίων, κατά χώρας προορισμού	58
36. Αποβιβασθέντες επιβάται εξωτερικού, κατά λιμένας	60
37. Επιβιβασθέντες επιβάται εξωτερικού, κατά λιμένας	60
38. Εκφορτωθέντα εμπορεύματα εξωτερικού, κατά λιμένας	62
39. Φορτωθέντα εμπορεύματα διά τὸ εξωτερικόν, κατά λιμένας	64
40. Εκφορτωθέντα και φορτωθέντα εμπορεύματα εξωτερικού, κατά σημαίαν πλοίων	66

VII. ΝΑΥΤΙΑΙΑΚΗ ΚΙΝΗΣΙΣ ΑΚΤΟΠΛΟΪΑΣ

41. Αποβιβασθέντες επιβάται ακτοπλοίας, κατά λιμένας	68
42. Επιβιβασθέντες επιβάται ακτοπλοίας, κατά λιμένας	72
43. Εκφορτωθέντα εμπορεύματα ακτοπλοίας, κατά λιμένας	76
44. Φορτωθέντα εμπορεύματα ακτοπλοίας, κατά λιμένας	80
45. Εκφορτωθέντα εμπορεύματα, κατά κατηγορίας και ομάδας τῆς αναθεωρημένης Τυποποιημένης Ταξινόμησης τοῦ Διεθνoῦς Ἐμπορίου (ΤΤΔΕ)	84
46. Αποβιβασθέντες και επιβιβασθέντες επιβάται, κατ' ακτοπλοϊκάς γραμμάς και λιμένας	88
47. Μεταφορικὸν ἔργον ἐπιβατηγῶν πλοίων ακτοπλοίας. Διακίνησις ἐπιβατῶν, κατά κατηγορίαν πλοίων και κατά γραμμὴν δρομολογίου	104

VIII. ΚΙΝΗΣΙΣ ΠΟΡΘΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΒΑΤΗΓΩΝ - ΟΧΗΜΑΤΑΓΩΓΩΝ ΠΛΟΙΩΝ

48. Κατάπλοι και απόπλοι, διακινήθέντες επιβάται, μεταφερθέντα τροχοφόρα, κατά γραμμάς και λιμένας	105
--	-----

IX. ΚΙΝΗΣΙΣ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΠΛΟΙΩΝ ΕΙΣ ΤΑΣ ΔΙΩΡΥΓΑΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΚΑΙ ΣΟΥΕΖ ΚΑΙ ΕΙΣ ΤΟΥΣ ΚΥΡΙΩΤΕΡΟΥΣ ΛΙΜΕΝΑΣ ΤΗΣ ΑΛΛΟΔΑΠΗΣ

49. Διελεύσεις εμπορικῶν πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και ἄνω, διά τῆς διώρυγος τῆς Κορίνθου, κατά σημαίας και φορὰν διάπλου	121
50. Διελεύσεις ελληνικῶν εμπορικῶν πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και ἄνω, διά τῆς διώρυγος τῆς Κορίνθου, κατά κατηγορίας πλοίων και φορὰν διάπλου	123
51. Διελεύσεις ελληνικῶν εμπορικῶν πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και ἄνω, διά τῆς διώρυγος τοῦ Σουέζ, κατά κατηγορίας πλοίων και φορὰν διάπλου	124
52. Κατάπλοι ελληνικῶν εμπορικῶν πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και ἄνω, εις τοὺς κυριωτέρους λιμένας τῆς ἀλλοδαπῆς	125

ΜΕΡΟΣ Γ'

X. ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΠΛΟΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΕΝ ΘΑΛΑΣΣΗ

α) Ναυτικά ατύχηματα ελληνικῶν εμπορικῶν πλοίων

53. Ναυτικά ατύχηματα ελληνικῶν εμπορικῶν πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και ἄνω, ἀναλόγως τοῦ ἀποτελέσματος και τοῦ γεγονότος προκλήσεώς των. Ἔτος 1981	126
54. Ναυτικά ατύχηματα ελληνικῶν εμπορικῶν πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και ἄνω, ἀναλόγως τοῦ ἀποτελέσματος και τοῦ γεγονότος προκλήσεώς των, κατά κατηγορίαν πλοίων. Ἔτος 1981	127
55. Ναυτικά ατύχηματα ελληνικῶν εμπορικῶν πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και ἄνω, ἀναλόγως τοῦ ἀποτελέσματος και τοῦ γεγονότος προκλήσεώς των, κατά θαλασσίαν περιοχὴν, ἐνθα συνέβη τὸ ατύχημα. Ἔτος 1981	128
56. Ναυτικά ατύχηματα ελληνικῶν εμπορικῶν πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και ἄνω, ἀναλόγως τοῦ γεγονότος προκλήσεως τοῦ ατύχηματος και τῆς καταστάσεως, εις ἣν ἐτέλει τὸ πλοῖον, ὅτε συνέβη τὸ ατύχημα. Ἔτος 1981	129
57. Ναυτικά ατύχηματα ελληνικῶν εμπορικῶν πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και ἄνω, ἀναλόγως τοῦ γεγονότος προκλήσεως τοῦ ατύχηματος και τοῦ σημείου θαλασσίας περιοχῆς, ἐνθα συνέβη τὸ ατύχημα. Ἔτος 1981	129
58. Κατανομή τῶν ὑποστάντων ναυτικῶν ατύχημα ελληνικῶν εμπορικῶν πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και ἄνω, ἀναλόγως τοῦ ἀποτελέσματος και τοῦ γεγονότος προκλήσεώς των: α) καθ' ὁμάδας ἡλικιῶν και β) κατά κλιμάκια ὀλικῆς χωρητικότητος. Ἔτος 1981	130
59. Ἑλληνικά ἐμπορικά πλοία, 100 Κ.Ο.Χ. και ἄνω, ὑποστάντα ναυτικὸν ατύχημα, ἀναλόγως τῆς κατηγορίας τῶν πλοίων και τοῦ ἀποτελέσματος τοῦ ατύχηματος, ἐν συγκρίσει πρὸς τὴν δύναμιν τοῦ ἐμπορικοῦ στόλου, ὡς και παθόντα πρόσωπα συνεπεία τοῦ ατύχηματος. Ἔτος 1981	132
60. Διαγραφέντα ἐκ τῆς δυνάμεως τοῦ ἐμπορικοῦ στόλου ἑλληνικά πλοία, 100 Κ.Ο.Χ. και ἄνω, συνεπεία ναυτικοῦ ατύχηματος, ἀναλόγως τῆς κατηγορίας τῶν πλοίων και τοῦ ἀποτελέσματος τοῦ ναυτικοῦ ατύχηματος, κατά γεγονὸς προκλήσεως τούτου, ἐν συγκρίσει πρὸς τὴν δύναμιν τοῦ ἐλληνικοῦ ἐμπορικοῦ στόλου. Ἔτη 1980 και 1981	133

61. Κατανομή τών διαγραφέντων ἐκ τῆς δυνάμεως τοῦ ἐμπορικοῦ στόλου ἑλληνικῶν πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. καὶ ἄνω, συνεπείᾳ ναυτικοῦ ἀτυχήματος, ἀναλόγως τοῦ γεγονότος προκλήσεως τοῦ ἀτυχήματος, καθ' ὁμάδας ἡλικιῶν καὶ κατὰ κλιμάκια ὀλικῆς χωρητικότητος. Ἔτη 1980 καὶ 1981	134
62. Διαγραφέντα ἐκ τῆς δυνάμεως τοῦ ἐμπορικοῦ στόλου ἑλληνικά πλοία, 100 Κ.Ο.Χ. καὶ ἄνω, συνεπείᾳ ναυτικοῦ ἀτυχήματος, κατὰ ἐποχὴν καὶ μῆνα καθ' ὃν συνέβη, ἀναλόγως τοῦ γεγονότος προκλήσεως τοῦ ἀτυχήματος. Ἔτη 1980 καὶ 1981	135
63. Διαγραφέντα ἐκ τῆς δυνάμεως τοῦ ἐμπορικοῦ στόλου ἑλληνικά ἐμπορικά πλοία, 100 Κ.Ο.Χ. καὶ ἄνω, συνεπείᾳ ναυτικοῦ ἀτυχήματος, ἀναλόγως τοῦ γεγονότος προκλήσεως τοῦ ἀτυχήματος καὶ τῆς αἰτίας εἰς ἣν ἀποδίδεται τοῦτο. Ἔτη 1980 καὶ 1981	136
64. Διαγραφέντα ἐκ τῆς δυνάμεως τοῦ ἐμπορικοῦ στόλου ἑλληνικά ἐμπορικά πλοία, 100 Κ.Ο.Χ. καὶ ἄνω, συνεπείᾳ ναυτικοῦ ἀτυχήματος, ἀναλόγως τοῦ ὑπαίτιου προκλήσεως καὶ τοῦ βαθμοῦ εὐθύνης, ὡς καὶ τοῦ γεγονότος προκλήσεως τοῦ ἀτυχήματος. Ἔτος 1981	136

β) Πρόσωπα παθόντα ἐπὶ πλοίων καὶ εἰς περιοχὰς δικαιοδοσίας Λιμενικῶν Ἀρχῶν

65. Ὑποστάντες ἀτυχήματα θανατηφόρα καὶ μὴ, κατὰ κατηγορίαν πλοίων καὶ περιοχὴν δικαιοδοσίας λιμενικῶν ἀρχῶν, ὡς καὶ ιδιότητα τῶν παθόντων. Ἔτος 1981	137
66. Ὑποστάντες ἀτυχήματα ἐπὶ πλοίων καὶ εἰς περιοχὰς δικαιοδοσίας λιμενικῶν ἀρχῶν, κατὰ ιδιότητα παθόντων καὶ ἄμεσον συνέπειαν τοῦ ἀτυχήματος. Ἔτος 1981	138
67. Ὑποστάντες θανατηφόρα καὶ μὴ ἀτυχήματα ἐπὶ πλοίων καὶ εἰς περιοχὰς δικαιοδοσίας λιμενικῶν ἀρχῶν, κατὰ ιδιότητα τοῦ παθόντος καὶ σημείον ἔθθα συνέβη τὸ ἀτύχημα. Ἔτος 1981	138
68. Ὑποστάντες ἀτυχήματα ἐπὶ πλοίων καὶ εἰς περιοχὰς δικαιοδοσίας λιμενικῶν ἀρχῶν, κατὰ ιδιότητα παθόντων καὶ ὁμάδας ἡλικιῶν. Ἔτος 1981	140

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Α' ΠΙΝΑΚΕΣ ΔΥΝΑΜΕΩΣ ΕΛΛΗΝΟΚΤΗΤΟΥ ΚΑΙ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΥ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΣΤΟΛΟΥ

1. Ἐξέλιξις τῆς χωρητικότητος τοῦ ἐμπορικοῦ στόλου τῶν κυριωτέρων ναυτιλιακῶν χωρῶν τοῦ κόσμου: 1979 - 1981	142
2. Συγκριτικὴ ἐξέλιξις τῆς δυνάμεως τοῦ ἑλληνοκτῆτου ἐμπορικοῦ στόλου, ὡς πρὸς τὸν παγκόσμιον ἐμπορικὸν στόλον, κατὰ τὴν 1ην Ἰουλίου ἐκάστου ἔτους: 1972 - 1981	142
3. Συγκριτικὴ ἐξέλιξις τῆς δυνάμεως τοῦ ὑπὸ ἑλληνικὴν καὶ ξένας σημαίας ἑλληνοκτῆτου ἐμπορικοῦ στόλου, κατὰ τὰ ἔτη 1971 - 1981	143
4. Συγκριτικὴ ἐξέλιξις τῆς χωρητικότητος τοῦ ἑλληνοκτῆτου ἐμπορικοῦ στόλου, κατὰ σημαίαν πλοίων. Ἔτη 1975 - 1981	143
5. Συγκριτικὴ ἐξέλιξις τῆς δυνάμεως τοῦ ἑλληνοκτῆτου ἐμπορικοῦ στόλου, κατὰ κατηγορίας πλοίων καὶ σημαίαν. Ἔτη 1975 - 1981	144
6. Κατανομή τῶν ὑπὸ ξένην σημαίαν ἑλληνικῆς πλοιοκτησίας ἐμπορικῶν πλοίων, κατὰ κλιμάκια ὀλικῆς χωρητικότητος καὶ ἡλικιῶν πλοίων, κατὰ τὴν 31ην Ὀκτωβρίου 1981	145
7. Συγκριτικὴ ἐξέλιξις τῆς δυνάμεως τοῦ παγκοσμίου ἐμπορικοῦ στόλου καὶ τοῦ στόλου τῶν δέκα μεγαλυτέρων ναυτιλιακῶν χωρῶν τοῦ κόσμου, κατὰ τὴν 1ην Ἰουλίου ἐκάστου ἔτους: 1977 - 1981	145
8. Κατανομή τῆς δυνάμεως τοῦ παγκοσμίου ἐμπορικοῦ στόλου καὶ τοῦ στόλου τῶν δέκα μεγαλυτέρων ναυτιλιακῶν χωρῶν, καθ' ὁμάδας ἡλικιῶν, κατὰ τὴν 1ην Ἰουλίου 1981	146
9. Κατανομή τῆς δυνάμεως τοῦ παγκοσμίου ἐμπορικοῦ στόλου καὶ τοῦ στόλου τῶν δέκα μεγαλυτέρων ναυτιλιακῶν χωρῶν, κατὰ κυριωτέρας κατηγορίας πλοίων, εἰς τὸ μέσον τοῦ ἔτους 1981	147
10. Ἐξέλιξις τοῦ ἐν ἐνεργείᾳ παγκοσμίου στόλου, ἐκ πλοίων 100 Κ.Ο.Χ. καὶ ἄνω. Ἔτη 1962-1981	148
11. Δύναμις τοῦ ἐμπορικοῦ στόλου τῆς Ἑλλάδος καὶ τῶν χωρῶν τῆς ΕΟΚ, κατὰ τὴν 1ην Ἰουλίου τῶν ἐτῶν 1977-1981	149
12. Δύναμις τοῦ ἐμπορικοῦ στόλου τῆς Ἑλλάδος καὶ τῶν χωρῶν τῆς ΕΟΚ, κατὰ μεγάλας κατηγορίας πλοίων, κατὰ τὴν 1ην Ἰουλίου 1981	150
13. Δύναμις ἐμπορικοῦ στόλου τῶν χωρῶν τῆς Μεσογείου καὶ Κασπίας Θαλάσσης. Ἔτη 1971 καὶ 1981	151
14. Ἐξέλιξις τῶν διαλυθέντων καὶ ἀπωλεσθέντων, ὑπὸ ἑλληνικὴν σημαίαν, ἐμπορικῶν πλοίων, κατὰ τὴν 10ετίαν 1971 - 1980	151
15. Ἀπωλεσθέντα καὶ διαλυθέντα ἐμπορικά πλοία τῶν 10 μεγαλυτέρων ναυτιλιακῶν χωρῶν καὶ τοῦ παγκοσμίου ἐμπορικοῦ στόλου, κατὰ τὸ ἔτος 1980	152
16. Ἐξέλιξις τῆς δυνάμεως τοῦ ὑπὸ ἑλληνικὴν σημαίαν ἐμπορικοῦ στόλου. Ἔτη 1846 - 1981	152

Β' ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΝΑΥΤΙΚΩΝ

17. Ἐξέλιξις τῶν ἀπογραφέντων καὶ ναυτολογηθέντων Ἑλλήνων ναυτικῶν, κατὰ τὴν 10ετίαν 1972 - 1981	153
18. Ἐγγεγραμμένοι καὶ ἀποφοιτήσαντες μαθηταὶ ἐκ τῶν δημοσίων καὶ ιδιωτικῶν Σχολῶν Ἐμπορικοῦ Ναυτικοῦ, κατὰ τὰ σχολικὰ ἔτη 1974/75 ἕως 1980/81	153
19. Συγκριτικὴ ἐξέλιξις τῶν ἀποφοιτησάντων ἐκ τῶν Δημοσίων Ναυτικῶν Σχολῶν Ἀξιωματικῶν ἐμπορικοῦ ναυτικοῦ, κατὰ τὴν 10ετίαν 1972 - 1981	153
20. Ἀπονεμηθέντα διπλώματα εἰς Ἀξιωματικούς Ε.Ν., κατ' εἰδικότητα. Ἔτη 1972 - 1981	154
21. Ἀπονεμηθέντα πτυχία εἰς ναυτικούς, κατ' εἰδικότητα. Ἔτη 1972 - 1981	154
22. Χορηγηθεῖσαι ἄδειαι ναυτικῆς ἱκανότητος εἰς ναυτικούς, κατ' εἰδικότητα. Ἔτη 1972 - 1981	154
23. Ἀριθμὸς ἀμέσως ἡσφαλισμένων καὶ συνταξιούχων τοῦ Ναυτικοῦ Ἀπομαχικοῦ Ταμεῖου (ΝΑΤ), ὡς καὶ καταβληθεῖσαι συντάξεις. Ἔτη 1972 - 1981	155

Γ' ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ

24. Συγκριτική εξέλιξις εισροής του ναυτιλιακού συναλλάγματος, ως προς το τουριστικόν και μεταναστευτικόν τοιοῦτον, κατά τὰ ἔτη 1972 - 1981	155
25. Ἐξέλιξις τοῦ ἰσοζυγίου τρεχουσῶν συναλλαγῶν καὶ ἡ συμμετοχὴ τοῦ ναυτιλιακοῦ συναλλάγματος ἐν αὐτῷ, κατά τὴν τριετία 1979 - 1981	156

Δ' ΠΙΝΑΚΕΣ ΝΑΥΠΗΓΟΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΟΣ

26. Καθελκυσθέντα ἑλληνόκτητα ἐμπορικὰ πλοῖα ὑπὸ ἑλληνικὴν καὶ ξένην σημαίαν, κατά κατηγορίαν καὶ χώραν ναυπηγήσεως. Ἔτος 1981	157
27. Καθελκυσθέντα ἑλληνόκτητα ἐμπορικὰ πλοῖα εἰς ἑλληνικὰ καὶ ξένα ναυπηγεῖα, κατά τὴν 10ετίαν 1972 - 1981	157
28. Κατανομὴ τῶν καθελκυσθέντων ἀνὰ τὸν κόσμον ἐμπορικῶν πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. καὶ ἄνω, κατά χώραν ναυπηγήσεως. Ἔτη 1974-1981	158
29. Κατανομὴ τῶν ἀποπερατωθέντων ἀνὰ τὸν κόσμον ἐμπορικῶν πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. καὶ ἄνω, κατά χώραν ναυπηγήσεως. Ἔτη 1974-1981	159
30. Δραστηριότης τῆς ναυπηγικῆς βιομηχανίας ἐν Ἑλλάδι κατά τὸ ἔτος 1980	160
31. Σύνολον παραγγελιῶν μεταφορικῶν μέσων θαλάσσης 100 Κ.Ο.Χ. καὶ ἄνω, κατά τὴν 31ην Δεκεμβρίου 1980	160

Ε' ΠΙΝΑΚΕΣ ΓΕΝΙΚΟῦ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

32. Δραστηριότης τῆς ἐπισκευαστικῆς βιομηχανίας τῶν πλοίων ἐν Ἑλλάδι, κατά τὰ ἔτη 1979-1981	161
33. Δύναμις μηχανοκινήτων ἐπαγγελματικῶν ἀλιευτικῶν σκαφῶν θαλάσσης, ἰπποδυνάμειος 20 HP καὶ ἄνω, κατά κατηγορίας, καὶ ἀριθμὸς ἀλιευσάντων ἐκ τούτων σκαφῶν μετὰ τῆς ἀντιστοίχου παραγωγῆς. Ἔτη 1978 - 1980	161
34. Παραγωγή σπόγγων, ἀριθμὸς σκαφῶν καὶ ἀπασχολουμένων προσώπων ἐν Ἑλλάδι. Ἔτη 1972 - 1981	162
35. Συγκριτικὴ εξέλιξις τοῦ θαλασσίου ἑξωτερικοῦ ἐμπορίου διαφόρων χωρῶν. Ἔτη 1974 - 1978	162
36. Παγκόσμιαι μεταφοραὶ ἐμπορευμάτων διὰ θαλάσσης, κατά μεγάλας ομάδας ἐμπορευμάτων. Ἔτη 1972-1981	163

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ

Κατανομὴ ἑλληνικῶν ἐμπορικῶν πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. καὶ ἄνω, καθ' ὁμάδας ἡλικιῶν	19
Κατανομὴ ἑλληνικῶν ἐμπορικῶν πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. καὶ ἄνω, κατά κλιμάκια ὀλικῆς χωρητικότητος	19
Ἐξέλιξις ὀλικῆς χωρητικότητος ἑλληνικοῦ ἐμπορικοῦ στόλου, κατά κατηγορίας πλοίων: 1974-1981	37
Ἐξέλιξις καθαρᾶς χωρητικότητος ἐμπορικῶν πλοίων ἀφικθέντων εἰς ἑλληνικοὺς λιμένας: 1974-1981	38
Ἐξέλιξις καθαρᾶς χωρητικότητος τουριστικῶν πλοίων καὶ θαλαμηγῶν ἀφικθέντων εἰς ἑλληνικοὺς λιμένας: 1974-1981	38
Ἀποβιβασθέντες καὶ ἐπιβιβασθέντες ἐπιβάται, εἰς χιλιάδας: 1974 - 1981	53
Ἐκφορτωθέντα καὶ φορτωθέντα ἐμπορεύματα εἰς ἑλληνικοὺς λιμένας, εἰς ἑκατ. μετρικῶν τόνων: 1974-1981	53
Διακινήθέντες ἐπιβάται εἰς ἑλληνικοὺς λιμένας: 1974 - 1981	67
Φορτοεκφορτωθέντα ἐμπορεύματα εἰς ἑλληνικοὺς λιμένας: 1974 - 1981	67

TABLE OF CONTENTS

	Page
PREFACE	12
INTRODUCTION	13
GENERAL REMARKS	15
PART A.	
I. GREEK MERCHANT FLEET	
1. Greek merchant ships of 100 G.R.T. and over, by categories. Years 1970 and 1972-1981	20
2. Distribution of Greek merchant ships of 100 G.R.T. and over, by tonnage groups and categories, as on December 31st, 1981	21
3. Age distribution of Greek merchant ships of 100 G.R.T. and over, by categories, as on December 31st, 1981	21
4. Distribution of Greek merchant ships of 100 G.R.T. and over, by categories, tonnage and age groups, as on December 31st, 1981	22
5. Distribution of Greek merchant ships of 100 G.R.T. and over, by categories and type of engine, as on December 31st, 1981	27
6. Distribution of Greek merchant ships of 100 G.R.T. and over, by port of registration, as on December 31st, 1981	27
7. Distribution of Greek merchant ships of less than 100 G.R.T., using an international call sign, by age groups and categories, as on December 31st, 1981	27
II. GREEK MERCHANT SHIPS MORTGAGED FOR LOANS	
8. Greek merchant ships of 100 G.R.T. and over mortgaged for loans, by tonnage groups and categories, as on December 31st, 1981	28
9. Greek merchant ships of 100 G.R.T. and over mortgaged for loans, by age groups and categories, as on December 31st, 1981	28
10. Greek merchant ships of 100 G.R.T. and over mortgaged for loans, by tonnage and age groups, as on December 31st, 1981	29
11. Loans secured by mortgage on Greek merchant ships of 100 G.R.T. and over, by categories of creditors and monetary unit, as on December 31st, 1981	30
12. Greek merchant ships of less than 100 G.R.T. mortgaged for loans, using an international call sign, by age groups and categories, as on December 31st, 1981	30
III. LAID UP MERCHANT SHIPS	
13. Laid up Greek merchant ships of 100 G.R.T. and over, by categories. Years 1972 - 1981	31
14. Distribution of laid up Greek merchant ships of 100 G.R.T. and over, by tonnage groups and categories, as on December 31st, 1981	32
15. Distribution of laid up Greek merchant ships of 100 G.R.T. and over, by age groups and categories, as on December 31st, 1981	32
16. Laid up Greek merchant ships of 100 G.R.T. and over, by categories and cause of laying up	32
17. Distribution of laid up Greek merchant ships of 100 G.R.T. and over, by categories and time of laying up, as on December 31st, 1981	33
18. Greek merchant ships of 100 G.R.T. and over, laid up at home ports	33
19. Merchant ships under foreign flags of 100 G.R.T. and over, laid up at home ports ...	33
IV. EMPLOYMENT OF GREEK AND FOREIGN SEAMEN	
20. Greek and foreign masters, officers and ratings employed, on 31 May 1980, on merchantships of 100 G.R.T. and over, under Greek flag or Greek-owned under foreign flag, contracted with the Seamen's Pension Fund. Distribution by speciality ..	34
21. Seamen employed, on 31 May 1980, on merchant ships of 100 G.R.T. and over, under Greek flag or Greek-owned under foreign flag, contracted with the Seamen's Pension Fund. Distribution by nationality of seamen and category of ships	35
22. Greek and foreign masters, officers and ratings employed, on 31 May 1980, on merchant ships of 100 G.R.T. and over, under Greek flag or Greek-owned under foreign flag, contracted with the Seamen's Pension Fund. Distribution by major groups of specialities and ages	35
23. Greek seamen employed, on 31 May 1980, on merchant ships of 100 G.R.T. and over, under Greek flag or Greek-owned under foreign flag, contracted with the Seamen's Pension Fund. Distribution by geographic region and department of origin and permanent residence	36
PART B.	
V. TOTAL SHIPPING TRAFFIC	
24. Arrivals of ships, by flags	39
25. Arrivals of cruise ships, by flags	40
26. Arrivals of yachts, by flags	41
27. Arrivals of ships in Greek ports	42
28. Arrivals of cruise ships in Greek ports	46

Table	Page
29. Arrivals of yachts in Greek ports	48
30. Ships' deviations in Greek ports	50
31. Ships' deviations, by flags	52
VI. INTERNATIONAL SHIPPING	
32. Arrivals and sailings of Greek and foreign flag ships, loaded or in ballast	54
33. Arrivals of ships, by flags	55
34. Arrivals of ships, by countries of origin	56
35. Sailings of ships, by countries of destination	58
36. Passengers coming from abroad, by port of disembarkment	60
37. Passengers going abroad, by port of embarkment	60
38. Goods from abroad, by port of discharge	62
39. Goods for abroad, by port of loading	64
40. Goods unloaded from and loaded for abroad, by flag of ship	66
VII. COASTAL TRAFFIC	
41. Passengers disembarked, by ports (coastal traffic)	68
42. Passengers embarked, by ports (coastal traffic)	72
43. Goods unloaded, by ports (coastal traffic)	76
44. Goods loaded, by ports (coastal traffic)	80
45. Goods unloaded, by sections and groups of the Standard International Trade Classification (SITC revised)	84
46. Passengers disembarked and embarked, by shipping lines and ports	88
47. Cargo traffic of passenger coastal ships. Passenger traffic by category of ships and runs	104
VIII. TRAFFIC OF FERRY-BOATS AND PASSENGER-CAR FERRIES	
48. Arrivals and sailings, traffic of passengers and vehicles, by shipping lines and ports	105
IX. TRAFFIC OF MERCHANT SHIPS IN THE CORINTHIAN AND SUEZ CANALS AND IN PRINCIPAL FOREIGN PORTS	
49. Merchant ships of 100 G.R.T. and over, sailing the Corinthian Canal. Distribution by flag and direction of sailing	121
50. Traffic of Greek merchant ships of 100 G.R.T. and over, in the Corinthian Canal. Distribution by category of ship and direction of sailing	123
51. Traffic of Greek merchant ships of 100 G.R.T. and over, in the Suez Canal. Distribution by category of ship and direction of sailing	124
52. Entrance of Greek merchant ships of 100 G.R.T. and over, in the principal foreign ports	125
PART C.	
X. CASUALTIES TO SHIPS AND PERSONS AT SEA	
a) Shipping casualties to Greek merchant ships	
53. Shipping casualties to Greek merchant ships of 100 G.R.T. and over, according to the effect and the cause of casualty. Year 1981	126
54. Shipping casualties to Greek merchant ships of 100 G.R.T. and over, according to the effect and the cause of casualty and by category of ship. Year 1981	127
55. Shipping casualties to Greek merchant ships of 100 G.R.T. and over, according to the effect and the cause of casualty and by sea areas of occurrence. Year 1981	128
56. Shipping casualties to Greek merchant ships of 100 G.R.T. and over, according to the cause of casualty and the condition of ship at the time of occurrence. Year 1981	129
57. Shipping casualties to Greek merchant ships of 100 G.R.T. and over, according to the cause of casualty and the spot of occurrence. Year 1981	129
58. Greek merchant ships of 100 G.R.T. and over suffering a shipping casualty, according to the effect and the cause of casualty. Distribution by age and tonnage groups. Year 1981	130
59. Greek merchant ships of 100 G.R.T. and over suffering a shipping accident, by category of ship and effect of accident. Persons injured thereof. Year 1981	132
60. Greek ships of 100 G.R.T. and over withdrawn from merchant fleet because of shipping casualty, distributed by category of ship, effect and cause of casualty. Comparison to the Greek merchant fleet. Years 1980 and 1981	133
61. Greek ships of 100 G.R.T. and over withdrawn from merchant fleet because of shipping casualty, distributed by cause of casualty, age groups and tonnage. Years 1980 and 1981	134
62. Greek ships of 100 G.R.T. and over withdrawn from merchant fleet because of shipping casualty, distribution by season and month of occurrence. Years 1980 and 1981	135
63. Greek ships of 100 G.R.T. and over withdrawn from merchant fleet because of shipping casualty, distributed by kind of casualty and reason to which this is attributed. Years 1980 and 1981	136
64. Greek ships of 100 G.R.T. and over withdrawn from merchant fleet because of shipping casualty, distributed by the person(s) responsible, the degree of responsibility and the cause of casualty. Year 1981	136

b) Persons injured on board the ship in areas of Port Authorities

65. Persons injured, fatally or not, by category of ship, area of Port Authorities and speciality of injured persons. Year 1981	137
66. Persons injured, on board the ship in areas of Port Authorities. Distribution by speciality of injured and kind of injury. Year 1981	138
67. Persons injured fatally or not, in areas of Port Authorities, by speciality of injured person and place where the injury occurred. Year 1981	138
68. Persons injured on board the ship within the area of Port Authorities. Distribution by age groups and speciality of injured. Year 1981	140

APPENDIX

A. TABLES OF GREEK - OWNED AND WORLD MERCHANT FLEET

1. Evolution of the merchant tonnage of the principal maritime countries of the world: 1979 - 1981	142
2. Comparison between the Greek-owned merchant fleet and the world merchant fleet on July 1st of each year: 1972 - 1981	142
3. Comparative evolution of the Greek-owned merchant fleet under Greek and foreign flag. Years 1971 - 1981	143
4. Comparative evolution of the capacity of Greek-owned merchant fleet. Distribution by flag. Years 1976 - 1981	143
5. Comparative evolution of the Greek-owned merchant fleet, by category of ships and flag. Years 1975 - 1981	144
6. Greek-owned merchant ships under foreign flag, distributed by G.R.T. and age groups. October 31, 1981	145
7. Comparative evolution of the world merchant fleet and the fleet of the ten principal maritime countries of the world, on July 1st of each year: 1977 - 1981	145
8. Distribution of the world merchant fleet and the fleet of the ten principal maritime countries of the world by age groups, on July 1st, 1981	146
9. World merchant fleet and fleet of the ten principal maritime countries distributed by major categories of ships. 1981 mid-year figures	147
10. Development of active world fleet (ships of 100 G.R.T. and over). Years 1962 - 1981	148
11. Merchant fleet of Greece and EEC countries as on July 1st, 1977 - 1981	149
12. Merchant fleet of Greece and EEC countries by major categories of ships, as on July 1st, 1981	150
13. Merchant fleet of the countries of the Mediterranean and the Caspian Sea: 1971 and 1981	151
14. Lost and broken up merchant ships under Greek flag, during the years 1971 - 1980 ..	151
15. Lost and broken up merchant ships of the world merchant fleet and of ten principal maritime countries, during the year 1980	152
16. Evolution of the merchant fleet under Greek flag. Years 1846 - 1981	152

B. TABLES OF GREEK SEAMEN

17. Evolution of Greek seamen enumerated and enlisted during 1972 - 1981	153
18. Students and graduates of the public or private Merchant Marine Officers Schools, during the school years 1974/75 - 1980/81	153
19. Comparative evolution of persons graduating from the Merchant Marine Officers Schools, during 1972 - 1981	153
20. Diplomas awarded to Merchant Marine Officers by speciality. Years 1972 - 1981	154
21. Certificates awarded to seamen, by speciality. Years 1972 - 1981	154
22. Working licences issued to sailors, by speciality. Years 1972 - 1981	154
23. Number of persons directly insured by the NAT, number of pensioners and pensions paid during 1972 - 1981	155

C. TABLES OF ECONOMIC MAGNITUDES OF MERCHANT SHIPPING

24. Shipping exchange inflow compared to the tourist and emigrant exchange during 1972 - 1981	155
25. Evolution of the balance of current accounts and participation of shipping foreign exchange during 1979 - 1981	156

D. TABLES OF SHIPBUILDING AND REPAIRING ACTIVITY

26. Launched Greek-owned merchant ships under Greek and foreign flag, by category and by shipbuilding country. Year 1981	157
27. Greek-owned merchant ships launched in Greek and foreign shipyards during 1972 - 1981	157
28. Registration of merchant ships of 100 G.R.T. and over, launched by Country of build. Years 1974 - 1981	158
29. Registration of merchant ships of 100 G.R.T. and over completed by country of build. Years 1974 - 1981	159
30. Shipbuilding activity in Greece during 1980	160
31. Orders on hand at 31 December 1980. Ships over 100 G.R.T.	160

E. GENERAL TABLES

Table	Page
32. Shiprepairing activity during 1979-1981	161
33. Number and category of motor-propelled professional fishing vessels of 20 HP and over. Thereof, vessels conducting fishing and the corresponding catch. Years 1978 - 1980	161
34. Sponge fishing : Output, number of vessels and persons employed in Greece. Years 1972 - 1981	162
35. Comparative evolution of the freight traffic of certain countries. Years 1974 - 1978 ...	162
36. World seaborne trade by major groups of commodities. Years 1972 - 1981	163

DIAGRAMS

Age distribution of Greek merchant ships of 100 G.R.T. and over, by age groups	19
Distribution of Greek merchant ships of 100 G.R.T. and over, by tonnage groups ...	19
Evolution of tonnage of Greek merchant ships by categories : 1974 - 1981	37
Evolution of net tonnage of merchant ships arriving at Greek ports : 1974 - 1981 ...	38
Evolution of net tonnage of cruise ships and yachts arriving at Greek ports : 1974 - 1981	38
Passengers disembarked and embarked in thousand : 1974 - 1981	53
Cargo handling in Greek ports in million metric tons : 1974 - 1981	53
Passenger traffic in Greek ports : 1974 - 1981	67
Cargo handling in Greek ports : 1974 - 1981	67