

## ΠΙΝΑΞ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ .....	Σελίς 11
ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....	13

Πίναξ

### ΜΕΡΟΣ Α'

#### I. ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΕΜΠΟΡΙΚΟΣ ΣΤΟΛΟΣ

1. Δύναμις ελληνικού εμπορικού στόλου, εκ πλοίων 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, κατά κατηγορίας. Έτη 1960 και 1968 - 1977 .....	20
2. Κατανομή ελληνικών εμπορικών πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, κατά κλιμάκια ολικής χωρητικότητας και κατηγορίας, την 31ην Δεκεμβρίου 1977 .....	21
3. Κατανομή ελληνικών εμπορικών πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, καθ' ομάδας ηλικιών και κατηγορίας, την 31ην Δεκεμβρίου 1977 .....	21
4. Κατανομή ελληνικών εμπορικών πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, κατά κατηγορίας, κλιμάκια ολικής χωρητικότητας και ομάδας ηλικιών, την 31ην Δεκεμβρίου 1977 .....	22
5. Κατανομή ελληνικών εμπορικών πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, κατά κατηγορίας και είδος μηχανής, την 31ην Δεκεμβρίου 1977 .....	27
6. Κατανομή ελληνικών εμπορικών πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, κατά λιμένας νηολογήσεως, την 31ην Δεκεμβρίου 1977 .....	27
7. Κατανομή σηματολογημένων ελληνικών εμπορικών πλοίων, κάτω των 100 Κ.Ο.Χ., καθ' ομάδας ηλικιών και κατηγορίας, την 31ην Δεκεμβρίου 1977 .....	27

#### II. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΒΑΡΗ ΕΠΙ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΠΛΟΙΩΝ

8. Έπυθθηκευμένα λόγω δανείων ελληνικά εμπορικά πλοία, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, κατά κλιμάκια ολικής χωρητικότητας και κατηγορίας πλοίων, την 31ην Δεκεμβρίου 1977 .....	28
9. Έπυθθηκευμένα λόγω δανείων ελληνικά εμπορικά πλοία, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, καθ' ομάδας ηλικιών και κατηγορίας πλοίων, την 31ην Δεκεμβρίου 1977 .....	28
10. Έπυθθηκευμένα λόγω δανείων ελληνικά εμπορικά πλοία, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, κατά κλιμάκια ολικής χωρητικότητας και ομάδας ηλικιών, την 31ην Δεκεμβρίου 1977 .....	29
11. Ένυπόθηκα δάνεια επί ελληνικών εμπορικών πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, κατά κατηγορίας δανειστών και είδος νομισματικής μονάδας, την 31ην Δεκεμβρίου 1977 .....	30
12. Έπυθθηκευμένα λόγω δανείων σηματολογημένα ελληνικά εμπορικά πλοία, κάτω των 100 Κ.Ο.Χ., καθ' ομάδας ηλικιών και κατηγορίας, την 31ην Δεκεμβρίου 1977 .....	30

#### III. ΑΡΓΟΥΝΤΑ ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΠΛΟΙΑ

13. Άργούντα ελληνικά εμπορικά πλοία, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, κατά κατηγορίας. Έτη 1968 - 1977 .....	31
14. Κατανομή άργούντων ελληνικών εμπορικών πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, κατά κλιμάκια ολικής χωρητικότητας και κατηγορίας, την 31ην Δεκεμβρίου 1977 .....	32
15. Κατανομή άργούντων ελληνικών εμπορικών πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, καθ' ομάδας ηλικιών και κατηγορίας, την 31ην Δεκεμβρίου 1977 .....	32
16. Άργούντα ελληνικά εμπορικά πλοία, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, κατά κατηγορίας πλοίων και αίτιαν άργίας .....	32
17. Κατανομή άργούντων ελληνικών εμπορικών πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, κατά κατηγορίας πλοίων και διάρκειαν άργίας, την 31ην Δεκεμβρίου 1977 .....	33
18. Άργούντα ελληνικά εμπορικά πλοία, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, εις λιμένας του έσωτερικού και χώρας έξωτερικού .....	33
19. Άργούντα υπό ξένας σημαίας εμπορικά πλοία, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, εις λιμένας του έσωτερικού .....	33

#### IV. ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΙΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΝΑΥΤΙΚΩΝ

20. Έλληνες ναυτικοί εργαζόμενοι εις ελληνικά εμπορικά πλοία, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, κατ' ειδικότητας .....	34
21. Κατανομή Έλλήνων ναυτικών εργαζομένων εις ελληνικά εμπορικά πλοία, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, κατ' ειδικότητας και κατηγορίας πλοίων : Δεκέμβριος 1977 .....	35
22. Έλληνες ναυτικοί εργαζόμενοι εις ελληνικά εμπορικά πλοία, κάτω των 100 Κ.Ο.Χ., κατ' ειδικότητας και κατηγορίας πλοίων, α) Ιανουάριος 1977 και β) Ιούλιος 1977 .....	36
23. Έλληνες ναυτικοί ναυτολογηθέντες εις ελληνικά πλοία ελληνικής πλοιοκτησίας, υπό ελληνικήν και ξένας σημαίας, κατά μεγάλας ομάδας ειδικότητων : 1972-1977 .....	37

### ΜΕΡΟΣ Β'

#### V. ΓΕΝΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ 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. Άπλαι προσορμίσεις πλοίων εις ελληνικούς λιμένας .....	50
31. Άπλαι προσορμίσεις πλοίων, κατά σημαίας .....	52

## VI. ΝΑΥΤΙΑΙΑΚΗ ΚΙΝΗΣΙΣ ΜΕΤΑ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

Πινάξ	Σελίς
32. Κατάπλοι και απόπλοι εμπορευμάτων 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 δια τὸ εξωτερικόν, κατά λιμένας .....	64
40. Εκφορτωθέντα και φορτωθέντα εμπορεύματα εξωτερικού, κατά σημαίαν πλοίων .....	66

## VII. ΝΑΥΤΙΑΙΑΚΗ ΚΙΝΗΣΙΣ ΑΚΤΟΠΛΟΙΑΣ

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 Ταξινόμησεως τοῦ Διεθνούς Ἐμπορίου (ΤΤΔΕ) .....	84
46. Αποβιβασθέντες και επιβιβασθέντες επιβάται, κατ' ακτοπλοϊκὰς γραμμὰς και λιμένας .....	88
47. Μεταφορικὸν ἔργον ἐπιβατηγῶν πλοίων ακτοπλοίας. Διακινήσεις ἐπιβατῶν, κατά κατηγορίαν πλοίων και κατά γραμμὴν δρομολογίου .....	104

## VIII. ΚΙΝΗΣΙΣ ΠΟΡΘΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΒΑΤΗΓΩΝ - ΟΧΗΜΑΤΑΓΩΓΩΝ ΠΛΟΙΩΝ

48. Κατάπλοι και απόπλοι, διακινηθέντες επιβάται, μεταφερθέντα τροχοφόρα, κατά γραμμὰς και λιμένας .....	105
--	-----

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

49. Διελεύσεις εμπορικῶν πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και ἄνω, διὰ τῆς διώρυγος τῆς Κορίνθου, κατά σημαίας και φορὰν διάπλου .....	120
50. Διελεύσεις ἑλληνικῶν εμπορικῶν πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και ἄνω, διὰ τῆς διώρυγος τῆς Κορίνθου, κατά κατηγορίας πλοίων και φορὰν διάπλου .....	122
51. Διελεύσεις ἑλληνικῶν εμπορικῶν πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και ἄνω, διὰ τῆς διώρυγος τοῦ Σουέζ, κατά κατηγορίας πλοίων και φορὰν διάπλου .....	123
52. Κατάπλοι ἑλληνικῶν εμπορικῶν πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και ἄνω, εἰς τοὺς κυριωτέρους λιμένας τῆς ἀλλοδαπῆς .....	124

## ΜΕΡΟΣ Γ'

### X. ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΠΛΟΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΕΝ ΘΑΛΑΣΣΗ

#### α) Ναυτικά ατυχήματα ἑλληνικῶν εμπορικῶν πλοίων

53. Ναυτικά ατυχήματα ἑλληνικῶν εμπορικῶν πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και ἄνω, ἀναλόγως τοῦ ἀποτελέσματος και τοῦ γεγονότος προκλήσεως των. Ἔτος 1977 .....	125
54. Ναυτικά ατυχήματα ἑλληνικῶν εμπορικῶν πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και ἄνω, ἀναλόγως τοῦ ἀποτελέσματος και τοῦ γεγονότος προκλήσεως των, κατά κατηγορίαν πλοίων. Ἔτος 1977 .....	126
55. Ναυτικά ατυχήματα ἑλληνικῶν εμπορικῶν πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και ἄνω, ἀναλόγως τοῦ ἀποτελέσματος και τοῦ γεγονότος προκλήσεως των, κατά θαλασσίαν περιοχὴν, ἐνθα συνέβη τὸ ατύχημα. Ἔτος 1977 .....	127
56. Ναυτικά ατυχήματα ἑλληνικῶν εμπορικῶν πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και ἄνω, ἀναλόγως τοῦ γεγονότος προκλήσεως τοῦ ατύχηματος και τῆς καταστάσεως εἰς ἣν ἐτέλει τὸ πλοῖον, ὅτε συνέβη τὸ ατύχημα. Ἔτος 1977 .....	128
57. Ναυτικά ατυχήματα ἑλληνικῶν εμπορικῶν πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και ἄνω, ἀναλόγως τοῦ γεγονότος προκλήσεως τοῦ ατύχηματος και τοῦ σημείου θαλασσίας περιοχῆς, ἐνθα συνέβη τὸ ατύχημα. Ἔτος 1977 .....	128
58. 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 συνεπείᾳ τοῦ ατύχηματος. Ἔτος 1977 .....	129
59. Κατανομή τῶν ὑποστάντων ναυτικῶν ατύχημα ἑλληνικῶν εμπορικῶν πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και ἄνω, ἀναλόγως τοῦ ἀποτελέσματος και τοῦ γεγονότος προκλήσεως των: α) καθ' ομάδας ἡλικιῶν και β) κατά κλιμάκια ὁλικῆς χωρητικότητος. Ἔτος 1977 .....	130
60. Διαγραφέντα ἐκ τῆς δυνάμεως τοῦ ἐμπορικοῦ στόλου ἑλληνικά πλοία, 100 Κ.Ο.Χ. και ἄνω, συνεπείᾳ ναυτικοῦ ατύχηματος, ἀναλόγως τῆς κατηγορίας τῶν πλοίων και τοῦ ἀποτελέσματος τοῦ ναυτικοῦ ατύχηματος, κατά γεγονὸς προκλήσεως τούτου, ἐν συγκρίσει πρὸς τὴν δύναμιν τοῦ ἑλληνικοῦ ἐμπορικοῦ στόλου. Ἔτη 1976 και 1977 .....	132
61. Κατανομή τῶν διαγραφέντων ἐκ τῆς δυνάμεως τοῦ ἐμπορικοῦ στόλου ἑλληνικῶν πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και ἄνω, συνεπείᾳ ναυτ. ατύχηματος, ἀναλόγως τοῦ γεγονότος προκλήσεως τοῦ ατύχηματος, καθ' ομάδας ἡλικιῶν και κατά κλιμάκια ὁλικῆς χωρητικότητος. Ἔτη 1976 και 1977 .....	133
62. Διαγραφέντα ἐκ τῆς δυνάμεως τοῦ ἐμπορικοῦ στόλου ἑλληνικά πλοία, 100 Κ.Ο.Χ. και ἄνω, συνεπείᾳ ναυτ. ατύχηματος, κατά ἐποχὴν και μῆνα καθ' ἐν συνέβη, ἀναλόγως τοῦ γεγονότος προκλήσεως τοῦ ατύχηματος. Ἔτη 1976 και 1977 .....	134
63. Διαγραφέντα ἐκ τῆς δυνάμεως τοῦ ἐμπορικοῦ στόλου ἑλληνικά ἐμπορικά πλοία, 100 Κ.Ο.Χ. και ἄνω, συνεπείᾳ ναυτ. ατύχηματος, ἀναλόγως τοῦ γεγονότος προκλήσεως τοῦ ατύχηματος και τῆς αἰτίας εἰς ἣν ἀποδίδεται τούτου. Ἔτη 1976 και 1977 .....	135
64. Διαγραφέντα ἐκ τῆς δυνάμεως τοῦ ἐμπορικοῦ στόλου ἑλληνικά ἐμπορικά πλοία, 100 Κ.Ο.Χ. και ἄνω, συνεπείᾳ ναυτ. ατύχηματος, ἀναλόγως τοῦ ὑπαιτίου προκλήσεως και τοῦ βαθμοῦ εὐθύνης, ὡς και τοῦ γεγονότος προκλήσεως τοῦ ατύχηματος. Ἔτη 1976 και 1977 ...	135

β) Πρόσωπα παθόντα επί πλοίων και εις περιοχάς δικαιοδοσίας Λιμενικών 'Αρχών	
65. 'Υποστάντες άτυχήματα θανατηφόρα και μή, κατά κατηγορίαν πλοίων και περιοχών δικαιοδοσίας λιμενικών άρχών, ώς και ιδιόττητα τών παθόντων. "Έτος 1977	136
66. 'Υποστάντες άτυχήματα επί πλοίων και εις περιοχάς δικαιοδοσίας λιμενικών άρχών, κατά ιδιόττητα παθόντων και ομάδας ηλικιών. "Έτος 1977	137
67. 'Υποστάντες άτυχήματα επί πλοίων και εις περιοχάς δικαιοδοσίας λιμενικών άρχών, κατά ιδιόττητα παθόντων και ήμεσον συνέπειαν του άτυχήματος. "Έτος 1977	138
68. 'Υποστάντες θανατηφόρα και μή άτυχήματα επί πλοίων και εις περιοχάς δικαιοδοσίας λιμενικών άρχών, κατά ιδιόττητα του παθόντος και σημείον ένθα συνέβη τό άτύχημα. "Έτος 1977	138

## Π Α Ρ Α Ρ Τ Η Μ Α

### Α' ΠΙΝΑΚΕΣ ΔΥΝΑΜΕΩΣ ΕΛΛΗΝΟΚΤΗΤΟΥ ΚΑΙ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΥ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΣΤΟΛΟΥ

1. 'Εξέλιξις της χωρητικότητος του έμπορικου στόλου τών κυριωτέρων ναυτιλιακών χωρών του κόσμου : 1975 - 1977	142
2. Συγκριτική εξέλιξις της δυνάμεως του έλληνοκτήτου έμπορικου στόλου, ώς προς τόν παγκόσμιον έμπορικόν στόλον, κατά την 1ην 'Ιουλίου εκάστου έτους : 1968 - 1977	142
3. Συγκριτική εξέλιξις της δυνάμεως του υπό έλληνικήν και ξένας σημαίας έλληνοκτήτου έμπορικου στόλου, κατά την 10ετίαν 1968 - 1977	143
4. Συγκριτική εξέλιξις της χωρητικότητος του έλληνοκτήτου έμπορικου στόλου, κατά σημαίαν πλοίων : 1973 - 1977	143
5. Συγκριτική εξέλιξις της δυνάμεως του έλληνοκτήτου έμπορικου στόλου, κατά κατηγορίας πλοίων και σημαίαν : 1973 - 1977	144
6. Κατανομή τών υπό ξένην σημαίαν έλληνικής πλοιοκτησίας έμπορικών πλοίων, κατά κλιμάκια όλικής χωρητικότητος και ηλικίαν πλοίων, κατά την 31ην 'Οκτωβρίου 1977	145
7. Συγκριτική εξέλιξις της δυνάμεως του παγκοσμίου έμπορικου στόλου και του στόλου τών δέκα μεγαλυτέρων ναυτιλιακών χωρών του κόσμου, κατά την 1ην 'Ιουλίου εκάστου έτους : 1973 - 1977	145
8. Κατανομή της δυνάμεως του παγκοσμίου έμπορικου στόλου και του στόλου τών δέκα μεγαλυτέρων ναυτιλιακών χωρών, καθ' ομάδας ηλικιών, κατά την 1ην 'Ιουλίου 1977	146
9. Κατανομή της δυνάμεως του παγκοσμίου έμπορικου στόλου και του στόλου τών δέκα μεγαλυτέρων ναυτιλιακών χωρών, κατά κυριωτέρας κατηγορίας πλοίων, εις τό μέσον του έτους 1977	147
10. 'Εξέλιξις του έν ενεργεία παγκοσμίου στόλου, εκ πλοίων 100 Κ.Ο.Χ. και άνω : 1957-1977	148
11. 'Αργούσα χωρητικότης έμπορικών πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, έλλείψει ναύλου, κατά χώρας νηολογήσεως πλοίων, εις τάς άρχάς του μηνός 'Ιανουαρίου τών έτών 1976-1978	149
12. Δύναμις του έμπορικου στόλου της 'Ελλάδος και τών χωρών της ΕΟΚ, κατά την 1ην 'Ιουλίου τών έτών 1973-1977	150
13. Δύναμις του έμπορικου στόλου της 'Ελλάδος και τών χωρών της ΕΟΚ, κατά μεγάλας κατηγορίας πλοίων, κατά την 1ην 'Ιουλίου 1977	151
14. Δύναμις έμπορικου στόλου τών χωρών της Μεσογείου και Κασπίας Θαλάσσης. "Έτη 1971 και 1977	152
15. 'Εξέλιξις τών διαλυθέντων και άπωλεσθέντων, υπό έλληνικήν σημαίαν, έμπορικών πλοίων, κατά την 10ετίαν 1967 - 1976	152
16. 'Απωλεσθέντα και διαλυθέντα έμπορικά πλοία τών 10 μεγαλυτέρων ναυτιλιακών χωρών και του παγκοσμίου έμπορικου στόλου, κατά τό έτος 1976	153
17. 'Εξέλιξις της δυνάμεως του υπό έλληνικήν σημαίαν έμπορικου στόλου : 1821 - 1977	153

### Β' ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΝΑΥΤΙΚΩΝ

18. 'Εξέλιξις τών άπογραφέντων και ναυτολογηθέντων 'Ελλήνων ναυτικών, κατά την 10ετίαν 1968 - 1977	154
19. 'Εξέλιξις τών έργασθέντων 'Ελλήνων ναυτικών εις έμπορικά πλοία υπό έλληνικήν και ξένας σημαίας, κατά την 10ετίαν 1968 - 1977	154
20. 'Εγγεγραμμένοι και άποφοιτήσαντες μαθηταί εκ τών Δημοσίων και 'Ιδιωτικών Σχολών 'Εμποροπλοιαρχών, κατά τά σχολικά έτη 1967/68 έως 1976/77	154
21. Συγκριτική εξέλιξις τών άποφοιτησάντων εκ τών Δημοσίων Ναυτικών Σχολών 'Αξιωματικών έμπορικου ναυτικού, κατά την 10ετίαν 1968 - 1977	154
22. 'Απονεμηθέντα διπλώματα εις 'Αξιωματικούς Ε.Ν., κατ' ειδικότητα. "Έτη 1968 - 1977	155
23. 'Απονεμηθέντα πτυχία εις ναυτικούς, κατ' ειδικότητα. "Έτη 1968 - 1977	155
24. Χορηγηθείσαι άδειαι ναυτικής ικανότητος εις ναυτικούς, κατ' ειδικότητα : 1968 - 1977	155
25. 'Αριθμός άμέσως ήσφαλισμένων και συνταξιούχων του Ναυτικού 'Απομαχικού Ταμείου (ΝΑΤ), ώς και καταβληθείσαι συντάξεις : 1968 - 1977	156

### Γ' ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΑΙΑΣ

26. Συγκριτική εξέλιξις εισροής του ναυτιλιακού συναλλάγματος, ώς προς τό τουριστικόν και μεταναστευτικόν τοιούτον, κατά τά έτη 1968 - 1977	156
27. Συγκριτική εξέλιξις τών επί μέρους πηγών του ναυτιλιακού συναλλάγματος, κατά την 10ετίαν 1968 - 1977	157
28. 'Εξέλιξις του ισοζυγίου τρεχουσών συναλλαγών και ή συμμετοχή του ναυτιλιακού συναλλάγματος έν αύτω, κατά την τριετίαν 1975 - 1977	157
29. Καθελκυσθέντα έλληνόκτητα έμπορικά πλοία υπό έλληνικήν και ξένην σημαίαν, κατά κατηγορίαν και χώραν ναυπηγήσεως. "Έτος 1977	158

### Δ' ΠΙΝΑΚΕΣ ΝΑΥΠΗΓΟΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΟΣ

30. Καθελκυσθέντα έλληνόκτητα έμπορικά πλοία εις έλληνικά και ξένα ναυπηγεία, κατά την 10ετίαν 1968 - 1977	158
31. Παγκοσμία κινήσις της ναυπηγικής βιομ/νίας, κατά χώραν ναυπηγήσεως τών πλοίων : 1975-1977	159

Πίναξ	Σελίς
32. Κατανομή τών ναυπηγηθέντων άνά τόν κόσμον έμπορικών πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, κατά χώρων ναυπηγήσεως και νηολογήσεως. Έτος 1977 .....	160
33. Δραστηριότης τής ναυπηγικής βιομηχανίας έν Έλλάδι κατά τό έτος 1976 .....	161
34. Δραστηριότης τής έπισκευαστικής βιομηχανίας τών πλοίων έν Έλλάδι κατά τά έτη 1976-1977 .....	161

#### Ε' ΠΙΝΑΚΕΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

35. Δύναμεις μηχανοκινήτων επαγγελματικών άλιευτικών σκαφών θαλάσσης, ίπποδυνάμειως 20 HP και άνω, κατά κατηγορίας, και αριθμός άλιευσάντων εκ τούτων σκαφών μετά τής αντίστοιχου παραγωγής: 1974 - 1976 .....	162
36. Παραγωγή σπύγγων, αριθμός σκαφών και άπασχολουμένων προσώπων έν Έλλάδι: 1967 - 1976 .....	163
37. Συγκριτική εξέλιξις του θαλασσίου έξωτερικού έμπορίου διαφόρων χωρών: 1971 - 1975 .....	163
38. Παγκόσμιαι μεταφοραί έμπορευμάτων διά θαλάσσης, κατά μεγάλας ομάδας έμπορευμάτων: 1967-1977 .....	164
39. Παγκόσμιαι εισαγωγαί και έξαγωγαί πετρελαιοειδών : 1974-1976 .....	165
40. Συγκριτική εξέλιξις του θαλασσίου έμπορίου εις τās διώρυγας Παναμά, Κιέλου και Σουέζ : 1975-1977 .....	165

#### ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ

Κατανομή έλληνικών έμπορικών πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, καθ' ομάδας ηλικιών .....	19
Κατανομή έλληνικών έμπορικών πλοίων, 100 Κ.Ο.Χ. και άνω, κατά κλιμάκια όλικής χωρητικότητας .....	19
Έξέλιξις όλικής χωρητικότητας έλληνικού έμπορικού στόλου, κατά κατηγορίας πλοίων: 1968-1977 .....	37
Έξέλιξις καθαράς χωρητικότητας έμπορικών πλοίων άφικθέντων εις έλληνικούς λιμένες: 1968-1977 .....	38
Έξέλιξις καθαράς χωρητικότητας τουριστικών πλοίων και θαλαμηγών άφικθέντων εις έλληνικούς λιμένες: 1968-1977 .....	38
Αποβιβασθέντες και επιβιβασθέντες επιβάται, εις χιλιάδας : 1968 - 1977 .....	53
Έκφορτωθέντα και φορτωθέντα έμπορεύματα εις έλληνικούς λιμένες, εις εκατ. μετρικών τόννων: 1968-1977 .....	53
Διακινηθέντες επιβάται εις έλληνικούς λιμένες : 1968 - 1977 .....	67
Φορτωεκφορτωθέντα έμπορεύματα εις έλληνικούς λιμένες : 1968 - 1977 .....	67



# TABLE OF CONTENTS

	Page
TABLE OF CONTENTS	
PREFACE .....	12
INTRODUCTION .....	13
PART A.	
Table I. GREEK MERCHANT FLEET	
1. Greek merchant ships of 100 gross tons and over, by categories. Years 1960 and 1968-1977	20
2. Distribution of Greek merchant ships of 100 gross tons and over, by tonnage groups and categories, as on December 31st, 1977	21
3. Age distribution of Greek merchant ships of 100 gross tons and over, by categories, as on December 31st, 1977	21
4. Distribution of Greek merchant ships of 100 gross tons and over, by categories, tonnage and age groups, as on December 31st, 1977	22
5. Distribution of Greek merchant ships of 100 gross tons and over, by categories and type of engine, as on December 31st, 1977	27
6. Distribution of Greek merchant ships of 100 gross tons and over, by port of registration, as on December 31st, 1977	27
7. Distribution of Greek merchant ships of less than 100 gross tons, using an international call sign, by age groups and categories, as on December 31st, 1977	27
II. GREEK MERCHANT SHIPS MORTGAGED FOR LOANS	
8. Greek merchant ships of 100 gross tons and over mortgaged for loans, by tonnage groups and categories, as on December 31st, 1977	28
9. Greek merchant ships of 100 gross tons and over mortgaged for loans, by age groups and categories, as on December 31st, 1977	28
10. Greek merchant ships of 100 gross tons and over mortgaged for loans, by tonnage and age groups, as on December 31st, 1977	29
11. Loans secured by mortgage on Greek merchant ships of 100 gross tons and over, by categories of creditors and monetary unit, as on December 31st, 1977	30
12. Greek merchant ships of less than 100 gross tons mortgaged for loans, using an international call sign, by age groups and categories, as on December 31st, 1977	30
III. LAID UP MERCHANT SHIPS	
13. Laid up Greek merchant ships of 100 gross tons and over, by categories. Years 1968 - 1977	31
14. Distribution of laid up Greek merchant ships of 100 gross tons and over, by tonnage groups and categories, as on December 31st, 1977	32
15. Distribution of laid up Greek merchant ships of 100 gross tons and over, by age groups and categories, as on December 31st, 1977	32
16. Laid up Greek merchant ships of 100 gross tons and over, by categories and cause of laying up	32
17. Laid up time of Greek merchant ships of 100 gross tons and over, by categories, as on December 31st, 1977	33
18. Greek merchant ships of 100 gross tons and over, laid up at home or foreign ports	33
19. Merchant ships under foreign flags of 100 gross tons and over, laid up at home ports	33
IV. EMPLOYMENT OF GREEK SEAMEN	
20. Greek masters, officers, and ratings employed on Greek flag ships of 100 gross tons and over, by speciality	34
21. Greek masters, officers and ratings employed on Greek flag ships of 100 gross tons and over, by category of ship and speciality of crew: December 1977	35
22. Greek masters, officers and ratings employed on Greek flag ships of less than 100 gross tons, by category of ship and speciality of crew, a) January 1977 and b) July 1977	36
23. Greek seamen enlisted in Greek-owned merchant ships under Greek or foreign flag. Distribution by major groups of specialities: 1972 - 1977	37
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
29. Arrivals of yachts in Greek ports	48
30. Ships' deviations in Greek ports	50
31. Ships' deviations, by flags	52

## VI. INTERNATIONAL SHIPPING

Table	Page
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).....	69
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 gross tons and over, sailing the Corinthian Canal. Distribution by flag and direction of sailing .....	120
50. Traffic of Greek merchant ships of 100 gross tons and over, in the Corinthian Canal. Distribution by category of ship and direction of sailing .....	122
51. Traffic of Greek merchant ships of 100 gross tons and over, in the Suez Canal. Distribution by category of ship and direction of sailing .....	123
52. Entrance of Greek merchant ships of 100 gross tons and over, in the principal foreign ports .....	124

## 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 1977 .....	125
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 1977 .....	126
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 1977 .....	127
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 1977 .....	128
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 1977 .....	128
58. 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 1977 .....	129
59. 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 1977 .....	130
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. Year 1976 and 1977 .....	132
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. Year 1976 and 1977 .....	133
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. Year 1976 and 1977 .....	134
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. Year 1976 and 1977 .....	135
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 1976 and 1977 .....	135

Table		Page
	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 1977	136
66.	Persons injured on board the ship within the area of Port Authorities. Distribution by age-groups and speciality of injured. Year 1977	137
67.	Persons injured, on board the ship in areas of Port Authorities. Distribution by speciality of injured and kind of injury. Year 1977	138
68.	Persons injured fatally or not, in areas of Port Authorities, by speciality of injured person and place where the injury occurred. Year 1977	138

## APPENDIX

### A. TABLES OF GREEK - OWNED AND WORLD MERCHANT FLEET

1.	Evolution of the merchant tonnage of the principal maritime countries of the world: 1975 - 1977	142
2.	Comparison between the Greek-owned merchant fleet and the world merchant fleet on July 1st of each year: 1968 - 1977	142
3.	Comparative evolution of the Greek-owned merchant fleet under Greek and foreign flag, during 1968 - 1977	143
4.	Comparative evolution of the capacity of Greek-owned merchant fleet. Distribution by flag: 1973 - 1977	143
5.	Comparative evolution of the Greek-owned merchant fleet, by category of ships and flag: 1973 - 1977	144
6.	Greek-owned merchant ships under foreign flag, distribution by G.R.T. groups. October 31, 1977.	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: 1973 - 1977	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, 1977	146
9.	World merchant fleet and fleet of the ten principal maritime countries distributed by major categories of ships. 1977 mid-year figures	147
10.	Development of active world fleet: 1957 - 1977 (ships of 100 G.R.T. and over)	148
11.	Tonnage laid up for lack of employment at the beginning of January, by countries (ships of 100 G.R.T. and over): Years 1975 - 1977	149
12.	Merchant fleet of Greece and EEC countries as on July 1st, 1973 - 1977	150
13.	Merchant fleet of Greece and EEC countries by major categories of ships, as on July 1st, 1977	151
14.	Merchant fleet of the countries of the Mediterranean and the Caspian Sea: 1971 and 1977	152
15.	Lost and broken up merchant ships under Greek flag, during the years 1967 - 1976	152
16.	Lost and broken up merchant ships of the world merchant fleet and of ten principal maritime countries, during the year 1976	153
17.	Evolution of the merchant fleet under Greek flag: 1821 - 1977	153

### B. TABLES OF GREEK SEAMEN

18.	Evolution of Greek seamen enumerated and enlisted during 1968 - 1977	154
19.	Evolution of Greek seamen employed on merchant ships under Greek and foreign flag, during 1968 - 1977	154
20.	Students and graduates of the public or private Merchant Marine Officers Schools, during the school years 1967/68 - 1976/77	154
21.	Comparative evolution of persons graduating from the merchant-Marine Officers Schools, during 1968 - 1977	154
22.	Diplomas awarded to Merchant Marine Officers by speciality: 1968 - 1977	155
23.	Certificates awarded to seamen by speciality: 1968 - 1977	155
24.	Working licenses issued to sailors, by speciality: 1968 - 1977	155
25.	Number of persons directly insured by the NAT, number of pensioners and pensions paid during 1968 - 1977	156

### C. TABLES OF ECONOMIC MAGNITUDES OF MERCHANT SHIPPING

26.	Shipping exchange inflow compared to the tourist and emigrant exchange during 1968 - 1977	156
27.	Comparative evolution of the several sources of shipping exchange during 1968 - 1977	157
28.	Evolution of the balance of current accounts and participation of shipping foreign exchange during 1975 - 1977	157
29.	Launched Greek-owned merchant ships under Greek and foreign flag, by category and by shipbuilding country. Year 1977	158

### D. TABLES OF SHIPBUILDING AND REPAIRING ACTIVITY

30.	Greek-owned merchant ships launched in Greek and foreign shipyards during 1968 - 1977	159
31.	World shipbuilding industry, by countries: 1975 - 1977	159
32.	Registration of merchant ships of 100 G.R.T. and over completed in 1977, by country of build	160
33.	Shiprepairing activity in Greece during 1976	161
34.	Shiprepairing activity during 1976 - 1977	161

## E. GENERAL TABLES

Table	Page
35. Number and category of motor-propelled professional fishing vessels of 20 HP and over. Thereof, vessels conducting fishing and the corresponding catch. : 1974 - 1976 ...	162
36. Sponge fishing : Output, number of vessels and persons employed in Greece: 1967 - 1976 .....	163
37. Comparative evolution of the freight traffic of certain countries : 1971 - 1975 .....	163
38. World seaborne trade by major groups of commodities : 1967 - 1977 .....	164
39. Inter-regional oil imports and exports : 1974 - 1976 .....	165
40. Development of seaborne trade of Panama, Kiel and Suez Canal traffic 1975-1977 ...	165

## DIAGRAMS

Age distribution of Greek merchant ships of 100 GRT and over, by age groups .....	19
Distribution of Greek merchant ships of 100 GRT and over, by tonnage groups ....	19
Evolution of tonnage of Greek merchant ships by categories : 1968 - 1977 .....	37
Evolution of net tonnage of merchant ships arriving at Greek ports : 1968 - 1977 ...	38
Evolution of net tonnage of cruise ships and yachts arriving at Greek ports : 1968 - 1977	38
Passengers disembarked and embarked in thousand : 1968 - 1977 .....	53
Cargo handling in Greek ports in million metric tons : 1968 - 1977 .....	53
Passenger traffic in Greek ports : 1968 - 1977 .....	67
Cargo handling in Greek ports : 1968 - 1977 .... .	67

