

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ ΝΑΥΤΕΡΓΑΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

ΤΗΣ 20^{ΗΣ} ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 1990



028/1401

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΜΕΤΡΟ 42 - Μ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΜΕΤΡΟ 42 - Μ

ΣΗΦΑΡΤΟΝ ΑΤΑΜΕΣΑΝΟΥΝ ΝΑΡΤΡΕΠΑΤΙΚΟΥ ΑΥΝΑΜΙΚΟΥ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



ΠΡΟΛΟΓΟΣ.....	5
ΓΕΝΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ – ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ	6
A. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	
I. Γενικά	7
II. Αριθμός πλοίων και πληρωμάτων που απογράφηκαν	8
III. Σύνθεση και επίπεδο εκπαίδευσης του προσωπικού των πλοίων	9
IV. Ηλικία του προσωπικού των πλοίων	9
V. Γεωγραφική προέλευση του προσωπικού των πλοίων	10
B. ΠΙΝΑΚΕΣ	
1. Κατανομή ελληνικών και συμβεβλημένων με το NAT ελληνόκτητων εμπορικών πλοίων, 100 ΚΟΧ και άνω, ανάλογα με την κατάσταση των πλοίων την ημέρα της απογραφής (20-9-1990) και του πληρώματος που υπηρετούσε σε αυτά, κατά κατηγορία πλοίων	13
2. Αριθμός πλοίων και αριθμός Ελλήνων και ξένων ναυτικών, που υπηρετούσαν σε ελληνικά εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά τις απογραφές των ετών 1988 και 1990	14
3. Έλληνες και ξένοι ναυτικοί που υπηρετούσαν κατά τις απογραφές των ετών 1984, 1986, 1988 και 1990, σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το NAT ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω	15
4. Έλληνες και ξένοι ναυτικοί που υπηρετούσαν κατά τις απογραφές των ετών 1982, 1984, 1986, 1988 και 1990 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το NAT ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά σημαία πλοίων	16
5. Κατανομή των Ελλήνων και ξένων ναυτικών, που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το NAT ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά κατηγορία πλοίων και περιοχή που ταξίδευαν	17
6. Κατανομή των Ελλήνων και ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά εν ενεργεία εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω κατά ομάδες ηλικιών των πλοίων	18
7. Κατανομή των Ελλήνων και ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε συμβεβλημένα με το NAT ελληνόκτητα εν ενεργεία εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά ομάδες ηλικιών των πλοίων	18
8. Έλληνες και ξένοι ναυτικοί που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το NAT ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά τρόπο ναυτολόγησως	19
9. Γυναίκες ναυτικοί που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το NAT ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά ειδικότητα ναυτολόγησως	19
10. Κατανομή των Ελλήνων και ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν κατά τις απογραφές των ετών 1982, 1984, 1986, 1988 και 1990 σε ελληνικά εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά μεγάλες ομάδες ειδικοτήτων	20
10α. Κατανομή των Ελλήνων και ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν κατά τις απογραφές των ετών 1982, 1984, 1986, 1988 και 1990 σε συμβεβλημένα με το NAT ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά μεγάλες ομάδες ειδικοτήτων	20
11. Κατανομή των Ελλήνων και ξένων ναυτικών που απογράφηκαν την 20-9-1990 και την 20-9-1988 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το NAT ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά μεγάλες ομάδες ειδικοτήτων	21
11α. Κατανομή των Ελλήνων και ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν την 20-9-1988 και την 20-9-1990 σε ελληνικά εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά μεγάλες ομάδες ειδικοτήτων	21
12. Κατανομή των Ελλήνων και ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το NAT ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά ειδικότητα ναυτολόγησως	22
13. Κατανομή των Ελλήνων και ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά εν ενεργεία πλοία, φορητά και δεξαμενόπλοια, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά κλιμάκια ολικής χωρητικότητας	23
14. Κατανομή των Ελλήνων και ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά εν ενεργεία πλοία, επιβατηγά και λοιπών κατηγοριών, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά κλιμάκια ολικής χωρητικότητας	23
15. Κατανομή των Ελλήνων και ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά εν ενεργεία πλοία, φορητά και δεξαμενόπλοια, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά κλιμάκια ολικής χωρητικότητας, σε σχέση με τον αριθμό των ναυτικών που προβλέπεται από την οργανική τους σύνθεση	23
16. Έλληνες και ξένοι ναυτικοί που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το NAT ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά ειδικότητα ναυτολόγησως και κατηγορίες πλοίων	24
17. Έλληνες ναυτικοί απόφοιτοι επαγγελματικής εκπαίδευσης που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το NAT ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά ειδικότητα ναυτολόγησως	25
17α. Κύπριοι ναυτικοί που έχουν αποφοιτήσει από την ΑΔΣΕΝ και υπηρετούσαν την 20-9-1990 και την 20-9-1988 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το NAT ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά ειδικότητα ναυτολόγησως	26
17β. Έλληνες ναυτικοί απόφοιτοι Μέσης Γενικής και Δημοτικής Εκπαίδευσης, που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το NAT ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά ειδικότητα ναυτολόγησως	26
17γ. Έλληνες ναυτικοί απόφοιτοι Μέσης Γενικής και Δημοτικής Εκπαίδευσης, που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το NAT ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά μεγάλες ομάδες ειδικοτήτων.	27
17δ. Έλληνες ναυτικοί απόφοιτοι Σχολής Σωστικών και Πυροσβεστικών Μέσων, που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το NAT ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά ειδικότητα ναυτολόγησως	27

18. Κατανομή των Ελλήνων και ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε εν ενεργεία και αργούντα ελληνικά πλοία, φορτηγά και δεξαμενόπλοια, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά ειδικότητα ναυτολογήσεως και προσόντα των ναυτικών και κατά περιοχή που ταξίδευαν	28
18α. Κατανομή των Ελλήνων και ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά πλοία, φορτηγά και δεξαμενόπλοια, 100 ΚΟΧ και άνω, εν ενεργεία, κατά κλιμάκια ολικής χωρητικότητας, ή αργούντα, κατά ειδικότητα ναυτολογήσεως και προσόντα των ναυτικών	32
19. Κατανομή των Ελλήνων και ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά εν ενεργεία επιβατηγά και λοιπών κατηγοριών πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά ειδικότητα ναυτολογήσεως και προσόντα των ναυτικών και κατά περιοχή που ταξίδευαν	37
19α. Κατανομή των Ελλήνων και ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά επιβατηγά και λοιπών κατηγοριών πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, εν ενεργεία, κατά κλιμάκια ολικής χωρητικότητας, ή αργούντα, κατά ειδικότητα ναυτολογήσεως και προσόντα των ναυτικών	42
20. Κατανομή των Ελλήνων και ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα πλοία, φορτηγά και δεξαμενόπλοια, 100 ΚΟΧ και άνω, εν ενεργεία, κατά περιοχή που ταξίδευαν, ή αργούντα, κατά ειδικότητα ναυτολογήσεως και προσόντα των ναυτικών	48
20α. Κατανομή των Ελλήνων και ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα πλοία, φορτηγά και δεξαμενόπλοια, 100 ΚΟΧ και άνω, εν ενεργεία, κατά κλιμάκια ολικής χωρητικότητας, ή αργούντα, κατά ειδικότητα ναυτολογήσεως και προσόντα των ναυτικών	51
21. Κατανομή των Ελλήνων και ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα επιβατηγά και λοιπών κατηγοριών πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, εν ενεργεία, κατά περιοχή που ταξίδευαν, ή αργούντα, κατά ειδικότητα ναυτολογήσεως και προσόντα των ναυτικών	54
21α. Κατανομή των Ελλήνων και ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα επιβατηγά και λοιπών κατηγοριών πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, εν ενεργεία, κατά κλιμάκια ολικής χωρητικότητας, ή αργούντα, κατά ειδικότητα ναυτολογήσεως και προσόντα των ναυτικών	58
22. Έλληνες και ξένοι ναυτικοί που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά ομάδες ηλικιών	62
22α. Έλληνες και ξένοι ναυτικοί που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά μεγάλες ομάδες ειδικοτήτων και ηλικιών	62
23. Κατανομή των Ελλήνων και ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά ειδικότητα ναυτολογήσεως και ομάδες ηλικιών	63
24. Κατανομή των Ελλήνων και ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά μεγάλες ομάδες ειδικοτήτων και ηλικιών	64
25. Κατανομή των ναυτικών που υπηρετούσαν την ημέρα της απογραφής (20-9-1990), σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά εθνικότητα των ναυτικών και κατηγορία των πλοίων	65
26. Έλληνες ναυτικοί που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά γεωγραφικό διαμέρισμα και νομό καταγωγής και μόνιμης κατοικίας	66
27. Κατανομή των Ελλήνων ναυτικών που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά γεωγραφικό διαμέρισμα και νομό καταγωγής και κατά μεγάλες ομάδες ειδικοτήτων	67

Γ. ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Έλληνες και ξένοι ναυτικοί, που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά εμπορικά πλοία 100 ΚΟΧ και άνω	68
2. Έλληνες και ξένοι ναυτικοί, που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα εμπορικά πλοία 100 ΚΟΧ και άνω	68
3. Έλληνες και ξένοι ναυτικοί που υπηρετούσαν κατά τα έτη 1982, 1984, 1986, 1988 και 1990 α) στο σύνολο των πλοίων, και β) σε ελληνικά μόνο πλοία	69
4. Έλληνες και ξένοι ναυτικοί, που υπηρετούσαν κατά τα έτη 1982, 1984, 1986, 1988 και 1990, σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά κατηγορία πλοίων	70
5. Έλληνες και ξένοι ναυτικοί που υπηρετούσαν κατά τα έτη 1982, 1984, 1986, 1988 και 1990 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά μεγάλες ομάδες ειδικοτήτων	71
6. Κατανομή των Ελλήνων ναυτικών, που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά ομάδες ηλικιών	72



ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Για έβδομη κατά σειρά φορά παρουσιάζονται σε ιδιαίτερο τεύχος τα βασικά αποτελέσματα απογραφής του ναυτεργατικού δυναμικού, που επανδρώνει τα ελληνικά πλοία και τα συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, ολικής χωρητικότητας άνω των 100 κόρων, που έγινε την 20-9-1990.

Οι έξι προηγούμενες απογραφές διενεργήθηκαν την 30-11-1978, 31-5-1980, 20-11-1982, 20-9-1984, 20-9-1986 και την 20-9-1988.

Τα αποτελέσματα των δύο πρώτων, δημοσιεύθηκαν από το ΥΕΝ σε περιορισμένο αριθμό τευχών, ενώ των άλλων δύο σε ειδικό τεύχος της ΕΣΥΕ.

Η έβδομη απογραφή πραγματοποιήθηκε, όπως και οι προηγούμενες, από την Υπηρεσία Στατιστικής της Γ.Γ. Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας της Ελλάδος στο ΥΕΝ, με τη συνδρομή, πάντοτε, της Διευθύνσεως Ναυτικής Εργασίας του ΥΕΝ, την 20-9-1990 και τα αποτελέσματα δημοσιεύονται στο παρόν τεύχος.

Ιδιαίτερα πρέπει να σημειωθεί και πάλι η συμβολή των περισσότερων πλοιάρχων και των ναυτιλιακών γραφείων, καθώς και των εφοπλιστικών και ναυτεργατικών ενώσεων, που με προθυμία συνέβαλαν στην επιτυχή διεξαγωγή της έρευνας.

Τα χαρακτηριστικά που απογράφηκαν είναι τα ίδια με εκείνα των προηγούμενων απογραφών, με αναλυτικότερη παρουσίαση του επιπέδου εκπαίδευσής των ναυτικών.

Ελπίζουμε ότι το δημοσίευμα αυτό, εκτός από τις υπηρεσιακές ανάγκες που θα καλύψει, θα είναι χρήσιμο τόσο στις αρμόδιες κρατικές Υπηρεσίες και τους διάφορους Οργανισμούς, όσο και στις ναυτεργατικές και εφοπλιστικές οργανώσεις, που το ενδιαφέρον τους για το ναυτεργατικό δυναμικό είναι ιδιαίτερα έντονο.

Η Γ.Γ. της ΕΣΥΕ θεωρεί καθήκον της να ευχαριστήσει ιδιαίτερα το Υπουργείο Εμπορικής Ναυτιλίας και τις Λιμενικές Αρχές της Χώρας για την πολύτιμη συμπαράσταση και την πρόθυμη συνδρομή τους στην έρευνα αυτή.

Ειδικότερα, αισθάνεται την υποχρέωση να ευχαριστήσει την ομάδα εργασίας των προγραμματιστών της Διευθύνσεως Οργανώσεως και Εκπαιδεύσεως του ΥΕΝ (Τμήμα 4ο) και του Μηχανογραφικού Τμήματος του ΝΑΤ, για τη μηχανογραφική επεξεργασία των στοιχείων της απογραφής.

Αθήνα, Ιανουάριος 1992

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΟΝΤΟΠΥΡΑΚΗΣ
Γενικός Γραμματέας
της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας
της Ελλάδος

ΓΕΝΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Για σαφήνεια του λόγου και ομοιόμορφη απόδοση, στην εισαγωγή και στους πίνακες του παρόντος δημοσιεύματος χρησιμοποιούνται οι όροι :

- α) «ελληνικά», για τα εμπορικά πλοία που ταξιδεύουν με ελληνική σημαία, και
- β) «ελληνόκτητα», για τα πλοία ελληνικής πλοιοκτησίας (ελληνικών συμφερόντων) που ταξιδεύουν με σημαίες άλλων κρατών (ξένης εθνικότητας) και είναι ασφαλισμένα στο Ναυτικό Απομαχικό Ταμείο (ΝΑΤ).

ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ

1.	Φ/Γ	=	Φορτηγό
2.	Δ/Ε	=	Δεξαμενόπλοιο
3.	Ε/Γ	=	Επιβατηγό
4.	Λ/Π	=	Λοιπά πλοία (Ρυμουλκά, ναυαγικά, αλιευτικά, κλπ.)
5.	ΚΟΧ	=	Κόροι ολικής χωρητικότητας
6.	ΝΑΤ	=	Ναυτικό Απομαχικό Ταμείο
7.	ΑΔΣΕΝ	=	Ανωτέρα Δημόσια Σχολή Εμπορικού Ναυτικού
8.	ΥΕΝ	=	Υπουργείο Εμπορικής Ναυτιλίας
9.	ΕΣΥΕ	=	Εθνική Στατιστική Υπηρεσία της Ελλάδος



Α. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Ι. ΓΕΝΙΚΑ

1. Στο τεύχος αυτό δημοσιεύονται τα αποτελέσματα της απογραφής του ναυτεργατικού δυναμικού που επανδρώνει τα ελληνικά πλοία⁽¹⁾ και τα συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα⁽¹⁾ εμπορικά πλοία ολικής χωρητικότητας 100 κόρων και άνω.
2. Η απογραφή αυτή διενεργήθηκε την 20-9-1990 από την Υπηρεσία Στατιστικής της ΕΣΥΕ στο ΥΕΝ, με τον ίδιο τρόπο και με την ίδια στατιστική μέθοδο που πραγματοποιήθηκαν και οι έξι προηγούμενες απογραφές των ετών 1978, 1980, 1982, 1984, 1986 και 1988, δυνάμει των διατάξεων του Ν.Δ. 3627/1956, των Υπουργικών Αποφάσεων 12889/90/1960 και 15495/ Β 389 / 1978 και του άρθρου 29 του ΠΔ 1143 / 1980. Η απογραφή είναι υποχρεωτική για τους φορείς, γίνεται σε τακτά χρονικά διαστήματα (προς το παρόν κάθε δύο χρόνια) και περιλαμβάνει τα πλοία που αναφέρονται ανωτέρω και τα πληρώματά τους - Έλληνες και ξένους ναυτικούς.

ΙΙ. ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ

3. Σκοπός της απογραφής είναι η μέτρηση του ναυτεργατικού δυναμικού του ελληνικού εμπορικού στόλου, η συγκέντρωση στοιχείων που αναφέρονται σε χαρακτηριστικά γνωρίσματά του και η πληρέστερη ενημέρωση του Στατιστικού Μητρώου των πλοίων.
4. Για τη διενέργεια της απογραφής, ως στατιστική μονάδα λαμβάνεται το πλοίο και ως πλαίσιο χρησιμοποιείται το μητρώο πλοίων που τηρεί η Υπηρεσία Στατιστικής, το οποίο περιλαμβάνει όλα τα πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, που πρόκειται να απογραφούν.
5. Η συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων γίνεται με ειδικό ερωτηματολόγιο, που έχει καταρτισθεί από την ΕΣΥΕ, σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Ναυτικής Εργασίας ή και με άλλες αρμόδιες Διευθύνσεις του ΥΕΝ. Το ερωτηματολόγιο περιλαμβάνει στο Α' μέρος τα στοιχεία της πλοιοκτησίας, στο Β' μέρος τα χαρακτηριστικά γνωρίσματα του πλοίου, που αντλούνται από τα ναυτιλιακά έγγραφα του πλοίου, και στη συνέχεια τα στοιχεία των μελών του πληρώματος.
6. Στην απογραφή υπόκεινται : α) όλα τα εμπορικά πλοία, ανεξάρτητα αν είναι εν ενεργεία ή αργούντα και β) όλοι οι ναυτικοί που υπηρετούν την ημέρα της απογραφής στα πλοία αυτά, ακόμα και αν ορισμένοι από αυτούς έχουν στο μεταξύ απολυθεί. Αντίθετα, δεν απογράφονται όσοι ναυτολογήθηκαν στα πλοία αυτά μετά την ημερομηνία της απογραφής.
7. Τα εμπορικά πλοία διακρίνονται, στην έρευνα αυτή, σε τέσσερις βασικές κατηγορίες : α) Φορτηγά (Φ/ Γ), β) Δεξαμενόπλοια (Δ/ Ξ), γ) Επιβατηγά (Ε/ Γ) και δ) Λοιπά (Λ/ Π), δηλαδή ρυμουλκά, ναυαγοσωστικά, αλιευτικά, τοποθετήσεως καλωδίων κλπ.
8. Υπόχρεοι για τη συμπλήρωση των δελτίων είναι : α) ο πλοίαρχος του πλοίου, εφόσον αυτό βρίσκεται σε εργασία την ημέρα της απογραφής, β) οι Λιμενικές Αρχές εσωτερικού ή εξωτερικού και οι Παράλιες Προξενικές Αρχές, για τα πλοία που βρίσκονται την ημέρα της απογραφής σε αργία ή παροπλισμό στην περιοχή δικαιοδοσίας τους.
9. Οι πλοίαρχοι, αφού συμπληρώσουν το δελτίο την ημέρα της απογραφής, οπουδήποτε και αν βρίσκεται το πλοίο τους, είτε σε λιμάνι, είτε εν πλω, διενεργούν στο ημερολόγιο του πλοίου σχετική ημερολογιακή εγγραφή για την πραγματοποίηση της απογραφής. Στη συνέχεια, παραδίδουν το δελτίο, επί αποδείξει, στη Λιμενική Αρχή εσωτερικού ή στο Προξενικό Λιμεναρχείο του λιμανιού που θα βρεθεί το πλοίο τους. Αν το πλοίο βρεθεί ή προσεγγίσει σε περιοχή όπου δεν υπάρχει Λιμενική Αρχή ή Προξενικό Λιμεναρχείο, τότε το δελτίο ταχυδρομείται, επί αποδείξει, στην Υπηρεσία Στατιστικής στο ΥΕΝ. Στην περίπτωση αυτή, η ταχυδρομική απόδειξη θα πρέπει να τεθεί υπόψη της Λιμενικής ή Προξενικής Αρχής του πρώτου λιμανιού του κατάπλου του πλοίου, από την οποία και θα ζητηθεί η θεώρηση της σχετικής ημερολογιακής εγγραφής.
- Τέλος, οι εν λόγω Λιμενικές Αρχές, αφού συγκεντρώσουν τα απογραφικά δελτία από όλους τους πλοίαρχους, των οποίων τα πλοία βρέθηκαν ή προσέγγισαν την ημέρα της απογραφής ή και τις επόμενες ημέρες στην περιοχή δικαιοδοσίας τους, δίνουν στον πλοίαρχο απόδειξη παραλαβής και παράλληλα θεωρούν την ημερολογιακή εγγραφή για την πραγματοποίηση της απογραφής.
10. Οι ίδιες Αρχές διενεργούν συνεχώς έλεγχο, σχετικά με τη συμπλήρωση ή παράλειψη συμπληρώσεως απογραφικού δελτίου, στα πλοία 100 ΚΟΧ και άνω, που προσεγγίζουν στην περιοχή δικαιοδοσίας τους, μέχρι τέσσερις μήνες μετά την ημερομηνία της απογραφής. Σε περίπτωση που διαπιστώνουν παράλειψη συμπληρώσεως του δελτίου, υποδεικνύουν στον πλοίαρχο την άμεση συμπλήρωσή του και τα στοιχεία που καταχωρούνται στα δελτία αναφέρονται οπωσδήποτε στην ημερομηνία της απογραφής.
11. Τα δελτία που συγκεντρώνουν οι Λιμενικές Αρχές, μετά από πρόχειρο έλεγχο, αποστέλλονται στην Υπηρεσία Στατιστικής στο ΥΕΝ, όπου υποβάλλονται σε έλεγχο πληρότητας, λογικό έλεγχο, κωδική και μηχανογραφική επεξεργασία και στη συνέχεια τα στοιχεία τους πινακοποιούνται.

ΙΙΙ. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ

12. Τα αποτελέσματα της απογραφής αυτής εμφανίζονται σε 27 πίνακες και 6 γραφικές παραστάσεις, που δίνουν συνοπτική και παραστατική εικόνα των βασικότερων μεγεθών του ναυτεργατικού δυναμικού των λέντε απογραφών, με σκοπό τη διαχρονική σύγκριση.
13. Από τους πίνακες του τεύχους αυτού, προκύπτουν τα κατωτέρω συνοπτικά συμπεράσματα τα οποία εμφανίζονται σε τέσσερα μέρη :

(1) Βλέπε τη γενική παρατήρηση στη σελίδα 6.

Το πρώτο μέρος περιλαμβάνει τα πλοία που απογράφηκαν και τα πληρώματα που υπηρετούσαν σε αυτά, σε σύγκριση με τα στοιχεία της απογραφής του έτους 1988 ή και των προηγούμενων ετών.

Στο δεύτερο μέρος γίνεται συνοπτική ανάλυση της σύνθεσης του προσωπικού των πλοίων και της συμμετοχής των ξένων ναυτικών στις διάφορες ειδικότητες ναυτολογήσεως.

Στο τρίτο μέρος περιλαμβάνονται οι ηλικίες του προσωπικού των πλοίων.

Στο τέταρτο μέρος αναφέρεται η γεωγραφική προέλευση των πληρωμάτων, ιδιαίτερα των ελλήνων ναυτικών, σε επίπεδο νομών και γεωγραφικών διαμερισμάτων, ενώ για τους ξένους ναυτικούς αναφέρονται ενδεικτικά οι κυριότερες χώρες από τις οποίες προέρχονται.

II. ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΟΙΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΑΠΟΓΡΑΦΗΚΑΝ

1. Συνολικά, την 20-9-1990 απογράφηκαν 1.926 ελληνικά πλοία, σε σύνολο 2.008 πλοίων που αριθμούσε η δύναμη του εμπορικού στόλου. Από τα 1.926 πλοία, τα 1.558 ήταν σε εργασία και τα 368 σε αργία ή παροπλισμό, ενώ 82 πλοία δεν απογράφηκαν, γιατί ήταν ναυπηγούμενα (Πίνακας 1).

Συγκρίνοντας τα πιο πάνω στοιχεία με τα αντίστοιχα της προηγούμενης απογραφής του έτους 1988, παρατηρούμε ότι:

- α) Ο αριθμός των πλοίων που απογράφηκαν μειώθηκε κατά 66 πλοία ή 3,3% (από 1.992 σε 1.926).
- β) Ο αριθμός των αργούντων και παροπλισμένων πλοίων μειώθηκε κατά 37 πλοία ή 9,1% (από 405 σε 368), αλλά εξακολουθεί να θεωρείται μεγάλος, λόγω της ναυτιλιακής κρίσεως.
- γ) Ο αριθμός των πλοίων που δεν απογράφηκαν, αυξήθηκε κατά 32 πλοία (από 50 σε 82).

2. Επίσης, απογράφηκαν τα πληρώματα 172 συμβεβλημένων με το NAT ελληνόκτητων πλοίων, επί συνόλου 172 πλοίων που ήταν εγγεγραμμένα στα Μητρώα πλοίων του NAT. Από τα 172 πλοία, τα 163 ήταν εν ενεργεία και τα 9 αργούντα (Πίνακας 1).

Συγκρίνοντας τα στοιχεία αυτά με τα αντίστοιχα της προηγούμενης απογραφής του έτους 1988 παρατηρούμε ότι :

- α) Ο αριθμός των πλοίων μειώθηκε κατά 23 πλοία (από 195 σε 172), λόγω διαγραφής τους από τα Μητρώα του NAT.
- β) Ο αριθμός των αργούντων ή παροπλισμένων πλοίων μειώθηκε κατά 3 πλοία (από 12 σε 9).
- γ) Δεν υπάρχει αριθμός πλοίων που δεν απογράφηκαν, όπως δεν υπήρχε και κατά την προηγούμενη απογραφή (1988).

3. Στα πλοία που απογράφηκαν απασχολούνται την ημέρα της απογραφής 36.851 ναυτικοί, έναντι 37.367 που υπηρετούσαν την 20-9-1988, δηλαδή εμφανίζεται μείωση κατά 516 ναυτικούς ή 1,4% (Πίνακες 3 και 25).

4. Αναλυτικότερα, στα ελληνικά πλοία απασχολούνται 30.704 ναυτικοί, από τους οποίους οι 24.554 ήταν Έλληνες (ποσοστό 80,0%) και 6.150 ξένης εθνικότητας (ποσοστό 20,0%) (Πίνακας 1).

5. Στα συμβεβλημένα με το NAT ελληνόκτητα πλοία απασχολούνται 6.147 ναυτικοί, από τους οποίους 2.212 ήταν Έλληνες (ποσοστό 36,0%) και 3.935 ξένης εθνικότητας (ποσοστό 64,0%) (Πίνακας 1).

6. Συγκρίνοντας τα ανωτέρω στοιχεία με τα αντίστοιχα της προηγούμενης απογραφής της 20-9-1988, παρατηρούμε ότι :

- α) Ο συνολικός αριθμός των ναυτικών που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά πλοία μειώθηκε κατά 772 άτομα ή κατά 2,5% (από 31.476 σε 30.704), λόγω της μείωσης της δυνάμεως του εμπορικού στόλου κατά 66 πλοία (από 1.992 σε 1.926).
- β) Ο αριθμός των Ελλήνων ναυτικών που υπηρετούσαν σε ελληνικά πλοία μειώθηκε κατά 1.549 άτομα ή κατά 5,9% (από 26.103 σε 24.554) (Πίνακες 2 και 3), με παράλληλη μείωση της ποσοστιαίας συμμετοχής τους στο συνολικό αριθμό πληρωμάτων κατά 2,9% (από 82,9% σε 80,0%) και με αντίστοιχη αύξηση του αριθμού των ξένων πληρωμάτων (Πίνακας 2).
- γ) Ο αριθμός των ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν σε ελληνικά πλοία αυξήθηκε κατά 777 άτομα ή κατά 14,5% (από 5.373 σε 6.150) (Πίνακες 2 και 3). Αυξήθηκε, επίσης, η ποσοστιαία συμμετοχή τους στο συνολικό αριθμό πληρωμάτων κατά 2,9% (από 17,1% σε 20,0%) (Πίνακας 2).
- δ) Ο συνολικός αριθμός ναυτικών που υπηρετούσαν σε συμβεβλημένα με το NAT ελληνόκτητα πλοία αυξήθηκε κατά 256 άτομα ή κατά 4,3% (από 5.891 σε 6.147) (Πίνακας 3).
- ε) Ο αριθμός των Ελλήνων ναυτικών που υπηρετούσαν σε ελληνόκτητα πλοία μειώθηκε κατά 420 άτομα ή κατά 16,0% (από 2.632 σε 2.212) (Πίνακας 3), ενώ η ποσοστιαία συμμετοχή τους μειώθηκε κατά 8,7% (από 44,7% σε 36,0%).
- στ) Ο αριθμός των ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν σε ελληνόκτητα πλοία αυξήθηκε κατά 676 άτομα ή κατά 20,7% (Πίνακας 3), όπως, επίσης, αυξήθηκε και η ποσοστιαία συμμετοχή τους κατά 8,7% (από 55,3% σε 64,0%).

7. Η κατανομή του ναυτεργατικού δυναμικού μεταξύ των διαφόρων κατηγοριών πλοίων, ελληνικών και ελληνόκτητων, δείχνει ότι από τους 36.851 ναυτικούς, οι 15.213 (41,3%) υπηρετούσαν σε φορτηγά πλοία, οι 6.873 (18,7%) σε δεξαμενόπλοια, οι 13.286 (36,0%) σε επιβατηγά και τουριστικά πλοία και οι 1.479 (4,0%) σε λοιπά πλοία (Πίνακας 25).

Συγκρίνοντας τα στοιχεία αυτά με τα αντίστοιχα της προηγούμενης απογραφής της 20-9-1988, παρατηρούμε ότι η συμμετοχή των πληρωμάτων των φορτηγών πλοίων μειώθηκε κατά 2,3% (από 43,6% σε 41,3%), ενώ αντίθετα η συμμετοχή των πληρωμάτων των δεξαμενόπλοιων αυξήθηκε κατά 0,5% (από 18,2% σε 18,7%). Εξάλλου, η συμμετοχή των πληρωμάτων των επιβατηγών πλοίων αυξήθηκε κατά 2,2% (από 33,8% σε 36,0%), ενώ μειώθηκε η συμμετοχή των λοιπών πλοίων κατά 0,4% (από 4,4% σε 4,0%).

8. Οι 36.851 ναυτικοί που απογράφηκαν την 20-9-1990 κατανέμονται, ανάλογα με τη σημαία του πλοίου που υπηρετούσαν, ως εξής : 30.704 ή 83,3% σε πλοία ελληνικής σημαίας, 2.468 ή 6,7% σε πλοία σημαίας Παναμά, 1.626 ή 4,4% σε πλοία σημαίας Λιβερίας, 798 ή 2,2% σε πλοία σημαίας Κύπρου και 1.255 ή 3,4% σε πλοία υπό σημαίες διαφόρων άλλων κρατών (Πίνακας 4).

9. Από τα στοιχεία του πίνακα 5 προκύπτει ότι από τους 36.302 ναυτικούς, που αποτελούσαν πληρώματα των απογραφέντων πλοίων, οι 22.677 (62,5%) (από τους οποίους οι 13.910 ήταν Έλληνες) ταξίδευαν με πλοία που εκτελούσαν ποντοπόρα ταξίδια, οι 6.602 (18,2%), (από τους οποίους οι 5.397 ήταν Έλληνες) με πλοία που εκτελούσαν μεσογειακά ταξίδια και 7.023 (19,3%) ναυτικοί (από τους οποίους οι 6.953 ήταν Έλληνες) με πλοία που εκτελούσαν ακτοπλοϊκά ταξίδια. Το 1988 η αντίστοιχη ποσοστιαία σύνθεση είχε ως εξής: 67,2% στα ποντοπόρα, 15,2% στα μεσογειακά και 17,6% στα ακτοπλοϊκά.

10. Από την ανάλυση της απασχόλησής του συνολικού ναυτεργατικού δυναμικού (30.156) ανάλογα με την ηλικία των πλοίων στα οποία υπηρετούσε, προκύπτει ότι : 14.458 ναυτικοί ή 47,9% απασχολούνται σε ελληνικά πλοία ηλικίας 10 - 20 ετών, 5.148 ναυτικοί ή 17,1% σε πλοία ηλικίας κάτω των 10 ετών και 10.550 ναυτικοί ή 35,0% σε πλοία ηλικίας άνω των 20 ετών (Πίνακας 6).

11. Ο μεγαλύτερος αριθμός ναυτικών (13.414 ή 69,5%), επάνδρων τα ελληνικά φορτηγά και δεξαμενόπλοια που περιλαμβάνονται στα κλιμάκια 5.000 έως 40.000 ΚΟΧ (Πίνακας 13).

12. Ο βαθμός συμμετοχής των Ελλήνων διαβατηριούχων ναυτικών είναι ασήμαντος, αφού στους 24.554 Έλληνες ναυτικούς που υπηρετούσαν σε ελληνικά πλοία, μόνο 225 ταξίδευαν με διαβατήριο (Πίνακας 8).

13. Τέλος, η συμμετοχή των γυναικών στο ναυτεργατικό δυναμικό, που απασχολείται την ημέρα της απογραφής, είναι πολύ μικρή, αφού σε σύνολο 36.851 ναυτικών, μόνο 631 ήταν γυναίκες. Από αυτές, 33 ήταν ναυτολογημένες ως επίκουροι, 52 ως θαλαμηπόλοι, 386 δεν είχαν ειδικότητα ναυτικού και οι λοιπές είχαν διάφορες ειδικότητες (Πίνακας 9).

III. ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΩΝ ΠΛΟΙΩΝ

1. Μία πληρέστερη εικόνα της δομής του ναυτεργατικού δυναμικού που υπηρετούσε σε ελληνικά πλοία, δείχνει ο πίνακας 10. Από τον πίνακα αυτό προκύπτει ότι από το σύνολο των 30.704 Ελλήνων και ξένων ναυτικών, οι 9.714 (31,6%) αποτελούσαν το ανώτερο προσωπικό (Πλοίαρχοι έως και Φροντιστές), οι 19.506 (63,5%) το κατώτερο προσωπικό, οι 731 (2,4%) τους δόκιμους και το υγειονομικό προσωπικό και οι 753 (2,5%) το προσωπικό που δεν έχει ναυτική ειδικότητα.

2. Οι Έλληνες ναυτικοί αποτελούσαν το 98,7% του ανώτερου προσωπικού (9.592) και το 72,2% του κατώτερου προσωπικού (14.078) (Πίνακας 11), ενώ τα αντίστοιχα ποσοστά της προηγούμενης απογραφής ήταν 99,3% και 76,6%.

3. Οι ξένοι ναυτικοί που υπηρετούσαν την 20-9-90 σε ελληνικά πλοία (6.150), αποτελούσαν το 20,0% του συνόλου των ναυτικών των πλοίων αυτών, ενώ το αντίστοιχο ποσοστό της απογραφής της 20-9-1988 ήταν 17,1% ή 5.373 (Πίνακας 11α).

4. Η μεγαλύτερη συμμετοχή των ξένων ναυτικών παρουσιάζεται σε ορισμένες ειδικότητες του κατώτερου προσωπικού των ελληνικών πλοίων, όπως προκύπτει από τον πίνακα 12. Αυτές οι ειδικότητες είναι : ναύτες (2.341 ή 37,3%), βοηθοί θαλαμηπόλοι (770 ή 65,0 %), καθαριστές (513 ή 71,1%) και λιπαντές (523 ή 39,0 %). Επίσης, μεγάλη είναι η συμμετοχή των ξένων που εργάζονται στα κρουαζιερόπλοια, χωρίς να έχουν ειδικότητα ναυτικού (553 ή 74,4%).

5. Αντίθετα, η συμμετοχή των ξένων ναυτικών (στους οποίους περιλαμβάνονται και οι Κύπριοι ναυτικοί) στο ανώτερο προσωπικό των ελληνικών πλοίων είναι μηδαμινή (0,2 - 3,3%) (Πίνακας 12).

Αξιοσημείωτη είναι η πτώση που παρουσιάζει η συμμετοχή των ξένων ναυτικών στην ειδικότητα του Ραδιοτηλεγραφήτη. Έτσι, από 29,8% που ήταν το 1978, 28,2% το 1980, 7,3% το 1982, 2,0% το 1984, 1,4% το 1986, 0,7% το 1988, ήταν μόνο 0,6% το 1990.

6. Από απόψεως επιπέδου γενικής εκπαίδευσής των ναυτικών, παρατηρούμε ότι σε σύνολο 26.304 Ελλήνων ναυτικών που είχαν περατώσει τη γενική εκπαίδευση, οι 13.825 ή 52,6% ήταν απόφοιτοι της Μέσης Εκπαίδευσής και 12.479 ή 47,4% της Δημοτικής Εκπαίδευσής (Πίνακες 17β και 17γ).

7. Πέρα από τη γενική εκπαίδευση που αναφέρεται ανωτέρω, ένα μεγάλο μέρος του προσωπικού των πλοίων που απογράφηκαν και ειδικότερα του ανώτερου προσωπικού, ήταν απόφοιτοι διαφόρων Επαγγελματικών Σχολών.

Έτσι, παρατηρούμε ότι σε σύνολο 10.711 Ελλήνων ναυτικών που αποτελούσαν το ανώτερο προσωπικό των πλοίων, οι 6.905 ή 64,5% είχαν αποφοιτήσει από Επαγγελματικές Σχολές. Αναλυτικότερα, 2.818 ή 26,3% είχαν αποφοιτήσει από την ΑΔΣΕΝ και 4.087 ή 38,2% από διάφορες Επαγγελματικές Σχολές ή Τεχνικά Λύκεια, Δημόσια και Ιδιωτικά (Πίνακας 17).

8. Τέλος, από τον πίνακα 17δ προκύπτει ότι 15.483 Έλληνες ναυτικοί ή 57,8%, από τους 26.766 που απογράφηκαν, είχαν αποφοιτήσει από Σχολή Σωστικών και Πυροσβεστικών Μέσων.

IV. ΗΛΙΚΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΩΝ ΠΛΟΙΩΝ

1. Η κατανομή των ναυτικών σε ομάδες ηλικιών δείχνει ότι μεγάλος αριθμός αυτών που υπηρετούσε σε πλοία 100 ΚΟΧ και άνω, εξακολουθεί να περιλαμβάνεται στην ομάδα των 21 - 30 ετών (9.811 ή 26,6%) με μικρή, όμως, διαφορά από την ομάδα των 31 - 40 ετών (11.745 ή 31,9%). Το 88,9% (32.754) των ναυτικών δεν ξεπερνά την ηλικία των 50 ετών, και μόνο το 11,1% (4.097) είναι άνω των 50 ετών (Πίνακας 22).

2. Ο αριθμός των νέων ναυτικών, ηλικίας κάτω των 20 ετών, πλησιάζει το 2,6% του συνόλου, και φαίνεται ότι είναι μειωμένος κατά 0,4% σε σύγκριση με τους ναυτικούς της ίδιας ηλικίας που απογράφηκαν την 20-9-1988 (Πίνακας 22).

3. Οι ηλικίες 21 - 50 ετών περιλαμβάνουν σε πολύ μεγάλη αναλογία Έλληνες ναυτικούς (84,0%), ενώ ο μεγαλύτερος αριθμός των ξένων ναυτικών (7.642 ή 75,8%) περιλαμβάνεται στις ηλικίες μεταξύ 21 - 40 ετών, όπως και κατά την απογραφή του 1988 (Πίνακας 22).

4. Το 72,7% του ανώτερου προσωπικού και των πλοιάρχων περιλαμβάνεται στις ηλικίες 31 - 50 ετών (7.990), ενώ το 63,3% (14.947) του κατώτερου προσωπικού στις ηλικίες 21 - 40 ετών (Πίνακας 22α).

V. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΩΝ ΠΛΟΙΩΝ

1. Από τον πίνακα 26 προκύπτει ότι η χωροταξική κατανομή των ναυτικών δε μεταβλήθηκε στην περίοδο 1988 - 90. Έτσι, ο μεγαλύτερος αριθμός των Ελλήνων ναυτικών κατάγεται από τη Στερεά Ελλάδα και Εύβοια (8.936 ή 33,4% του συνόλου, έναντι 34,3% του έτους 1988). Αυτό οφείλεται στη μεγάλη προσφορά ναυτεργατικού δυναμικού του Νομού Αττικής, ο οποίος έχει την υψηλότερη συμμετοχή τόσο στο γεωγραφικό διαμέρισμα που ανήκει (74,9%) όσο και στο σύνολο της Χώρας (25,0%).

2. Σημαντική προσφορά ναυτεργατικού δυναμικού παρουσιάζει και το γεωγραφικό διαμέρισμα των Νήσων του Αιγαίου (5.804 ναυτικοί ή 21,7% του συνόλου), με ιδιαίτερη διάκριση, μέσα στο διαμέρισμα, του Νομού Κυκλάδων (συμμετοχή 27,5%) και του Νομού Χίου (συμμετοχή 29,5%).

3. Άλλα γεωγραφικά διαμερίσματα που εμφανίζουν σημαντική προσφορά ναυτεργατικού δυναμικού είναι η Πελοπόννησος (12,4%), με ιδιαίτερη διάκριση, μέσα στο διαμέρισμα, του Νομού Λακωνίας (31,4%), τα νησιά του Ιονίου (8,3%), με ιδιαίτερη διάκριση, μέσα στο διαμέρισμα, του Νομού Κεφαλληνίας (53,3%) και η Θράκη (5,9%).

4. Από τα στοιχεία του ίδιου πίνακα διαπιστώνεται ότι από τους Έλληνες ναυτικούς που απογράφηκαν (26.766), οι μισοί περίπου (12.940 ή 48,3%), διαμένουν στο νομό Αττικής, το 13,9% στα νησιά του Αιγαίου και οι υπόλοιποι στα άλλα γεωγραφικά διαμερίσματα της Χώρας (4,3% στη Μακεδονία, 7,5% στην Πελοπόννησο, 5,3% στη Θράκη, 5,4% στα νησιά Ιονίου κλπ.).

5. Επίσης, από τον πίνακα 27 παρατηρούμε ότι τη μεγαλύτερη συμμετοχή στις ειδικότητες του Πλοιάρχου και ανώτερου προσωπικού παρουσιάζουν οι ναυτικοί που προέρχονται από τους νομούς : Φωκίδος (55,7%), Φθιώτιδος (55,1%), Αττικής (50,9%), Κορινθίας (57,1%), Χίου (58,2%) και Βοιωτίας (56,4%).

6. Τέλος, οι 10.085 ξένοι ναυτικοί, που απογράφηκαν την 20-9-1990, προέρχονται κυρίως από τις κατωτέρω 10 χώρες και κατανέμονται σε αριθμούς και σε ποσοστά επί του συνόλου των ξένων ναυτικών, ως εξής : (Πίνακας 25).

α.	Φιλιππίνες	3.332	ή	33,0%
β.	Πακιστάν	428	ή	4,2%
γ.	Ινδίες	342	ή	3,4%
δ.	Ονδούρα	1.068	ή	10,6%
ε.	Σρί-Λάνκα	211	ή	2,1%
στ.	Χιλή	173	ή	1,7%
ζ.	Αίγυπτος	279	ή	2,8%
η.	Κύπρος	105	ή	1,0%
θ.	Γκάνα	195	ή	1,9%
ι.	Ηνωμ. Βασίλειο	312	ή	3,1%



Β' ΠΙΝΑΚΕΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ (ΙΤΥΣΕ)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΡΟΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Οι μαθητές της Α' Λυκείου θα πρέπει να έχουν αποκτήσει τις ακόλουθες γνώσεις και δεξιότητες:

1. Να γνωρίζουν τα βασικά στοιχεία της Γραμμικής Άλγεβρας, όπως είναι οι γραμμικές εξισώσεις και οι συστήματα γραμμικών εξισώσεων.

2. Να είναι σε θέση να λύσουν γραμμικές εξισώσεις και συστήματα γραμμικών εξισώσεων.

3. Να γνωρίζουν τα βασικά στοιχεία της Γεωμετρίας, όπως είναι οι ομοιότητες, οι παραλληλότητες και οι κύκλοι.

4. Να είναι σε θέση να λύσουν προβλήματα που αφορούν ομοιότητες, παραλληλότητες και κύκλους.

5. Να γνωρίζουν τα βασικά στοιχεία της Στατιστικής, όπως είναι οι μέσες τιμές, οι διασπορές και οι συχνοτήτες.

6. Να είναι σε θέση να ερμηνεύσουν και να αναπαράγουν γραφήματα.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Όνομα Συγγραφέα	Τίτλος Βιβλίου	Εκδόσεις
Κ. Παπαδόπουλος	Μαθηματικά Α' Λυκείου	Εκδόσεις Παπαδόπουλος
Α. Παπαδόπουλος	Μαθηματικά Α' Λυκείου	Εκδόσεις Παπαδόπουλος
Β. Παπαδόπουλος	Μαθηματικά Α' Λυκείου	Εκδόσεις Παπαδόπουλος
Γ. Παπαδόπουλος	Μαθηματικά Α' Λυκείου	Εκδόσεις Παπαδόπουλος
Δ. Παπαδόπουλος	Μαθηματικά Α' Λυκείου	Εκδόσεις Παπαδόπουλος
Ε. Παπαδόπουλος	Μαθηματικά Α' Λυκείου	Εκδόσεις Παπαδόπουλος
ΣΤ. Παπαδόπουλος	Μαθηματικά Α' Λυκείου	Εκδόσεις Παπαδόπουλος
Ζ. Παπαδόπουλος	Μαθηματικά Α' Λυκείου	Εκδόσεις Παπαδόπουλος
Η. Παπαδόπουλος	Μαθηματικά Α' Λυκείου	Εκδόσεις Παπαδόπουλος
Θ. Παπαδόπουλος	Μαθηματικά Α' Λυκείου	Εκδόσεις Παπαδόπουλος



Πίνακας 1. Κατανομή ελληνικών και συμβεβλημένων με το ΝΑΤ ελληνόκτητων εμπορικών πλοίων 100 ΚΟΧ και άνω, ανάλογα με την κατάσταση των πλοίων την ημέρα της απογραφής (20-9-1990) και του πληρώματος που υπηρετούσε σε αυτά, κατά κατηγορία πλοίων

Κατάσταση των πλοίων την ημέρα της απογραφής και κατηγορία αυτών	Ελληνικά* πλοία (υπό ελληνική σημαία)			Ελληνόκτητα* πλοία (υπό ξένη σημαία)			Γενικό σύνολο		Ποσοστά (%) συμμετοχή ναυτικών		
	Αριθμός πλοίων	Αριθμός ναυτικών		Αριθμός πλοίων	Αριθμός ναυτικών		Πλοίων	Ναυτικών	Σε ελληνικά* πλοία		Ξένων
		Ελλήνων	Ξένων		Ελλήνων	Ξένων			Ελλήνων	Ξένων	
		Ελλήνων	Ξένων	Σύνολο	Ελλήνων	Ξένων	Σύνολο			Ελλήνων	Ξένων
2.008	—	—	—	172	—	—	2.180	—	—	—	—
1.926	24.554	6.150	30.704	172	3.935	6.147	2.098	36.851	80,0	20,0	64,0
1.558	24.049	6.107	30.156	163	3.935	6.146	1.721	36.302	79,7	20,3	64,0
716	9.527	3.840	13.367	89	942	1.652	805	15.019	71,3	28,7	57,0
314	4.627	1.301	5.928	35	419	888	349	6.816	78,0	22,0	47,2
371	8.873	606	9.479	37	2.574	3.579	408	13.058	93,6	6,4	71,9
157	1.022	360	1.382	2	27	27	159	1.409	73,9	26,1	—
368	505	43	548	9	1	1	377	549	92,1	7,9	100,0
82	—	—	—	—	—	—	82	—	—	—	—
Από αυτά :											
1. Πλοία που επρόκειτο να διαγραφούν την ημέρα της απογραφής	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Ναυπηγούμενα	82	—	—	—	—	—	82	—	—	—	—

* Βλέπε τη «γενική παρατήρηση», στη σελίδα 6.



Πίνακας 2. Αριθμός πλοίων και αριθμός Ελλήνων και ξένων ναυτικών, που υπηρετούσαν σε Ελληνικά εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά τις απογραφές των ετών 1988 και 1990

Κατηγορίες πλοίων, Εθνικότητα ναυτικών	Κατάσταση που βρέθηκαν τα πλοία κατά την ημέρα της απογραφής						Πλοία σε αργία ή παροπλισμό
	Σύνολο απογραφέντων πλοίων	Πλοία που ήταν σε εργασία				Λοιπά	
		Σύνολο	Φορτηγά	Δεξαμενόπλοια	Επιβατηγά - Τουριστικά		
<i>Αριθμός πλοίων</i>							
1988	1.992	1.587	780	292	336	179	405
1990	1.926	1.558	716	314	371	157	368
<i>Μεταβολή σε απόλυτους αριθμούς 1990/1988</i>	- 66	- 29	- 64	22	35	- 22	- 37
<i>Αριθμός Ελλήνων ναυτικών</i>							
1988	26.103	25.421	10.969	4.667	8.565	1.220	682
1990	24.554	24.049	9.527	4.627	8.873	1.022	505
<i>Μεταβολή 1990/1988</i>							
Σε απόλυτους αριθμούς ...	- 1.549	- 1.372	- 1.442	- 40	308	- 198	- 177
Σε ποσοστό %	- 5,9	- 5,4	- 13,1	- 1,0	3,6	- 16,0	- 26,0
<i>Αριθμός ξένων ναυτικών</i>							
1988	5.373	5.310	3.351	962	686	311	63
1990	6.150	6.107	3.840	1.301	606	360	43
<i>Μεταβολή 1990/1988</i>							
Σε απόλυτους αριθμούς ...	777	797	489	339	- 80	49	- 20
Σε ποσοστό %	14,5	15,0	14,6	35,2	- 11,7	15,8	- 31,7
<i>Σύγκρισης ποσοστιαίας συμ- μετοχής (%) ναυτικών</i>							
<i>Ελλήνων</i>							
1988	82,9	82,7	76,6	82,9	92,6	79,7	91,5
1990	80,0	79,7	71,3	78,0	93,6	74,0	92,2
<i>Μεταβολή 1990/1988</i>	- 2,9	- 3,0	- 5,3	- 4,9	1,0	- 5,7	0,7
<i>Ξένων</i>							
1988	17,1	17,3	23,4	17,1	7,4	20,3	8,5
1990	20,0	20,3	28,7	22,0	6,4	26,0	7,8
<i>Μεταβολή 1990/1988</i>	2,9	3,0	5,3	4,9	- 1,0	5,7	- 0,7



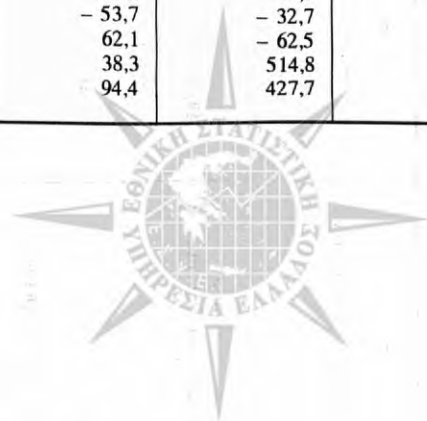
Πίνακας 3. Έλληνες και Ξένοι ναυτικοί που υπηρετούσαν σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά τις απογραφές των ετών 1984, 1986, 1988 και 1990

Εθνικότητα πλοίων και ναυτικών	Αριθμός ναυτικών				Μεταβολή % μεταξύ			Συμμετοχή % ναυτικών			
	20-9-84	20-9-86	20-9-88	20-9-90	1984-1986	1986-1988	1988-1990	1984	1986	1988	1990
Σύνολο ναυτικών που υπηρετούσαν σε Ελληνικά και ελληνόκτητα πλοία	49.184	37.830	37.367	36.851	-23,1	-1,2	-1,4	100,0	100,0	100,0	100,0
Έλληνες	40.720	32.340	28.735	26.766	-20,6	-11,1	-6,9	82,8	85,5	76,9	72,6
Ξένοι	8.464	5.490	8.632	10.085	-35,1	57,2	16,8	17,2	14,5	23,1	27,4
Σύνολο ναυτικών που υπηρετούσαν σε ελληνικά μόνο πλοία	42.591	32.552	31.476	30.704	-23,6	-3,3	-2,5	100,0	100,0	100,0	100,0
Έλληνες	36.938	29.204	26.103	24.554	-20,9	-10,6	-5,9	86,7	89,7	82,9	80,0
Ξένοι	5.653	3.348	5.373	6.150	-40,8	60,5	14,5	13,3	10,3	17,1	20,0
Σύνολο ναυτικών που υπηρετούσαν σε ελληνόκτητα πλοία	6.593	5.278	5.891	6.147	-19,9	11,6	4,3	100,0	100,0	100,0	100,0
Έλληνες	3.782	3.136	2.632	2.212	-17,0	-16,1	-16,0	57,4	59,4	44,7	36,0
Ξένοι	2.811	2.142	3.259	3.935	-23,8	52,1	20,7	42,6	40,6	55,3	64,0



Πίνακας 4. Έλληνες και ξένοι ναυτικοί που υπηρετούσαν κατά τις απογραφές των ετών 1982, 1984, 1986, 1988 και 1990 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά σημαία πλοίων

Σημαία πλοίων και έτος απογραφής	Πληρώματα πλοίων					Συμμετοχή % Ελλήνων ναυτικών
	Γενικό σύνολο	Αριθμός ναυτικών		Μεταβολή %		
		Ελλήνων	Ξένων	Ελλήνων	Ξένων	
Σύνολο						
1982	52.741	40.647	12.094	- 31,7	- 62,6	77,0
1984	49.184	40.720	8.464	0,2	- 30,0	82,8
1986	37.830	32.340	5.490	- 20,6	- 35,1	85,5
1988	37.367	28.735	8.632	- 11,2	57,2	76,9
1990	36.851	26.766	10.085	- 6,9	16,8	72,6
<i>Ελληνική</i>						
1982	46.021	36.738	9.283	- 30,0	- 65,5	79,8
1984	42.591	36.938	5.653	0,5	- 39,1	86,7
1986	32.552	29.204	3.348	- 20,9	- 40,8	89,7
1988	31.476	26.103	5.373	- 10,6	60,5	82,9
1990	30.704	24.554	6.150	- 5,9	14,5	80,0
<i>Λιβερτίας</i>						
1982	2.991	1.800	1.191	- 50,2	- 51,9	60,2
1984	2.457	1.463	994	- 18,7	- 16,5	59,5
1986	2.082	1.212	870	- 17,2	- 12,5	58,2
1988	1.356	743	613	- 38,7	- 29,5	54,8
1990	1.626	637	989	- 14,3	61,3	39,2
<i>Κύπρου</i>						
1982	1.169	526	643	- 73,2	- 64,3	45,0
1984	1.312	814	498	54,8	- 22,6	62,0
1986	960	664	296	- 18,4	- 40,6	69,2
1988	1.159	780	379	17,5	28,0	67,3
1990	798	404	394	- 48,2	4,0	50,6
<i>Παναμά</i>						
1982	2.265	1.395	870	6,2	- 16,2	61,6
1984	2.665	1.418	1.247	1,7	43,3	53,2
1986	2.068	1.119	949	- 21,1	- 23,9	54,1
1988	3.015	914	2.101	- 18,3	121,4	30,3
1990	2.468	792	1.676	- 13,4	- 20,2	32,1
<i>Λοιπές σημαίες</i>						
1982	295	188	107	49,2	32,1	63,7
1984	159	87	72	- 53,7	- 32,7	54,7
1986	168	141	27	62,1	- 62,5	83,9
1988	361	195	166	38,3	514,8	54,0
1990	1.255	379	876	94,4	427,7	30,2



Πίνακας 5. Κατανομή των ελληνικών και ξένων ναυτικών, που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά κατηγορία πλοίων και περιοχή που ταξίδευαν

Κατηγορία πλοίων	Περιοχή που ταξίδευαν											
	Σύνολο			Ακτοπλοϊκά			Μεσογειακά			Ποντοπόρα		
	Αριθμός πλοίων	Αριθμός ναυτικών		Αριθμός πλοίων	Αριθμός ναυτικών		Αριθμός πλοίων	Αριθμός ναυτικών		Αριθμός πλοίων	Αριθμός ναυτικών	
		Ελληνών	Ξένων		Ελληνών	Ξένων		Ελληνών	Ξένων		Ελληνών	Ξένων
Γενικό σύνολο	1.721	26.260	10.042	589	6.953	70	255	5.397	1.205	877	13.910	8.767
Α' ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΛΟΙΑ												
Σύνολο	1.558	24.049	6.107	582	6.925	59	204	4.730	577	772	12.394	5.471
— Επιβατηγά και λοιπά πλοία	528	9.895	966	395	5.485	18	63	3.418	439	70	992	509
— Φορτηγά και δεξαμενόπλοια	1.030	14.154	5.141	187	1.440	41	141	1.312	138	702	11.402	4.962
Β' ΕΛΛΗΝΟΚΤΗΤΑ ΠΛΟΙΑ												
Σύνολο	163	2.211	3.935	7	28	11	51	667	628	105	1.516	3.296
— Επιβατηγά και λοιπά πλοία	39	1.032	2.574	7	28	11	21	522	456	11	482	2.107
— Φορτηγά και δεξαμενόπλοια	124	1.179	1.361	—	—	—	30	145	172	94	1.034	1.189



Πίνακας 6. Κατανομή των ελλήνων και ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά εν ενεργεία εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά ομάδες ηλικιών των πλοίων

Ηλικία πλοίων	Αριθμός πλοίων	Αριθμός ναυτικών				Συμμετοχή % ναυτικών	
		Ελλήνων	Ξένων	Σύνολο	Αναλογία % στο σύνολο	Ελλήνων	Ξένων
Σύνολο	1.558	24.049	6.107	30.156	100,0	79,7	20,3
Μέχρι 5 ετών	102	1.247	361	1.608	5,3	77,5	22,5
5 - 10 »	183	2.529	1.011	3.540	11,7	71,4	28,6
10 - 15 »	299	4.599	1.696	6.295	20,9	73,1	26,9
15 - 20 »	337	6.317	1.846	8.163	27,1	77,4	22,6
20 - 25 »	243	4.334	655	4.989	16,5	86,9	13,1
25 - 30 »	177	2.318	356	2.674	8,9	86,7	13,3
30 ετών και άνω	217	2.705	182	2.887	9,6	93,7	6,3

Πίνακας 7. Κατανομή των ελλήνων και ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα εν ενεργεία εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά ομάδες ηλικιών των πλοίων

Ηλικία πλοίων	Αριθμός πλοίων	Αριθμός ναυτικών				Συμμετοχή % ναυτικών	
		Ελλήνων	Ξένων	Σύνολο	Αναλογία % στο σύνολο	Ελλήνων	Ξένων
Σύνολο	163	2.211	3.935	6.146	100,0	36,0	64,0
Μέχρι 5 ετών	9	131	588	719	11,7	18,2	81,8
5 - 10 »	23	302	188	490	8,0	61,6	38,4
10 - 15 »	50	511	566	1.077	17,5	47,4	52,6
15 - 20 »	42	453	710	1.163	18,9	38,9	61,1
20 - 25 »	20	196	114	310	5,0	63,2	36,8
25 - 30 »	4	223	538	761	12,4	29,3	70,7
30 ετών και άνω	15	395	1.231	1.626	26,5	24,3	75,7



Πίνακας 8. Έλληνες και ξένοι ναυτικοί που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το NAT ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά τρόπο ναυτολογήσεως

Εθνικότητα των ναυτικών	Γενικό σύνολο	Τρόπος ναυτολογήσεως των ναυτικών					
		Πληρώματα ελληνικών πλοίων			Πληρώματα ελληνόκτητων πλοίων		
		Σύνολο	Φυλλαδιούχοι	Διαβατηριούχοι	Σύνολο	Φυλλαδιούχοι	Διαβατηριούχοι
Σύνολο	36.851	30.704	24.423	6.281	6.147	2.159	3.988
Έλληνες ναυτικοί	26.766	24.554	24.329	225	2.212	2.159	53
Ξένοι ναυτικοί	10.085	6.150	94	6.056	3.935	—	3.935
Από αυτούς, Κύπριοι	105	98	94	4	7	6	1

Πίνακας 9. Γυναίκες ναυτικοί που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το NAT ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά ειδικότητα ναυτολογήσεως

Ειδικότητα ναυτολογήσεως	Γενικό σύνολο	Γυναίκες ναυτικοί που υπηρετούσαν σε ελληνικά πλοία			Γυναίκες ναυτικοί που υπηρετούσαν σε ελληνόκτητα πλοία		
		Σύνολο	Ελληνίδες	Ξένες	Σύνολο	Ελληνίδες	Ξένες
Σύνολο	631	334	144	190	297	16	281
Πλοίαρχοι Γ	3	2	2	—	1	1	—
Μηχανικοί Γ	1	—	—	—	1	1	—
Ραδιοηλεγραφήτες Α-Β	15	14	13	1	1	1	—
Οικονομικοί Αξιωματικοί	4	2	2	—	2	1	1
Ναύτες	15	15	14	1	—	—	—
Ναυτόπαιδες	10	10	10	—	—	—	—
Φροντιστές	1	1	—	1	—	—	—
Υποναύκληροι	1	1	—	1	—	—	—
Μαθητευόμενοι μηχανικοί	9	4	4	—	5	—	5
Θαλαμηπόλοι	52	18	11	7	34	5	29
Βοηθοί θαλαμηπόλοι	11	6	5	1	5	—	5
Μάγειρας	6	6	6	—	—	—	—
Βοηθοί μαγείρου	9	8	8	—	1	1	—
Επίκουροι	33	21	15	6	12	2	10
Νοσοκόμοι	14	3	—	3	11	—	11
Γεν. υπηρεσιών (λοιποί)	37	12	6	6	25	—	25
Δόκιμοι Οικον. Αξ/κοί	8	7	7	—	1	1	—
Δόκιμοι λοιποί	15	15	12	3	—	—	—
Προσωπικό χωρίς ναυτική ειδικότητα	386	189	29	160	197	3	194
Αρχιθαλαμηπόλοι Α-Β	1	—	—	—	1	—	1

Πίνακας 10. Κατανομή των ελλήνων και ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν κατά τις απογραφές των ετών 1982, 1984, 1986, 1988 και 1990 σε ελληνικά εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά μεγάλες ομάδες ειδικοτήτων

Μεγάλες ομάδες ειδικοτήτων των ναυτικών	Αριθμός ναυτικών					Μεταβολή % μεταξύ :			Αναλογία %		
	20-11-82	20-9-84	20-9-86	20-9-88	20-9-90	1984-1986	1986-1988	1988-1990	1986	1988	1990
Σύνολο	46.021	42.591	32.552	31.476	30.704	- 23,6	- 3,3	- 2,5	100,0	100,0	100,0
Ανώτερο προσωπικό(1) ...	15.819	14.079	10.810	10.255	9.714	- 23,2	- 5,1	- 5,3	33,2	32,6	31,6
Κατώτερο προσωπικό	28.976	26.717	20.118	19.818	19.506	- 24,7	- 1,5	- 1,6	61,8	62,9	63,5
Δόκιμοι και Υγειονομικό προσωπικό	1.073	977	756	646	731	- 22,6	- 14,6	+ 13,2	2,3	2,1	2,4
Προσωπικό χωρίς ναυτική ειδικότητα	153	818(2)	868(2)	757(2)	753(2)	6,1	- 12,8	- 0,5	2,7	2,4	2,5

(1) Δεν περιλαμβάνονται οι Κυβερνητές μικρών πλοίων που εκτελούν καθήκοντα αξιωματικού.

(2) Περιλαμβάνονται και οι Φύλακες παροπλισμένων πλοίων.

Παρατήρηση : Στο ανώτερο προσωπικό περιλαμβάνονται οι ειδικότητες Πλοιάρχου μέχρι και Φροντιστή.

Πίνακας 10α. Κατανομή των ελλήνων και ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν κατά τις απογραφές των ετών 1982, 1984, 1986, 1988 και 1990 σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά μεγάλες ομάδες ειδικοτήτων

Μεγάλες ομάδες ειδικοτήτων των ναυτικών	Αριθμός ναυτικών					Μεταβολή % μεταξύ :			Αναλογία %		
	20-11-82	20-9-84	20-9-86	20-9-88	20-9-90	1984-1986	1986-1988	1988-1990	1986	1988	1990
Σύνολο	6.720	6.593	5.278	5.891	6.147	- 19,9	11,6	4,3	100,0	100,0	100,0
Ανώτερο προσωπικό(1) ...	2.188	1.947	1.626	1.334	1.277	- 16,5	- 18,0	- 4,3	30,8	22,6	20,8
Κατώτερο προσωπικό	4.439	4.283	3.401	3.737	4.100	- 20,6	9,9	9,7	64,5	63,4	66,7
Δόκιμοι και Υγειονομικό προσωπικό	82	137	70	129	118	- 48,9	84,3	- 8,5	1,3	2,3	1,9
Προσωπικό χωρίς ναυτική ειδικότητα	11	226(2)	181(2)	691(2)	652	- 19,9	281,8	- 5,6	3,4	11,7	10,6

(1) Βλέπε τη σημείωση (1) του ανωτέρω πίνακα 10.

(2) Περιλαμβάνονται και οι Φύλακες παροπλισμένων πλοίων.

Παρατήρηση : Βλέπε την παρατήρηση του ανωτέρω πίνακα 10.



Πίνακας 11. Κατανομή των ελλήνων και ξένων ναυτικών που απογράφηκαν την 20-9-1990 και την 20-9-1988 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά μεγάλες ομάδες ειδικοτήτων

Μεγάλες ομάδες ειδικοτήτων των ναυτικών	Γενικό σύνολο απογραφής		Πληρώματα ελληνικών πλοίων					Πληρώματα ελληνόκτητων πλοίων				
			Αριθμός ναυτικών		Μεταβολή % 1990/1988	Ποσοστιαία % συμμετοχή		Αριθμός ναυτικών		Μεταβολή % 1990/1988	Ποσοστιαία % συμμετοχή	
	20-9-90	20-9-88	20-9-90	20-9-88		1990	1988	20-9-90	20-9-88		1990	1988
Σύνολο	36.851	37.367	30.704	31.476	- 2,5	—	—	6.147	5.891	+ 4,3	—	—
1. Ανώτερο προσωπικό(1) ..	10.991	11.589	9.714	10.255	- 5,3	100,0	100,0	1.277	1.334	- 4,3	100,0	100,0
Ελληνες	10.711	11.415	9.592	10.186	- 5,8	98,7	99,3	1.119	1.229	- 8,9	87,6	92,2
Ξένοι	280	174	122	69	+ 76,8	1,3	0,7	158	105	+ 50,5	12,4	7,8
2. Κατώτερο προσωπικό ..	23.606	23.555	19.506	19.818	- 1,6	100,0	100,0	4.100	3.737	+ 9,7	100,0	100,0
Ελληνες	15.078	16.481	14.078	15.179	- 7,2	72,2	76,6	1.000	1.302	- 23,2	24,4	34,8
Ξένοι	8.528	7.074	5.428	4.639	+ 17,0	27,8	23,4	3.100	2.435	+ 27,3	75,6	65,2
3. Δόκιμοι και Υγειονομικό προσωπικό	849	775	731	646	+ 13,2	100,0	100,0	118	129	- 8,5	100,0	100,0
Ελληνες	760	686	685	609	+ 12,5	93,7	94,3	75	77	- 2,6	63,6	59,7
Ξένοι	89	89	46	37	+ 24,3	6,3	5,7	43	52	- 17,3	36,4	40,3
4. Προσωπικό χωρίς ναυτική ειδικότητα(2)	1.405	1.448	753	757	- 0,5	100,0	100,0	652	691	- 5,6	100,0	100,0
Ελληνες	217	153	199	129	+ 54,3	26,4	17,0	18	24	- 25,0	2,8	3,5
Ξένοι	1.188	1.295	554	628	- 11,8	73,6	83,0	634	667	- 4,9	97,2	96,5

(1) Δεν περιλαμβάνονται οι Κυβερνήτες μικρών πλοίων που εκτελούν καθήκοντα αξιωματικού.

(2) Περιλαμβάνονται και οι Φύλακες παροπλισμένων πλοίων.

Παρατήρηση : 1. Στο ανώτερο προσωπικό περιλαμβάνονται οι ειδικότητες Πλοιάρχου μέχρι και Φροντιστή.

2. Στους Ξένους ναυτικούς περιλαμβάνονται και οι Κύπριοι.

Πίνακας 11α. Κατανομή των ελλήνων και ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν την 20-9-1988 και την 20-9-1990 σε ελληνικά εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά μεγάλες ομάδες ειδικοτήτων

Ομάδες ειδικοτήτων των ναυτικών	Αριθμός ναυτικών		Μεταβολή % 1990/1988	Ποσοστιαία κατανομή		Αριθμός ναυτικών				Ποσοστό αλλοδαπών στο σύνολο	
						Ελληνες		Αλλοδαποί			
	1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990	1988	1990	
Σύνολο	31.476	30.704	- 2,5	100,0	100,0	26.103	24.554	5.373	6.150	17,1	20,0
Αξιωματικοί(1) καταστρώματος	4.706	4.482	- 4,8	14,9	14,6	4.666	4.412	40	70	0,8	1,6
Αξιωματικοί(1) μηχανής ..	4.886	4.686	- 4,1	15,5	15,3	4.838	4.604	49	82	1,0	1,7
Αξιωματικοί(1) ασυρμάτου	951	877	- 7,8	3,0	2,9	946	872	6	5	0,6	0,6
Προσωπικό γενικών υπηρεσιών	7.252	7.102	- 2,1	23,1	23,1	6.136	5.853	1.114	1.249	15,4	17,6
Κατώτερο προσωπικό καταστρώματος	8.898	8.579	- 3,6	28,3	27,9	6.314	5.820	2.584	2.759	29,0	32,2
Κατώτερο προσωπικό μηχανής	4.008	4.212	+ 5,1	12,7	13,7	3.065	2.788	943	1.424	23,5	33,8
Προσωπικό(2) χωρίς ναυτική ειδικότητα*	775	766	- 1,2	2,5	2,5	138	205	637	561	82,2	73,2

Σημείωση : 1) Οι δόκιμοι αξιωματικοί περιλαμβάνονται στους αξιωματικούς.

2) Το υγειονομικό προσωπικό (18 άτομα το 1988 και 13 το 1990) περιλαμβάνεται στο προσωπικό χωρίς ναυτική ειδικότητα.

* Περιλαμβάνονται και οι Φύλακες παροπλισμένων πλοίων.

Πίνακας 12. Κατανομή των ελλήνων και ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά ειδικότητα ναυτολογήσεως

Ειδικότητα ναυτολογήσεως	Γενικό σύνολο	Πληρώματα ελληνικών πλοίων					Πληρώματα ελληνόκτητων πλοίων				
		Έλληνες ναυτικοί	Ξένοι ναυτικοί	Σύνολο 1990	Σύνολο 1988	Μεταβολή σε απόλυτους αριθμούς 1990/1988	Έλληνες ναυτικοί	Ξένοι ναυτικοί	Σύνολο 1990	Σύνολο 1988	Μεταβολή σε απόλυτους αριθμούς 1990/1988
Σύνολο	36.851	24.554	6.150	30.704	31.476	- 772	2.212	3.935	6.147	5.891	+ 256
Πλοίαρχοι ⁽¹⁾	1.690	1.521	4	1.525	1.647	- 122	165	—	165	175	- 10
Ύπαρχοι	117	101	—	101	94	+ 7	16	—	16	16	—
Υποπλοίαρχοι	1.278	1.111	3	1.114	1.195	- 81	151	13	164	167	- 3
Ανθυποπλοίαρχοι	1.712	1.474	51	1.525	1.717	- 192	149	38	187	208	- 21
Μηχανικοί Α	1.608	1.453	3	1.456	1.505	- 49	147	5	152	160	- 8
Μηχανικοί Α-Β	77	65	—	65	58	+ 7	12	—	12	8	+ 4
Μηχανικοί Β	1.219	1.052	4	1.056	1.145	- 89	151	12	163	163	—
Μηχανικοί Γ	1.870	1.603	38	1.641	1.724	- 83	197	32	229	254	- 25
Μηχανικοί που δε δήλωσαν τάξη ναυτολογήσεως	109	78	10	88	62	+ 26	8	13	21	15	+ 6
Ραδιοτηλεγραφητές Α-Β	979	856	5	861	922	- 61	77	41	118	126	- 8
Οικονομικοί Αξιωματικοί	255	211	3	214	199	+ 15	38	3	41	36	+ 5
Φροντιστές	77	67	1	68	64	+ 4	8	1	9	6	+ 3
Βοηθοί φροντιστή	220	211	2	213	217	- 4	6	1	7	16	- 9
Ναύκληροι	1.354	1.108	105	1.213	1.249	- 36	65	76	141	136	+ 5
Υποναύκληροι	95	90	—	90	84	+ 6	4	1	5	4	+ 1
Κυβερνήτες Α-Β-Γ	205	197	3	200	85	+ 115	2	3	5	3	+ 2
Ναύτες	7.013	3.938	2.341	6.279	6.731	- 452	147	587	734	823	- 89
Ναυτόπαιδες	925	449	308	757	626	+ 131	12	156	168	186	- 18
Ξυλουργοί	76	38	2	40	48	- 8	11	25	36	27	+ 9
Αρχιθερμαστές	10	10	—	10	11	- 1	—	—	—	—	—
Μηχανοδηγοί Α-Β	552	486	39	525	509	+ 16	24	3	27	43	- 16
Λιπαντές	1.613	816	523	1.339	1.277	+ 62	52	222	274	254	+ 20
Θερμαστές	105	44	43	87	81	+ 6	5	13	18	30	- 12
Αντλιοροί	234	162	44	206	183	+ 23	24	4	28	29	- 1
Καθαριστές	906	208	513	721	686	+ 35	14	171	185	127	+ 58
Χειριστές μηχανής	111	76	35	111	67	+ 44	—	—	—	—	—
Μαθητευόμενοι μηχανικοί	427	328	56	384	353	+ 31	4	39	43	43	—
Ηλεκτρολόγοι	773	560	92	652	711	- 59	90	31	121	114	+ 7
Βοηθοί ηλεκτρολόγοι	69	44	10	54	58	- 4	15	—	15	31	- 16
Λοιπό κατώτερο προσωπικό μηχανής	217	54	69	123	72	+ 51	43	51	94	85	+ 9
Αρχιθαλαμηπόλοι	232	181	—	181	172	+ 9	38	13	51	43	+ 8
Θαλαμηπόλοι Α-Β	2.511	1.895	102	1.997	2.108	- 111	144	370	514	490	+ 24
Βοηθοί θαλαμηπόλοι	1.348	415	770	1.185	1.210	- 25	21	142	163	263	- 100
Αρχιμάγειροι	138	110	1	111	117	- 6	13	14	27	25	+ 2
Μάγειροι Α-Β-Γ	1.582	1.236	41	1.277	1.334	- 57	138	167	305	286	+ 19
Βοηθοί μαγείρου	372	117	157	274	279	- 5	11	87	98	88	+ 10
Χύτροκαθαριστές	372	196	11	207	240	- 33	17	148	165	99	+ 66
Ζαχαροπλάστες	61	30	2	32	36	- 4	3	26	29	31	- 2
Επίκουροι	1.651	1.007	86	1.093	1.068	+ 25	87	471	558	292	+ 266
Λοιποί γενικών υπηρεσιών	434	72	73	145	131	+ 14	10	279	289	169	+ 120
Γιατροί	19	6	4	10	8	+ 2	1	8	9	6	+ 3
Νοσοκόμοι	20	—	3	3	10	- 7	—	17	17	7	+ 10
Δόκιμοι πλοίαρχοι	243	205	12	217	130	+ 87	20	6	26	21	+ 5
Δόκιμοι μηχανικοί	423	353	27	380	393	- 13	32	11	43	73	- 30
Δόκιμοι ραδιοτηλεγραφητές	19	16	—	16	30	- 14	2	1	3	12	- 9
Δόκιμοι οικονομικοί	125	105	—	105	75	+ 30	20	—	20	10	+ 10
Προσωπικό χωρίς ναυτική ειδικότητα	1.394	190	553	743	726	+ 17	17	634	651	689	- 38
Φύλακες παροπλισμένων πλοίων	11	9	1	10	29	- 19	1	—	1	2	- 1

Παρατήρηση : 1. Περιλαμβάνονται τα πληρώματα των εν ενεργεία και αργούντων πλοίων.

2. Στους ξένους ναυτικούς περιλαμβάνονται και οι Κύπριοι.

(1) Περιλαμβάνονται και οι Κυβερνήτες μικρών πλοίων που εκτελούν καθήκοντα Πλοίαρχου.

Πίνακας 13. Κατανομή των ελλήνων και ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά εν ενεργεία πλοία, φορτηγά και δεξαμενόπλοια, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά κλιμάκια ολικής χωρητικότητας

Κλιμάκια ολικής χωρητικότητας	Αριθμός πλοίων	Πληρώματα πλοίων φορτηγών και δεξαμενόπλοιων			Ποσοστιαία % αναλογία	
		Σύνολο	Έλληνες	Ξένοι	Ελλήνων	Ξένων
Σύνολο	1.030	19.295	14.154	5.141	73,4	26,6
100 - 500	192	1.232	1.205	27	97,8	2,2
500 - 1.000	71	671	637	34	94,9	5,1
1.000 - 3.000	78	1.002	803	199	80,1	19,9
3.000 - 5.000	18	379	318	61	83,9	16,1
5.000 - 15.000	240	5.326	3.608	1.718	67,7	32,3
15.000 - 40.000	343	8.088	5.571	2.517	68,9	31,1
40.000 - 80.000	59	1.715	1.340	375	78,1	21,9
80.000 και άνω	29	882	672	210	76,2	23,8

Πίνακας 14. Κατανομή των ελλήνων και ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά εν ενεργεία πλοία, επιβατηγά και λοιπών κατηγοριών, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά κλιμάκια ολικής χωρητικότητας

Κλιμάκια ολικής χωρητικότητας	Αριθμός πλοίων	Πληρώματα επιβατηγών πλοίων και λοιπών			Ποσοστιαία % αναλογία	
		Σύνολο	Έλληνες	Ξένοι	Ελλήνων	Ξένων
Σύνολο	528	10.861	9.895	966	91,1	8,9
100 - 500	343	2.484	2.135	349	85,9	14,1
500 - 1.000	82	913	903	10	98,9	1,1
1.000 - 3.000	37	1.157	1.119	38	96,7	3,3
3.000 - 5.000	21	1.447	1.310	137	90,5	9,5
5.000 - 15.000	43	4.609	4.180	429	90,7	9,3
15.000 - 40.000	2	251	248	3	98,8	1,2
40.000 - 80.000	—	—	—	—	—	—
80.000 και άνω	—	—	—	—	—	—

Πίνακας 15. Κατανομή των ελλήνων και ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά εν ενεργεία πλοία, φορτηγά και δεξαμενόπλοια, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά κλιμάκια ολικής χωρητικότητας, σε σχέση με τον αριθμό των ναυτικών που προβλέπεται από την οργανική τους σύνθεση

Κλιμάκια ολικής χωρητικότητας	Αριθμός πλοίων εν ενεργεία (σε εργασία)	Αριθμός πληρωμάτων βάσει των στοιχείων της απογραφής			Συνολικός αριθμός πληρωμάτων οργανικής σύνθεσης
		Έλληνες ναυτικοί	Ξένοι ναυτικοί	Σύνολο πληρωμάτων	
Σύνολο	1.030	14.154	5.141	19.295	17.315
100 - 500	192	1.205	27	1.232	1.248
500 - 1.000	71	637	34	671	639
1.000 - 3.000	78	803	199	1.002	936
3.000 - 5.000	18	318	61	379	324
5.000 - 15.000	240	3.608	1.718	5.326	4.560
15.000 - 40.000	343	5.571	2.517	8.088	7.203
40.000 - 80.000	59	1.340	375	1.715	1.593
80.000 και άνω	29	672	210	882	812

Παρατήρηση: Από τον πίνακα αυτό προκύπτει ότι, οι 14.154 έλληνες ναυτικοί των Φ/Γ και Δ/Ξ, δε συμπλήρωναν την προβλεπόμενη οργανική σύνθεση (17.315) των πλοίων αυτών. Τα κενά της οργανικής σύνθεσης συμπλήρωναν οι 3.161 από τους 5.141 ξένους ναυτικούς που υπηρετούσαν, δηλαδή το 16,4% του συνόλου των ναυτικών. Οι λοιποί 1.980 ξένοι ναυτικοί ήταν υπεράριθμοι και αποτελούσαν το 10,3% του συνόλου των πληρωμάτων.

Πίνακας 17. Έλληνες ναυτικοί απόφοιτοι επαγγελματικής εκπαίδευσης που υπηρετούν στην 20-9-1990 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά ειδικότητα ναυτολογήσεως

Ειδικότητα ναυτολογήσεως	Σύνολο ναυτικών (αποφοίτων και μη)	Ναυτικοί απόφοιτοι επαγγελματικών σχολών								Αναλογία % στο σύνολο των αποφοίτων ναυτικών επαγγελματικών σχολών (της στήλης Ι)		
		Σύνολο αποφοίτων		ΑΔΣΕΝ		Δημ. Τεχνικού Λυκείου ή Σχολής		Ιδιωτ. Τεχνικού Λυκείου ή Σχολής		ΑΔΣΕΝ	Τεχν. Λυκ. ή Σχολής	
		Απόλυτοι αριθμοί	Αναλογία % *	Απόλυτοι αριθμοί	Αναλογία % *	Απόλυτοι αριθμοί	Αναλογία % *	Απόλυτοι αριθμοί	Αναλογία % *		Δημόσια	Ιδιωτικά
		1		2		3		4		2	3	4
Σύνολο	26.766	8.835	33,0	3.255	12,2	1.935	7,2	3.645	13,6	36,8	21,9	41,2
<i>A' Ανώτερο προσωπικό</i> ...	10.711	6.905	64,5	2.818	26,3	1.258	11,7	2.829	26,4	40,8	18,2	41,0
Πλοίαρχοι	1.686	860	51,0	525	31,1	226	13,4	109	6,5	61,0	26,3	12,7
Υπαρχοι	117	63	53,8	45	38,5	11	9,4	7	6,0	71,4	17,5	11,1
Υποπλοίαρχοι	1.262	720	57,0	475	37,6	167	13,2	78	6,2	66,0	23,2	10,8
Ανθυποπλοίαρχοι	1.623	875	53,9	615	37,9	142	8,7	118	7,3	70,3	16,2	13,5
Μηχανικοί Α	1.600	1.340	83,7	300	18,8	236	14,8	804	50,2	22,4	17,6	60,0
Μηχανικοί Α-Β	77	74	96,1	23	29,9	14	18,2	37	48,0	31,1	18,9	50,0
Μηχανικοί Β	1.203	878	73,0	236	19,6	126	10,5	516	42,9	26,9	14,3	58,8
Μηχανικοί Γ	1.800	932	51,8	233	12,9	184	10,2	515	28,6	25,0	19,7	55,3
Μηχανικοί που δε δήλωσαν τάξη ναυτολογήσεως	86	52	60,5	12	13,9	13	15,1	27	31,4	23,1	25,0	51,9
Ραδιοτηλεγραφητές Α και Β	933	922	98,8	340	36,4	98	10,5	484	51,9	36,9	10,6	52,5
Οικονομικοί Αξιοματικοί .	249	174	69,9	13	5,2	33	13,2	128	51,4	7,5	18,9	73,6
Φροντιστές	75	15	20,0	1	1,3	8	10,7	6	8,0	6,7	53,3	40,0
<i>B' Κατώτερο Προσωπικό</i> ⁽³⁾	15.295	1.497	9,8	177	1,2	598	3,9	722	4,7	11,8	39,9	48,2
Ναύτες-Ναυτόπαιδες	4.547	290	6,4	110	2,4	99	2,2	81	1,8	37,9	34,1	27,9
Θαλαμηπόλοι - Β. Θαλαμηπόλοι ⁽¹⁾	2.915	190	6,5	6	0,2	125	4,3	59	2,0	3,1	65,8	31,1
Λιπαντές	868	127	14,6	18	2,1	52	6,0	57	6,6	14,2	40,9	44,9
Λοιποί	6.965	890	12,8	43	0,6	322	4,6	525	7,5	4,8	36,2	59,0
<i>Γ' Δόκιμοι</i>	760	433	57,0	260	34,2	79	10,4	94	12,4	60,0	18,2	21,7
Δόκιμοι Πλοίαρχοι ⁽²⁾	357	173	48,4	130	36,4	25	7,0	18	5,0	75,1	14,4	10,4
Δόκιμοι Μηχανικοί	385	242	62,9	117	30,4	53	13,8	72	18,7	48,3	21,9	29,7
Δόκιμοι Ραδιοτηλεγραφητές	18	18	100,0	13	72,2	1	5,6	4	22,2	72,2	5,6	22,2

Παρατήρηση : Περιλαμβάνονται όλοι οι Έλληνες ναυτικοί που υπηρετούν σε εν ενεργεία και αργούντα πλοία.

(1) Περιλαμβάνονται και οι Αρχιθαλαμηπόλοι.

(2) Περιλαμβάνονται και οι Οικονομικοί και λοιποί δόκιμοι.

(3) Στο κατώτερο προσωπικό περιλαμβάνεται και το προσωπικό χωρίς ναυτική ειδικότητα.

* Ποσοστό % στο σύνολο των ναυτικών.



Πίνακας 17α. Κύπριοι ναυτικοί που έχουν αποφοιτήσει από την ΑΔΣΕΝ και υπηρετούσαν την 20-9-1990 και την 20-9-1988 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά ειδικότητα ναυτολογήσεως

Ειδικότητα ναυτολογήσεως	Αριθμός Κυπρίων ναυτικών αποφοίτων ΑΔΣΕΝ		Ειδικότητα ναυτολογήσεως	Αριθμός Κυπρίων ναυτικών αποφοίτων ΑΔΣΕΝ	
	1988	1990		1988	1990
Σύνολο	27	24	Ναύτες	3	—
Πλοίαρχοι Α	2	2	Δόκιμοι Πλοίαρχοι	6	2
Υποπλοίαρχοι	3	3	Δόκιμοι Μηχανικοί	2	—
Ανθυποπλοίαρχοι	5	11	Δόκιμοι Ραδιοτηλεγραφητές .	—	—
Μηχανικοί Α	—	—	Ναυτόπαιδες	—	—
Μηχανικοί Β	—	—	Δόκιμοι Οικονομικοί	1	—
Μηχανικοί Γ	1	—	Λοιποί	1	1
Ραδιοτηλεγραφητές	3	3	Οικονομικοί Αξιοματικοί Β .	—	1
			Λιπαντές	—	1

Πίνακας 17β. Έλληνες ναυτικοί απόφοιτοι Μέσης Γενικής και Δημοτικής Εκπαίδευσης, που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά ειδικότητα ναυτολογήσεως

Ειδικότητα ναυτολογήσεως	Ναυτικοί απόφοιτοι Μέσης Γενικής Εκπαίδευσης			Ναυτικοί απόφοιτοι Δημοτικής Εκπαίδευσης
	Σύνολο	Απόφοιτοι λυκείου ή εξαταξίου γυμνασίου	Απόφοιτοι τριταξίου γυμνασίου	
Σύνολο	13.837	9.056	4.781	12.519
Πλοίαρχοι	1.525	1.459	66	158
Υπαρχοι	113	110	3	4
Υποπλοίαρχοι	1.148	1.091	57	107
Ανθυποπλοίαρχοι	1.396	1.272	124	219
Μηχανικοί Α	1.346	689	657	243
Μηχανικοί Α-Β	74	51	23	3
Μηχανικοί Β	871	429	442	320
Μηχανικοί Γ	943	423	520	829
Μηχανικοί που δε δήλωσαν τάξη ναυτολογήσεως	50	26	24	36
Ραδιοτηλεγραφητές Α-Β	926	905	21	4
Οικονομικοί Αξιοματικοί Α-Β	247	242	5	—
Φροντιστές	66	51	15	7
Βοηθοί φροντιστή	61	21	40	154
Δόκιμοι Πλοίαρχοι	220	215	5	3
Δόκιμοι Μηχανικοί	324	241	83	56
Δόκιμοι Ραδιοτηλεγραφητές	18	18	—	—
Δόκιμοι Οικονομικοί	122	112	10	3
Κατώτερο προσωπικό καταστρώματος	1.418	692	726	4.484
Κατώτερο προσωπικό μηχανής	1.074	357	717	1.914
Προσωπικό γενικών υπηρεσιών	1.767	567	1.200	3.901
Λοιποί ⁽¹⁾	128	85	43	74

(1) Περιλαμβάνεται το προσωπικό με μη ναυτική ειδικότητα και οι Φύλακες παροπλισμένων πλοίων.

Πίνακας 17γ. Έλληνες ναυτικοί απόφοιτοι Μέσης Γενικής και Δημοτικής Εκπαίδευσης, που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά μεγάλες ομάδες ειδικοτήτων

Μεγάλες ομάδες ειδικοτήτων των ναυτικών	Σύνολο	Απόφοιτοι		Αναλογία αποφοίτων %	
		Μέσης Γενικής εκπαίδευσης	Δημοτικής εκπαίδευσης	Μέσης Γενικής εκπαίδευσης	Δημοτικής εκπαίδευσης
Σύνολο	26.304	13.825	12.479	52,6	47,4
Ανώτερο προσωπικό	10.820	8.756	2.064	80,9	19,1
Κατώτερο προσωπικό	14.558	4.259	10.299	29,3	70,7
Δόκιμοι και Υγειονομικό προσωπικό	774	712	62	92,0	8,0
Προσωπικό χωρίς ναυτική ειδικότητα ⁽¹⁾	152	98	54	64,5	35,5

(1) Περιλαμβάνονται και οι Φύλακες παροπλισμένων πλοίων.

Πίνακας 17δ. Έλληνες ναυτικοί απόφοιτοι Σχολής Σωστικών και Πυροσβεστικών Μέσων, που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά ειδικότητα ναυτολογήσεως

Ειδικότητα ναυτολογήσεως	Αριθμός αποφοίτων	Ειδικότητα ναυτολογήσεως	Αριθμός αποφοίτων
Σύνολο	15.483	Αντλιωροί	41
Πλοίαρχοι Α	1.234	Καθαριστές	14
Υπαρχοί	111	Χειριστές μηχανής	21
Πλοίαρχοι Β	1.060	Μαθητευόμενοι μηχανικοί	95
Πλοίαρχοι Γ	1.348	Ηλεκτρολόγοι και βοηθοί ηλεκτρολόγοι	263
Μηχανικοί Α	1.184	Λοιπό κατώτερο προσωπικό μηχανής	29
Μηχανικοί Α-Β	67	Αρχιθαλαμηπόλοι Α-Β	190
Μηχανικοί Β	966	Θαλαμηπόλοι Α και Β	1.526
Μηχανικοί Γ	1.387	Βοηθοί θαλαμηπόλοι	118
Μηχανικοί που δε δήλωσαν τάξη ναυτολογήσεως	58	Αρχιμάγειροι	109
Ραδιοτηλεγραφητές Α και Β	728	Μάγειροι	844
Οικονομικοί Αξιωματικοί	213	Βοηθοί μαγείρων	16
Φροντιστές	69	Χυτροκαθαριστές	43
Βοηθοί φροντιστή	139	Ζαχαροπλάστες	25
Ναύκληροι	639	Επίκουροι	237
Υποναύκληροι	84	Λοιποί γενικών υπηρεσιών	50
Κυβερνήτες	138	Ιατροί-Φαρμακοποιοί	2
Ναύτες	1.419	Δόκιμοι Πλοίαρχοι	101
Ναυτόπαιδες	77	Δόκιμοι Μηχανικοί	103
Ξυλουργοί	29	Δόκιμοι Ραδιοτηλεγραφητές	11
Αρχιθερμαστές	3	Δόκιμοι Οικονομικοί Αξιωματικοί	48
Μηχανοδηγοί	336	Φύλακες και προσωπικό χωρίς ναυτική ειδικότητα	39
Λιπαντές	249	Λοιποί Δόκιμοι	14
Θερμαστές	6		

Πίνακας 18. Κατανομή των ελλήνων και ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε εν ενεργεία και αργούντα ελληνικά πλοία, φορητά και δεξαμενόπλοια, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά ειδικότητα ναυτολογήσεως και προσόντα των ναυτικών και κατά περιοχή που ταξίδευαν

Ειδικότητα ναυτολογήσεως και προσόντα των ναυτικών	Πληρώματα φορητών και δεξαμενόπλοιων και περιοχή που ταξίδευαν								Πληρώματα αργούντων πλοίων	
	Σύνολο		Ακτοπλοϊκά		Μεσογειακά		Ποντοπόρα		Έλληνες	Ξένοι
	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι		
Σύνολο	14.154	5.141	1.441	41	1.312	153	11.401	4.947	213	38
1. Πλοιάρχοι	1.026	3	168	—	143	—	715	3	23	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Πλοιάρχου Α	819	1	41	—	73	—	705	1	19	—
Πλοιάρχου Β	61	—	29	—	27	—	5	—	—	—
Πλοιάρχου Γ	34	1	27	—	7	—	—	1	2	—
Πλοιάρχου πρακτικού	95	—	62	—	32	—	1	—	—	—
Ναυκλήρου	2	—	2	—	—	—	—	—	1	—
Κυβερνήτη Α - Β - Γ	5	—	4	—	1	—	—	—	1	—
Δε δήλωσαν προσόντα	10	1	3	—	3	—	4	1	—	—
2. Ύπαρχοι	12	—	4	—	1	—	7	—	1	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Πλοιάρχου Α	4	—	2	—	—	—	2	—	1	—
Πλοιάρχου Β	7	—	2	—	—	—	5	—	—	—
Πλοιάρχου Γ	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. Υποπλοιάρχοι	897	3	77	1	97	—	723	2	11	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Πλοιάρχου Α	129	—	8	—	10	—	111	—	3	—
Πλοιάρχου Β	617	1	18	—	24	—	575	1	4	—
Πλοιάρχου Γ	59	1	15	1	16	—	28	—	2	—
Πλοιάρχου πρακτικού	43	—	12	—	25	—	6	—	2	—
Ναυκλήρου	4	—	2	—	2	—	—	—	—	—
Κυβερνήτη Α - Β - Γ	25	—	13	—	11	—	1	—	—	—
Πιστοποιητικό ικανότητας εκτελέσεως φυλακής γέφυρας	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	19	1	8	—	9	—	2	1	—	—
4. Ανθυποπλοιάρχοι	1.292	50	39	—	46	2	1.207	48	10	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Πλοιάρχου Α	17	—	1	—	2	—	14	—	—	—
Πλοιάρχου Β	122	1	1	—	7	—	114	1	2	—
Πλοιάρχου Γ	813	19	14	—	13	1	786	18	7	—
Πλοιάρχου πρακτικού	198	1	4	—	6	—	188	1	—	—
Ναυκλήρου	11	—	1	—	5	—	5	—	—	—
Κυβερνήτη Α - Β - Γ	12	—	6	—	2	—	4	—	—	—
Πιστοποιητικό ικανότητας εκτελέσεως φυλακής γέφυρας	31	1	—	—	2	—	29	1	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	88	28	12	—	9	1	67	27	1	—
5. Μηχανικοί Α	1.001	1	157	—	140	—	704	1	13	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Μηχανικού Α	743	—	29	—	35	—	679	—	9	—
Μηχανικού Β	56	—	16	—	22	—	18	—	—	—
Μηχανικού Γ	30	—	16	—	14	—	—	—	1	—
Μηχανικού πρακτικού	145	—	84	—	61	—	—	—	3	—
Μηχανοδηγού Α - Β	7	—	4	—	3	—	—	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	20	1	8	—	5	—	7	1	—	—
6. Μηχανικοί Α - Β	4	—	2	—	—	—	2	—	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Μηχανικού Α	3	—	1	—	—	—	2	—	—	—
Μηχανικού Β	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Πίνακας 18. (συνέχεια)

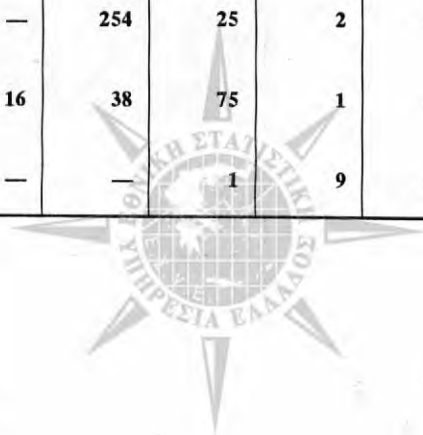
Ειδικότητα ναυτολογήσεως και προσόντα των ναυτικών	Πληρώματα φορτηγών και δεξαμενόπλοιων και περιοχή που ταξίδευαν								Πληρώματα αργούντων πλοίων	
	Σύνολο		Ακτοπλοϊκά		Μεσογειακά		Ποντοπόρα		Έλληνες	Ξένοι
	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι		
7. Μηχανικοί Β	836	3	57	—	75	—	704	3	8	1
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Μηχανικού Α	17	—	1	—	1	—	15	—	—	—
Μηχανικού Β	387	1	9	—	12	—	366	1	6	—
Μηχανικού Γ	107	—	6	—	11	—	90	—	1	—
Μηχανικού πρακτικού	296	1	26	—	43	—	227	1	1	1
Μηχανοδηγού Α - Β	12	—	7	—	4	—	1	—	—	—
Πιστοποιητικό ικανότητας εκτελέσεως φυλακής μηχανής	3	—	1	—	—	—	2	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	14	1	7	—	4	—	3	1	—	—
8. Μηχανικοί Γ	1.209	35	40	—	48	—	1.121	35	19	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Μηχανικού Α	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Μηχανικού Β	10	—	1	—	—	—	9	—	—	—
Μηχανικού Γ	445	4	10	—	8	—	427	4	8	—
Μηχανικού πρακτικού	579	3	19	—	23	—	537	3	8	—
Αρχιθερμαστή	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Μηχανοδηγού Α - Β	35	—	4	—	7	—	24	—	1	—
Θερμαστή	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Πιστοποιητικό ικανότητας εκτελέσεως φυλακής μηχανής	21	—	—	—	1	—	20	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	117	28	6	—	8	—	103	28	2	—
9. Μηχανικοί που δε δήλωσαν τάξη ναυτολογήσεως	11	8	6	—	—	—	5	8	—	—
10. Ραδιοτηλεγραφητές Α - Β	704	5	10	—	18	—	676	5	3	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Ραδιοτηλεγραφητή Α	185	3	4	—	3	—	178	3	—	—
Ραδιοτηλεγραφητή Β	490	1	6	—	13	—	471	1	3	—
Ραδιοτηλεγραφητή που δε διευκρινίζεται η τάξη ναυτολογήσεως	23	—	—	—	2	—	21	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	6	1	—	—	—	—	6	1	—	—
11. Ναύκληροι	777	97	89	1	72	4	616	92	7	2
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Πλοιάρχου πρακτικού	14	—	1	—	—	—	13	—	—	—
Ναυκλήρου	188	1	14	—	13	—	161	1	2	—
Κυβερνήτη Α - Β - Γ	78	—	5	—	5	—	68	—	1	—
Ναύτη	52	—	3	—	2	—	47	—	1	—
Λοιπά αποδεικτικά	5	—	1	—	2	—	2	—	—	—
Πιστοποιητικό ικανότητας εκτελέσεως φυλακής γέφυρας	14	1	—	—	—	—	14	1	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	426	95	65	1	50	4	311	90	3	2
12. Κυβερνήτες Α - Β - Γ	45	1	38	—	7	—	—	1	3	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Ναυκλήρου	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Κυβερνήτη Α - Β - Γ	24	—	21	—	3	—	—	—	1	—
Πιστοποιητικό ικανότητας εκτελέσεως φυλακής γέφυρας	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	19	1	15	—	4	—	—	1	2	—

Πίνακας 18. (συνέχεια)

Ειδικότητα ναυτολογήσεως και προσόντα των ναυτικών	Πληρώματα φορητών και δεξαμενόπλοιων και περιοχή που ταξίδευαν								Πληρώματα αργούντων πλοίων	
	Σύνολο		Ακτοπλοϊκά		Μεσογειακά		Ποντοπόρα		Έλληνες	Ξένοι
	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι		
13. Ναύτες	2.271	2.221	404	25	320	68	1.547	2.128	46	11
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Ναυκλήρου	20	1	6	1	1	—	13	—	—	—
Κυβερνήτη Α - Β - Γ	30	—	7	—	6	—	17	—	2	—
Ναύτη	115	3	21	—	13	—	81	3	4	—
Πλοιάρχου Γ	3	—	—	—	2	—	1	—	1	—
Πλοιάρχου πρακτικού	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Ραδιοτηλεγραφή Β	7	—	2	—	—	—	5	—	—	—
Λοιπά αποδεικτικά	17	—	7	—	3	—	7	—	2	—
Πιστοποιητικό ικανότητας εκτελέσεως φυλακής γέφυρας	106	8	2	—	2	—	102	8	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	1.972	2.209	358	24	293	68	1.321	2.117	37	11
14. Ναυτόπαιδες	135	280	52	1	37	6	46	273	6	2
15. Ξυλουργοί	7	1	1	—	—	—	6	1	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Ναυκλήρου	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Ναύτη	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	6	1	—	—	—	—	6	1	—	—
16. Αρχιθερμαστές	6	—	—	—	—	—	6	—	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Μηχανοδηγού Β	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—
Αρχιθερμαστή	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	4	—	—	—	—	—	4	—	—	—
17. Μηχανοδηγοί Α - Β	168	34	77	—	58	2	33	32	6	1
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Μηχανικού Β - Γ	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Μηχανικού πρακτικού	6	—	6	—	—	—	—	—	—	—
Λοιπά αποδεικτικά	5	—	2	—	3	—	—	—	—	—
Μηχανοδηγού Α - Β	64	—	26	—	18	—	20	—	6	1
Χωρίς αποδεικτικό	92	34	43	—	36	2	13	32	—	—
18. Λιπαντές	556	483	35	2	42	17	479	464	12	6
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Μηχανικού πρακτικού	8	2	2	—	—	—	6	2	1	—
Αρχιθερμαστή	4	—	1	—	—	—	3	—	—	—
Μηχανοδηγού Α - Β	43	—	4	—	2	—	37	—	—	—
Λιπαντή	12	—	—	—	2	—	10	—	—	—
Θερμαστή	7	—	—	—	1	—	6	—	—	—
Πιστοποιητικό ικανότητας εκτελέσεως φυλακής μηχανής	29	—	—	—	1	—	28	—	—	—
Λοιπά αποδεικτικά	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	451	481	28	2	36	17	387	462	11	6
19. Θερμαστές	31	41	4	—	3	—	24	41	1	2
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Μηχανοδηγού Β	4	—	1	—	—	—	3	—	—	—
Θερμαστή	5	—	—	—	—	—	5	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	22	41	3	—	3	—	16	41	1	2
20. Αντλιοφοί	160	44	4	—	10	3	146	41	1	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Μηχανικού πρακτικού	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—
Θερμαστή	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—
Ναυκλήρου	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—
Λοιπά αποδεικτικά	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	153	44	4	—	10	3	139	41	1	—

Πίνακας 18. (συνέχεια)

Ειδικότητα ναυτολογήσεως και προσόντα των ναυτικών	Πληρώματα φορτηγών και δεξαμενόπλοιων και περιοχή που ταξίδευαν								Πληρώματα αργούντων πλοίων	
	Σύνολο		Ακτοπλοϊκά		Μεσογειακά		Ποντοπόρα		Έλληνες	Ξένοι
	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι		
21. Καθαριστές	131	487	3	2	11	6	117	479	2	2
22. Χειριστές μηχανής	39	30	29	1	10	1	—	28	1	1
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Χειριστή μηχανής	5	—	4	—	1	—	—	—	—	—
Λοιπά αποδεικτικά	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	33	30	24	1	9	1	—	28	1	1
23. Μαθητευόμενοι μηχανικοί	172	48	48	1	26	4	98	43	1	1
24. Ηλεκτρολόγοι	420	91	10	1	12	—	398	90	9	—
25. Βοηθοί ηλεκτρολόγοι	7	9	2	—	—	—	5	9	—	—
26. Λοιπό κατώτερο προσωπικό μηχανής	13	62	1	—	—	—	12	62	3	—
27. Θαλαμηπόλοι Α - Β	501	73	11	—	12	2	478	71	4	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Αρχιθαλαμηπόλου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Θαλαμηπόλου Α - Β	329	1	8	—	8	—	313	1	3	—
Λοιπά αποδεικτικά	47	—	—	—	—	—	47	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	125	72	3	—	4	2	118	70	1	—
28. Βοηθοί θαλαμηπόλοι	343	725	9	5	19	10	315	710	1	8
29. Μάγειροι Α - Β - Γ	767	26	32	—	57	2	678	24	6	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Αρχιμαγείρου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Μαγείρου Α - Β - Γ	508	4	17	—	31	—	460	4	4	—
Λοιπά αποδεικτικά	75	1	3	—	8	—	64	1	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	184	21	12	—	18	2	154	19	2	—
30. Βοηθοί μαγείρου	103	150	13	—	22	10	68	140	3	1
31. Δόκιμοι Πλοίαρχοι	179	12	4	—	11	—	164	12	1	—
32. Δόκιμοι Ραδιοτηλεγραφητές	11	—	1	—	1	—	9	—	—	—
33. Δόκιμοι Μηχανικοί	274	26	6	1	14	—	254	25	2	—
34. Προσωπικό χωρίς ναυτική ειδικότητα	46	91	8	—	—	16	38	75	1	—
35. Φύλακες παροπλισμένων πλοίων	—	1	—	—	—	—	—	1	9	—



Πίνακας 18α. Κατανομή των ελλήνων και ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά πλοία, φορτηγά και δεξαμενόπλοια, 100 ΚΟΧ και άνω, εν ενεργεία, κατά κλιμάκια ολικής χωρητικότητας, ή αργούντα, κατά ειδικότητα ναυτολόγησως και προσόντα των ναυτικών

Ειδικότητα ναυτολόγησως και προσόντα των ναυτικών	Πληρώματα εν ενεργεία πλοίων κατά κλιμάκια ολικής χωρητικότητας														Πληρώματα αργούντων πλοίων					
	Σύνολο		100 - 500		500 - 1.000		1.000 - 3.000		3.000 - 5.000		5.000 - 15.000		15.000 - 40.000		40.000 - 80.000		80.000 και άνω		Έλληνες	Ξένοι
	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι				
Σύνολο	14.154	5.141	1.205	27	637	34	803	199	318	61	3.608	1.718	2.517	1.340	375	672	210	213	38	
1. ΠΛΟΙΑΡΧΟΙ	1.026	3	172	—	71	—	80	—	18	—	245	1	349	59	1	32	1	23	—	
Με αποδεδειγμένο :																				
Πλοίαρχου Α	819	1	23	—	27	—	75	—	18	—	242	1	345	59	—	30	—	19	—	
Πλοίαρχου Β	61	—	29	—	24	—	4	—	—	—	1	—	2	—	—	1	—	—	—	
Πλοίαρχου Γ	34	1	27	—	6	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	
Πλοίαρχου παραπλοίου	95	—	80	—	14	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ναυαγίου	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	
Καφεζήτη Α - Β - Γ	5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	
Δε δηλώσαν προσόντα	10	1	6	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	1	1	—	—	—	
2. ΥΠΑΡΧΟΙ	12	—	—	—	2	—	1	—	1	—	3	—	4	1	—	—	—	1	—	
Με αποδεδειγμένο :																				
Υπαρχου Α	4	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	—	
Υπαρχου Β	7	—	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—	3	—	—	—	—	—	—	
Δε δηλώσαν προσόντα	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3. ΥΠΟΠΛΟΙΑΡΧΟΙ	897	3	60	—	56	1	54	—	19	—	253	—	350	2	—	40	—	11	—	
Με αποδεδειγμένο :																				
Υποπλοίαρχου Α	129	—	2	—	3	—	8	—	2	—	46	—	50	8	—	10	—	3	—	
Υποπλοίαρχου Β	617	1	5	—	4	—	29	—	14	—	196	—	286	1	—	29	—	4	—	
Υποπλοίαρχου Γ	59	1	6	—	21	1	5	—	2	—	10	—	11	3	—	1	—	2	—	
Υποπλοίαρχου παραπλοίου	43	—	10	—	21	—	9	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	
Ναυαγίου	4	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Καφεζήτη Α - Β - Γ	24	—	21	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Δε δηλώσαν προσόντα	19	1	13	—	2	—	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	
Πιστοποιητικό ικανότητας εκτέλεσως φιλιακής γέφυρας	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4. ΑΝΘΥΠΟΠΛΟΙΑΡΧΟΙ	1.292	50	31	—	7	—	35	4	23	1	411	19	620	21	5	49	—	10	—	
Με αποδεδειγμένο :																				
Ανθυποπλοίαρχου Α	17	—	—	—	1	—	2	—	—	—	3	—	8	—	—	2	—	—	—	
Ανθυποπλοίαρχου Β	122	1	—	—	1	—	7	—	2	—	32	—	61	—	—	5	—	2	—	
Ανθυποπλοίαρχου Γ	813	19	4	—	—	—	13	—	18	—	242	5	418	9	4	35	—	7	—	
Ανθυποπλοίαρχου παραπλοίου	198	1	2	—	—	—	5	—	2	—	88	1	79	—	—	7	—	—	—	
Ναυαγίου	11	—	3	—	2	—	2	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	
Καφεζήτη Α - Β - Γ	11	—	4	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	
Πιστοποιητικό ικανότητας εκτέλεσως φιλιακής γέφυρας	31	1	—	—	1	—	1	—	—	—	14	—	15	1	—	—	—	—	—	
Δε δηλώσαν προσόντα	89	28	18	—	—	—	3	—	—	1	31	12	34	11	3	—	—	1	—	
5. ΜΗΚΑΝΙΚΟΙ Α	1.001	1	158	—	74	—	61	—	18	—	247	—	350	1	—	31	—	13	—	
Με αποδεδειγμένο :																				
Μηχανικού Α	743	—	8	—	16	—	34	—	15	—	234	—	345	—	—	30	—	9	—	

Πίνακας 18α. (Συνέχεια)

Ειδιότητα ναυτολόγησως και προσόντα των ναυτικών	Πληρώματα εν ενεργεία πλοίων κατά κλάσματα ολικής χωρητικότητας																				Πληρώματα αργούντων πλοίων	
	Σύνολο		100 - 500		500 - 1.000		1.000 - 3.000		3.000 - 5.000		5.000 - 15.000		15.000 - 40.000		40.000 - 80.000		80.000 και άνω		Έλληνες	Ξένοι		
	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι				
Μηχανικού Β	56	—	13	—	12	—	15	—	3	—	9	—	2	—	1	—	1	—	—	—	—	
Μηχανικού Γ	30	—	20	—	8	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
Μηχανικού παρακτικού	143	—	101	—	33	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Μηχανοδηγού Α - Β	7	—	6	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	22	1	10	—	4	—	1	—	—	—	4	—	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—
6. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α - Β	4	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Με αποδεκτικό :																						
Μηχανικού Α	3	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Μηχανικού Β	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Β	836	3	23	—	54	—	50	1	19	—	247	1	344	1	66	—	33	—	—	—	8	1
Με αποδεκτικό :																						
Μηχανικού Α	17	—	—	—	—	—	1	—	—	—	7	—	6	—	1	—	2	—	—	—	—	—
Μηχανικού Β	387	1	3	—	3	—	8	—	8	—	94	—	203	1	47	—	21	—	—	—	—	6
Μηχανικού Γ	107	—	2	—	7	—	7	—	4	—	34	—	42	—	10	—	1	—	—	—	—	1
Μηχανικού παρακτικού	296	1	9	—	32	—	33	—	7	—	110	—	89	—	8	—	8	—	—	—	—	1
Μηχανοδηγού Α - Β	12	—	3	—	7	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	14	1	5	—	5	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Πιστοποιητικό ικανότητας εκτέλεσως φυλακής μηχανής	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Γ	1.209	35	13	—	14	—	51	6	30	—	382	4	505	21	134	—	80	4	—	—	—	19
Με αποδεκτικό :																						
Μηχανικού Α	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Μηχανικού Β	10	—	—	—	1	—	—	—	—	—	5	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Μηχανικού Γ	445	4	3	—	2	—	11	—	12	—	118	—	205	4	65	—	29	—	—	—	—	8
Μηχανικού παρακτικού	576	3	4	—	4	—	22	—	13	—	198	—	234	3	60	—	41	—	—	—	—	8
Αρχόμενασμή	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Μηχανοδηγού Α - Β	32	—	2	—	3	—	4	—	1	—	14	—	7	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Θεμιστή	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	123	28	4	—	4	—	11	6	2	—	35	4	52	14	7	—	8	4	—	—	—	2
Πιστοποιητικό ικανότητας εκτέλεσως φυλακής μηχανής	21	—	—	—	—	—	2	—	1	—	12	—	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—
9. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΠΟΥ ΔΕ ΔΗΛΩΣΑΝ ΤΑΣΗ ΝΑΥΤΟΛΟΓΗΣΕΩΣ	11	8	6	—	—	—	—	2	—	—	1	1	2	2	1	1	1	2	—	—	—	—
10. ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΓΡΑΦΗΤΕΣ Α - Β	704	5	1	—	—	—	20	—	18	—	240	1	338	2	58	2	29	—	—	—	—	—
Με αποδεκτικό :																						
Ροδιοτηλεγραφήτη Α	55	—	—	—	—	—	1	—	2	—	18	—	22	—	6	—	6	—	—	—	—	—
Ροδιοτηλεγραφήτη Β	63	—	—	—	—	—	3	—	2	—	18	—	26	—	10	—	4	—	—	—	—	3
Ροδιοτηλεγραφήτη που δε διευκρινίζεται η τάξη ναυτολόγησως	—	—	—	—	—	—	16	—	14	—	204	1	290	2	42	2	19	—	—	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Πίνακας 18α. (συνέχεια)

Ειδικότητα ναυτολογήσεως και προσόντα των ναυτικών	Πληρώματα εν ενεργεία πλοίων κατά κλίμακια ολικής χωρητικότητας																Πληρώματα αφυγόντων πλοίων	
	Σύνολο		100 - 500		500 - 1.000		1.000 - 3.000		3.000 - 5.000		5.000 - 15.000		40.000 - 80.000		80.000 και άνω		Έλληνες	Ξένοι
	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι				
11. ΝΑΥΚΛΗΡΟΙ	777	97	78	1	20	1	65	13	18	—	214	27	50	10	26	2	7	2
Με αποδεικτικό :																		
Πλοιάρχου πρακτικού	14	—	1	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
Ναυαγίου	188	1	9	—	2	—	11	1	6	—	68	—	2	—	8	—	—	—
Κυβερνήτη Α - Β - Γ	78	—	1	—	—	—	7	—	4	—	30	—	2	—	3	—	—	—
Ναύτη	52	—	3	—	1	—	3	—	3	—	17	—	5	—	4	—	—	—
Λοιπά αποδεικτικά	5	—	1	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	426	95	63	1	16	1	42	12	5	—	90	27	30	10	11	2	3	2
Πιστοποιητικό ικανότητας εκτέλεσης φυλακής γέφυρας	14	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
12. ΚΥΒΕΡΝΗΤΕΣ Α - Β - Γ	45	1	38	—	6	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3	—
Με αποδεικτικό :																		
Ναυαγίου	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Κυβερνήτη Α - Β - Γ	23	—	21	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	20	1	15	—	4	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Πιστοποιητικό ικανότητας εκτέλεσης φυλακής γέφυρας	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13. ΝΑΥΤΕΣ	2.271	2.221	370	15	172	21	147	98	55	25	472	730	203	140	95	91	46	11
Με αποδεικτικό :																		
Πλοιάρχου Γ	3	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Πλοιάρχου πρακτικού	20	1	4	—	—	—	—	—	2	—	4	—	3	—	2	—	—	—
Ναυαγίου	30	—	7	—	2	—	—	—	4	—	6	—	2	—	1	—	—	—
Κυβερνήτη Α - Β - Γ	7	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Ραδιοπαραγωγική Β	115	3	22	—	7	—	—	—	1	—	19	1	16	2	1	—	—	—
Ναύτη	28	—	9	—	1	—	5	—	—	—	2	—	3	—	1	—	—	—
Λοιπά αποδεικτικά	1.972	2.209	327	15	162	21	137	98	42	25	432	729	166	133	79	91	37	11
Χωρίς αποδεικτικό	95	8	1	—	—	—	1	—	5	—	6	—	13	5	11	—	—	—
Πιστοποιητικό ικανότητας εκτέλεσης φυλακής γέφυρας	135	280	47	1	20	1	18	11	2	4	5	74	12	30	4	16	6	2
14. ΝΑΥΤΟΠΛΗΔΕΣ	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15. ΣΥΛΟΥΡΓΟΙ	7	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Με αποδεικτικό :																		
Ναυαγίου	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ναύτη	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16. ΑΡΧΙΘΕΡΜΑΣΤΕΣ	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Με αποδεικτικό :																		
Αρχιθερμαστή	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Μηχανοδηγού Β	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Πίνακας 18α. (Συνέχεια)

Ειδικότητα ναυτολόγησως και προσόντα των ναυτιλών	Πληρώματα εν ενεργεία πλοίων κατά κλάσματα ολικής χωρητικότητας																		Πληρώματα αγρόνητων πλοίων	
	Σύνολο		100 - 500		500 - 1.000		1.000 - 3.000		3.000 - 5.000		5.000 - 15.000		15.000 - 40.000		40.000 - 80.000		80.000 και άνω		Ελλάδες	Ξένοι
	Ελλάδες	Ξένοι	Ελλάδες	Ξένοι	Ελλάδες	Ξένοι	Ελλάδες	Ξένοι	Ελλάδες	Ξένοι	Ελλάδες	Ξένοι	Ελλάδες	Ξένοι	Ελλάδες	Ξένοι				
17. ΜΗΧΑΝΟΛΗΓΟΙ Α - Β	168	34	74	1	40	1	20	1	4	1	20	12	5	15	4	4	1	6	1	
Με αποδεκτικό :																				
Μηχανικοί Β και Γ	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Μηχανικού παρατικού	6	—	5	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Μηχανοδηγού Α - Β	64	—	23	—	12	—	8	—	3	—	14	—	3	—	—	—	—	—	6	
Λοιπά αποδεκτικά	5	—	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Χωρίς αποδεκτικό	92	34	43	—	25	1	12	1	—	1	6	12	2	15	4	4	—	—	—	
18. ΑΠΛΗΝΤΕΣ	556	483	17	2	14	4	36	18	14	10	128	185	183	224	112	30	52	10	12	
Με αποδεκτικό :																				
Μηχανικοί Γ και πρακτικού	8	2	2	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	2	3	—	1	
Αρχιφρασιτή	4	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	
Μηχανοδηγού Α - Β	43	—	1	—	—	—	3	—	4	—	10	—	11	—	9	—	5	—	—	
Λιπαντή	12	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	—	4	—	3	—	1	—	—	
Φερίμαστ	7	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	2	—	1	—	2	—	—	
Λοιπά αποδεκτικά	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	17	—	6	—	2	—	—	
Χωρίς αποδεκτικό	451	485	13	2	12	4	32	18	10	10	105	185	147	224	93	28	39	10	11	
19. ΘΕΡΜΑΣΤΕΣ	31	41	—	—	—	—	—	—	—	—	5	13	8	20	13	8	5	—	1	
Με αποδεκτικό :																				
Μηχανοδηγού Α - Β	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Φερίμαστ	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	
Χωρίς αποδεκτικό	22	41	—	—	—	—	—	—	—	—	4	13	7	20	11	8	—	—	1	
20. ΑΝΤΑΙΩΡΟΙ	160	44	1	—	—	—	12	3	—	1	8	14	67	22	44	3	28	1	1	
Με αποδεκτικό :																				
Μηχανικού πρακτικού	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
Φερίμαστ	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	
Ναυαρίχου	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Λοιπά αποδεκτικά	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	8	—	5	—	5	—	—	
Χωρίς αποδεκτικό	135	44	1	—	—	—	11	3	—	1	7	14	57	22	36	3	23	1	1	
21. ΚΑΘΑΡΣΤΕΣ	131	487	2	—	4	1	5	9	5	5	26	157	63	248	16	36	10	31	2	
22. ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΜΗΧΑΝΗΣ	39	30	32	2	7	—	—	—	—	—	—	13	—	12	—	3	—	—	1	
Με αποδεκτικό :																				
Χερίμαστ μηχανής	5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Λοιπά αποδεκτικά	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Χωρίς αποδεκτικό	33	30	26	2	7	—	—	—	—	—	—	13	—	12	—	3	—	—	1	
23. ΜΑΘΗΤΕΥΟΜΕΝΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	172	48	54	2	11	—	9	6	1	1	22	10	52	23	17	4	6	2	1	
24. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ	420	91	1	1	—	—	14	—	8	1	112	21	211	51	52	10	22	7	9	
25. ΒΟΗΘΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ	7	9	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	6	1	2	3	—	—	

Πίνακας 18α. (συνέχεια)

Ειδικότερα ναυτολόγητος και προσόντα των ναυτιλών	Πληρώματα εν ενεργεία πλοίων κατά κλάσματα ολικής χωρητικότητας																Πληρώματα αγρόνων πλοίων					
	Σύνολο		100 - 500		500 - 1.000		1.000 - 3.000		3.000 - 5.000		5.000 - 15.000		15.000 - 40.000		40.000 - 80.000		80.000 και άνω		Έλληνες	Ξένοι		
	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι						
26. ΛΟΙΠΟ ΚΑΤΗΓΟΡΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΣ	13	62	1	—	—	—	—	—	—	—	10	22	—	—	—	—	—	—	1	3	—	
27. ΘΑΛΑΣΣΙΟΙ Α - Β	591	73	2	1	—	—	15	3	—	—	141	34	258	31	49	2	26	—	2	4	—	
Με αποδεικτικό :																						
Αρχιβάλλη/πτόλου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Θαλαμηπόλου Α και Β	329	1	1	—	—	—	10	—	—	—	104	—	160	1	25	—	20	—	—	3	—	
Λοιπά αποδεικτικά	47	—	—	—	—	—	1	—	—	—	9	—	27	7	—	—	3	—	—	—	—	
Χωρίς αποδεικτικό	125	72	1	—	—	—	4	3	1	—	28	34	71	30	17	2	3	—	2	1	—	
28. ΒΟΗΘΟΙ ΘΑΛΑΣΣΙΟΙ	343	725	1	—	—	—	19	9	9	10	69	256	156	378	60	42	29	—	30	1	8	
29. ΜΑΓΕΙΡΟΙ Α - Β - Γ	767	26	11	—	—	—	60	4	18	—	232	8	332	11	56	3	29	—	—	6	—	
Με αποδεικτικό :																						
Αρχιμαγείρων	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Μαγείρων Α - Β - Γ	508	4	5	—	—	—	33	1	17	—	162	1	216	1	36	1	26	—	—	4	—	
Λοιπά αποδεικτικά	75	1	1	—	—	—	6	—	1	—	27	—	27	1	7	—	1	—	—	—	—	
Χωρίς αποδεικτικό	184	20	5	—	—	—	21	3	—	—	43	7	89	9	13	2	2	—	—	2	—	
30. ΒΟΗΘΟΙ ΜΑΓΕΙΡΟΥ	103	150	5	—	—	—	6	6	1	2	24	48	26	73	9	13	7	—	5	3	1	
31. ΔΟΚΙΜΟΙ ΠΛΟΙΑΡΧΟΙ	179	12	1	—	—	—	7	—	2	—	28	3	88	3	36	5	14	—	1	1	—	
32. ΔΟΚΙΜΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	274	26	1	—	—	—	9	—	3	—	55	11	153	6	34	7	18	—	2	2	—	
33. ΔΟΚΙΜΟΙ ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΓΡΑΦΗΤΕΣ	11	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	3	—	3	—	2	—	—	—	—	
34. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΧΩΡΙΣ ΝΑΥΤΙΚΗ ΕΙ-ΔΙΚΟΤΗΤΑ	46	91	5	3	7	—	7	2	16	—	5	50	—	20	6	14	—	—	2	1	—	
35. ΦΥΛΑΚΕΣ ΠΑΡΟΠΛΩΜΕΝΩΝ ΠΛΟΙΩΝ	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	9	—	



Πίνακας 19. Κατανομή των ελλήνων και ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά εν ενεργεία επιβατηγά και λοιπών κατηγοριών πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά ειδικότητα ναυτολογήσεως και προσόντα των ναυτικών και κατά περιοχή που ταξίδευαν

Ειδικότητα ναυτολόγησεως και προσόντα των ναυτικών	Πληρώματα επιβατηγών και λοιπών κατηγοριών πλοίων και περιοχή που ταξίδευαν								Πληρώματα αργούντων πλοίων	
	Σύνολο		Ακτοπλοϊκά		Μεσογειακά		Ποντοπόρα		Έλληνες	Ξένοι
	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι		
Σύνολο	9.895	966	5.485	18	3.418	439	992	509	292	5
1. Πλοίαρχοι	440	1	336	1	49	—	55	—	32	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Πλοίαρχου Α	211	1	152	1	35	—	24	—	21	—
Πλοίαρχου Β	77	—	64	—	9	—	4	—	6	—
Πλοίαρχου Γ	67	—	62	—	2	—	3	—	2	—
Πλοίαρχου πρακτικού	63	—	50	—	1	—	12	—	1	—
Κυβερνήτη Α - Β - Γ	7	—	3	—	2	—	2	—	1	—
Κυβερνήτη ρυμουλκού	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Θαλαμηπύλου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	14	—	4	—	—	—	10	—	1	—
2. Ύπαρχοι	83	—	44	—	32	—	7	—	5	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Πλοίαρχου Α	54	—	22	—	28	—	4	—	4	—
Πλοίαρχου Β	24	—	20	—	3	—	1	—	1	—
Πλοίαρχου Γ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	5	—	2	—	1	—	2	—	—	—
3. Υποπλοίαρχοι	194	—	120	—	47	—	27	—	9	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Πλοίαρχου Α	30	—	18	—	11	—	1	—	3	—
Πλοίαρχου Β	112	—	61	—	33	—	18	—	5	—
Πλοίαρχου Γ	17	—	15	—	1	—	1	—	—	—
Πλοίαρχου πρακτικού	20	—	17	—	1	—	2	—	—	—
Κυβερνήτη Α - Β - Γ	3	—	2	—	1	—	—	—	—	—
Ναυκλήρου	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Πιστοποιητικό ικανότητας εκτε- λέσεως φυλακής γέφυρας ...	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	8	—	3	—	—	—	5	—	1	—
4. Ανθυποπλοίαρχοι	163	1	102	1	46	—	15	—	9	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Πλοίαρχου Α	1	—	1	—	—	—	—	—	2	—
Πλοίαρχου Β	18	—	9	—	6	—	3	—	1	—
Πλοίαρχου Γ	108	1	67	1	35	—	6	—	3	—
Πλοίαρχου πρακτικού	21	—	14	—	4	—	3	—	1	—
Κυβερνήτη Α - Β - Γ	8	—	6	—	1	—	1	—	—	—
Κυβερνήτη ρυμουλκού	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Πιστοποιητικό ικανότητας εκτε- λέσεως φυλακής γέφυρας ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	7	—	5	—	—	—	2	—	2	—
5. Μηχανικοί Α	412	2	312	—	46	1	54	1	27	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Μηχανικού Α	209	—	156	—	34	—	19	—	17	—
Μηχανικού Β	54	—	49	—	4	—	1	—	1	—
Μηχανικού Γ	26	—	21	—	2	—	3	—	3	—
Μηχανικού πρακτικού	57	—	77	—	4	—	16	—	4	—
Μηχανοδηγού Α - Β	5	—	3	—	1	—	1	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	21	2	6	—	1	1	14	1	2	—
6. Μηχανικοί Α - Β	57	—	27	—	24	—	6	—	4	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Μηχανικού Α	38	—	16	—	19	—	3	—	4	—
Μηχανικού Β	15	—	11	—	3	—	1	—	—	—
Μηχανικού Γ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Μηχανικού πρακτικού	3	—	—	—	1	—	2	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—

Πίνακας 19. (συνέχεια)

Ειδικότητα ναυτολογήσεως και προσόντα των ναυτικών	Πληρώματα επιβατηγών και λοιπών κατηγοριών πλοίων και περιοχή που ταξίδευσαν								Πληρώματα αργούντων πλοίων	
	Σύνολο		Ακτοπλοϊκά		Μεσογειακά		Ποντοπόρα		Έλληνες	Ξένοι
	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι		
7. Μηχανικοί Β	201	—	138	—	40	—	23	—	7	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Μηχανικού Α	13	—	8	—	5	—	—	—	1	—
Μηχανικού Β	104	—	65	—	28	—	11	—	2	—
Μηχανικού Γ	26	—	21	—	4	—	1	—	1	—
Μηχανικού πρακτικού	43	—	37	—	1	—	5	—	3	—
Μηχανοδηγού Α - Β	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	12	—	4	—	2	—	6	—	—	—
8. Μηχανικοί Γ	358	3	232	—	94	1	32	2	17	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Μηχανικού Α	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—
Μηχανικού Β	11	—	10	—	1	—	—	—	—	—
Μηχανικού Γ	118	1	68	—	39	1	11	—	6	—
Μηχανικού πρακτικού	193	—	128	—	51	—	14	—	11	—
Μηχανοδηγού Α - Β	9	—	7	—	1	—	1	—	—	—
Πιστοποιητικό ικανότητας εκτέλεσεως φυλακής μηχανής	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	22	2	14	—	2	—	6	2	—	—
9. Μηχανικοί που δε δήλωσαν τάξη ναυτολόγησεως	63	2	53	—	2	—	8	2	4	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Μηχανικού Α - Β	10	—	10	—	—	—	—	—	—	—
Μηχανικού Γ	22	—	22	—	—	—	—	—	—	—
Μηχανικού πρακτικού	15	—	14	—	—	—	1	—	3	—
Μηχανοδηγού Β	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	15	2	6	—	2	—	7	2	1	—
10. Ραδιοηλεγραφητές Α - Β	147	—	69	—	64	—	14	—	2	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Ραδιοηλεγραφή Α	90	—	45	—	38	—	7	—	—	—
Ραδιοηλεγραφή Β	52	—	19	—	26	—	7	—	2	—
Δε δήλωσαν προσόντα	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—
11. Οικονομικοί Αξιωματικοί Α - Β	209	3	116	1	82	—	11	2	2	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Οικονομικού Αξιωματικού Α	111	—	61	—	43	—	7	—	2	—
Οικονομικού Αξιωματικού Β	44	—	21	—	20	—	3	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	54	3	34	1	19	—	1	2	—	—
12. Φροντιστές	67	1	33	—	28	1	6	—	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Φροντιστή	53	1	23	—	26	1	4	—	—	—
Φροντιστή βοηθού	6	—	4	—	2	—	—	—	—	—
Θαλαμπόλου	3	—	2	—	—	—	1	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	5	—	4	—	—	—	1	—	—	—
13. Βοηθοί Φροντιστές	210	2	61	—	131	1	18	1	1	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Φροντιστή	4	—	1	—	3	—	—	—	—	—
Φροντιστή βοηθού	108	—	32	—	67	—	9	—	—	—
Θαλαμπόλου	4	—	2	—	1	—	1	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	94	2	26	—	60	1	8	1	1	—

Πίνακας 19. (συνέχεια)

Ειδικότητα ναυτολογήσεως και προσόντα των ναυτικών	Πληρώματα επιβατηγών και λοιπών κατηγοριών πλοίων και περιοχή που ταξίδευαν								Πληρώματα αργούντων πλοίων	
	Σύνολο		Ακτοπλοϊκά		Μεσογειακά		Ποντοπόρα		Έλληνες	Ξένοι
	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι		
14. Ναυκλήροι	309	6	247	—	40	—	22	6	15	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Πλοιάρχου Β	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Πλοιάρχου Γ	3	—	3	—	—	—	—	—	2	—
Πλοιάρχου πρακτικού	17	—	14	—	1	—	2	—	—	—
Ναυκλήρου	138	—	101	—	28	—	9	—	7	—
Κυβερνήτη Α - Β - Γ	49	—	48	—	1	—	—	—	1	—
Ναύτη	9	—	6	—	2	—	1	—	—	—
Λοιπά αποδεικτικά	4	—	3	—	1	—	—	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	88	6	71	—	7	—	10	6	5	—
15. Υποναυκλήροι	89	—	46	—	38	—	5	—	1	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Πλοιάρχου πρακτικού	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Ναυκλήρου	35	—	17	—	17	—	1	—	1	—
Κυβερνήτη Α - Β - Γ	10	—	5	—	4	—	1	—	—	—
Ναύτη	11	—	6	—	4	—	1	—	—	—
Πιστοποιητικό ικανότητας εκτελέσεως φυλακής γέφυρας	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	32	—	18	—	12	—	2	—	—	—
16. Κυβερνήτες Α - Β - Γ	138	1	95	—	16	—	27	1	11	1
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Πλοιάρχου Α	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Πλοιάρχου Β	6	—	6	—	—	—	—	—	—	—
Πλοιάρχου Γ	19	—	19	—	—	—	—	—	2	—
Πλοιάρχου πρακτικού	12	—	10	—	2	—	—	—	—	—
Κυβερνήτη Α - Β - Γ	69	—	51	—	8	—	10	—	3	—
Ναυκλήρου	4	—	2	—	1	—	1	—	1	—
Πιστοποιητικό ικανότητας εκτελέσεως φυλακής γέφυρας	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	26	1	5	—	5	—	16	1	5	1
17. Ναύτες	1.587	109	1.166	5	313	11	108	93	34	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Πλοιάρχου Γ	28	—	25	—	3	—	—	—	—	—
Πλοιάρχου πρακτικού	7	—	5	—	2	—	—	—	—	—
Κυβερνήτη Α - Β - Γ	66	—	46	—	17	—	3	—	2	—
Κυβερνήτη ρυμουλκού	5	—	3	—	1	—	1	—	—	—
Ναυκλήρου	57	1	42	—	12	1	3	—	1	—
Ναύτη	223	—	153	—	49	—	21	—	7	—
Λοιπά αποδεικτικά	27	—	22	—	4	—	1	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	1.174	108	870	5	225	10	79	93	24	—
18. Ναυτόπαιδες	296	26	232	2	54	11	10	13	12	—
19. Ξυλουργοί	31	1	6	—	20	1	5	—	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Ναυκλήρου	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Ναύτη	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	28	1	6	—	17	1	5	—	—	—
20. Αρχιθερμαστές	4	—	—	—	3	—	1	—	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Μηχανικού πρακτικού	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Αρχιθερμαστή	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	3	—	—	—	2	—	1	—	—	—

Πίνακας 19. (συνέχεια)

Ειδικότητα ναυτολογήσεως και προσόντα των ναυτικών	Πληρώματα επιβατηγών και λοιπών κατηγοριών πλοίων και περιοχή που ταξίδευαν								Πληρώματα αργούντων πλοίων	
	Σύνολο		Ακτοπλοϊκά		Μεσογειακά		Ποντοπόρα		Έλληνες	Ξένοι
	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι		
21. Μηχανοδηγοί Α - Β	302	3	199	—	78	1	25	2	10	1
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Μηχανικού πρακτικού	35	—	25	—	8	—	2	—	1	—
Μηχανοδηγού Α - Β	168	—	107	—	48	—	13	—	1	1
Πιστοποιητικό ικανότητας εκτελέσεως φυλακής μηχανής	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	97	3	65	—	22	1	10	2	8	—
22. Λιπαντές	240	34	142	1	70	6	28	27	8	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Μηχανικού Γ	5	—	2	—	2	—	1	—	—	—
Μηχανικού πρακτικού	6	—	6	—	—	—	—	—	1	—
Αρχιθερμαστή	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Μηχανοδηγού Α - Β	40	—	17	—	18	—	5	—	—	—
Λιπαντή	6	—	4	—	2	—	—	—	1	—
Θερμαστή	4	—	—	—	—	—	4	—	—	—
Χειριστή μηχανής	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	177	34	111	1	48	6	18	27	6	—
23. Θερμαστές	12	—	1	—	8	—	3	—	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Θερμαστή	3	—	1	—	—	—	2	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	9	—	—	—	8	—	1	—	—	—
24. Αντλιοροί	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
25. Καθαριστές	74	24	44	—	28	15	2	9	1	—
26. Χειριστές μηχανής	34	4	27	—	4	—	3	4	2	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Μηχανοδηγού Α - Β	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Χειριστή μηχανής	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	31	4	24	—	4	—	3	4	2	—
27. Μαθητεύομενοι μηχανικοί	151	7	136	1	12	1	3	5	4	—
28. Ηλεκτρολόγοι	120	1	52	—	48	—	20	1	11	—
29. Βοηθοί ηλεκτρολόγοι	33	1	7	—	22	—	4	—	4	—
30. Λοιποι μηχανής	38	7	4	—	21	4	13	3	—	—
31. Αρχιθαλαμηπόλοι Α - Β	178	—	72	—	86	—	20	—	3	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Αρχιθαλαμηπόλου Α - Β	124	—	59	—	49	—	16	—	2	—
Θαλαμηπόλου Α - Β	49	—	12	—	33	—	4	—	1	—
Χωρίς αποδεικτικό	5	—	1	—	4	—	—	—	—	—
32. Θαλαμηπόλοι Α - Β	1.377	29	505	1	705	14	167	14	13	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Θαλαμηπόλου Α - Β	1.108	1	432	—	581	1	95	—	11	—
Χωρίς αποδεικτικό	269	28	73	1	124	13	72	14	2	—
33. Βοηθοί θαλαμηπόλοι	70	36	30	—	38	19	2	17	1	1

Πίνακας 19. (συνέχεια)

Ειδικότητα ναυτολογήσεως και προσόντα των ναυτικών	Πληρώματα επιβατηγών και λοιπών κατηγοριών πλοίων και περιοχή που ταξίδευαν								Πληρώματα αργούντων πλοίων	
	Σύνολο		Ακτοπλοϊκά		Μεσογειακά		Ποντοπόρα		Έλληνες	Ξένοι
	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι		
34. Αρχιμαγείροι Α - Β	107	1	35	—	55	1	17	—	3	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Αρχιμαγείρου	93	—	30	—	47	—	16	—	2	—
Μαγείρου Α - Β - Γ	10	—	3	—	6	—	1	—	1	—
Χωρίς αποδεικτικό	4	1	2	—	2	1	—	—	—	—
35. Μαγείροι Α - Β - Γ	459	15	163	2	227	—	69	13	4	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Αρχιμαγείρου	38	—	9	—	24	—	5	—	—	—
Μαγείρου Α - Β - Γ	349	1	131	1	171	—	47	—	4	—
Χωρίς αποδεικτικό	72	14	23	1	32	—	17	13	—	—
36. Βοηθοί Μαγείρου	11	5	4	1	6	1	1	3	—	1
37. Χυτροκαθαριστές	196	11	87	1	88	7	21	3	—	—
38. Ζαχαροπλάστες	30	2	—	—	22	2	8	—	—	—
39. Επίκουροι	992	86	391	—	512	72	89	14	15	—
40. Λοιποί γενικών υπηρεσιών	72	73	1	—	52	35	19	38	—	—
41. Γιατροί	6	4	—	—	6	1	—	3	—	—
42. Νοσοκόμοι	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—
43. Δόκιμοι Πλοίαρχοι	25	—	12	—	12	—	1	—	—	—
44. Δόκιμοι Μηχανικοί	72	1	46	—	21	1	5	—	5	—
45. Δόκιμοι Ραδιοτηλεγραφη- τές	5	—	2	—	3	—	—	—	—	—
46. Δόκιμοι Οικονομικοί Αξιωματικοί	103	—	53	—	46	—	4	—	2	—
47. Προσωπικό χωρίς ναυτική ειδικότητα	129	461	37	1	78	229	14	231	14	1



Πίνακας 19α. Κατανομή των ελλήνων και ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά επιβατηγά και λοιτών κατηγοριών πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, εν ενεργεία, κατά κλιμάκια ολικής χωρητικότητας, ή αργούντα, κατά ειδικότητα, ναυτολογήσεως και προσόντα των ναυτικών

Ειδικότητα ναυτολογήσεως και προσόντα των ναυτικών	Πληρώματα εν ενεργεία πλοίων κατά κλιμάκια ολικής χωρητικότητας												Πληρώματα αργούντων πλοίων					
	Σύνολο		100 - 500		500 - 1.000		1.000 - 3.000		3.000 - 5.000		5.000 - 15.000		15.000 - 40.000		40.000 - 80.000		80.000 και άνω	
	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι
Σύνολο	9.895	966	2.135	349	10	1.119	38	1.310	137	429	248	3	292	5				
1. Πλοίαρχοι	440	1	252	—	1	39	—	21	—	42	2	—	32	—				
Με αποδεδειγμένο :																		
Πλοίαρχου Α	211	1	80	—	1	38	—	21	—	42	2	—	21	—				
Πλοίαρχου Β	77	—	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—				
Πλοίαρχου Γ	67	—	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—				
Πλοίαρχου πρακτικού	63	—	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—				
Κιφέρνητη Α - Β - Γ	7	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—				
Κιφέρνητη ριψοκόλου	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Δε δήλωσαν προσόντα	14	—	13	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—				
2. Υπάρχοι	83	—	4	—	1	15	—	20	—	42	1	—	5	—				
Με αποδεδειγμένο :																		
Πλοίαρχου Α	54	—	2	—	—	8	—	10	—	33	1	—	4	—				
Πλοίαρχου Β	24	—	—	—	—	7	—	9	—	8	—	—	1	—				
Πλοίαρχου Γ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Πλοίαρχου πρακτικού	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Δε δήλωσαν προσόντα	4	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—				
3. Υποπλοίαρχοι	194	—	46	—	—	34	—	26	—	60	3	—	9	—				
Με αποδεδειγμένο :																		
Πλοίαρχου Α	30	—	3	—	—	6	—	3	—	13	—	—	3	—				
Πλοίαρχου Β	112	—	13	—	—	21	—	22	—	45	3	—	5	—				
Πλοίαρχου Γ	17	—	11	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—				
Πλοίαρχου πρακτικού	20	—	7	—	—	5	—	1	—	—	—	—	—	—				
Κιφέρνητη Α - Β - Γ	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Ναυαγίου	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Πιστοποιητικό ικανότητας εκτέλεσεως φυλακής γέφυρας	3	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—				
Δε δήλωσαν προσόντα	8	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—				
4. Ανθυποπλοίαρχοι	163	1	27	—	—	37	—	22	—	55	4	—	9	—				
Με αποδεδειγμένο :																		
Πλοίαρχου Α	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—				
Πλοίαρχου Β	18	—	2	—	—	1	—	3	—	10	—	—	1	—				
Πλοίαρχου Γ	108	—	12	—	—	29	—	13	—	42	4	—	3	—				
Πλοίαρχου πρακτικού	21	—	2	—	—	6	—	5	—	3	—	—	1	—				
Κιφέρνητη Α - Β - Γ	8	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Ναυαγίου	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Ναύτη	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Χωρίς αποδεδειγμένο	5	—	4	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—				
Πιστοποιητικό ικανότητας εκτέλεσεως φυλακής γέφυρας	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				

Πίνακας 19α. (συνέχεια)

Ειδικότερα ναυτολόγητος και προσόντα των ναυτικών	Πληρώματα εν ενεργεία πλοίων κατά κλάσματα ολιγής χωρητικότητας												Πληρώματα αδρανών πλοίων			
	Σύνολο		100 - 500		500 - 1.000		1.000 - 3.000		3.000 - 5.000		5.000 - 15.000		40.000 - 80.000		80.000 και άνω	
	Ελληνες	Ξένοι	Ελληνες	Ξένοι	Ελληνες	Ξένοι	Ελληνες	Ξένοι	Ελληνες	Ξένοι	Ελληνες	Ξένοι	Ελληνες	Ξένοι	Ελληνες	Ξένοι
5. Μηχανικοί Α	412	2	230	2	78	—	38	—	20	—	44	—	2	—	—	27
Με αποδεικτικό :																
Μηχανικού Α	209	—	74	38	—	33	—	20	—	42	—	2	—	—	—	17
Μηχανικού Β	54	—	38	14	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Μηχανικού Γ	26	—	23	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Μηχανικού παρακτικού	95	—	70	23	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Άδεια χειριστή μηχανής	5	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Μηχανοδηγού Α - Β	23	2	21	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Δε δηλώσαν προσόντα																
6. Μηχανικοί Α - Β	57	—	2	1	—	6	—	12	—	35	—	1	—	—	—	4
Με αποδεικτικό :																
Μηχανικού Α	38	—	1	—	—	5	—	9	22	22	—	1	—	—	—	4
Μηχανικού Β	15	—	—	—	—	1	—	3	11	11	—	—	—	—	—	—
Μηχανικού παρακτικού	3	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Δε δηλώσαν προσόντα	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. Μηχανικοί Β	201	—	61	39	—	34	—	16	—	50	—	1	—	—	—	7
Με αποδεικτικό :																
Μηχανικού Α	13	—	5	1	—	2	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—
Μηχανικού Β	104	—	19	8	—	22	—	13	—	41	—	1	—	—	—	2
Μηχανικού Γ	26	—	8	12	—	3	—	2	—	2	—	—	—	—	—	1
Μηχανικού παρακτικού	42	—	16	17	—	6	—	1	—	2	—	—	—	—	—	3
Μηχανοδηγού Α - Β	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Δε δηλώσαν προσόντα	13	—	11	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8. Μηχανικοί Γ	358	3	87	33	—	61	—	58	—	111	—	8	—	—	—	17
Με αποδεικτικό :																
Μηχανικού Α	4	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Μηχανικού Β	11	—	2	5	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Μηχανικού Γ	118	1	25	10	—	13	—	18	—	51	—	1	—	—	—	6
Μηχανικού παρακτικού	192	—	39	13	—	42	—	36	—	56	—	6	—	—	—	11
Μηχανοδηγού Α - Β	9	—	5	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Πιστοποιητικό ικανότητας επελέσεως φουλαφής μηχανής	23	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό			13	1	—	3	—	2	—	3	—	1	—	—	—	—
9. Μηχανικοί που δε δηλώσαν τάξη ναυτολόγησως	63	2	59	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Με αποδεικτικό :																
Μηχανικού Α	5	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Μηχανικού Β	5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Μηχανικού Γ	20	—	20	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Μηχανικού παρακτικού	15	—	14	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Μηχανοδηγού Α - Β	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	15	2	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1

Πίνακας 19α. (συνέχεια)

Ειδιότητα ναυτολόγησες και πρώοντα των ναυτικών	Πληρώματα εν ενεργεία πλοίων κατά κλάμακα ολικής χωρητικότητας																Πληρώματα αργούντων πλοίων		
	Σύνολο		100 - 500		500 - 1.000		1.000 - 3.000		3.000 - 5.000		5.000 - 15.000		40.000 - 80.000		80.000 και άνω		Έλληνες	Ξένοι	
	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι					
16. Κιβερνήτες Α - Β - Γ	138	1	135	1	3	256	4	195	—	150	—	383	6	21	—	—	—	11	1
Με αποδεικτικό :																			
Πλοίαρχου Α	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Πλοίαρχου Β	6	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Πλοίαρχου Γ	19	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Πλοίαρχου πρακτικού	12	—	11	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Κιβερνήτη Α - Β - Γ	69	—	67	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Ναυαγίου	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
Πιστοποιητικό ικανότητας εκτελέσεως φυλακής γέφυρας	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Χωρίς αποδεικτικό	26	1	26	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1
17. Ναυτές	1.587	109	582	99	256	4	195	—	150	—	383	6	21	—	—	—	—	34	—
Με αποδεικτικό :																			
Πλοίαρχου Γ	28	—	15	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Πλοίαρχου πρακτικού	7	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ναυαγίου	57	1	12	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Κιβερνήτη Α - Β - Γ	66	—	26	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Κιβερνήτη ρημυλίου	5	—	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ναυτή	223	—	62	—	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Λοπά αποδεικτικά	27	—	17	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	1.174	108	444	99	184	4	143	—	111	—	274	5	18	—	—	—	—	—	—
18. Ναυτεπιπέδες	296	26	108	16	89	—	19	1	22	1	55	8	3	—	—	—	—	—	—
19. Ξυλονηγοί	31	1	1	—	—	—	2	—	6	—	21	1	1	—	—	—	—	—	—
Με αποδεικτικό :																			
Ναυαγίου	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ναυτή	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	28	1	1	—	—	—	2	—	6	—	18	1	1	—	—	—	—	—	—
20. Αγχιθέρμοιστές	4	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Με αποδεικτικό :																			
Μηχανικού πρακτικού	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Αγχιθέρμοιστή	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21. Μηχανοδηγοί Α - Β	302	3	84	2	51	—	30	—	34	—	98	1	5	—	—	—	—	10	1
Με αποδεικτικό :																			
Μηχανικού πρακτικού	35	—	5	—	13	—	1	—	2	—	13	—	1	—	—	—	—	—	—
Μηχανοδηγού Α - Β	168	—	40	—	21	—	19	—	25	—	60	—	3	—	—	—	—	—	—
Πιστοποιητικό ικανότητας εκτελέσεως φυλακής μηχανής	2	—	2	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	97	3	37	2	2	—	10	—	7	—	25	1	1	—	—	—	—	—	—

Πίνακας 19α. (συνέχεια)

Ειδιότητα ναυτολογίας και πρόσοντα των ναυτιλών	Πληρώματα εν ενεργεία πλοίων κατά κλάσματα ολικής χωρητικότητας																		Πληρώματα αφ'όρωντων πλοίων		
	Σύνολο		100 - 500		500 - 1.000		1.000 - 3.000		3.000 - 5.000		5.000 - 15.000		15.000 - 40.000		40.000 - 80.000		80.000 και άνω		Έλληνες	Ξένοι	
	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι			
																			Έλληνες	Ξένοι	
22. Αιπαντές	240	34	55	27	10	2	49	—	46	—	77	5	—	—	—	—	—	—	—	8	—
Με αποδεικτικό :																					
Μηχανικού Γ	5	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Μηχανικού παρατικού	7	—	4	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Αρχιφραγμαστή	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Μηχανοδηγού Α - Β	40	—	8	—	—	—	10	—	11	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Αιπαντή	6	—	1	—	1	—	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Φραγμαστή	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Χειριστή μηχανής	2	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	176	34	39	27	7	2	33	—	31	—	63	5	—	—	—	—	—	—	—	6	—
23. Θερμομαστές	12	—	—	—	—	—	1	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Με αποδεικτικό :																					
Θερμομαστή	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24. Αντλιοφοί	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25. Καθεμαστές	74	24	4	—	5	—	13	—	9	3	39	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26. Χειριστές μηχανής	34	4	27	3	7	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Με αποδεικτικό :																					
Μηχανοδηγού Α - Β	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Χειριστή μηχανής	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	31	4	26	3	5	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27. Μεθιηρεύμενοι μηχανισμοί	151	7	96	6	32	—	7	—	5	1	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28. Ηλεκτρολόγοι	120	1	7	1	3	—	23	—	22	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29. Βορφοί ηλεκτρολόγοι	33	1	—	—	—	—	1	—	4	1	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30. Λοιπά κατώτερο προσωπικό μηχανής	38	7	5	—	1	—	2	—	6	1	17	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31. Αρχιβαλιμαπρόλοι Α - Β	178	—	2	—	3	—	20	—	39	—	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Με αποδεικτικό :																					
Αρχιβαλιμαπρόλου Α - Β	124	—	1	—	2	—	18	—	28	—	73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Φαλαμαπρόλου Α - Β	49	—	1	—	—	—	2	—	11	—	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	5	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32. Φαλαμαπρόλοι Α - Β	1.377	29	19	6	23	1	118	1	215	18	953	3	49	—	—	—	—	—	—	—	—
Με αποδεικτικό :																					
Φαλαμαπρόλου Α - Β	1.108	1	15	—	16	—	91	—	176	—	775	1	35	—	—	—	—	—	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	269	28	4	6	7	1	27	1	39	18	178	2	14	—	—	—	—	—	—	—	—
33. Βορφοί βαλιμαπρόλοι	70	36	4	8	8	—	3	—	—	9	55	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Πίνακας 19α. (συνέχεια)

Ειδικότητα ναυπλογήσεως και προσόντα των ναυτιλών	Πληρώματα εν ενεργεία πλοίων κατά κλάσματα ολικής χωρητικότητας														Πληρώματα αδρόνων πλοίων				
	Σύνολο		100 - 500		500 - 1.000		1.000 - 3.000		3.000 - 5.000		5.000 - 15.000		15.000 - 40.000		40.000 - 80.000		80.000 και άνω		
	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	
34. Αρχιμάγειροι Α - Β	107	1	—	1	—	14	—	—	29	—	61	1	—	—	—	—	—	3	
Με αποδοκτικό :																			
Αρχιμάγειρου Α - Β	93	—	—	1	—	12	—	—	25	—	53	—	—	—	—	—	—	2	
Μαγείρου Α - Β - Γ	10	—	—	—	—	1	—	—	3	—	6	—	—	—	—	—	—	1	
Χωρίς αποδοκτικό	4	1	—	—	—	1	—	—	1	—	2	1	—	—	—	—	—	—	
35. Μάγειροι Α - Β - Γ	459	15	22	14	13	56	—	—	91	1	260	—	—	—	—	—	—	4	
Με αποδοκτικό :																			
Αρχιμάγειρου	38	—	—	—	—	5	—	—	9	—	24	—	—	—	—	—	—	—	
Μαγείρου Α - Β - Γ	349	1	11	10	3	38	—	—	73	—	205	—	—	—	—	—	—	4	
Χωρίς αποδοκτικό	72	14	11	13	3	13	—	—	9	1	31	—	—	—	—	—	—	—	
36. Βορφοί μαγείρου	11	5	1	3	4	1	—	—	1	1	5	—	—	—	—	—	—	—	
37. Χηρσοβαφιστές	196	11	2	—	2	1	29	—	41	1	114	6	—	—	—	—	—	—	
38. Ζαχαροπλάστες	30	2	—	—	—	2	—	—	4	—	23	2	—	—	—	—	—	—	
39. Επισκοπείς	992	86	29	—	14	101	3	155	34	34	637	49	—	—	—	—	—	15	
40. Γιατροί	6	4	—	—	—	1	—	—	1	2	4	2	—	—	—	—	—	—	
41. Νοσοκόμοι	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	
42. Δοκίμοι Πλοίαρχοι	25	—	2	—	—	5	—	—	4	—	13	—	—	—	—	—	—	—	
43. Δοκίμοι Μιγατανικοί	72	1	12	—	4	4	—	—	9	—	39	1	—	—	—	—	—	5	
44. Δοκίμοί γενικών υπηρεσιών	72	73	—	9	—	6	4	16	5	5	47	55	—	—	—	—	—	—	
45. Δοκίμοι Ραδιοηλεκτρογράφες	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	
46. Δοκίμοι Οικονομικοί Αξιοματικοί	103	—	2	—	2	17	—	—	15	—	65	—	—	—	—	—	—	2	
47. Προσωπικοί χωρίς ναυτική ειδικότητα	123	461	21	142	—	9	29	17	55	73	235	—	—	—	—	—	—	7	
48. Φοιτητές παρακλησμένων πλοίων	6	—	—	—	—	1	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	7	

Πίνακας 20. Κατανομή των ελλήνων και ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν την 20 - 9 - 1990 σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα πλοία, φορητά και δεξαμενόπλοια, 100 ΚΟΧ και άνω, εν ενεργεία, κατά περιοχή που ταξίδευαν ή αργούντα, κατά ειδικότητα ναυτολογήσεως και προσόντα των ναυτικών

Ειδικότητα ναυτολόγησεως και προσόντα των ναυτικών	Πληρώματα φορητών και δεξαμενόπλοιων και περιοχή που ταξίδευαν								Πληρώματα αργούντων πλοίων	
	Σύνολο		Ακτοπλοϊκά		Μεσογειακά		Ποντοπόρα		Έλληνες	Ξένοι
	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι		
Σύνολο	1.179	1.361	—	—	146	178	1.033	1.183	—	—
1. Πλοίαρχοι	125	—	—	—	30	—	95	—	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Πλοίαρχου Α	106	—	—	—	19	—	87	—	—	—
Πλοίαρχου Β	8	—	—	—	6	—	2	—	—	—
Πλοίαρχου Γ	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Πλοίαρχου πρακτικού	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	6	—	—	—	—	—	6	—	—	—
2. Ύπαρχοι	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. Υποπλοίαρχοι	110	13	—	—	25	3	85	10	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Πλοίαρχου Α	22	—	—	—	3	—	19	—	—	—
Πλοίαρχου Β	65	1	—	—	7	—	58	1	—	—
Πλοίαρχου Γ	6	—	—	—	3	—	3	—	—	—
Πλοίαρχου πρακτικού	10	—	—	—	8	—	2	—	—	—
Κυβερνήτη Α - Β - Γ	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	5	12	—	—	2	3	3	9	—	—
4. Ανθυποπλοίαρχοι	124	38	—	—	7	3	117	35	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Πλοίαρχου Α	13	—	—	—	1	—	12	—	—	—
Πλοίαρχου Β	14	—	—	—	—	—	14	—	—	—
Πλοίαρχου Γ	72	2	—	—	2	—	70	2	—	—
Πλοίαρχου πρακτικού	5	1	—	—	1	—	4	1	—	—
Κυβερνήτη Α - Β - Γ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ναυκλήρου	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Ναύτη	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Πιστοποιητικό ικανότητας εκτελέσεως φυλακής γέφυρας	4	—	—	—	—	—	4	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	14	35	—	—	3	3	11	32	—	—
5. Μηχανικοί Α	118	5	—	—	29	—	89	5	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Μηχανικού Α	81	—	—	—	7	—	74	—	—	—
Μηχανικού Β	10	—	—	—	5	—	5	—	—	—
Μηχανικού Γ	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Μηχανικού πρακτικού	17	—	—	—	14	—	3	—	—	—
Μηχανοδηγού Α - Β	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	8	5	—	—	1	—	7	5	—	—
6. Μηχανικοί Α - Β	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Μηχανικού Α	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. Μηχανικοί Β	101	11	—	—	14	2	87	9	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Μηχανικού Α	4	—	—	—	—	—	4	—	—	—
Μηχανικού Β	37	—	—	—	—	—	37	—	—	—
Μηχανικού Γ	19	—	—	—	4	—	15	—	—	—
Μηχανικού πρακτικού	32	—	—	—	9	—	23	—	—	—
Πιστοποιητικό ικανότητας εκτελέσεως φυλακής μηχανής	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Λοιπά αποδεικτικά	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	7	9	—	—	—	—	7	9	—	—

Πίνακας 20. (συνέχεια)

Ειδικότητα ναυτολογήσεως και προσόντα των ναυτικών	Πληρώματα φορτηγών και δεξαμενόπλοιων και περιοχή που ταξίδευαν								Πληρώματα αργούντων πλοίων	
	Σύνολο		Ακτοπλοϊκά		Μεσογειακά		Ποντοπόρα		Έλληνες	Ξένοι
	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι		
8. Μηχανικοί Γ	135	32	—	—	7	4	128	28	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Μηχανικού Α	5	—	—	—	—	—	5	—	—	—
Μηχανικού Β	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—
Μηχανικού Γ	45	3	—	—	2	—	43	3	—	—
Μηχανικού πρακτικού	45	—	—	—	2	—	1	1	—	—
Λοιπά αποδεικτικά	2	1	—	—	1	—	1	1	—	—
Πιστοποιητικό ικανότητας εκτέλεσεως φυλακής μηχανής	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	33	28	—	—	2	4	31	24	—	—
9. Μηχανικοί που δε δήλωσαν τάξη ναυτολογήσεως	1	12	—	—	1	—	—	12	—	—
10. Ραδιοτηλεγραφητές Α - Β	46	41	—	—	1	2	45	39	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Ραδιοτηλεγραφητή Α	9	2	—	—	—	—	9	2	—	—
Ραδιοτηλεγραφητή Β	34	1	—	—	1	—	33	1	—	—
Δε διευκρινίζεται η τάξη του διπλώματος	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	2	37	—	—	—	2	2	35	—	—
11. Ναυκλήρου	44	63	—	—	4	11	40	52	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Πλοιάρχου πρακτικού	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ναυκλήρου	9	—	—	—	1	—	8	—	—	—
Κυβερνήτη Γ	3	—	—	—	1	—	2	—	—	—
Ναύτη	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	31	63	—	—	2	11	29	52	—	—
12. Κυβερνήτες Α - Β - Γ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13. Ναύτες	64	466	—	—	5	69	59	397	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Πλοιάρχου Γ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ναύτη	2	3	—	—	—	3	2	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	62	463	—	—	5	66	57	397	—	—
14. Ναυτόπαιδες	9	123	—	—	2	15	8	108	—	—
15. Ξυλουργοί	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—
16. Μηχανοδηγοί Α - Β	3	3	—	—	2	3	1	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	3	3	—	—	2	3	1	—	—	—
17. Λιπαντές	27	168	—	—	1	18	26	150	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Μηχανικού πρακτικού	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Μηχανοδηγού Β	4	—	—	—	—	—	4	—	—	—
Μηχανοδηγού Γ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Λιπαντή	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	23	168	—	—	1	18	22	150	—	—
18. Θερμαστές	2	2	—	—	—	—	2	2	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Θερμαστή	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—

Πίνακας 20. (συνέχεια)

Ειδικότητα ναυτολογήσεως και προσόντα των ναυτικών	Πληρώματα φορητών και δεξαμενόπλοιων και περιοχή που ταξίδευαν								Πληρώματα αργούντων πλοίων	
	Σύνολο		Ακτοπλοϊκά		Μεσογειακά		Ποντοπόρα		Έλληνες	Ξένοι
	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι		
19. Αντλιοροί	24	4	—	—	—	—	24	4	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Ναύτη	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—
Λιπαντή	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Θερμαστή	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	22	4	—	—	—	—	22	4	—	—
20. Καθαριστές	10	79	—	—	—	11	10	68	—	—
21. Μαθητευόμενοι μηχανικοί	2	25	—	—	—	7	2	18	—	—
22. Ηλεκτρολόγοι	49	22	—	—	—	2	49	20	—	—
23. Θαλαμηπόλοι που δε διευκρινίζεται η τάξη ναυτολόγησεως	40	18	—	—	1	1	39	17	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Θαλαμηπόλου Β	20	—	—	—	—	—	20	—	—	—
Μαγείρου Γ	5	—	—	—	—	—	5	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	15	18	—	—	1	1	14	17	—	—
24. Βοηθοί θαλαμηπόλοι	17	129	—	—	1	2	16	127	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Θαλαμηπόλου Β	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—
Μαγείρου Γ	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	1	2	—	—	1	2	—	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	14	125	—	—	—	—	14	125	—	—
25. Αρχιμάγειροι Α - Β	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26. Μάγειροι Α - Β - Γ	80	41	—	—	11	14	69	27	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Αρχιμαγείρου Α - Β	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Μαγείρου Α	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—
Μαγείρου Β	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—
Μαγείρου Γ	38	—	—	—	5	—	33	—	—	—
Χωρίς αποδεικτικό	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Θαλαμηπόλου Β	4	—	—	—	1	—	3	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	33	41	—	—	5	14	28	27	—	—
27. Βοηθοί μαγείρου	10	42	—	—	1	4	9	38	—	—
28. Δόκιμοι Πλοίαρχοι	9	1	—	—	1	1	8	—	—	—
29. Δόκιμοι Μηχανικοί	21	7	—	—	2	—	19	7	—	—
30. Δόκιμοι Ραδιοηλεκτρονικοί	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—
31. Φύλακες παροπλισμένων πλοίων	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32. Προσωπικό χωρίς ναυτική ειδικότητα	6	14	1	—	—	6	5	8	—	—

Πίνακας 20α. (συνέχεια)

Πληρώματα εν ενεργεία πλοίων κατά κλάσματα ολικής χωρητικότητας

Ειδικότερα ναυτολόγησες προσόντα των ναυτιλιών	Πληρώματα εν ενεργεία πλοίων κατά κλάσματα ολικής χωρητικότητας																		Πληρώματα αργούντων πλοίων	
	Σύνολο		100 - 500		500 - 1.000		1.000 - 3.000		3.000 - 5.000		5.000 - 15.000		15.000 - 40.000		40.000 - 80.000		80.000 και άνω		Έλληνες	Ξένοι
	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι				
7. Μηχανικοί Γ	135	32	—	—	2	7	10	7	4	1	37	12	38	11	33	1	11	—	—	
Με αποδεικτικό :																				
Μηχανικού Α	5	—	—	—	—	2	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	
Μηχανικού Β	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Μηχανικού Γ	45	3	—	—	—	2	—	—	1	—	11	2	1	1	13	—	1	—	—	
Μηχανικού πρακτικού	46	1	—	—	—	1	—	—	2	—	9	—	18	1	13	—	6	—	—	
Λοιπά αποδεικτικά	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Πιστοποιητικό ικανότητας εκτελέσεως φυλακής μηχανής	3	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	
Δε δήλωσαν προσόντα	33	28	—	—	2	7	2	—	1	—	12	10	7	9	7	1	2	—	—	
8. Μηχανικοί που δε δήλωσαν τέξη ναυτολόγησες	1	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	
9. Ραδιομηχανηγράφες Α - Β	46	41	—	—	—	1	1	4	1	4	11	20	19	13	11	3	3	—	—	
Με αποδεικτικό :																				
Ραδιοτηλεγράφου Α	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	5	1	2	—	1	—	—	
Ραδιοτηλεγράφου Β	33	2	—	—	—	1	—	—	1	—	9	—	12	2	8	—	2	—	—	
Ραδιοτηλεγράφου που δε διαφωνείται την η τέξη διαλώματος	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	
Δε δήλωσαν προσόντα	1	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	1	9	3	—	—	—	—	
10. Ναυτίλαροι	44	63	—	—	—	14	6	4	—	4	11	20	16	16	10	4	1	4	—	
Με αποδεικτικό :																				
Πλοιάρχου πρακτικού	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Κιφονήτη Γ	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ναυτίλαρου	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	5	—	—	—	—	—	—	
Ναυτίλη	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Δε δήλωσαν προσόντα	31	63	—	—	—	14	4	4	—	4	8	20	9	16	9	4	1	4	—	
11. Κιφονήτες Α - Β - Γ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Δε δήλωσαν προσόντα	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12. Ναυτές	64	466	—	—	5	76	3	13	—	13	9	142	19	140	25	58	3	23	—	
Με αποδεικτικό :																				
Πλοιάρχου Γ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ναυτή	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Δε δήλωσαν προσόντα	62	463	—	—	—	76	3	13	—	13	9	142	18	140	24	58	3	23	—	
13. Ναυτίλαδες	9	123	—	—	—	14	4	2	—	2	—	14	1	59	2	16	2	17	—	
14. Ξυλουργοί	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Με αποδεικτικό :																				
Ναυτή	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Δε δήλωσαν προσόντα	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15. Μηχανοδηγοί Α - Β	3	3	—	—	—	2	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Δε δήλωσαν προσόντα	3	3	—	—	—	2	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
16. Λιπανάτες	27	168	—	—	1	20	4	8	—	8	3	73	6	51	11	11	1	2	—	
Με αποδεικτικό :																				
Μηχανοδηγού	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	
Μηχανικού πρακτικού	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Μηχανοδηγού Β	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Λιπανάτη	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Δε δήλωσαν προσόντα	23	168	—	—	2	20	4	8	—	8	1	73	5	51	10	11	1	2	—	

Πίνακας 20α. (συνέχεια)

Ειδικότητα ναυτολόγητος και προσόντα των ναυτικών	Πληρώματα εν ενεργεία πλοίων κατά ηλικιακά ολιγής καριερικότητας														Πληρώματα αφυγόντων πλοίων					
	Σύνολο		100 - 500		500 - 1.000		1.000 - 3.000		3.000 - 5.000		5.000 - 15.000		15.000 - 40.000		40.000 - 80.000		80.000 και άνω		Έλληνες	Ξένοι
	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι				
17. Θεμασιές	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Με αποδέκτικό : Φερμαστί Δε δηλώσαν προσόντα	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18. Αντίλαθοι	24	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Με αποδέκτικό : Φερμαστί Λεπανάη Ναύτη Δε δηλώσαν προσόντα	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19. Καθεριστές	10	79	—	2	1	2	—	6	3	3	14	2	31	3	14	1	7	—	—	—
20. Μοσφιτεωμένοι μηχανικοί	2	25	—	—	—	1	5	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21. Ηλεκτρολόγοι	49	22	—	—	1	—	1	2	1	—	13	5	18	13	1	2	2	—	—	—
22. Θαλαμηπόλοι Α - Β	40	18	—	—	—	—	1	2	—	—	6	14	19	2	10	4	—	—	—	—
Με αποδέκτικό : Θαλαμηπόλοι Β Μεγέφου Γ Θαλαμηπόλοι που δε διευκρινίζεται ο βαθμός Δε δηλώσαν προσόντα	18	5	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	12	—	—	—	—	—	—	—
23. Βορφοί θαλαμηπόλοι	17	129	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Με αποδέκτικό : Αρχιμεγέφου Α - Β Μεγέφου Α Μεγέφου Β Μεγέφου Γ Θαλαμηπόλων Β Μεγέφου που δε διευκρινίζεται η τάξη στέβας Δε δηλώσαν προσόντα	33	41	—	1	2	1	3	16	3	1	12	8	9	12	1	1	4	—	—	—
24. Μεγέφου Α - Β - Γ	80	41	—	1	3	1	10	16	4	1	24	8	24	12	11	1	4	1	—	—
Με αποδέκτικό : Αρχιμεγέφου Α Μεγέφου Α Μεγέφου Β Μεγέφου Γ Θαλαμηπόλων Β Μεγέφου που δε διευκρινίζεται η τάξη στέβας Δε δηλώσαν προσόντα	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25. Βορφοί μεγέφου	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26. Δόκιμοι Πλοίαρχοι	21	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27. Δόκιμοι Μηχανικοί	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28. Δόκιμοι Ραδιοτηλεγραφιστές	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29. Φεύλακες παρατεταμένων πλοίων	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30. Προσωπικό χωρίς ναυτική ειδικότητα	6	14	—	1	3	—	—	3	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Πίνακας 21. Κατανομή των ελλήνων και ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα επιβατηγά και λοιπών κατηγοριών πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, εν ενεργεία, κατά περιοχή που ταξίδευαν, ή αργούντα, κατά ειδικότητα ναυτολογήσεως και προσόντα των ναυτικών

Ειδικότητα ναυτολογήσεως και προσόντα των ναυτικών	Πληρώματα επιβατηγών και λοιπών πλοίων και περιοχή που ταξίδευαν								Πληρώματα αργούντων πλοίων	
	Σύνολο		Ακτοπλοϊκά		Μεσογειακά		Ποντοπόρα		Έλληνες	Ξένοι
	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι		
Σύνολο	1.032	2.574	28	11	522	456	482	2.107	1	—
1. Πλοίαρχοι	40	—	5	—	21	—	14	—	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Πλοίαρχου Α	31	—	3	—	16	—	12	—	—	—
Πλοίαρχου Β	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Πλοίαρχου πρακτικού	3	—	—	—	2	—	1	—	—	—
Κυβερνήτη Β	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Κυβερνήτη ρυμουλκού	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	5	—	2	—	2	—	1	—	—	—
2. Ύπαρχοι	16	—	—	—	6	—	10	—	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Πλοίαρχου Α	13	—	—	—	6	—	7	—	—	—
Πλοίαρχου Β	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—
3. Υποπλοίαρχοι	41	—	2	—	12	—	27	—	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Πλοίαρχου Α	13	—	—	—	6	—	7	—	—	—
Πλοίαρχου Β	23	—	1	—	6	—	16	—	—	—
Πλοίαρχου Γ	4	—	1	—	—	—	3	—	—	—
Πλοίαρχου πρακτικού	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Κυβερνήτη Α	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. Ανθυποπλοίαρχοι	25	—	—	—	13	—	12	—	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Πλοίαρχου Γ	17	—	—	—	9	—	8	—	—	—
Πλοίαρχου πρακτικού	6	—	—	—	3	—	3	—	—	—
Ναυκλήρου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—
5. Μηχανικοί Α	29	—	4	—	13	—	12	—	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Μηχανικού Α	26	—	3	—	12	—	11	—	—	—
Μηχανικού Β	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Μηχανικού πρακτικού	2	—	1	—	1	—	—	—	—	—
Μηχανοδηγού Β	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—
6. Μηχανικοί Α -Β	11	—	—	—	2	—	9	—	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Μηχανικού Α	8	—	—	—	2	—	6	—	—	—
Μηχανικού Β	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. Μηχανικοί Β	50	1	—	—	17	—	33	1	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Μηχανικού Α	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—
Μηχανικού Β	26	—	—	—	10	—	16	—	—	—
Μηχανικού Γ	6	—	—	—	2	—	4	—	—	—
Μηχανικού πρακτικού	15	—	—	—	5	—	10	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—

Πίνακας 21. (συνέχεια)

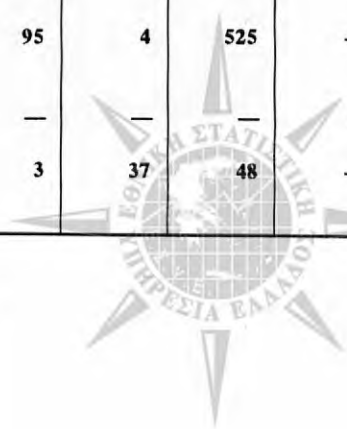
Ειδικότητα ναυτολογήσεως και προσόντα των ναυτικών	Πληρώματα επιβατηγών και λοιπών πλοίων και περιοχή που ταξίδευαν								Πληρώματα αργούντων πλοίων	
	Σύνολο		Ακτοπλοϊκά		Μεσογειακά		Ποντοπόρα		Έλληνες	Ξένοι
	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι		
8. Μηχανικοί Γ	62	—	—	—	20	—	42	—	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Μηχανικού Α	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Μηχανικού Β	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Μηχανικού Γ	28	—	—	—	5	—	23	—	—	—
Μηχανικού πρακτικού	28	—	—	—	15	—	13	—	—	—
Μηχανοδηγού Β	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—
Θερμαστή	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Πιστοποιητικό ικανότητας εκτελέσεως φυλακής μηχανής	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—
9. Μηχανικοί που δε δήλωσαν τάξη ναυτολογήσεως	7	1	3	—	4	—	—	1	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Μηχανικού Α	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Μηχανικού πρακτικού	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	4	1	3	—	1	—	—	1	—	—
10. Ραδιοτηλεγραφητές Α - Β	31	—	—	—	13	—	18	—	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Ραδιοτηλεγραφητή Α	20	—	—	—	7	—	13	—	—	—
Ραδιοτηλεγραφητή Β	11	—	—	—	6	—	5	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11. Οικονομικοί Αξιωματικοί Α	38	3	—	—	15	—	23	3	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Οικονομικού Αξιωματικού Α	20	—	—	—	10	—	10	—	—	—
Οικονομικού Αξιωματικού Β	5	—	—	—	3	—	2	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	13	3	—	—	2	—	11	3	—	—
12. Φροντιστές	8	1	—	—	7	—	1	1	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Φροντιστή	6	—	—	—	6	—	—	—	—	—
Βοηθού φροντιστή	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	2	1	—	—	1	—	1	1	—	—
13. Βοηθοί φροντιστή	6	1	—	—	5	—	1	1	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Φροντιστή	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Βοηθού φροντιστή	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	4	1	—	—	4	—	—	—	—	—
14. Ναύκληροι	21	13	1	1	11	—	9	12	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Ναυκλήρου	7	—	—	—	5	—	2	—	—	—
Κυβερνήτη Β	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Ναύτη	3	—	—	—	1	—	2	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	9	13	1	1	3	—	5	12	—	—
15. Υποναύκληροι	4	1	—	—	4	—	—	1	—	—
16. Κυβερνήτες Α - Β - Γ	2	3	2	—	—	—	—	3	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Κυβερνήτη ρυμουλκού	2	3	2	—	—	—	—	3	—	—

Πίνακας 21. (συνέχεια)

Ειδικότητα ναυτολογήσεως και προσόντα των ναυτικών	Πληρώματα επιβατηγών και λοιπών πλοίων και περιοχή που ταξίδευσαν								Πληρώματα αργούντων πλοίων	
	Σύνολο		Ακτοπλοϊκά		Μεσογειακά		Ποντοπόρα		Έλληνες	Ξένοι
	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι		
17. Ναύτες	83	121	6	2	58	25	19	94	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Πλοίαρχου Γ	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Πλοίαρχου πρακτικού	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Ναυκλήρου	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Ναύτη	12	—	—	—	8	—	4	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	67	121	6	2	47	25	14	94	—	—
18. Ναυτόπαιδες	3	33	—	—	3	3	—	30	—	—
19. Ξυλουργοί	10	24	—	—	4	2	6	22	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Ναύτη	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	10	24	—	—	4	2	6	22	—	—
20. Μηχανοδηγοί Α - Β	21	—	—	—	10	—	11	—	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Μηχανοδηγού Β	5	—	—	—	1	—	4	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	16	—	—	—	9	—	7	—	—	—
21. Λιπαντές	25	54	—	—	13	10	12	44	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Μηχανικού Γ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Μηχανικού πρακτικού	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Μηχανοδηγού Β	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	23	54	—	—	12	10	11	44	—	—
22. Θερμαστές	3	11	—	—	—	2	3	9	—	—
23. Αρχιθαλαμηπόλοι Α - Β ...	38	13	—	—	18	2	20	11	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Αρχιθαλαμηπόλου Α - Β	10	—	—	—	9	—	1	—	—	—
Θαλαμηπόλου Α	6	—	—	—	2	—	4	—	—	—
Θαλαμηπόλου Β	20	—	—	—	6	—	14	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	2	13	—	—	1	2	1	11	—	—
24. Θαλαμηπόλοι Α - Β	104	352	2	2	79	77	23	273	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Αρχιθαλαμηπόλου Α - Β	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Θαλαμηπόλου Α	9	—	—	—	8	—	1	—	—	—
Θαλαμηπόλου Β	55	—	2	—	43	—	10	—	—	—
Θαλαμηπόλοι που δε διευκρινίζεται ο βαθμός	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	38	352	—	2	27	77	11	273	—	—
25. Βοηθοί θαλαμηπόλοι	4	13	—	3	2	7	2	3	—	—
26. Αρχιμαγείροι Α - Β	13	14	1	—	10	—	2	14	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Αρχιμαγείρου Α - Β	8	—	—	—	6	—	2	—	—	—
Μαγείρου Α	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Μαγείρου Β	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Θαλαμηπόλου Β	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	2	14	1	—	1	—	—	14	—	—

Πίνακας 21. (συνέχεια)

Ειδικότητα ναυτολογήσεως και προσόντα των ναυτικών	Πληρώματα επιβατηγών και λοιπών πλοίων και περιοχή που ταξίδεψαν								Πληρώματα αργούντων πλοίων	
	Σύνολο		Ακτοπλοϊκά		Μεσογειακά		Ποντοπόρα		Έλληνες	Ξένοι
	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι		
27. Μάγειροι Α - Β - Γ	58	126	2	—	40	29	16	97	—	—
<i>Με αποδεικτικό :</i>										
Αρχιμαγείρου Α - Β	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Μαγείρου Α	9	—	—	—	8	—	1	—	—	—
Μαγείρου Β	9	—	1	—	5	—	3	—	—	—
Μαγείρου Γ	18	—	—	—	12	—	6	—	—	—
Θαλαμηπλόου Β	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	18	126	—	—	12	29	6	97	—	—
28. Βοηθοί μαγείρου	1	45	—	—	1	4	—	41	—	—
29. Καθαριστές	4	92	—	1	1	36	3	55	—	—
30. Μαθητευόμενοι μηχανικοί	2	14	—	1	2	4	—	9	—	—
31. Ηλεκτρολόγοι	41	9	—	—	11	—	30	9	—	—
32. Βοηθοί ηλεκτρολόγοι	15	—	—	—	6	—	9	—	—	—
33. Χυτροκαθαριστές	17	148	—	—	6	18	11	130	—	—
34. Ζαχαροπλάστες	3	26	—	—	2	6	1	20	—	—
35. Επίκουροι	87	471	—	—	57	96	30	375	—	—
36. Λοιποί γενικών υπηρεσιών	10	279	—	—	3	29	7	250	—	—
37. Ιατροί	1	8	—	—	1	1	—	7	—	—
38. Νοσοκόμοι	—	17	—	—	—	2	—	15	—	—
39. Δόκιμοι Πλοίαρχοι	11	5	—	—	3	4	8	1	—	—
40. Δόκιμοι Μηχανικοί	11	4	—	1	3	1	8	2	—	—
41. Δόκιμοι Ραδιοτηλεγραφητές	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—
42. Δόκιμοι Οικονομικοί Αξιωματικοί	20	—	—	—	12	—	8	—	—	—
43. Προσωπικό χωρίς ναυτική ειδικότητα	11	620	—	—	7	95	4	525	—	—
44. Φύλακες παροπλισμένων πλοίων	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
45. Λοιποί μηχανής	43	51	—	—	6	3	37	48	—	—



Πίνακας 21α. Κατανομή των ελλήνων και ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελαφρότητα επιβατηγά και λοιπών κατηγοριών πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, εν ενεργεία, κατά κλιμάκια ολικής χωρητικότητας, ή αργούντα, κατά ειδικότητα ναυτολόγησως και προσόντα των ναυτικών

Ειδικότητα ναυτολόγησως προσόντα των ναυτικών	Πληρώματα εν ενεργεία πλοίων κατά κλιμάκια ολικής χωρητικότητας														Πληρώματα αργούντων πλοίων			
	Σύνολο		100 - 500		500 - 1.000		1.000 - 3.000		3.000 - 5.000		5.000 - 15.000		15.000 - 40.000		40.000 - 80.000		80.000 και άνω	
	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι
Σύνολο	1.032	2.574	97	14	27	5	62	10	67	13	418	970	304	1.005	57	557	—	1
1. Πλοίαρχοι	40	—	17	—	3	—	2	—	2	—	9	—	6	—	1	—	—	—
Με αποδέκτικό:																		
Πλοίαρχου Α	31	—	10	—	2	—	2	—	2	—	9	—	5	—	1	—	—	—
Πλοίαρχου Β	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Πλοίαρχου πρακτικού	3	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Κιβερνήτη Β	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Κιβερνήτη θημολόγού	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Δε δηλώσαν προσόντα	5	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
2. Ύπαρχοι	16	—	—	—	—	—	1	—	1	—	5	—	8	—	1	—	—	—
Με αποδέκτικό:																		
Πλοίαρχου Α	13	—	—	—	—	—	1	—	1	—	5	—	3	—	1	—	—	—
Πλοίαρχου Β	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. Υποπλοίαρχοι	41	—	5	—	—	—	2	—	1	—	13	—	17	—	3	—	—	—
Με αποδέκτικό:																		
Πλοίαρχου Α	13	—	3	—	—	—	—	—	—	—	4	—	6	—	—	—	—	—
Πλοίαρχου Β	23	—	1	—	—	—	1	—	1	—	8	—	9	—	3	—	—	—
Πλοίαρχου Γ	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—
Πλοίαρχου πρακτικού	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Κιβερνήτη Α	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Δε δηλώσαν προσόντα	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. Αφεισπλοίαρχοι	25	—	2	—	1	—	2	—	2	—	8	—	9	—	1	—	—	—
Με αποδέκτικό:																		
Πλοίαρχου Γ	17	—	—	—	—	—	—	—	2	—	7	—	7	—	1	—	—	—
Πλοίαρχου πρακτικού	6	—	1	—	1	—	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
Ναυαγίου	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Δε δηλώσαν προσόντα	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
5. Μηχανικοί Α	29	—	8	—	3	—	2	—	2	—	7	—	5	—	2	—	—	—
Με αποδέκτικό:																		
Μηχανικού Α	26	—	6	—	3	—	2	—	2	—	7	—	4	—	2	—	—	—
Μηχανικού Β	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Μηχανικού πρακτικού	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Μηχανοδηγού Β	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Δε δηλώσαν προσόντα	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
6. Μηχανικοί Α - Β	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	6	—	1	—	—	—
Με αποδέκτικό:																		
Μηχανικού Α	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	4	—	1	—	—	—
Μηχανικού Β	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—
Δε δηλώσαν προσόντα	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. Μηχανικοί Β	50	1	6	—	—	—	2	—	2	—	14	—	22	1	4	—	—	—
Με αποδέκτικό:																		
Μηχανικού Α	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—

Πίνακας 21α. (συνέχεια)

Ειδικότητα ναυτολογίας και προσόντα των ναυτικών	Πληρώματα εν ενεργεία πλοίων κατά κλάσματα ολικής χωρητικότητας																Πληρώματα αργούντων πλοίων			
	Σύνολο		100 - 500		500 - 1.000		1.000 - 3.000		3.000 - 5.000		5.000 - 15.000		15.000 - 40.000		40.000 - 80.000		80.000 και άνω		Έλληνες	Ξένοι
	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι				
Μηχανικοί Β	26	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Μηχανικοί Γ	6	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Μηχανικοί πρακτικού Δε δήλωσαν προσόντα	15	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8. Μηχανικοί Γ	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Με αποδεικτικό :																				
Μηχανικοί Β	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Μηχανικοί Γ	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Μηχανικοί πρακτικού Μηχανοδηγού Β	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Θεωρητική	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Πιστοποιητικό ικανότητας εκτέλεσης φύλαξης μηχανής Δε δήλωσαν προσόντα	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9. Μηχανικοί που δε δήλωσαν τάξη ναυτολογίας	7	1	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Με αποδεικτικό :																				
Μηχανικοί Α	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Μηχανικοί πρακτικού Δε δήλωσαν προσόντα	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10. Ραδιοτηλεγραφετές Α - Β	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Με αποδεικτικό :																				
Ραδιοτηλεγραφετή Α	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ραδιοτηλεγραφετή Β	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11. Οικονομικοί Αξιωματικοί Α - Β (Αρχιλογιστές)	38	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Με αποδεικτικό :																				
Οικονομικού Αξιωματικού Α	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Οικονομικού Αξιωματικού Β	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Δε δήλωσαν προσόντα	13	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12. Φροντιστές	8	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Με αποδεικτικό :																				
Φροντιστή	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Βοηθού φροντιστή Δε δήλωσαν προσόντα	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13. Βοηθοί φροντιστή	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Με αποδεικτικό :																				
Φροντιστή	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Βοηθού φροντιστή Δε δήλωσαν προσόντα	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14. Ναυάγιοι	21	13	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Με αποδεικτικό :																				
6	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Πίνακας 21α. (συνέχεια)

Ειδιότητα ναυτολόγησως και προσόντα των ναυτικών	Πληρώματα εν ενεργεία πλοίων κατά κλάσματα ολιγής χωρητικότητας																		Πληρώματα αδρανών πλοίων	
	Σύνολο		100 - 500		500 - 1.000		1.000 - 3.000		3.000 - 5.000		5.000 - 15.000		15.000 - 40.000		40.000 - 80.000		80.000 και άνω		Έλληνες	Ξένοι
	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι				
Κυβερνήτη Β	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ναυαγίου	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ναύτη	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Δε δρίλωσαν προσόντα	11	13	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15. Υποναυαγίου	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16. Κυβερνήτες Α - Β - Γ	2	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Με αποδεικτικό :	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Κυβερνήτη ρημούλακού	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17. Ναυτές	83	121	19	3	9	12	—	—	9	2	43	12	53	—	—	—	—	—	—	—
Με αποδεικτικό :	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Πλοιάρχου παρακτινού	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Πλοιάρχου Γ	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ναυαγίου	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ναύτη	12	—	2	—	2	1	—	—	2	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Δε δρίλωσαν προσόντα	67	121	16	3	6	11	—	—	7	2	43	10	53	—	—	—	—	—	—	—
18. Ναυτεπαικές	3	33	—	—	—	—	—	—	—	1	3	9	—	—	—	—	—	—	—	—
19. Ξυλουργοί	10	24	—	—	—	1	—	—	—	—	4	9	3	15	2	—	—	—	—	—
20. Μηχανοδηγοί Α - Β	21	—	1	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Με αποδεικτικό :	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Μηχανοδηγού Β	5	—	1	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Δε δρίλωσαν προσόντα	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21. Αισιαντές	25	54	1	—	—	5	—	—	1	—	12	6	31	1	—	—	—	—	—	—
Με αποδεικτικό :	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Μηχανικού Γ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Μηχανικού παρακτινού	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Μηχανοδηγού Β	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Δε δρίλωσαν προσόντα	23	54	1	—	—	4	—	—	4	—	18	6	31	1	—	—	—	—	—	—
22. Θερμασιές	3	11	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3	1	—	—	—	—	—	—	—
23. Καθεριστές	4	92	—	1	—	—	—	—	—	2	1	40	3	43	—	—	—	—	—	—
24. Μεμβρατωμένοι μηχανικοί	2	14	1	1	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—
25. Ηλεκτρολόγοι	41	9	1	—	1	1	—	—	2	—	16	4	18	5	2	—	—	—	—	—
26. Βορβοί ηλεκτρολόγοι	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27. Αग्ρωλαμφοίλοι Α - Β	38	13	2	—	1	1	—	—	2	—	19	3	8	8	2	—	—	—	—	—
Με αποδεικτικό :	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Αγρωλαμφούλου Α - Β	10	—	1	—	—	1	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Θαλαμφούλου Α	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Θαλαμφούλου Β	20	—	1	—	1	—	—	—	2	—	6	7	—	—	—	—	—	—	—	—
Δε δρίλωσαν προσόντα	2	13	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—

Πίνακας 21α. (συνέχεια)

Ειδικότητα ναυπηγικής προσόντα των ναυτιλών	Πληρώματα εν ενεργεία πλοίων κατά κλάσματα ολικής χωρητικότητας														Πληρώματα αγύρευτων πλοίων			
	Σύνολο		100 - 500		500 - 1.000		1.000 - 3.000		3.000 - 5.000		5.000 - 15.000		40.000 - 80.000		80.000 και άνω		Έλληνες	Ξένοι
	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι				
28. Θαλαμηπόλοι Α - Β	104	352	9	2	—	4	—	5	—	62	149	22	113	—	88	—	—	
Με αποδεκτικό :																		
Αρχιθαλαμηπόλου Α - Β	1	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	1	—	—	—	—	—	
Θαλαμηπόλου Α	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Θαλαμηπόλου Β	55	6	1	—	—	3	—	3	—	33	—	9	—	—	—	—	—	
Δε δηλώσαν προϋόντα	39	352	2	2	—	1	—	2	—	22	149	11	113	—	88	—	—	
29. Βορφοί θαλαμηπόλοι	4	13	1	5	1	2	—	—	—	—	4	—	3	—	—	—	—	
30. Αρχιμάγειροι Α - Β	13	14	3	—	1	4	1	8	1	5	—	2	—	—	—	—	—	
Με αποδεκτικό :																		
Αρχιμάγειρου Α - Β	8	—	1	—	—	—	—	—	—	5	—	2	—	—	—	—	—	
Μαγείρου Α	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Μαγείρου Β	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Θαλαμηπόλου Β	3	14	2	—	1	4	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Δε δηλώσαν προϋόντα	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31. Μάγειροι Α - Β - Γ	58	126	7	—	—	4	—	6	—	26	51	14	42	—	33	—	—	
Με αποδεκτικό :																		
Αρχιμάγειρου Α - Β	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	
Μαγείρου Α	9	—	2	—	—	1	—	—	—	5	—	1	—	—	—	—	—	
Μαγείρου Β	9	—	2	—	—	—	—	—	—	5	—	2	—	—	—	—	—	
Μαγείρου Γ	18	—	—	—	—	2	—	3	—	8	—	5	—	—	—	—	—	
Θαλαμηπόλου Β	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Δε δηλώσαν προϋόντα	18	126	2	—	1	—	1	—	3	5	51	6	42	—	33	—	—	
32. Βορφοί μαγείρων	1	45	1	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	35	—	—	
33. Χιτροκαθαριστές	17	148	—	—	—	2	—	1	—	3	86	11	34	—	28	—	—	
34. Ζαχαροστάτες	3	26	—	—	—	—	—	—	—	2	8	1	11	—	7	—	—	
35. Επίκουροι	87	471	1	—	—	4	—	15	2	38	206	29	172	—	91	—	—	
36. Λοιποί γενικών υπηρεσιών	10	279	—	—	—	—	—	—	—	3	85	6	78	1	116	—	—	
37. Ιατροί	1	8	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	3	—	2	—	—	
38. Νοσοκόμοι	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	6	—	2	—	—	
39. Λόχοι Πλοίαρχοι	11	5	—	—	—	—	—	—	—	5	5	4	—	2	—	—	—	
40. Λόχοι Μηχανικοί	11	4	—	1	—	—	—	1	—	4	3	3	—	2	—	—	—	
41. Λόχοι Ραδιοτηλεγραφήτες	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	
42. Λόχοι Οικονομικοί Αξιωματικοί	20	—	—	—	—	—	—	3	—	10	—	3	—	3	—	—	—	
43. Φύλακες πορφυλιωμένων πλοίων	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
44. Προσωπικό χωρίς ναυτική ειδικότητα	11	620	—	—	—	2	—	—	—	5	194	4	306	—	120	—	—	
45. Λοιποί μηχανείς	43	51	—	—	—	—	—	—	—	18	6	19	45	6	—	—	—	

Πίνακας 22. Έλληνες και ξένοι ναυτικοί που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το NAT ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά ομάδες ηλικιών

Ομάδες ηλικιών των ναυτικών	Αριθμός πληρωμάτων και ποσοστιαία αναλογία						
	Έλληνες ναυτικοί	Αναλογία %	Ξένοι ναυτικοί	Αναλογία %	Σύνολο	20-9-1990 Αναλογία %	20-9-1988 Αναλογία %
Σύνολο	26.766	100,0	10.085	100,0	36.851	100,0	100,0
Κάτω των 20 ετών	879	3,3	91	0,9	970	2,6	3,0
21 - 30 »	6.134	22,9	3.677	36,5	9.811	26,6	31,6
31 - 40 »	7.780	29,1	3.965	39,3	11.745	31,9	31,3
41 - 50 »	8.584	32,1	1.644	16,3	10.228	27,8	26,0
51 - 60 »	3.068	11,5	419	4,2	3.487	9,5	7,5
61 ετών και άνω	279	1,0	56	0,5	335	0,9	0,5
Άγνωστης ηλικίας	42	0,1	233	2,3	275	0,7	0,1

Πίνακας 22α. Έλληνες και ξένοι ναυτικοί που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το NAT ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά μεγάλες ομάδες ειδικοτήτων και ηλικιών

Ομάδες ηλικιών των ναυτικών	Πλοίαρχοι και ανώτερο προσωπικό		Κατώτερο προσωπικό		Δόκιμοι και Υγειονομικό προσωπικό		Προσωπικό χωρίς ναυτική ειδικότητα ⁽¹⁾		Σύνολο	
	Αριθμός ναυτικών	Αναλογία %	Αριθμός ναυτικών	Αναλογία %	Αριθμός ναυτικών	Αναλογία %	Αριθμός ναυτικών	Αναλογία %	Αριθμός ναυτικών	Αναλογία %
Σύνολο	10.991	100,0	23.606	100,0	849	100,0	1.405	100,0	36.851	100,0
Κάτω των 20 ετών	15	0,1	732	3,1	153	18,0	70	5,0	970	2,6
21 - 30 »	1.507	13,7	7.092	30,0	579	68,2	633	45,1	9.811	26,6
31 - 40 »	3.419	31,1	7.855	33,3	83	9,8	388	27,6	11.745	31,9
41 - 50 »	4.571	41,6	5.481	23,2	17	2,0	159	11,3	10.228	27,8
51 - 60 »	1.370	12,5	2.009	8,5	6	0,7	102	7,3	3.487	9,5
61 ετών και άνω	82	0,7	216	0,9	10	1,2	27	1,9	335	0,9
Άγνωστης ηλικίας	27	0,3	221	1,0	1	0,1	26	1,8	275	0,7

(1) Περιλαμβάνονται και οι Φύλακες παροπλισμένων πλοίων.



Πίνακας 23. Κατανομή των ελλήνων και ξένων ναυτικών που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά ειδικότητα ναυτολόγησως και ομάδες ηλικιών

Αριθμός ναυτικών κατά ομάδες ηλικιών

Ειδικότητα ναυτολόγησως	Σύνολο		κάτω των 20 ετών		21-30		31-40		41-50		51-60		61 και άνω		Άγνωστης ηλικίας	
	Ελληνες	Ξένοι	Ελληνες	Ξένοι	Ελληνες	Ξένοι	Ελληνες	Ξένοι	Ελληνες	Ξένοι	Ελληνες	Ξένοι	Ελληνες	Ξένοι	Ελληνες	Ξένοι
Σύνολο	36.851	26.766	10.085	879	6.134	3.677	7.780	3.965	8.584	1.644	3.068	419	279	56	42	233
1. Πλοίαρχοι	1.690	1.686	4	1	32	1	244	1	1.045	2	341	—	19	—	4	—
2. Υπάρχοντες	117	117	—	—	3	—	37	—	60	—	16	—	1	—	—	—
3. Υποπλοίαρχοι	1.278	1.262	16	—	112	2	616	9	411	5	114	—	9	—	—	—
4. Ανθυποπλοίαρχοι	1.712	1.623	89	3	583	25	484	46	399	15	145	1	7	—	2	2
5. Μηχανικοί Α	1.608	1.600	8	—	10	1	395	3	957	2	219	2	13	—	6	—
6. Μηχανικοί Α - Β	77	77	—	1	—	—	27	—	41	—	7	—	—	—	1	—
7. Μηχανικοί Β	1.219	1.203	16	2	116	—	527	10	471	4	83	2	2	—	2	—
8. Μηχανικοί Γ	1.870	1.800	70	1	399	11	529	36	633	16	223	5	9	1	6	1
9. Μηχανικοί που δε δήλωσαν τάξη ναυτολόγησως	109	86	23	—	9	5	29	13	38	3	10	1	—	—	—	1
10. Ραδιοτηλεγραφευτές Α - Β	979	933	46	1	121	3	312	17	356	14	136	7	6	4	1	1
11. Οικονομικοί Αξιοματικοί Α - Β	255	249	6	5	64	4	68	1	70	—	36	1	6	—	—	—
12. Φροντιστές	77	75	2	1	6	—	15	—	28	1	20	1	5	—	—	—
13. Βοηθοί φροντιστή	220	217	3	2	57	—	46	—	51	3	49	—	12	—	—	—
14. Ναύκληροι	1.354	1.173	181	—	88	20	376	86	501	48	187	22	19	3	2	2
15. Υπωναύληχοι	95	94	1	—	4	—	38	1	36	—	16	—	—	—	—	—
16. Κιβερνήτες Α - Β - Γ	205	199	6	—	15	—	58	5	83	1	35	—	6	—	2	—
17. Ναύτες	7.013	4.085	2.928	58	1.258	862	1.425	1.316	892	553	402	113	44	5	6	74
18. Ναυτόπαιδες	925	461	464	98	256	229	68	159	29	48	7	8	1	—	2	16
19. Ξυλοφυγοί	76	49	27	2	4	13	10	5	20	7	13	2	—	—	—	—
20. Αρχιθεμασιές	10	10	—	—	3	—	1	—	3	—	2	—	—	—	—	—
21. Μηχανοδηγοί Α - Β	552	510	42	1	68	8	200	24	172	6	66	2	3	—	—	2
22. Λιπαντές	1.613	868	745	5	247	240	335	335	182	117	87	24	10	2	2	27
23. Θεριστές	105	49	56	1	5	14	15	22	19	15	9	—	—	2	—	3
24. Αντλιοφοί	234	186	48	1	16	16	75	14	72	8	21	6	1	—	—	4
25. Καθαριστές	906	222	684	49	124	280	29	280	11	85	5	14	4	3	—	15
26. Χειριστές μηχανής	111	76	35	3	29	10	24	12	12	9	4	—	3	—	1	4
27. Μαθητευόμενοι μηχανικοί	427	332	95	42	151	25	98	48	32	15	7	2	2	—	—	4
28. Ηλεκτρολόγοι	773	650	123	—	49	19	176	39	335	47	83	15	7	2	—	1
29. Βοηθοί ηλεκτρολόγοι	69	59	10	2	33	4	16	4	8	2	—	—	—	—	—	—
30. Λοιπό καλύτερο προσοπτικό μηχανής	217	97	120	—	26	34	36	47	25	30	7	6	3	—	—	2
31. Αρχιβαλιμπρόλοι Α - Β	232	219	13	—	—	3	36	6	117	4	61	—	5	—	—	—
32. Θαλαμηπόλοι Α - Β	2.511	2.039	472	5	366	168	649	177	712	89	280	34	26	1	1	2
33. Βοηθοί θαλαμηπόλοι	1.348	436	912	42	238	396	90	333	44	121	20	23	2	2	—	30
34. Αρχιμάγειροι Α - Β	138	123	15	—	—	4	20	4	68	6	35	1	—	—	—	—
35. Μάγειροι Α - Β - Γ	1.582	1.374	208	3	181	57	412	93	528	45	231	11	19	1	—	—
36. Βοηθοί μαγείφου	372	128	244	8	55	89	37	87	18	48	6	7	3	2	1	9
37. Χυτροκαθαριστές	372	213	159	70	108	83	21	53	6	17	5	2	3	—	—	1

Πίνακας 23. (συνέχεια)

Ειδικότητα ναυπολόγησως	Αριθμός ναυπηγών κατά ομάδες ηλικιών																	
	Σύνολο		κάτω των 20 ετών		21-30		31-40		41-50		51-60		61 και άνω		Άγνωστης ηλικίας			
	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι		
38. Ζαχαροπλάτες	61	33	28	—	7	11	8	10	6	1	—	—	—	—	—	—	—	
39. Επίκουροι	1.651	1.094	557	292	664	300	89	161	30	14	15	3	3	1	4	—	—	
40. Λοιποί γενικών υπηρεσιών	434	82	352	1	18	137	11	135	22	21	22	7	6	1	2	—	—	
41. Γιατροί	19	7	12	—	—	1	2	6	1	—	1	3	3	—	—	—	—	
42. Νοσοκόμοι	20	—	20	—	—	10	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
43. Δόκιμοι Πλοίαρχοι	243	225	18	70	149	15	4	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	
44. Δόκιμοι Μηχανικοί	423	385	38	55	287	16	35	14	5	2	2	1	1	—	—	—	—	
45. Δόκιμοι Ραδιοηλεκτρογράφες	19	18	1	—	15	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
46. Δόκιμοι Οικονομικοί Αξιωματικοί	125	125	—	28	85	—	8	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	
47. Φύλακες παροπλισμένων πλοίων	11	10	1	—	—	—	1	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	
48. Προσωπικό χωρίς ναυτική ειδικότητα	1.394	207	1.187	26	73	560	45	341	24	69	30	8	15	1	25	—	—	

Πίνακας 24. Κατανομή των ελλήνων και ξένων ναυπηγών που υπηρετούν στην 20-9-1990 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, κατά μεγάλες ομάδες ειδικοτήτων και ηλικιών

Μεγάλες ομάδες ειδικοτήτων	Αριθμός ναυπηγών κατά ομάδες ηλικιών																	
	Σύνολο		κάτω των 20 ετών		21-30		31-40		41-50		51-60		61 και άνω		Άγνωστης ηλικίας			
	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι	Έλληνες	Ξένοι		
Σύνολο	36.851	26.766	10.085	879	6.134	3.677	7.780	3.965	8.584	1.644	3.068	419	279	56	42	233	—	
Ανώτερο προσωπικό(1)	10.991	10.711	280	15	1.455	52	3.283	136	4.509	62	1.350	20	77	5	22	5	—	
Κατώτερο προσωπικό	23.606	15.078	8.528	685	4.070	3.022	4.399	3.456	4.040	1.441	1.681	328	184	32	19	202	—	
Δόκιμοι και ηγεμονιμικό προσωπικό	849	760	89	153	536	43	52	31	9	8	4	2	6	4	—	1	—	
Προσωπικό(2) χωρίς ναυτική ειδικότητα	1.405	217	1.188	26	73	560	46	342	26	133	33	69	12	15	1	25	—	

(1) Δεν περιλαμβάνονται οι Κυβερνήτες που εκτελούν χρέη αξιωματικού - πλοίαρχου.

(2) Περιλαμβάνονται και οι Φύλακες παροπλισμένων πλοίων.

Πίνακας 25. Κατανομή των ναυτικών που υπηρετούσαν την ημέρα της απογραφής (20-9-1990) σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά εθνικότητα των ναυτικών και κατηγορία των πλοίων

Εθνικότητα ναυτικών και πλοίων	Κατηγορίες πλοίων και αριθμός ναυτικών					Σύνολο ναυτικών την 20-9-88	Μεταβολή 1990 / 1988	
	Φορτηγά	Δεξαμενό-πλοια	Επιβατηγά - Τουριστικά	Λοιπά	Σύνολο ναυτικών την 20-9-90		Σε απόλυτους αριθμούς	%
Γενικό σύνολο	15.213	6.873	13.286	1.479	36.851	37.367	- 516	- 1,4
Α' Εθνικότητα ναυτικών σε ελληνικά πλοία	13.561	5.985	9.707	1.451	30.704	31.476	- 772	- 2,5
1. Ελληνική	9.698	4.669	9.098	1.089	24.554	26.103	- 1.549	- 5,9
2. Αιγύπτου	120	26	33	19	198	154	+ 44	28,6
3. Φιλιππίνων	1.779	606	60	—	2.445	1.709	736	43,1
4. Πακιστάν	213	96	32	—	341	365	- 24	- 6,6
5. Ινδιών	81	14	—	1	96	139	- 43	- 30,9
6. Σρι - Λάνκας	95	96	3	5	199	301	- 102	- 33,9
7. Χιλής	80	48	7	5	140	140	—	—
8. Πορτογαλίας	28	9	4	4	45	128	- 83	- 64,8
9. Ονδούρας	283	91	2	—	376	380	- 4	- 1,1
10. Συρίας	29	23	9	2	63	84	- 21	- 25,0
11. Κύπρου	48	33	15	2	98	97	1	1,0
12. Γάνας	48	30	8	81	167	220	- 53	- 24,1
13. Ινδονησίας	78	5	12	—	95	80	+ 15	18,7
14. Αγγλίας	3	—	130	—	133	158	- 25	- 15,8
15. Μπαγκλαντές	100	126	—	—	226	98	+ 128	130,6
16. Τανζανίας	54	2	—	—	56	81	- 25	- 30,9
17. Βιρμανίας	364	5	—	—	369	297	+ 72	24,2
18. Λοιπές εθνικότητες	460	106	294	243	1.103	942	+ 161	17,1

Πίνακας 25. (συνέχεια)

Εθνικότητα ναυτικών και πλοίων	Κατηγορίες πλοίων και αριθμός ναυτικών					Σύνολο ναυτικών την 20-9-88	Μεταβολή 1990 / 1988	
	Φορτηγά	Δεξαμενό-πλοια	Επιβατηγά - Τουριστικά	Λοιπά	Σύνολο ναυτικών την 20-9-90		Σε απόλυτους αριθμούς	%
Β' Εθνικότητα ναυτικών σε ελληνόκτητα πλοία	1.652	888	3.579	28	6.147	5.891	256	4,3
1. Ελληνική	710	469	1.005	28	2.212	2.632	- 420	- 16,0
2. Αιγύπτου	68	4	9	—	81	64	17	26,6
3. Φιλιππίνων	424	233	230	—	887	592	295	49,8
4. Πακιστάν	55	30	2	—	87	112	- 25	- 22,3
5. Ινδιών	22	3	221	—	246	241	5	2,1
6. Σρι - Λάνκας	11	—	1	—	12	37	- 25	- 67,6
7. Χιλής	23	9	1	—	33	48	- 15	- 31,2
8. Πορτογαλίας	16	—	78	—	94	78	16	20,5
9. Ονδούρας	20	56	616	—	692	581	111	19,1
10. Συρίας	23	8	11	—	42	31	11	35,5
11. Κύπρου	2	4	1	—	7	9	- 2	22,2
12. Γάνας	17	2	9	—	28	28	—	—
13. Ινδονησίας	10	12	170	—	192	62	130	209,7
14. Αγγλίας	3	—	176	—	179	89	90	101,1
15. Μπαγκλαντές	21	17	101	—	139	274	- 135	- 49,3
16. Τανζανίας	11	9	1	—	21	23	- 2	- 8,7
17. Λοιπές εθνικότητες	216	32	947	—	1.195	990	205	20,7

Παρατήρηση: Περιλαμβάνονται οι ναυτικοί που υπηρετούσαν σε εν ενεργεία και αργούντα πλοία.

Πίνακας 26. Έλληνες ναυτικοί που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά γεωγραφικό διαμέρισμα και νομό καταγωγής και μόνιμης κατοικίας

Γεωγραφικό διαμέρισμα και νομός	Αριθμός ναυτικών κατά τόπο καταγωγής					Αριθμός ναυτικών κατά τόπο μόνιμης κατοικίας				
	1988	1990	Μεταβολή : 1990/88 σε απόλυτους αριθμούς	Αναλογία %		1988	1990	Μεταβολή : 1990/88 σε απόλυτους αριθμούς	Αναλογία %	
				1988	1990				1988	1990
Σύνολο	28.735	26.766	1.969	100,0	100,0	28.735	26.766	- 1.969	100,0	100,0
1. ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΣ και ΕΥΒΟΙΑ	9.841	8.936	905	34,3	33,4	16.245	14.514	- 1.731	56,5	54,2
Αττικής	7.443	6.694	749	25,9	25,0	14.646	12.940	- 1.706	51,0	48,3
Αιτωλίας και Ακαρνανίας	817	838	21	2,8	3,1	506	577	71	1,8	2,2
Βοιωτίας	103	101	2	0,4	0,4	45	45	—	0,2	0,2
Ευβοίας	1.138	994	144	4,0	3,7	881	785	- 96	3,0	2,9
Ευρυτανίας	45	40	5	0,2	0,1	19	16	- 3	—	0,1
Φθιώτιδος	160	147	13	0,6	0,5	95	92	- 3	0,3	0,3
Φωκίδος	135	122	13	0,5	0,5	53	59	6	0,2	0,2
2. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ	3.581	3.324	257	12,5	12,4	2.068	2.020	- 48	7,2	7,5
Αργολίδος	336	294	42	1,2	1,1	190	179	- 11	0,7	0,7
Αρκαδίας	311	292	9	1,1	1,1	180	177	- 3	0,6	0,7
Αχαΐας	649	672	23	2,3	2,5	726	737	11	2,5	2,7
Ηλείας	500	441	59	1,7	1,6	235	212	- 23	0,8	0,8
Κορινθίας	134	140	6	0,5	0,5	99	99	—	0,4	0,3
Λακωνίας	1.136	1.045	91	3,9	3,9	438	433	- 5	1,5	1,6
Μεσσηνίας	515	440	75	1,8	1,7	200	183	- 17	0,7	0,7
3. ΙΟΝΙΟΙ ΝΗΣΟΙ	2.363	2.208	155	8,3	8,3	1.459	1.453	- 6	5,1	5,4
Ζακύνθου	207	156	51	0,7	0,6	156	122	- 34	0,5	0,4
Κεφαλονίας	542	546	4	1,9	2,0	452	456	4	1,6	1,7
Κεφαλληνίας	1.279	1.176	103	4,5	4,4	688	688	—	2,4	2,6
Λευκάδος	335	330	5	1,2	1,2	163	187	24	0,6	0,7
4. ΗΠΕΙΡΟΣ	735	728	- 7	2,5	2,7	458	463	5	1,6	1,7
Άρτης	172	177	5	0,6	0,7	126	125	- 1	0,4	0,5
Θεσπρωτίας	155	149	- 6	0,5	0,5	110	113	3	0,4	0,4
Ιωαννίνων	204	191	- 13	0,7	0,7	91	90	- 1	0,3	0,3
Πρεβέζης	204	211	7	0,7	0,8	131	135	4	0,5	0,5
5. ΘΕΣΣΑΛΙΑ	1.269	1.213	- 56	4,4	4,5	986	952	- 34	3,4	3,6
Καρδίτσας	142	146	4	0,5	0,5	80	80	—	0,3	0,3
Λαρίσης	158	150	- 8	0,5	0,6	94	88	- 6	0,3	0,3
Μαγνησίας	778	760	- 18	2,7	2,8	692	688	- 4	2,4	2,6
Τρικάλων	191	157	- 34	0,7	0,6	120	96	- 24	0,4	0,4
6. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	1.378	1.322	- 56	4,8	4,9	1.142	1.152	10	4,0	4,3
Γρεβενών	31	22	- 9	0,1	0,1	16	8	- 8	0,1	0,1
Δράμας	72	68	- 4	0,3	0,2	38	29	- 9	0,1	0,1
Ημαθίας	67	60	- 7	0,2	0,2	53	51	- 2	0,2	0,2
Θεσσαλονίκης	270	252	- 18	0,9	0,9	350	374	24	1,2	1,3
Καβάλας	253	233	- 20	0,9	0,9	206	201	- 5	0,7	0,7
Καστοριάς	6	8	2	—	0,1	5	2	- 3	—	0,1
Κιλκίς	45	43	- 2	0,2	0,2	28	16	- 12	0,1	0,1
Κοζάνης	44	63	19	0,2	0,2	26	45	19	0,1	0,2
Πέλλης	97	91	- 6	0,3	0,3	62	63	1	0,2	0,2
Πιερίας	162	171	9	0,6	0,6	132	146	14	0,5	0,5
Σερρών	210	190	- 20	0,7	0,7	139	132	- 7	0,5	0,5
Φλωρίνης	11	13	2	—	0,1	9	10	1	—	0,1
Χαλκιδικής	110	108	- 2	0,4	0,4	78	75	- 3	0,3	0,2
7. ΘΡΑΚΗ	1.520	1.586	66	5,3	5,9	1.372	1.420	48	4,8	5,3
Έβρου	434	396	- 38	1,5	1,5	356	314	- 42	1,2	1,2
Ξάνθης	479	495	16	1,7	1,8	427	436	9	1,5	1,6
Ροδόπης	607	695	88	2,1	2,6	589	670	81	2,1	2,5
8. ΝΗΣΟΙ ΑΙΓΑΙΟΥ	6.303	5.804	- 499	21,9	21,7	3.887	3.722	- 165	13,5	13,9
Δωδεκανήσου	748	788	40	2,6	2,9	568	608	40	2,0	2,3
Κυκλάδων	1.941	1.597	- 344	6,7	6,0	900	782	- 118	3,1	2,9
Λέσβου	900	888	- 12	3,1	3,3	558	544	- 14	1,9	2,0
Σάμου	853	819	- 34	3,0	3,1	460	449	- 11	1,6	1,7
Χίου	1.861	1.712	- 149	6,5	6,4	1.401	1.339	- 62	4,9	5,0
9. ΚΡΗΤΗ	1.565	1.456	- 109	5,4	5,5	1.042	949	- 93	3,6	3,6
Ηρακλείου	583	543	- 40	2,0	2,0	472	434	- 38	1,6	1,6
Λασιθίου	204	176	- 28	0,7	0,7	82	59	- 23	0,3	0,2
Ρεθύμνης	299	289	- 10	1,0	1,1	158	148	- 10	0,5	0,6
Χανίων	479	448	- 31	1,7	1,7	330	308	- 22	1,2	1,2
10. ΔΕ ΔΗΛΩΣΑΝ	180⁽¹⁾	189⁽¹⁾	9	0,6	0,7	76⁽²⁾	121⁽²⁾	45	0,3	0,5

(1) Περιλαμβάνονται και οι Έλληνες που έχουν γεννηθεί στο εξωτερικό.

(2) Περιλαμβάνονται και οι Έλληνες που κατοικούν στο εξωτερικό.

Πίνακας 27. Κατανομή των ελλήνων ναυτικών που υπηρετούσαν την 20-9-1990 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά γεωγραφικό διαμέρισμα και νομό καταγωγής και κατά μεγάλες ομάδες ειδικοτήτων

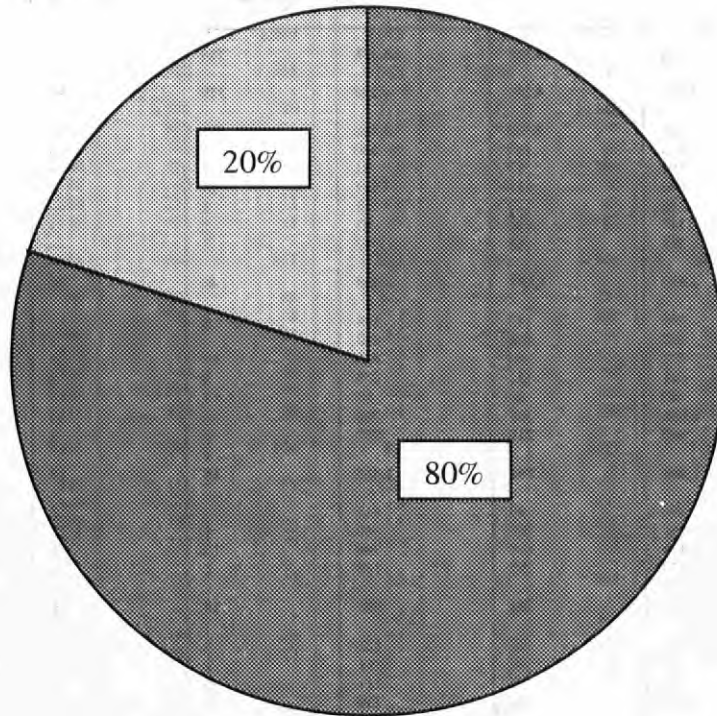
Γεωγραφικό διαμέρισμα και νομός καταγωγής των ναυτικών	Μεγάλες ομάδες ειδικοτήτων των ναυτικών					Ποσοστιαία % συμμετοχή	
	Σύνολο	Ανώτερο ⁽¹⁾ προσωπικό	Κατώτερο προσωπικό	Δόκιμοι και Υγειονομικό προσωπικό	Ναυτικοί χωρίς ναυτ. ειδικότητα	Ανώτερο προσωπικό	Κατώτερο προσωπικό
Σύνολο	26.766	10.711	15.078	760	217	40,0	56,3
Στερεά Ελλάδα και Εύβοια	8.936	4.232	4.230	379	95	47,4	47,3
Αττικής	6.694	3.407	2.868	333	86	50,9	42,8
Αιτωλίας και Ακαρνανίας	838	181	640	14	3	21,6	76,4
Βοιωτίας	101	57	41	3	—	56,4	40,6
Ευβοίας	994	425	541	23	5	42,7	54,4
Ευρυτανίας	40	13	25	2	—	32,5	62,5
Φθιώτιδος	147	81	63	2	1	55,1	42,8
Φωκίδος	122	68	52	2	—	55,7	42,6
Πελοπόννησος	3.324	1.197	2.035	48	44	36,0	61,2
Αργολίδος	294	132	154	8	—	44,9	52,4
Αρκαδίας	292	108	182	1	1	37,0	62,3
Αχαΐας	672	209	440	14	9	31,1	65,5
Ηλείας	441	152	278	9	2	34,5	63,0
Κορινθίας	140	80	51	9	—	57,1	36,4
Λακωνίας	1.045	306	708	1	30	29,3	67,8
Μεσσηνίας	440	210	222	6	2	47,7	50,5
Ιόνιοι Νήσοι	2.208	754	1.416	25	13	34,1	64,1
Ζακύνθου	156	40	112	2	2	25,6	71,8
Κεφαλάς	546	160	380	4	2	29,3	69,6
Κεφαλληνίας	1.176	404	746	17	9	34,3	63,4
Λευκάδος	330	150	178	2	—	45,4	53,9
Ηπειρος	728	202	505	13	8	27,7	69,4
Αρτης	177	50	121	3	3	28,2	68,4
Θεσπρωτίας	149	30	114	2	3	20,1	76,5
Ιωαννίνων	191	73	111	6	1	38,2	58,1
Πρεβέζης	211	49	159	2	2	23,2	75,3
Θεσσαλία	1.213	456	714	36	7	37,6	58,9
Καρδίτσας	146	50	91	5	—	34,2	62,3
Λαρίσης	150	53	93	4	—	35,3	62,0
Μαγνησίας	760	309	419	25	7	40,6	55,1
Τρικάλων	157	44	111	2	—	28,0	70,7
Μακεδονία	1.322	457	799	61	5	34,6	60,4
Γρεβενών	22	7	14	1	—	31,8	63,6
Δράμας	68	1	43	2	—	32,3	63,2
Ημαθίας	60	17	42	1	—	28,3	70,0
Θεσσαλονίκης	252	118	120	13	1	46,8	47,6
Καβάλας	233	94	135	4	—	40,3	57,9
Καστοριάς	8	3	4	1	—	37,5	50,0
Κιλκίς	43	10	29	4	—	23,2	67,4
Κοζάνης	63	25	23	15	—	39,7	36,5
Πέλλης	91	20	66	3	2	22,0	72,5
Πιερίας	171	53	113	5	—	31,0	66,1
Σερρών	190	42	140	7	1	22,1	73,7
Φλωρίνης	13	5	6	2	—	38,5	46,1
Χαλκιδικής	108	41	64	3	—	38,0	59,3
Θράκη	1.586	118	1.440	22	6	7,4	90,8
Έβρου	396	83	301	11	1	24,4	76,0
Ξάνθης	495	10	477	5	3	2,0	96,4
Ροδόπης	695	25	662	6	2	3,6	95,3
Νήσοι Αιγαίου	5.804	2.684	2.971	134	15	46,2	51,2
Δωδεκανήσου	788	271	493	24	—	34,4	62,6
Κυκλάδων	1.597	807	756	31	3	50,5	47,3
Λέσβου	888	307	559	18	4	34,6	62,9
Σάμου	819	303	501	11	4	37,0	61,2
Χίου	1.712	996	662	50	4	58,2	38,7
Κρήτη	1.456	559	850	39	8	38,4	58,4
Ηρακλείου	543	198	328	14	3	36,5	60,4
Λασιθίου	176	89	84	3	—	50,6	47,7
Ρεθύμνης	289	105	175	8	1	36,3	60,6
Χανίων	448	167	263	14	4	37,3	58,7
Δε δήλωσαν⁽²⁾	189	52	118	3	16	27,5	62,0

(1) Δεν περιλαμβάνονται οι Κυβερνήτες που εκτελούν καθήκοντα αξιωματικού — πλοίαρχου.

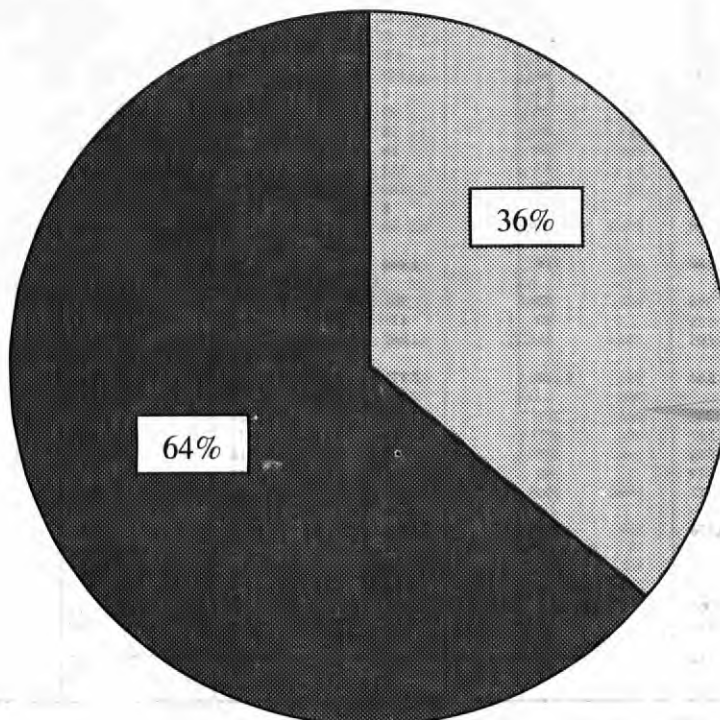
(2) Περιλαμβάνονται και οι Έλληνες που γεννήθηκαν στο εξωτερικό.

Γ' ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ

**1. Έλληνες και ξένοι ναυτικοί που υπηρετούσαν την 20 - 9 - 1990
σε ελληνικά εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω**

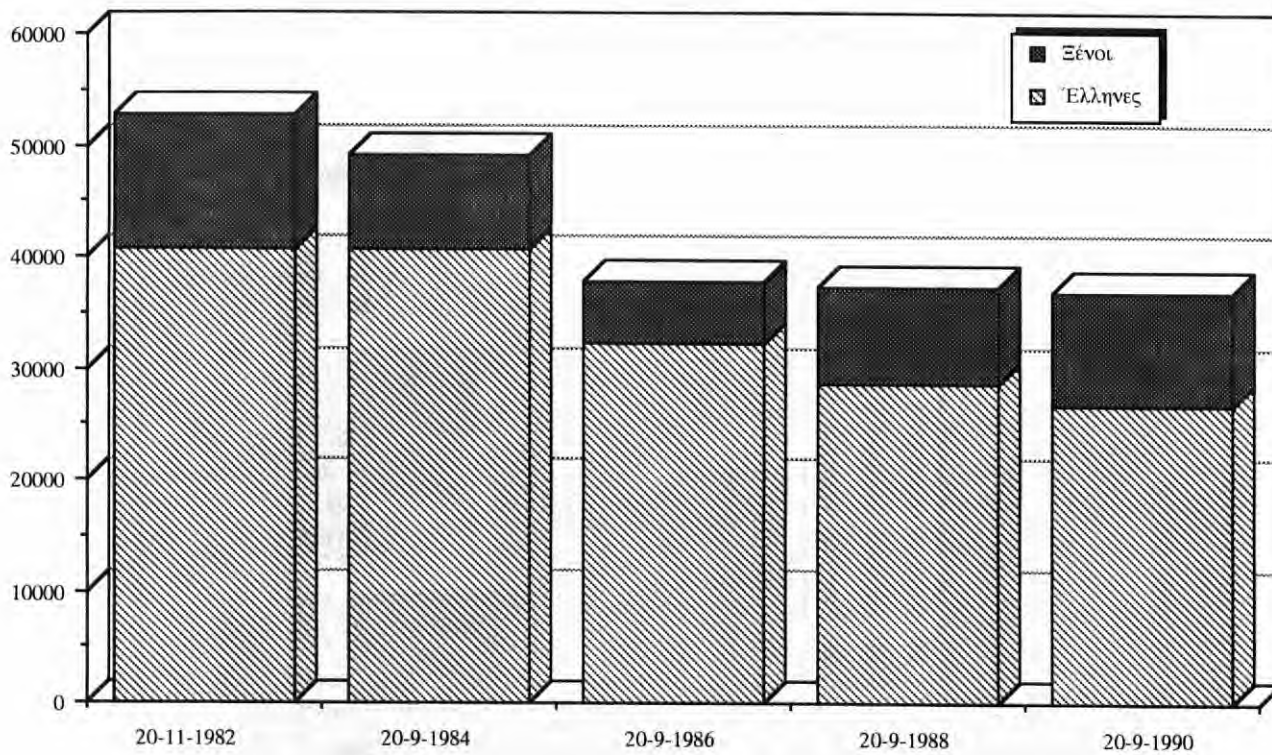


**2. Έλληνες και ξένοι ναυτικοί που υπηρετούσαν την 20 - 9 - 1990
σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω**

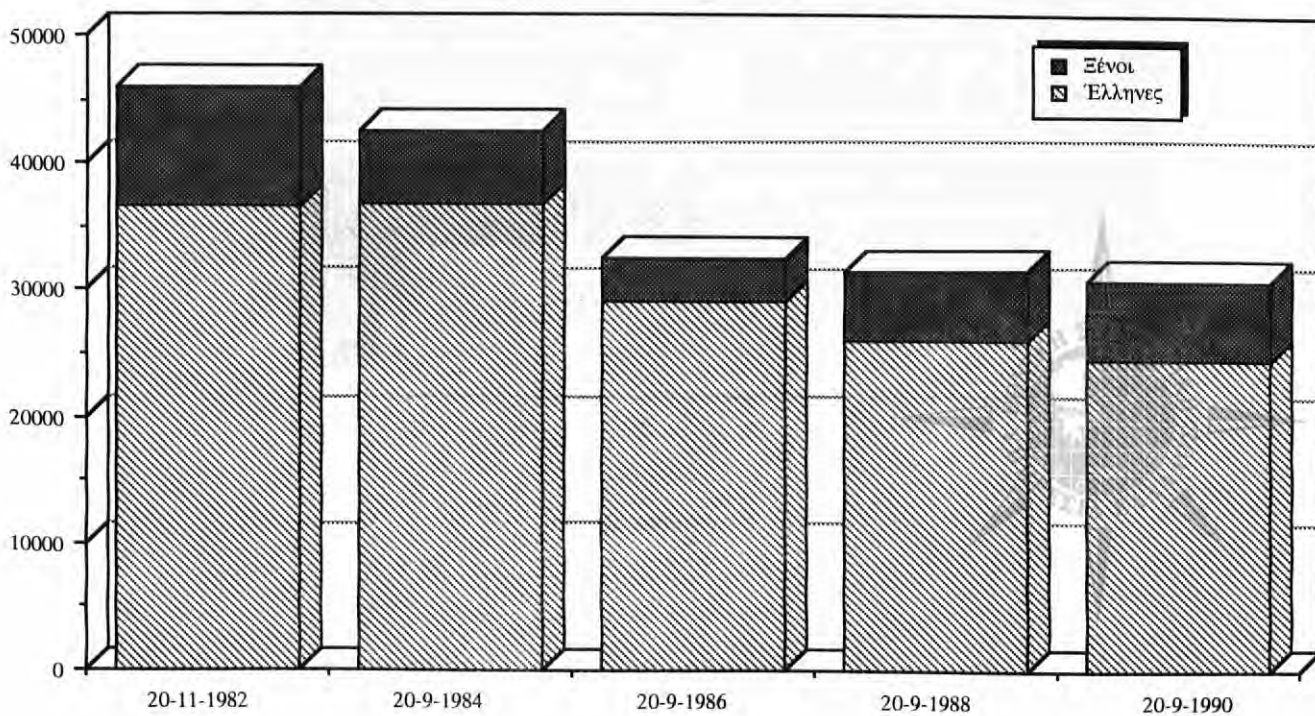


3. Έλληνες και ξένοι ναυτικοί, που υπηρετούσαν κατά τα έτη 1982, 1984, 1986, 1988 και 1990 :
 α) στο σύνολο των πλοίων και β) σε ελληνικά μόνο πλοία

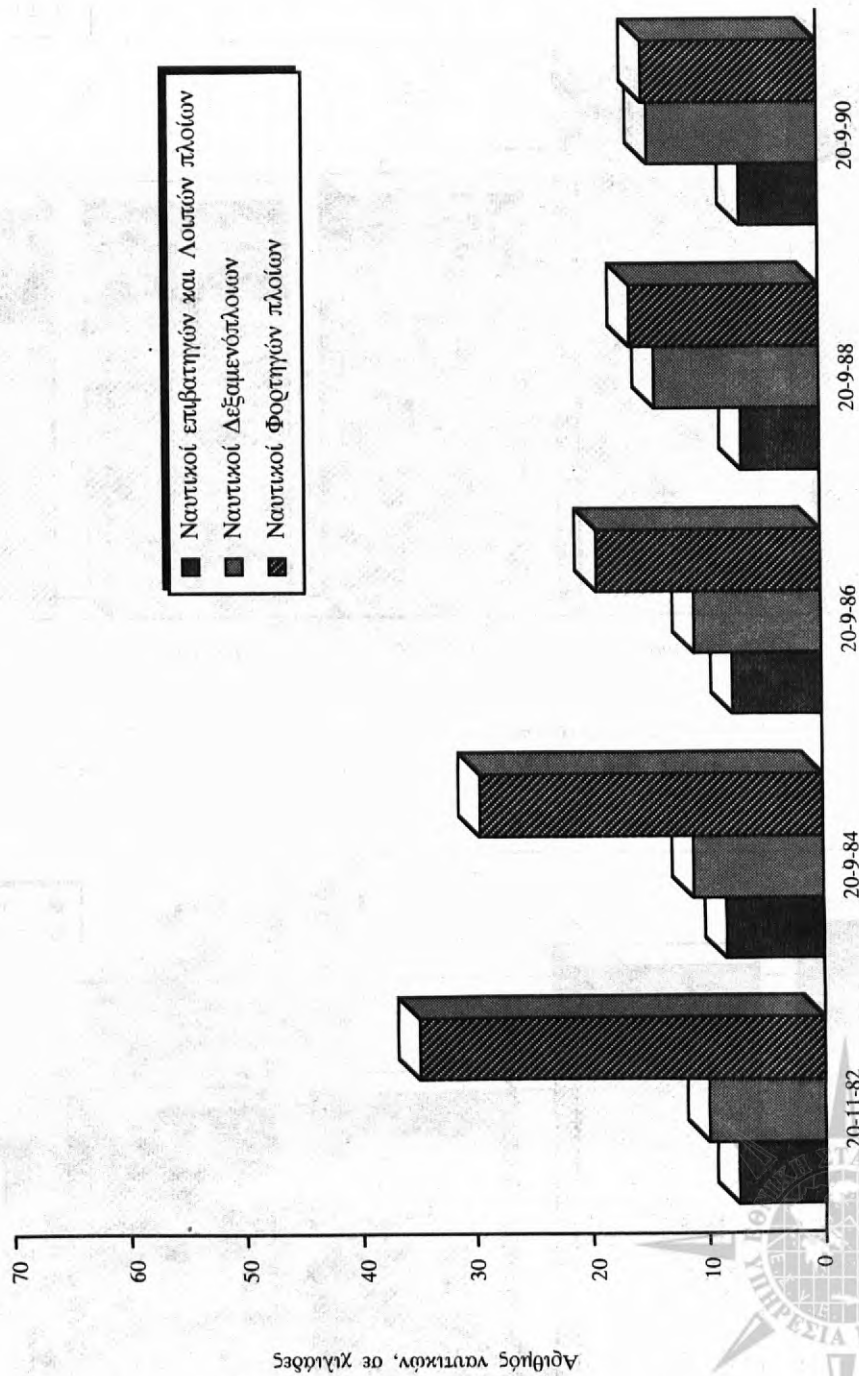
A' Στο σύνολο των πλοίων (ελληνικά και ελληνόκτητα)



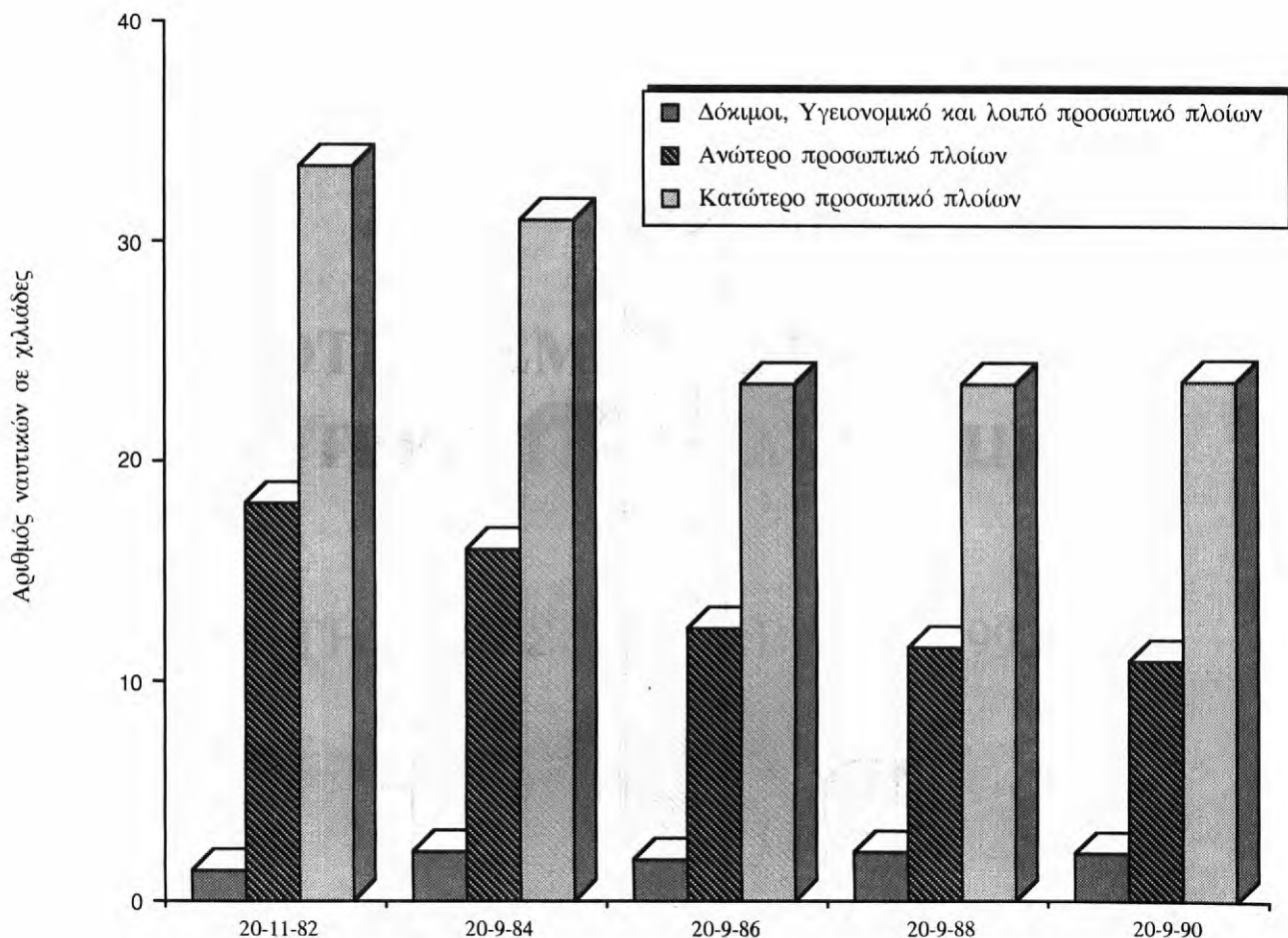
B' Σε ελληνικά μόνο πλοία



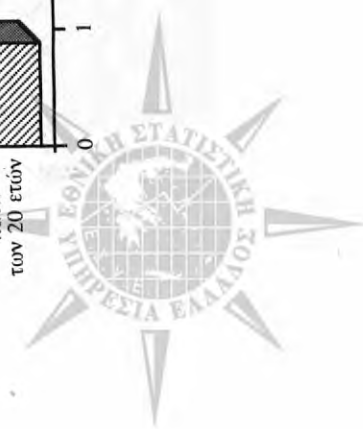
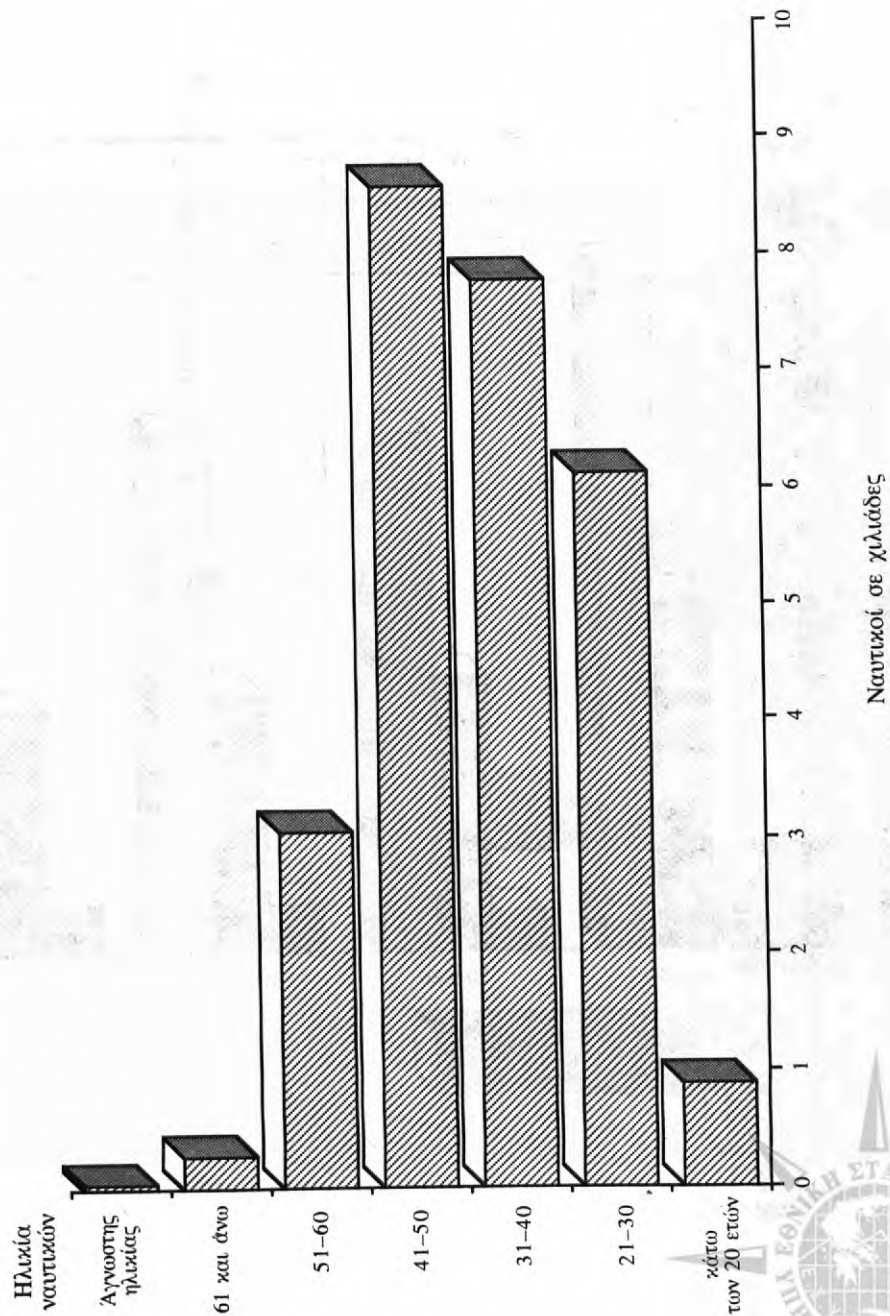
4. Έλληνες και ξένοι ναυτικοί που υπηρετούσαν κατά τα έτη 1982, 1984, 1986, 1988 και 1990 σε ελληνικά και σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά κατηγορία πλοίων



5. Έλληνες και ξένοι ναυτικοί που υπηρετούσαν κατά τα έτη 1982, 1984, 1986, 1988 και 1990 σε ελληνικά πλοία και σε συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά μεγάλες ομάδες ειδικοτήτων



6. Κατανομή των ελλήνων ναυτικών που υπηρέτησαν την 20-9-1990 σε ελληνικά και συμβεβλημένα με το ΝΑΤ ελληνόκτητα εμπορικά πλοία, 100 ΚΟΧ και άνω, κατά ομάδες ηλικιών



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΟΤΗΡΑΦΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2014-2020

