

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΑΛΙΕΙΑΣ
ΜΕ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΑ ΣΚΑΦΗ
Έτος 1990

RESULTS OF THE SEA FISHERY SURVEY
BY MOTOR VESSELS
For the year 1990





	Σελίδα Page		
ΠΡΟΛΟΓΟΣ	5, 7	PREFACE	
ΕΙΣΑΓΩΓΗ	9-11	INTRODUCTION	
ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ		PART ONE	
Συγκριτικοί συνοπτικοί πίνακες των ετών 1988-1990		Summary comparative tables for the years 1988-1990	
I. Αριθμός μηχανοκίνητων αλιευτικών σκαφών, ιπποδύναμη και χωρητικότητα αυτών, κατά κατηγορίες	13	I. Number, horsepower and tonnage of motor propelled fishing vessels, by categories	
II. Ποσότητα και αξία αλιευμάτων, κατά κατηγορίες και είδος αλιείας	13	II. Quantity and value of catch, by categories and kind of fishery	
III. Ποσότητα και αξία αλιευμάτων, κατά κατηγορίες και είδος αλιευτικών εργαλείων	14	III. Quantity and value of catch, by categories and kind of fishing tools	
IV. Ποσότητα αλιευμάτων, κατά κυριότερα είδη	15	IV. Quantity of fish landed, by principal species	
V. Ποσότητα αλιευμάτων, κατά περιοχές αλιείας	16	V. Quantity of fish landed, by fishing areas	
VI. Μέση ετήσια απασχόληση, αλιευθείσα ποσότητα και αξία αλιευμάτων, κατά είδος αλιευτικών εργαλείων	16	VI. Annual average employment, quantity landed and value of catch, by kind of fishing tools	
ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ		PART TWO	
Αναλυτικοί πίνακες έτους 1990		Analytical tables for the year 1990	
A. ΣΚΑΦΗ		A. VESSELS	
A. 1 : Κατανομή μηχανοκίνητων αλιευτικών σκαφών, κατά κατηγορίες και κλιμάκια ιπποδυνάμειας	17	A.1 : Distribution of motor fishing vessels, by categories and horsepower groups	
A. 2 : Κατανομή σκαφών υπερπόντιας και μέσης αλιείας, κατά κλιμάκια κ.ο.χ.	18	A.2 : Distribution of overseas and open sea fishing vessels, by tonnage groups	
B. ΠΑΡΑΓΩΓΗ		B. PRODUCTION	
B. 1 : Ποσότητα και αξία αλιευμάτων, κατά κατηγορίες και είδος αλιείας	19	B.1 : Quantity and value of catch, by categories and kind of fishery	
B. 2 : Ποσότητα και αξία αλιευμάτων κατά κατηγορίες και είδος αλιευτικών εργαλείων	20	B.2 : Quantity and value of catch, by categories and kind of fishing tools	
B. 3 : Ποσότητα αλιευμάτων, κατά κυριότερα είδη και κατά είδος αλιευτικών εργαλείων	22	B.3 : Quantity of catch, by principal species and kind of fishing tools	
B. 4 : Ποσότητα αλιευμάτων, κατά κυριότερα είδη	24	B.4 : Quantity of catch, by principal species	
B. 5 : Ποσότητα αλιευμάτων, κατά περιοχές αλιείας και είδος αλιευτικών εργαλείων	27	B.5 : Quantity of catch, by fishing areas and kind of fishing tools	
B. 6 : Ποσότητα αλιευμάτων, κατά κυριότερα είδη και περιοχές αλιείας	28	B.6 : Quantity of catch, by principal species and fishing areas	
Γ. ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ		C. EMPLOYMENT	
Γ. 1 : Αριθμός απασχολουμένων, κατά είδος αλιευτικών εργαλείων	30	C.1 : Number of persons employed, by kind of fishing tools	



Γενικές παρατηρήσεις

1. Οι χιλιάδες και τα εκατομμύρια χωρίζονται με μια στιγμή (.) και οι δεκαδικοί με ένα κόμμα (,).
2. Οι διαφορές που παρουσιάζονται μεταξύ των επί μέρους και των συνολικών αθροισμάτων, οφείλονται στη στρογγυλοποίηση προς την πλησιέστερη μονάδα προσεγγίσεως.
3. Οι παρουσιαζόμενες διαφορές στις εκτιμήσεις των μεγεθών, τα οποία δίνονται στους πίνακες, οφείλονται στο σχήμα δειγματοληψίας.
4. Το μεγαλύτερο μέρος των αλιευμάτων της υπερπόντιας αλιείας καταψύχεται.

General remarks

1. Thousands and millions are separated by a dot (.) and decimals by a comma (,).
2. Eventual differences between the sum of partial figures and their total are due to their rounding up to the nearest final digit.
3. Differences in estimates from table to table are due to the sampling technique employed.
4. A large proportion of the catch from overseas fishery are being frozen.



ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Με το τεύχος αυτό δίνονται στη δημοσιότητα τα αναλυτικά αποτελέσματα, για το έτος 1990, της «Μηνιαίας στατιστικής έρευνας της θαλάσσιας αλιείας με μηχανοκίνητα επαγγελματικά σκάφη», την οποία διεξάγει η Γενική Γραμματεία Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας της Ελλάδος. Το τεύχος αυτό εκδίδεται σε συνέχεια προηγούμενων, τα οποία περιλαμβάνουν όμοια στοιχεία για τα έτη 1964 — 1989.

Για καλύτερη παρουσίαση των αποτελεσμάτων της στατιστικής έρευνας της θαλάσσιας αλιείας, προτάσσεται σχετική εισαγωγή, στην οποία δίνονται γενικές παρατηρήσεις και επεξηγήσεις, που αναφέρονται στην τεχνική ορολογία και μεθοδολογία της έρευνας.

Στην επιτυχία της έρευνας αυτής έχουν συμβάλει θετικά οι κεντρικές και περιφερειακές Υπηρεσίες των Υπουργείων Οικονομικών, Εμπορικής Ναυτιλίας και Γεωργίας, στις οποίες εκφράζουμε θερμές ευχαριστίες.

Αθήνα, 1993

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΟΝΤΟΠΥΡΑΚΗΣ

Γενικός Γραμματέας ΕΣΥΕ





PREFACE

The present volume which is the continuation of previous issues including fishery data for 1964 - 1989 includes the analytical data of monthly survey on marine fishery by motor propelled vessels for the year 1990.

To attain a better presentation of the survey's results, the tables are preceded by an introduction including general remarks.

We consider it our duty to thank the central and regional Services of the Ministries of Finance, Mercantile Marine and Agriculture, the valuable cooperation of which contributed greatly to the success of the survey.

Athens, 1993

EMM. KONTOPYRAKIS
Secretary General of the NSSG





ΕΙΣΑΓΩΓΗ

I. Γενικά

Η Εθνική Στατιστική Υπηρεσία της Ελλάδος διενεργεί συνεχώς από το έτος 1964 μηνιαία στατιστική έρευνα της θαλάσσιας αλιείας. Το νομικό πλαίσιο της έρευνας καθορίζεται με την υπ' αριθ. 30112/254/9-10-1963 κοινή απόφαση των Υπουργών Συντονισμού, Οικονομικών, Βιομηχανίας και Εμπορικής Ναυτιλίας, όπως αργότερα τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. 744/9-4-69 όμοια απόφαση των Υπουργών Συντονισμού, Οικονομικών, Εμπορικής Ναυτιλίας και Γεωργίας, επειδή οι αρμοδιότητες για θέματα αλιείας μεταφέρθηκαν στο Υπουργείο Γεωργίας, καθώς επίσης και με την υπ' αριθ. 53/Β1/13-2-1970 όμοια απόφαση των ίδιων Υπουργών.

Η στατιστική αυτή έρευνα αναφέρεται στα μηχανοκίνητα επαγγελματικά αλιευτικά σκάφη που διαθέτουν ιπποδύναμη 20 ίππους και άνω, καθώς επίσης στις τράτες και τα γριγράκια, ανεξαρτήτως μεγέθους ιπποδύναμews.

Επομένως, δεν περιλαμβάνονται στους πίνακες που ακολουθούν στοιχεία για αλιευτικά σκάφη με ιπποδύναμη 19 ίππους και κάτω, για την αλιεία με κωπήλατες αλιευτικές λέμβους, και για την αλιεία εσωτερικών υδάτων. Για αυτά τα είδη της αλιείας, συνοπτικά στοιχεία σε ετήσια βάση περιλαμβάνονται στο δημοσίευμα της ΕΣΥΕ «Γεωργική Στατιστική της Ελλάδος».

Η τεχνική διενέργειας της έρευνας, καθώς και οι στατιστικές έννοιες, όπως περιγράφονται παρακάτω, δεν διαφέρουν από εκείνες που χρησιμοποιήθηκαν κατά τα προηγούμενα έτη. Επίσης όμοιο, χωρίς μεταβολές, είναι και το σχετικό ερωτηματολόγιο συλλογής των στατιστικών στοιχείων.

II. Μέθοδος διενέργειας της έρευνας

1. Τα στοιχεία της αλιευτικής δραστηριότητας συγκεντρώνονται μηνιαίως, για κάθε αλιευτικό σκάφος, από τις κατά τόπους Τελωνειακές Αρχές. Για κάθε σκάφος συμπληρώνεται από τον υπεύθυνο αλιέα στατιστικό δελτίο, στο οποίο αναγράφεται η αλιευθείσα ποσότητα αλιευμάτων κατά τη διάρκεια του προηγούμενου μήνα ή η πληροφορία ότι το αλιευτικό σκάφος δεν εργάστηκε.

Για τα σκάφη, όμως, υπερπόντιας αλιείας, όπου η διάρκεια ταξιδιού καλύπτει διάστημα δύο ή και περισσότερων μηνών, δεν μπορεί να εφαρμοστεί απόλυτα η παραπάνω αρχή.

Για τις περιπτώσεις αυτές συμπληρώνεται ένα δελτίο, και ολόκληρη η ποσότητα που αλιεύτηκε κατά τη διάρκεια του ταξιδιού καταχωρείται στο μήνα αφίξεως του αλιευτικού σκάφους. Αν όμως το ταξίδι συμπέσει να καλύψει περίοδο που αναφέρεται στο τέλος και στην αρχή του επόμενου έτους, τότε η αλιευθείσα ποσότητα κατανέμεται και στα δύο χρόνια. Στοιχεία για τα ταξίδια κάθε αλιευτικού σκάφους και για τις ώρες αλιείας δεν συγκεντρώνονται.

2. Το δελτίο κάθε μηνός κατατίθεται μέσα στο πρώτο πενήθημερο του επόμενου μήνα στην Τελωνειακή Αρχή του λιμένα εξορμήσεως του αλιευτικού σκάφους. Αν όμως το αλιευτικό βρίσκεται μακριά από την έδρα του, τότε το δελτίο κατατίθεται στην πλησιέστερη Τελωνειακή Αρχή. Τα δελτία που συγκεντρώνονται από τις Τελωνειακές Αρχές, ύστερα από κάποιο σχετικό έλεγχο, αποστέλλονται στην ΕΣΥΕ (Υπηρεσία Στατιστικής Υπουργείου Γεωργίας) για περαιτέρω έλεγχο και επεξεργασία.

Προκειμένου να εξασφαλιστεί μεγαλύτερη ακρίβεια στη συμπλήρωση του στατιστικού δελτίου και παράλληλα για καλύτερη διευκόλυνση των εκμεταλλευτών σκαφών, η Υπηρεσία μας τους εφοδιάζει με ειδικό «Βιβλιάριο αλιευτικής παραγωγής», το οποίο ενημερώνεται, ύστερα από κάθε κατάπλου του αλιευτικού, με την ποσότητα αλιευμάτων που αλιεύτηκαν. Η ποσότητα αυτή, κατά κατηγορία, καταχωρείται στο αντίστοιχο στατιστικό δελτίο, στο τέλος κάθε μήνα.

Επίσης, για την παρακολούθηση από τις Τελωνειακές Αρχές της τακτικής (κάθε μήνα) καταθέσεως στατιστικού δελτίου, έχει καθιερωθεί η τήρηση από κάθε αλιευτικό «Βιβλιαρίου στατιστικής ενημερότητας», το οποίο θεωρείται από την Τελωνειακή Αρχή κατά την παράδοση του μηνιαίου δελτίου παραγωγής.

3. Από την έναρξη διεξαγωγής της έρευνας, έχει διαπιστωθεί ότι σημαντικός αριθμός σκαφών μέσης και παράκτιας αλιείας (30% και 45%, περίπου, αντίστοιχα) δεν καταθέτει το προβλεπόμενο δελτίο στατιστικής, παρά τις συστηματικές και επίμονες προσπάθειες της Υπηρεσίας.

Δεδομένου, όμως, ότι υπάρχει πλήρης και αναλυτικό μητρώο των μηχανοκίνητων αλιευτικών σκαφών που εμπíπτουν στη στατιστική αυτή έρευνα, βάσει του οποίου είναι δυνατή η σε βάθος στρωματοποίηση των μονάδων του, πραγματοποιείται δειγματοληπτική επεξεργασία των δελτίων και γίνεται παραδεκτό ότι αυτά αποτελούν δείγμα του συνολικού αριθμού, δηλαδή των δελτίων που θα έπρεπε να συγκεντρώνονται. Στην προκειμένη περίπτωση εφαρμόζεται η μέθοδος της τυχαίας κατά στρώματα δειγματοληψίας.

Οι σχετικές εκτιμήσεις που αφορούν τα συνολικά μεγέθη κρίνονται ικανοποιητικές. Στις εκτιμήσεις, όμως, μεγεθών μικρής τάξεως, τα δειγματοληπτικά σφάλματα είναι πιθανό να είναι σχετικώς υψηλά και ιδιαίτερα στις εκτιμήσεις κατά είδος αλιευμάτων και περιοχές αλιείας.

III. Έννοιες και ορισμοί

1. Στατιστική μονάδα

Ως στατιστική μονάδα λαμβάνεται το μηχανοκίνητο σκάφος που διενεργεί ανεξάρτητη αλιεία, δηλαδή με δικά του μέσα. Βοηθητικά σκάφη δεν θεωρούνται αλιευτικά για την παρούσα στατιστική έρευνα, σύμφωνα με την παραπάνω έννοια.

2. Αλιευτικά σκάφη

Τα αλιευτικά σκάφη διακρίνονται σε τρεις βασικές κατηγορίες : α) υπερπόντιας αλιείας, β) μέσης αλιείας και γ) παράκτιας αλιείας.

Στην πρώτη κατηγορία περιλαμβάνονται τα μεγάλα αλιευτικά, τα οποία διενεργούν αλιεία εκτός της Μεσογείου, συνήθως στον Ατλαντικό Ωκεανό και, σε μικρότερη κλίμακα, στον Περσικό Κόλπο. Τα αλιεύματα των σκαφών αυτής της κατηγορίας κυρίως καταψύχονται.

Στη δεύτερη κατηγορία περιλαμβάνονται οι μηχανότρατες, τα γρι-γρι και τα μικτά σκάφη.

Ως «μηχανότρατες» χαρακτηρίζονται τα αλιευτικά μέσου, συνήθως, μεγέθους τα οποία χρησιμοποιούν συρόμενα δίκτυα. Ως «γρι-γρι» χαρακτηρίζονται τα αλιευτικά που χρησιμοποιούν κυρίως κυκλικά δίκτυα. Μερικά από αυτά τα σκάφη χρησιμοποιούν καμιά φορά και δίκτυα κοινής τράτας. «Μικτά» χαρακτηρίζονται τα αλιευτικά τα οποία χρησιμοποιούν εκ περιτροπής δίκτυα συρόμενα και κυκλικά. Στην τρίτη κατηγορία περιλαμβάνονται οι τράτες και τα λοιπά αλιευτικά σκάφη.

«Τράτες» χαρακτηρίζονται τα αλιευτικά που συνήθως χρησιμοποιούν δίκτυα κοινής τράτας και, μερικά από αυτά, δίκτυα κοινά.

Ως «λοιπά» σκάφη χαρακτηρίζονται όλα τα άλλα αλιευτικά σκάφη της έρευνας, που δεν περιλαμβάνονται σε καμία από τις παραπάνω κατηγορίες.

Πρόκειται συνήθως για μικρές αλιευτικές λέμβους, που χρησιμοποιούν δίκτυα κοινά, παραγάδια, δίκτυα καλαμωτά, μικρά κυκλικά δίκτυα κλπ. Από την κατηγορία αυτή – εκτός από τα σκάφη που χρησιμοποιούν κυκλικά δίκτυα – δεν περιλαμβάνονται στην έρευνα θαλάσσιας αλιείας, από το έτος 1970, τα αλιευτικά σκάφη που έχουν ιπποδύναμη 19 ίππους και κάτω.

3. Αλιευτικά εργαλεία

Τα αλιευτικά εργαλεία διακρίνονται σε πέντε βασικές κατηγορίες : α) Δίκτυα συστήματος μηχανότρατας υπερπόντιας αλιείας, β) δίκτυα συστήματος μηχανότρατας μέσης αλιείας, γ) κυκλικά δίκτυα, δ) δίκτυα κοινής τράτας και ε) λοιπά, δηλαδή μικρά κυκλικά δίκτυα, δίκτυα καλαμωτά, δίκτυα κοινά, παραγάδια κλπ.

Αν ένα αλιευτικό σκάφος, για κάποιο μήνα ή συγκεκριμένη περίοδο, χρησιμοποίησε περισσότερα από ένα αλιευτικά εργαλεία, όπως κυκλικά και δίκτυα τράτας ή δίκτυα τράτας και δίκτυα κοινά κλπ., τότε λαμβάνεται υπόψη το εργαλείο που χρησιμοποιήθηκε για περισσότερο χρόνο.

4. Κατηγορίες και είδη αλιευμάτων

Τα αλιεύματα διακρίνονται, ανάλογα με την ποιότητά τους, σε τρεις κατηγορίες : Πρώτα, Δεύτερα και Τρίτα.

Από το έτος 1990, η διάκριση αυτή γίνεται με τη χρησιμοποίηση ειδικών προκαθορισμένων κριτηρίων, που αφορούν όλες τις μορφές αλιείας, δηλαδή την υπερπόντια, τη μέση και την παράκτια.

Επίσης, από το ίδιο έτος, για τον υπολογισμό της συνολικής αξίας των αλιευμάτων, χρησιμοποιείται η μέση ετήσια σταθμική τιμή πωλήσεως κατά είδος, όπως διαμορφώνεται στις ιχθυόσκαλες της Χώρας.

Τα αλιεύματα διακρίνονται σε τέσσερις βασικές ομάδες : α) ιχθύες, β) κεφαλόποδα, γ) μαλακόστρακα και δ) οστρακοειδή. Μέσα σε κάθε ομάδα γίνεται αναλυτική διάκριση κατά είδος. Η διάκριση αυτή σε ομάδες και είδη βασίζεται σε βιολογικά κριτήρια. Στους πίνακες που ακολουθούν εμφανίζονται τα κυριότερα είδη από απόψεως ποσότητας. Τα υπόλοιπα είδη κατατάσσονται, μέσα σε κάθε μια ομάδα, στα «διάφορα».

5. Απασχόληση

Ως απασχολούμενο προσωπικό λαμβάνεται ο αριθμός των ατόμων που εργάστηκαν στο σκάφος, χωρίς διάκριση κατά ειδικότητα (αλιείς - ναύτες). Το προσωπικό αναφέρεται στο αλιευτικό εργαλείο που χρησιμοποιήθηκε περισσότερο, σύμφωνα με τα ανωτέρω.

6. Περιοχή αλιείας

Ως περιοχή αλιείας αναφέρεται εκείνη στην οποία αλιεύεται η μεγαλύτερη ποσότητα αλιευμάτων.

IV. Εμφάνιση των αποτελεσμάτων της Έρευνας

Στο τεύχος αυτό δημοσιεύονται τα αποτελέσματα για το έτος 1990. Το πρώτο μέρος περιέχει συγκεντρωτικούς συνοπτικούς πίνακες για τα έτη 1988 - 1990, που προσφέρονται για διαχρονικές συγκρίσεις, ενώ το δεύτερο μέρος περιέχει αναλυτικούς πίνακες, μόνο για το έτος 1990.

Συγκεκριμένα, ο πίνακας Α.1 περιέχει στοιχεία για τον αριθμό και τη μηχανική ισχύ του συνόλου των αλιευτικών σκαφών, κατά κατηγορία. Ο πίνακας Α.2 περιέχει στοιχεία για τον αριθμό και την ολική χωρητικότητα των σκαφών υπερπόντιας και μέσης αλιείας.

Οι πίνακες Β.1 και Β.2 περιέχουν στοιχεία παραγωγής κατά ποσότητα, αξία και άλλες σχετικές διακρίσεις με ανάλυση κατά μήνα.

Ο πίνακας Β.3 περιέχει αναλυτικά στοιχεία κατά είδος αλιευμάτων και είδος αλιευτικών εργαλείων, ετήσια και μόνο κατά ποσότητα.

Ο πίνακας Β.4 περιέχει στοιχεία κατά είδος αλιευμάτων, σε μηνιαία ανάλυση και με διάκριση σε κατεψυγμένα και νωπά.

Τέλος, οι πίνακες Β.5 και Β.6 περιέχουν ετήσια στοιχεία κατά περιοχές αλιείας.

Σημειώνεται ότι οι εκτιμήσεις των διαφόρων στατιστικών μεγεθών είναι δυνατό να διαφέρουν από πίνακα σε πίνακα, και αυτό οφείλεται στην τεχνική της δειγματοληψίας της όλης έρευνας.

Στο τέλος του δημοσιεύματος, με τον πίνακα Γ.1, δίνονται στοιχεία του έτους 1990 αναφορικά με τον αριθμό των απασχολούμενων, αναλυτικώς για κάθε μήνα.

INTRODUCTION

I. General

The National Statistical Service of Greece has undertaken, since January 1964, the conduct of a monthly statistical survey of marine fishery, following joint decision No. 30112/254/9.10.63 of the Ministers of Coordination, Finance, Industry and Mercantile Marine, as this was amended by the joint decision No 744/9.4.69 of the Ministers of Coordination, Finance, Mercantile Marine and Agriculture, due to the transfer of fishery under the competency of the Ministry of Agriculture, and 53/B1/13-2-70 of the same Ministers.

The survey covered motor propelled professional marine fishing vessels of 20 HP and over, as well as spinners and small ring netters irrespective of their motor power.

II. Method of the survey

1. Data on fishing production are collected every month for each fishing vessel separately, through the local customs authorities.

For each vessel, a statistical questionnaire is answered, showing either the quantity of fish caught in the previous month, or that the vessel did not work. For vessels of overseas fishery, however, which have been travelling for more than one month, a questionnaire is completed for each journey separately. In the said questionnaire the reported quantity of fish refers to the month of the vessel's arrival. No data are compiled on the trips of each fishing vessel and on the corresponding fishing hours.

2. To attain the best possible accuracy of the reported statistics, holders of fishing vessels have been furnished with a «booklet of fishing production» which is to be completed upon the vessel's arrival.

Besides, in order to enable the customs authorities to follow up the regular reporting of fishing statistics, a special booklet has been provided to each vessel, which is revised by the same authorities at the submission of the monthly return.

3. Due to the exceptional difficulties involved in the collection of the statistical returns from all fishing vessels, the Service adopted the sampling method for the process

of the collected returns, assuming that the latter constitute a random sample of all returns. Thus, the method of stratified random sampling was finally applied.

The resulting estimates of totals are considered satisfactory.

III. Concepts and definitions

1. *Statistical unit.* The motor propelled fishing vessel working independently has constituted the statistical unit.

2. *Fishing vessels.* These are distinguished into three basic categories, namely vessels of : a) overseas fishery, b) open sea fishery, and c) inshore fishery. The first category includes large vessels fishing outside the Mediterranean. The fish caught by the above vessels are mostly being frozen. The second category includes trawlers, purse seines and mixed, while seiners and «other» vessels are included in the third category.

3. *Fishing tools.* These are distinguished into five basic categories, namely : a) trawl nets (overseas fishery), b) trawl nets (open sea fishery), c) ring nets (purse seines), d) seine nets, e) other.

4. *Categories and species of fish.* Fish are distinguished into three categories, according to their quality : «first», «second» and «third». From a biological point of view, fish are distinguished into four groups : a) Fish, b) Cephalopoda, c) Crustaceans and d) Pelecipoda. Each group is further divided into species.

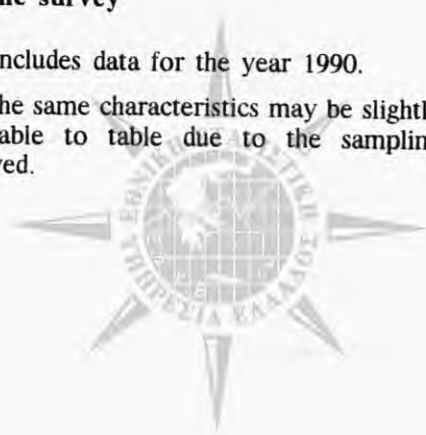
5. *Employment.* Employed personnel includes all persons generally engaged on vessels irrespective of speciality (fishermen - sailors) and refers to the tool mostly used.

6. *Fishing area.* It is the area in which the greatest quantity of fish is caught.

IV. Results of the survey

This volume includes data for the year 1990.

Estimates of the same characteristics may be slightly different from table to table due to the sampling technique employed.





ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ — PART ONE

ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΙ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΩΝ ΕΤΩΝ 1988 - 1990
SUMMARY COMPARATIVE TABLES FOR THE YEARS 1988 - 1990

I. Αριθμός μηχανοκίνητων αλιευτικών σκαφών, ιπποδύναμη και χωρητικότητα αυτών, κατά κατηγορίες
I. Number, horsepower and tonnage of motor propelled fishing vessels, by categories

Κατηγορίες αλιευτικών σκαφών Categories of fishing vessels	1988*			1989			1990		
	Αριθμός Number	HP	K.O.X. G.R.T.	Αριθμός Number	HP	K.O.X. G.R.T.	Αριθμός Number	HP	K.O.X. G.R.T.
Σύνολο — Total	9.017	847.101	64.802	9.123	858.409	63.659	9.257	867.206	61.128
Υπερπόντιας αλιείας (1) — Overseas fishery (1)	70	65.421	25.077	68	62.066	24.713	56	52.498	20.444
Μέσης αλιείας — Open sea fishery ..	786	240.231	39.725	808	249.567	38.946	836	259.660	40.684
Μηχανότρατες — Trawlers	351	135.727	23.122	360	140.755	22.537	378	148.170	23.864
Γρι-γρι — Purse seines	401	95.651	15.203	414	99.959	15.107	425	102.787	15.535
Μικτά — Mixed	34	8.853	1.400	34	8.853	1.302	33	8.703	1.285
Παράκτιας αλιείας — Inshore fishery	8.161	541.449	.... (2)	8.247	546.776	.... (2)	8.365	555.048	.... (2)
Τράτες — Seiners	726	62.493	.... (2)	721	61.949	.... (2)	718	61.630	.... (2)
Λοιπά — Other (small ring netters, small drifters and liners etc.)	7.435	478.956	.... (2)	7.526	484.827	.... (2)	7.647	493.418	.... (2)

(1) Τα σκάφη αλιεύουν στον Ατλαντικό Ωκεανό και μερικά στον Ινδικό Ωκεανό.

(2) Δεν τηρούνται στοιχεία για τη χωρητικότητα των σκαφών παράκτιας αλιείας.

* Τα στοιχεία προέρχονται από την Απογραφή επαγγελματιών αλιευτικών σκαφών.

(1) Vessels fishing in the Atlantic Ocean and a few of them in the Indian Ocean.

(2) There are no data about the tonnage of inshore fishery vessels.

* The data derive from the Census of the professional fishing vessels.

II. Ποσότητα και αξία αλιευμάτων, κατά κατηγορίες και είδος αλιείας
II. Quantity and value of catch, by categories and kind of fishery

Ποσότητα σε μετρικούς τόννους
Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Quantity in metric tons
Value in thousand drachmae

Είδος αλιείας	1988		1989		1990		Kind of fishery
	Ποσότητα Quantity	Αξία Value	Ποσότητα Quantity	Αξία Value	Ποσότητα Quantity	Αξία Value	
Γενικό σύνολο	116.637,4	48.455.056,2	130.549,0	61.912.875,0	129.676,6	69.658.267,5	Grand total
Πρώτα	19.661,0	18.247.908,7	21.915,6	23.519.436,1	16.362,5	20.872.502,3	First
Δεύτερα	17.561,6	9.873.598,4	20.824,1	11.920.974,2	33.095,7	21.480.272,2	Second
Τρίτα	79.414,8	20.333.549,1	87.809,3	26.472.464,7	80.218,4	27.305.493,0	Third
Υπερπόντιας αλιείας	12.625,1	8.354.026,2	18.000,3	11.526.237,4	17.484,9	10.065.257,6	Overseas fishery
Πρώτα	9.082,4	7.311.329,6	9.917,3	9.123.824,9	5.085,8	5.336.974,3	First
Δεύτερα	888,4	326.050,9	555,6	219.470,3	6.741,4	3.031.926,1	Second
Τρίτα	2.654,3	716.645,7	7.527,4	2.182.942,2	5.657,7	1.696.357,2	Third
Μέσης αλιείας	63.934,4	21.167.841,6	62.011,2	22.383.329,3	62.390,9	25.237.505,0	Open sea fishery
Πρώτα	4.629,4	4.410.927,0	4.095,3	4.344.771,1	3.931,4	4.598.949,3	First
Δεύτερα	9.776,5	5.516.675,9	11.405,2	6.115.109,3	13.162,4	8.186.326,9	Second
Τρίτα	49.528,5	11.240.238,7	46.510,7	11.923.448,9	45.297,1	12.452.228,8	Third
Παράκτιας αλιείας*	40.077,9	18.933.188,4	50.537,5	28.003.308,3	49.800,8	34.355.504,9	Inshore fishery*
Πρώτα	5.949,2	6.525.652,1	7.903,0	10.050.840,1	7.345,5	10.936.578,7	First
Δεύτερα	6.896,7	4.030.871,6	8.863,3	5.586.394,6	13.191,9	10.262.019,2	Second
Τρίτα	27.232,0	8.376.664,7	33.771,2	12.366.073,6	29.263,4	13.156.907,0	Third

Παρατηρήσεις :

- Οι διαφορές που παρουσιάζονται στα επί μέρους και στα συνολικά αθροίσματα οφείλονται στη στρογγυλοποίηση προς την πλησιέστερη μονάδα προσεγγίσεως.
- Οι τυχόν διαφορές στις εκτιμήσεις των μεγεθών, οφείλονται στο σχήμα δειγματοληψίας.
- Ο χαρακτηρισμός των αλιευμάτων σε πρώτα, δεύτερα και τρίτα αναφέρεται στην ποιότητα και γίνεται σύμφωνα με τις συνθήκες που επικρατούν στην αγορά.

* Από το έτος 1970 δεν περιλαμβάνονται στα «Λοιπά σκάφη» αυτά που διαθέτουν μηχανή κινήσεως 19 HP και κάτω και δεν χρησιμοποιούν κυκλικά δίχτυα.

Notes.

- Eventual differences between partial and total sums are due to rounding up to the nearest final digit.
- Small differences in estimates are due to sampling design.
- Fish are classified into «first», «second» and «third» category according to their quality and the prevailing market conditions.

* From 1970 «other vessels» do not include motor propelled vessels of 19 HP or less (excl. those using ring nets).

III. Ποσότητα και αξία αλιευμάτων, κατά κατηγορίες και είδος αλιευτικών εργαλείων
 III. Quantity and value of catch, by categories and kind of fishing tools

Ποσότητα σε μετρικούς τόννους
 Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Quantity in metric tons
 Value in thousand drachmae

Αλιευτικά εργαλεία	1988		1989		1990		Fishing tools
	Ποσότητα Quantity	Αξία Value	Ποσότητα Quantity	Αξία Value	Ποσότητα Quantity	Αξία Value	
Γενικό σύνολο	116.637.4	48.455.056.2	130.549.0	61.912.875.0	129.676.6	69.658.267.5	Grand total
Πρώτα	19.661.0	18.247.908.7	21.915.6	23.519.436.1	16.362.5	20.872.502.3	First
Δεύτερα	17.561.6	9.873.598.4	20.824.1	11.920.974.2	33.095.7	21.480.272.2	Second
Τρίτα	79.414.8	20.333.549.1	87.809.3	26.472.464.7	80.218.4	27.305.493.0	Third
<i>Δίκτυα συστήματος μηχανότρα- τας (υπερπόντιας αλιείας)</i>	<i>12.625.1</i>	<i>8.354.026.2</i>	<i>18.000.3</i>	<i>11.526.237.4</i>	<i>17.484.9</i>	<i>10.065.257.6</i>	<i>Trawl nets (overseas fishery)</i>
Πρώτα	9.082.4	7.311.329.6	9.917.3	9.123.824.9	5.085.8	5.336.974.3	First
Δεύτερα	888.4	326.050.9	555.6	219.470.3	6.741.4	3.031.926.1	Second
Τρίτα	2.654.3	716.645.7	7.527.4	2.182.942.2	5.657.7	1.696.357.2	Third
<i>Δίκτυα συστήματος μηχανότρα- τας (μέσης αλιείας)</i>	<i>22.460.8</i>	<i>10.907.697.8</i>	<i>19.349.7</i>	<i>10.388.912.3</i>	<i>24.391.4</i>	<i>13.979.465.6</i>	<i>Trawl nets (open sea fishery)</i>
Πρώτα	4.432.0	4.201.668.8	3.611.2	3.775.454.0	3.773.6	4.369.285.8	First
Δεύτερα	5.426.1	3.734.005.7	4.940.4	3.640.426.5	8.450.8	5.685.135.7	Second
Τρίτα	12.602.7	2.972.023.3	10.798.1	2.973.031.8	12.167.0	3.925.044.1	Third
<i>Κυκλικά δίκτυα (γρι-γρι)</i>	<i>41.473.6</i>	<i>10.260.143.8</i>	<i>42.661.5</i>	<i>11.994.417.0</i>	<i>37.999.5</i>	<i>11.258.039.4</i>	<i>Ring nets (purse seines)</i>
Πρώτα	197.4	209.258.2	484.1	569.317.1	157.8	229.663.5	First
Δεύτερα	4.350.4	1.782.670.2	6.464.8	2.474.682.8	4.711.5	2.501.191.2	Second
Τρίτα	36.925.8	8.268.215.4	35.712.6	8.950.417.1	33.130.2	8.527.184.7	Third
<i>Δίκτυα κοινής τράτας</i>	<i>6.378.9</i>	<i>1.871.711.6</i>	<i>7.193.4</i>	<i>2.267.329.3</i>	<i>7.489.3</i>	<i>3.469.506.2</i>	<i>Seine nets</i>
Πρώτα	395.3	375.573.6	452.9	455.019.6	307.8	357.228.6	First
Δεύτερα	336.9	208.317.3	373.4	248.624.4	742.8	659.359.1	Second
Τρίτα	5.646.7	1.287.820.7	6.367.1	1.563.685.3	6.438.7	2.452.918.5	Third
<i>Λουπά* (μικρά κυκλικά δίκτυα, δίκτυα κοινά, παραγάδια κλπ.)</i>	<i>33.699.0</i>	<i>17.061.476.8</i>	<i>43.344.1</i>	<i>25.735.979.0</i>	<i>42.311.5</i>	<i>30.885.998.7</i>	<i>Other* (small ring nets, common nets, lines, etc.)</i>
Πρώτα	5.553.9	6.150.078.5	7.450.1	9.595.820.5	7.037.7	10.579.350.1	First
Δεύτερα	6.559.8	3.822.554.3	8.489.9	5.337.770.2	12.449.3	9.602.660.1	Second
Τρίτα	21.585.3	7.088.844.0	27.404.1	10.802.388.3	22.824.5	10.703.988.5	Third

Βλέπε παρατηρήσεις του πίνακα II (σελ. 13).

See notes of table II (page 13).

* Από το έτος 1970 δεν περιλαμβάνονται στα «Λουπά σκάφη» όσα διαθέτουν μηχανή κίνησης 19 HP και κάτω και δεν χρησιμοποιούν κυκλικά δίκτυα. Τα σκάφη αυτά υπολογίζονται σήμερα σε 12.000 περίπου, με μέση μηνιαία παραγωγή για κάθε σκάφος 150-200 κιλά.

* From 1970 «Other» do not include vessels with motors of 19 HP or less (excl. those using ring nets). Such vessels are estimated today at approximately 12.000 with an average monthly production of 150-200 kgs per vessel.



V. Ποσότητα αλιευμάτων, κατά περιοχές αλιείας
V. Quantity of fish landed, by fishing areas

Ποσότητα σε μετρικούς τόννους

Quantity in metric tons

Αριθμός κώδικα Code No.	Περιοχές αλιείας — Fishing areas	Ποσότητα αλιευμάτων — Quantity of fish		
		1988	1989	1990
	Σύνολο—Total	116.433,5	130.000,2	129.676,8
01	Ατλαντικός Ωκεανός—Atlantic Ocean	12.626,0	18.000,8	17.474,8
02	Ακτές Β. Αφρικής—Coasts of N. Africa	280,0	817,8	1.426,5
03	Ακτές Ηπείρου και νήσου Κέρκυρας—Coasts of Ipiros and Kerkyra	931,5	958,2	2.092,6
04	Αμβρακικός κόλπος και ακτές νήσου Λευκάδος—Amvrakikos Gulf and coasts of Lefkada island	2.128,6	1.868,5	1.287,0
05	Ακτές νήσων Κεφαλληνίας, Ζακύνθου και Πατραϊκός κόλπος—Coasts of Kefalonia, Zakynthos and Gulf of Patra	1.374,9	2.238,1	2.659,9
06	Κόλποι, Κυπαρισσιτικός και Μεσσηνιακός—Gulf of Kyprarissia and Gulf of Messinia	48,7	330,2	77,3
07	Λακωνικός κόλπος—Gulf of Lakonia	1.171,7	1.703,1	1.661,2
08	Κόλποι, Αργολικός και Σαρωνικός—Gulf of Argolida and Saronikos Gulf	9.766,0	7.615,4	4.986,9
09	Κορινθιακός κόλπος—Gulf of Korinthia	541,6	1.000,6	1.151,8
10	Κόλποι, Νότιος και Βόρειος Ευβοϊκός - Μαλιακός—Gulf of S. and N. Evia - Gulf of Lamia	5.845,0	12.679,5	12.833,2
11	Παγασητικός κόλπος—Pagassitikos Gulf	314,4	369,9	373,4
12	Ανατολικές ακτές Ευβοίας και περιοχή νήσων Σποράδων—Eastern coasts of Evia and Sporades islands	4.793,5	2.743,8	1.534,1
13	Κόλποι, Θερμαϊκός και Χαλκιδικής—Thermaikos Gulf and Gulf of Chalkidiki	30.450,3	31.949,0	43.964,8
14	Κόλποι, Στρυμωνικός και Καβάλας - ακτές νήσου Θάσου και Θρακικό πέλαγος—Strymonikos Gulf and Gulf of Kavala - coasts of the island of Thassos and Sea of Thraki	22.468,0	21.616,6	16.578,7
15	Περιοχή νήσων Λέσβου, Χίου, Σάμου και Ικαρίας—Islands of Lesbos, Chios, Samos and Ikaria	6.793,0	8.211,2	6.481,3
16	Περιοχή νήσων Δωδεκανήσου—Dodekanisos	3.520,5	3.481,8	1.997,6
17	Περιοχή νήσων Κυκλάδων—Kykklades	9.370,0	9.325,5	7.824,4
18	Περιοχή νήσου Κρήτης—Kriti	4.009,0	5.090,2	5.271,3

VI. Μέση ετήσια απασχόληση, αλιευθείσα ποσότητα και αξία αλιευμάτων, κατά είδος αλιευτικών εργαλείων
VI. Annual average employment, quantity landed and value of catch, by kind of fishing tools

Ποσότητα σε μετρικούς τόννους
Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Quantity in metric tons
Value in thousand drachmae

Αλιευτικά εργαλεία Fishing tools	1988			1989			1990		
	Αριθμός απασχολομένων Number of persons employed	Αλιευθείσα ποσότητα Quantity landed	Αξία Value	Αριθμός απασχολομένων Number of persons employed	Αλιευθείσα ποσότητα Quantity landed	Αξία Value	Αριθμός απασχολομένων Number of persons employed	Αλιευθείσα ποσότητα Quantity landed	Αξία Value

Απόλυτοι αριθμοί—Absolute numbers

Σύνολο—Total	16.510	116.637,4	48.455.056,2	20.072	130.549,0	61.912.875,0	20.152	129.676,6	69.658.267,5
Δίκτυα συστήματος μηχανότρατας (υπερπόντιας αλιείας)—Trawl nets (overseas fishery)	1.273	12.625,1	8.354.026,2	1.112	18.000,3	11.526.237,4	979	17.484,9	10.065.257,6
Δίκτυα συστήματος μηχανότρατας (μέσης αλιείας)—Trawl nets (open sea fishery)	1.410	22.460,8	10.907.697,8	1.276	19.349,7	10.388.912,3	1.404	24.391,6	13.979.465,6
Κυκλικά δίκτυα (γρι-γρι)—Ring nets (purse seines)	2.889	41.473,6	10.260.143,8	3.270	42.661,5	11.994.417,0	3.096	37.999,5	11.258.039,4
Δίκτυα κοινής τράτας—Seine nets	894	6.378,9	1.871.711,6	1.064	7.193,4	2.267.329,3	1.223	7.489,1	3.469.506,2
Λοιπά (μικρά κυκλικά δίκτυα, δίκτυα κοινά, παραγάδια κλπ.)—Other (small ring nets, common nets, lines, etc.)	10.044	33.699,0	17.061.476,8	13.350	43.344,1	25.735.979,0	13.450	42.311,5	30.885.998,7

Ποσοστά % — Percentages

Σύνολο—Total	100,0	100,00	100,00	100,0	100,00	100,00	100,0	100,00	100,00
Δίκτυα συστήματος μηχανότρατας (υπερπόντιας αλιείας)—Trawl nets (overseas fishery)	7,7	10,82	17,24	5,5	13,79	18,62	4,8	13,48	14,45
Δίκτυα συστήματος μηχανότρατας (μέσης αλιείας)—Trawl nets (open sea fishery)	8,6	19,26	22,51	6,4	14,82	16,78	7,0	18,81	20,07
Κυκλικά δίκτυα (γρι-γρι)—Ring nets (purse seines)	17,5	35,56	22,18	16,3	32,68	19,37	15,4	29,30	16,16
Δίκτυα κοινής τράτας—Seine nets	5,4	5,47	3,86	5,3	5,51	3,66	6,1	5,78	4,98
Λοιπά (μικρά κυκλικά δίκτυα, δίκτυα κοινά, παραγάδια κλπ.)—Other (small ring nets, common nets, lines, etc.)	60,8	28,89	35,21	66,5	33,20	41,57	66,7	32,63	44,34

Βλέπε παρατηρήσεις του πίνακα II (σελ. 13).

See notes of table II (page 13).

ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ — PART TWO

I. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΤΟΥΣ 1990 — ANALYTICAL TABLES FOR THE YEAR 1990

A. ΣΚΑΦΗ — VESSELS

A.1 : Κατανομή των μηχανοκίνητων αλιευτικών σκαφών, κατά κατηγορίες και κλιμάκια ιπποδυνάμειας : Έτος 1990
A.1 : Distribution of motor fishing vessels, by categories and horsepower groups : Year 1990

Κλιμάκια ιπποδυνάμειας Horsepower groups	Σύνολο σκαφών Vessels, total		Σκάφη υπερπόντιας αλιείας Vessels of overseas fishery		Σκάφη μέσης αλιείας—Vessels of open sea fishery			
	Αριθ. No	HP	Αριθ. No	HP	Σύνολο Total		Μηχανότρατες Trawlers	
					Αριθ. No	HP	Αριθ. No	HP
Σύνολο—Total	9.257	867.206	56	52.498	836	259.660	378	148.170
— < 10	10	76	—	—	—	—	—	—
10 — 20	52	701	—	—	—	—	—	—
20 — 30	1.752	39.904	—	—	—	—	—	—
30 — 40	1.311	43.611	—	—	3	99	—	—
40 — 50	849	36.868	—	—	—	—	—	—
50 — 60	861	44.939	—	—	7	358	—	—
60 — 70	428	26.656	—	—	2	120	1	60
70 — 80	519	38.045	—	—	9	666	—	—
80 — 90	482	39.488	—	—	5	406	2	160
90 — 100	445	41.430	—	—	1	95	—	—
100 — 150	1.245	151.672	—	—	60	7.199	7	830
150 — 200	402	67.258	—	—	95	16.319	10	1.733
200 — 300	369	87.700	1	225	224	55.594	70	17.573
300 — 500	354	130.549	3	1.110	310	115.363	184	73.573
500 — 1000	153	86.944	28	21.118	119	62.121	103	52.921
1000 — 1500	23	26.565	22	25.245	1	1.320	1	1.320
1500 +	2	4.800	2	4.800	—	—	—	—

(συνέχεια του πίνακα A.1 — table A.1 — continued)

Κλιμάκια ιπποδυνάμειας Horsepower groups	Σκάφη μέσης αλιείας—Vessels of open sea fishery				Σκάφη παράκτιας αλιείας—Vessels of inshore fishery					
	Γρε-γρε Purse seines		Μικτά (1) Mixed (1)		Σύνολο Total		Τράτες Seiners		Λοιπά (2) Other (2)	
	Αριθ. No	HP	Αριθ. No	HP	Αριθ. No	HP	Αριθ. No	HP	Αριθ. No	HP
Σύνολο—Total	425	102.787	33	8.703	8.365	555.048	718	61.630	7.647	493.418
— < 10	—	—	—	—	10	76	10	76	—	—
10 — 20	—	—	—	—	52	701	52	701	—	—
20 — 30	—	—	—	—	1.750	39.904	25	574	1.725	39.330
30 — 40	2	64	1	35	1.308	43.512	36	1.203	1.272	42.309
40 — 50	—	—	—	—	849	36.868	35	1.537	814	35.331
50 — 60	5	253	2	105	854	44.581	75	3.959	779	40.622
60 — 70	1	60	—	—	426	26.536	37	2.303	389	24.233
70 — 80	8	591	1	75	510	37.379	90	6.596	420	30.783
80 — 90	3	246	—	—	477	39.082	46	3.775	431	35.307
90 — 100	1	95	—	—	444	41.335	76	7.042	368	34.293
100 — 150	49	5.903	4	466	1.185	144.473	154	18.521	1.031	125.952
150 — 200	79	13.554	6	1.032	307	50.939	54	9.234	253	41.705
200 — 300	148	36.554	6	1.467	144	31.881	27	5.809	117	26.072
300 — 500	117	38.407	9	3.383	41	14.076	1	300	40	13.776
500 — 1000	12	7.060	4	2.140	6	3.705	—	—	6	3.705
1000 — 1500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1500 +	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(1) Μηχανότρατες και γρε-γρε.

(2) Μικρών κυκλικών δικτύων, δικτύων, παραγαδιών κλπ.

(1) Trawlers and purse seines.

(2) Small ring netters, small drifters and liners, etc.

A.2 : Κατανομή σκαφών υπεργώντιας και μέσης αλιείας, κατά κλιμάκια κ.ο.χ. : Έτος 1990
A.2 : Distribution of overseas and open sea fishing vessels, by tonnage groups : Year 1990

Κλιμάκια ολικής χωρητικότητας Tonnage groups	Σύνολο σκαφών Vessels, total		Σκάφη υπεργώντιας αλιείας Vessels of overseas fishery		Σκάφη μέσης αλιείας—Vessels of open sea fishery							
	Αριθ. No	Κ.Ο.Χ. G.R.T.	Αριθ. No	Κ.Ο.Χ. G.R.T.	Σύνολο Total		Μηχανότρατες Trawlers		Γρι-γρι Purse seines		Μικτά (1) Mixed (1)	
					Αριθ. No	Κ.Ο.Χ. G.R.T.	Αριθ. No	Κ.Ο.Χ. G.R.T.	Αριθ. No	Κ.Ο.Χ. G.R.T.	Αριθ. No	Κ.Ο.Χ. G.R.T.
Γενικό σύνολο—Grand total	892	61.128	56	20.444	836	40.684	378	23.864	425	15.535	33	1.285
— < 10	62	135	—	—	62	135	18	10	40	110	4	15
10 — 20	73	1.124	—	—	73	1.124	8	126	58	896	7	102
20 — 30	140	3.466	—	—	140	3.466	28	760	109	2.639	3	67
30 — 40	112	3.951	—	—	112	3.951	46	1.650	64	2.232	2	69
40 — 50	107	4.819	—	—	107	4.819	57	2.557	46	2.088	4	174
50 — 60	74	4.032	—	—	74	4.032	36	1.963	32	1.766	6	303
60 — 70	58	3.723	1	69	57	3.654	31	2.012	26	1.642	—	—
70 — 80	66	4.911	—	—	66	4.911	42	3.161	20	1.458	4	292
80 — 90	40	3.354	—	—	40	3.354	24	2.025	15	1.248	1	81
90 — 100	67	6.329	1	94	66	6.235	53	5.013	11	1.040	2	182
100 — 150	44	5.291	6	786	38	4.505	34	4.089	4	416	—	—
150 — 200	4	694	4	694	—	—	—	—	—	—	—	—
200 — 300	21	5.293	21	5.293	—	—	—	—	—	—	—	—
300 — 500	20	8.107	19	7.609	1	498	1	498	—	—	—	—
500 — 1000	2	1.255	2	1.255	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 — 1500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1500 +	2	4.644	2	4.644	—	—	—	—	—	—	—	—

(1) Μηχανότρατες και γρι-γρι.

(1) Trawlers and purse seines.



B. ΠΑΡΑΓΩΓΗ — PRODUCTION

B.1: Ποσότητα (1) και αξία (2) αλιευμάτων, κατά κατηγορίες και είδος αλιείας: Έτος 1990
B.1: Quantity (1) and value (2) of catch, by categories and kind of fishery: Year 1990

Ποσότητα σε μετρικούς τόννους
Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Quantity in metric tons
Value in thousand drachmae

Είδος αλιείας Kind of fishery	Σύνολο αλιευμάτων Total				Ιανουάριος January		Φεβρουάριος February		Μάρτιος March		Απρίλιος April		Μάιος May			
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
	Απόλυτοι αριθμοί Absolute numbers				Ποσοστά % Percentages				Απόλυτοι αριθμοί — Absolute numbers							
Γενικό σύνολο — Grand total	129.676,6	69.658.267,5	100,0	100,0	11.725,0	6.401.903,3	8.707,9	5.272.673,8	10.605,6	6.427.375,9	11.154,6	6.268.370,0	14.199,4	7.025.386,2		
Πρώτα — First	16.362,5	20.872.502,3	12,6	30,0	1.377,8	1.698.264,1	1.384,7	1.716.046,0	1.907,4	2.617.750,4	1.800,1	2.462.048,9	1.768,3	2.171.474,2		
Δεύτερα — Second	33.095,7	21.480.272,2	25,5	30,8	5.252,6	2.659.215,9	2.413,5	1.670.219,4	2.383,6	1.684.632,2	2.471,2	1.710.402,8	2.847,9	1.942.429,0		
Τρίτα — Third	80.218,4	27.305.493,0	61,9	39,2	5.094,6	2.044.423,3	4.909,7	1.886.408,4	6.314,6	2.124.993,3	6.883,3	2.095.918,3	9.583,2	2.911.483,0		
Υπερπόντια αλιεία — Overseas fishery	17.484,9	10.065.257,6	13,5	14,4	1.452,0	933.444,4	1.418,3	875.608,8	1.488,9	920.097,9	1.305,8	793.457,3	3.171,9	1.403.436,1		
Πρώτα — First	5.085,8	5.336.974,3	3,9	7,7	545,6	572.570,2	478,4	502.112,1	510,8	536.041,8	420,6	441.418,9	481,9	505.735,6		
Δεύτερα — Second	6.741,4	3.031.926,1	5,2	4,4	594,5	267.339,6	611,6	275.076,9	605,6	272.362,5	577,9	259.924,9	608,1	273.492,9		
Τρίτα — Third	5.657,7	1.696.357,2	4,4	2,4	311,9	93.534,6	328,3	98.419,8	372,5	111.693,6	307,3	92.113,5	2.081,9	624.207,6		
Μέση αλιεία — Open sea fishery	62.390,9	25.237.505,0	48,1	36,2	6.277,1	2.838.249,2	3.248,6	1.695.897,9	4.553,1	1.944.649,0	5.825,8	2.330.669,5	7.085,7	2.884.551,7		
Πρώτα — First	3.931,4	4.598.949,3	3,0	6,6	454,6	552.986,7	439,3	513.953,7	445,4	517.497,9	437,9	510.125,8	540,6	607.317,5		
Δεύτερα — Second	13.162,4	8.186.326,9	10,1	11,8	3.720,3	1.678.927,5	757,7	601.817,1	725,1	549.795,6	868,9	612.167,3	1.112,2	769.050,7		
Τρίτα — Third	45.297,1	12.452.228,8	34,9	17,9	2.102,2	606.335,0	2.051,6	580.127,1	3.382,6	877.355,5	4.519,0	1.208.376,4	5.432,9	1.508.183,5		
Παράκτια αλιεία — Inshore fishery	49.800,8	34.355.504,9	38,4	49,3	3.995,9	2.630.209,7	4.040,9	2.701.167,1	4.563,6	3.562.629,0	4.022,9	3.144.243,2	3.941,7	2.737.398,4		
Πρώτα — First	7.345,5	10.936.578,7	5,7	15,7	377,6	572.707,2	466,9	699.980,2	951,3	1.564.210,7	941,6	1.510.504,2	745,6	1.058.421,1		
Δεύτερα — Second	13.191,9	10.262.019,2	10,2	14,7	937,8	712.948,8	1.044,2	793.325,4	1.052,9	862.474,1	1.024,1	838.310,6	1.127,7	899.885,4		
Τρίτα — Third	29.263,4	13.156.907,0	22,6	18,9	2.680,5	1.344.553,7	2.529,8	1.207.861,5	2.559,4	1.135.944,2	2.057,2	795.428,4	2.068,4	779.091,9		

(συνέχεια του πίνακα B.1 — table B.1 — continued)

Είδος αλιείας Kind of fishery	Ιούνιος June		Ιούλιος July		Αύγουστος August		Σεπτέμβριος September		Οκτώβριος October		Νοέμβριος November		Δεκέμβριος December	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
	Απόλυτοι αριθμοί — Absolute numbers													
Γενικό σύνολο — Grand total	11.133,7	5.316.159,8	10.960,8	5.335.105,4	9.419,8	4.795.933,5	10.289,0	5.288.529,4	11.258,1	6.103.861,6	10.504,8	5.955.693,9	9.717,5	5.467.274,7
Πρώτα — First	1.124,3	1.463.311,1	1.210,5	1.568.956,6	1.098,6	1.422.364,2	1.155,7	1.436.977,0	1.382,6	1.714.957,2	1.133,2	1.365.077,1	1.019,5	1.235.275,5
Δεύτερα — Second	2.195,6	1.392.407,8	2.268,2	1.430.391,8	2.323,1	1.511.030,7	3.204,7	2.041.315,2	3.015,8	2.091.424,3	2.504,7	1.799.463,0	2.214,7	1.547.340,1
Τρίτα — Third	7.813,8	2.460.440,9	7.482,1	2.335.757,0	5.998,1	1.862.538,6	5.928,6	1.810.237,2	6.859,7	2.297.480,1	6.866,9	2.791.153,8	6.483,3	2.684.659,1
Υπερπόντια αλιεία — Overseas fishery	1.210,1	718.464,2	1.338,8	815.492,8	1.152,6	660.503,4	1.343,4	831.487,4	1.288,6	764.982,3	1.191,7	701.610,7	1.122,5	646.672,3
Πρώτα — First	371,2	389.580,4	443,3	465.246,6	318,2	333.843,3	459,8	482.427,7	392,5	411.980,1	352,5	369.829,9	310,8	326.187,7
Δεύτερα — Second	516,0	232.075,3	545,3	245.260,3	509,9	229.338,9	561,0	252.324,4	562,6	253.052,1	534,4	240.378,3	514,3	231.300,0
Τρίτα — Third	322,8	96.808,5	350,2	104.985,9	324,5	97.321,2	322,6	96.735,3	333,5	99.950,1	304,8	91.402,5	297,4	89.184,6
Μέση αλιεία — Open sea fishery	6.068,6	1.956.453,6	5.758,6	1.866.200,0	4.764,8	1.566.654,7	4.165,7	1.339.949,0	5.768,7	2.637.517,5	4.553,8	2.203.933,0	4.319,8	1.972.779,9
Πρώτα — First	37,9	42.467,0	75,8	87.093,4	59,3	73.087,4	61,5	71.460,8	496,5	578.940,8	478,3	570.098,7	404,0	473.919,6
Δεύτερα — Second	573,4	292.214,0	600,1	324.187,1	644,3	364.728,2	722,8	456.072,3	1.401,9	1.006.157,2	1.109,4	846.171,0	926,2	685.038,9
Τρίτα — Third	5.457,3	1.621.772,6	5.082,7	1.454.919,5	4.061,2	1.128.839,1	3.381,4	812.415,9	3.870,3	1.052.419,5	2.966,1	787.663,3	2.989,6	813.821,4
Παράκτια αλιεία — Inshore fishery	3.854,8	2.641.242,0	3.863,3	2.653.412,6	3.502,3	2.568.775,4	4.779,8	3.117.093,0	4.200,8	2.701.361,8	4.759,2	3.050.150,2	4.275,1	2.847.822,5
Πρώτα — First	715,1	1.031.263,7	691,4	1.016.616,6	721,3	1.015.433,5	634,2	883.088,5	493,4	724.036,3	302,3	425.148,5	304,6	435.168,2
Δεύτερα — Second	1.106,1	868.118,5	1.122,8	860.944,4	1.168,8	916.963,6	1.621,1	1.332.918,5	1.051,3	832.215,0	860,8	712.913,7	774,2	631.001,2
Τρίτα — Third	2.033,6	741.859,8	2.049,1	775.851,6	1.612,2	636.378,3	2.224,5	901.086,0	2.656,1	1.145.110,5	3.596,1	1.912.088,0	3.196,3	1.781.653,1

Παρατήρηση: Ο χαρακτηρισμός των αλιευμάτων σε «πρώτα», «δεύτερα» και «τρίτα» είναι σχετικός προς την ποιότητά τους και εφαρμόζεται σύμφωνα με τις επικρατούσες στην αγορά συνθήκες.

Note: Fish are classified into «first», «second» and «third» category according to their quality and the prevailing market conditions.

B.2: Ποσότητα (1) και αξία (2) αλιευμάτων, κατά κατηγορίες και είδος αλιευτικών εργαλείων : Έτος 1990
B.2: Quantity (1) and value (2) of catch, by categories and kind of fishing tools : Year 1990

Ποσότητα σε μετρικούς τόνους
 Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Quantity in metric tons
 Value in thousand drachmae

Αλιευτικά εργαλεία Fishing tools	Σύνολο αλιευμάτων Total				Ιανουάριος January		Φεβρουάριος February		Μάρτιος March		Απρίλιος April		Μάιος May	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
	Απόλυτοι αριθμοί Absolute numbers				Απόλυτοι αριθμοί — Absolute numbers									
	Ποσοστά % Percentages													
Γενικό σύνολο — Grand total	129.676.6	69.658.267.5	100.0	100.0	11.725.0	6.401.903.3	8.707.9	5.272.673.8	10.605.6	6.427.375.9	11.154.6	6.268.370.0	14.199.4	7.025.386.2
Πρώτα — First	16.362.5	20.872.502.3	12.6	30.0	1.377.8	1.698.264.1	1.384.7	1.716.046.0	1.907.4	2.617.750.4	1.800.1	2.462.048.9	1.768.3	2.171.474.2
Δεύτερα — Second	33.095.7	21.480.272.2	25.5	30.8	5.252.6	2.659.215.9	2.413.5	1.670.219.4	2.383.6	1.684.632.2	2.471.2	1.710.402.8	2.847.9	1.942.429.0
Τρίτα — Third	80.218.4	27.305.493.0	61.9	39.2	5.094.6	2.044.423.3	4.909.7	1.886.408.4	6.314.6	2.124.993.3	6.883.3	2.095.918.3	9.583.2	2.911.483.0
Δίκτυα συστήματος μη- χανότρατας (υπερ- πόντιας αλιείας) — Trawl nets (overseas fishery)	17.484.9	10.065.257.6	13.5	14.4	1.452.0	933.444.4	1.418.3	875.608.8	1.488.9	920.097.9	1.305.8	793.457.3	3.171.9	1.403.436.1
Πρώτα — First	5.085.8	5.336.974.3	3.9	7.7	545.6	572.570.2	478.4	502.112.1	510.8	536.041.8	420.6	441.418.9	481.9	505.735.6
Δεύτερα — Second	6.741.4	3.031.926.1	5.2	4.4	594.5	267.339.6	611.6	275.076.9	605.6	272.362.5	577.9	259.924.9	608.1	273.492.9
Τρίτα — Third	5.657.7	1.696.357.2	4.4	2.4	311.9	93.534.6	328.3	98.419.8	372.5	111.693.6	307.3	92.113.5	2.081.9	624.207.6
Δίκτυα συστήματος μη- χανότρατας (μέσης αλιείας) — Trawl nets (open sea fish- ery)	24.391.4	13.979.465.6	18.8	20.1	5.364.5	2.599.407.7	2.164.7	1.324.545.6	2.252.6	1.352.646.3	2.290.3	1.347.238.4	2.412.0	1.515.540.7
Πρώτα — First	3.773.6	4.369.285.8	2.9	6.3	450.9	547.984.5	401.3	456.840.6	427.9	486.300.4	413.8	467.676.3	528.8	595.528.8
Δεύτερα — Second	8.450.8	5.685.135.7	6.5	8.2	3.585.2	1.607.789.0	579.8	481.080.0	553.2	464.309.5	545.3	450.255.7	614.2	513.536.9
Τρίτα — Third	12.167.0	3.925.044.1	9.4	5.6	1.328.4	443.634.2	1.183.6	386.625.0	1.271.5	402.036.4	1.331.2	429.306.4	1.269.0	406.475.0
Κιρκικά δίκτυα (γχι- ρι) — Ring nets (purse seines)	37.999.5	11.258.039.4	29.3	16.2	912.5	238.841.5	1.083.8	371.352.3	2.300.5	592.002.7	3.535.5	983.431.1	4.673.7	1.369.011.0
Πρώτα — First	157.8	229.663.5	0.1	0.3	3.7	5.002.2	38.0	57.113.1	17.6	31.197.5	23.9	42.449.5	11.9	11.788.7
Δεύτερα — Second	4.711.5	2.501.191.2	3.6	3.6	135.2	71.138.5	177.8	120.737.1	171.9	85.486.1	323.9	161.911.6	497.9	255.513.8
Τρίτα — Third	33.130.2	8.527.184.7	25.5	12.2	773.6	162.700.8	868.0	193.502.1	2.111.0	475.319.1	3.187.7	779.070.0	4.163.9	1.101.708.5
Δίκτυα κοινής τράτας — Seine nets	7.489.3	3.469.506.2	5.8	5.0	1.085.5	481.502.7	960.1	422.134.6	896.1	406.295.9	610.7	275.146.3	668.4	284.491.6
Πρώτα — First	307.8	357.228.6	0.2	0.5	27.6	31.907.1	29.7	37.209.8	34.1	42.039.4	31.6	39.744.8	36.8	43.532.4
Δεύτερα — Second	742.8	659.359.1	0.6	0.9	86.5	78.123.5	67.9	62.676.8	82.8	75.053.9	69.0	61.377.6	66.9	60.725.7
Τρίτα — Third	6.438.7	2.452.918.5	5.0	3.5	971.4	371.472.1	862.5	322.248.0	779.2	289.202.6	510.1	174.023.9	564.7	180.233.5
Λοιπά (μικρά κιρκικά δίκτυα, δίκτυα κοι- νά, παραγάδια κλπ.) — Other (small ring nets, common nets, lines, etc.)	42.311.5	30.885.998.7	32.6	44.3	2.910.3	2.148.707.0	3.080.7	2.279.032.5	3.667.4	3.156.333.1	3.412.1	2.869.096.9	3.273.3	2.452.906.8
Πρώτα — First	7.037.7	10.579.350.1	5.4	15.2	349.8	540.800.1	437.2	662.770.4	917.0	1.522.171.3	910.1	1.470.759.4	708.7	1.014.888.7
Δεύτερα — Second	12.449.3	9.602.660.1	9.6	13.8	851.6	634.825.3	976.0	730.648.6	970.2	787.420.2	955.0	776.933.0	1.060.8	839.159.7
Τρίτα — Third	22.824.5	10.703.988.5	17.6	15.4	1.708.9	973.081.6	1.667.5	885.613.5	1.780.2	846.741.6	1.547.0	621.404.5	1.503.8	598.858.4



B.2: Ποσότητα (1) και αξία (2) αλιευμάτων, κατά κατηγορίες και είδος αλιευτικών εργαλείων : Έτος 1990 (συνέχεια)
B.2: Quantity (1) and value (2) of catch, by categories and kind of fishing tools : Year 1990 (continued)

Ποσότητα σε μετρικούς τόννους
Αξία σε χιλιάδες δραχμές

Quantity in metric tons
Value in thousand drachmae

Αλιευτικά εργαλεία Fishing tools	Ιούνιος June		Ιούλιος July		Αύγουστος August		Σεπτέμβριος September		Οκτώβριος October		Νοέμβριος November		Δεκέμβριος December	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
	Απόλυτοι αριθμοί — Absolute numbers													
Γενικό σύνολο — Grand total	11.133,7	5.316.159,8	10.960,8	5.335.105,4	9.419,8	4.795.933,5	10.289,0	5.288.529,4	11.258,1	6.103.861,6	10.504,8	5.955.693,9	9.717,5	5.467.274,7
Πρώτα — First	1.124,3	1.463.311,1	1.210,5	1.568.956,6	1.098,6	1.422.364,2	1.155,7	1.436.977,0	1.382,6	1.714.957,2	1.133,3	1.365.077,1	1.019,5	1.235.275,5
Δεύτερα — Second	2.195,6	1.392.407,8	2.268,2	1.430.391,8	2.323,1	1.511.030,7	3.204,7	2.041.315,2	3.015,8	2.091.424,3	2.504,6	1.799.463,0	2.214,7	1.547.340,1
Τρίτα — Third	7.813,8	2.460.440,9	7.482,1	2.335.757,0	5.998,1	1.862.538,6	5.928,6	1.810.237,2	6.859,7	2.297.480,1	6.866,9	2.791.153,8	6.483,3	2.684.659,1
Δίκτυα συστήματος μη- χανότρατας (υπερ- πόντιας αλιείας) — Trawl nets (overseas fishery)	1.210,1	718.464,2	1.338,8	815.492,8	1.152,6	660.503,4	1.343,4	831.487,4	1.288,6	764.982,3	1.191,7	701.610,7	1.122,5	646.672,3
Πρώτα — First	371,3	389.580,4	443,3	465.246,6	318,2	333.843,3	459,8	482.427,7	392,5	411.980,1	352,5	369.829,9	310,8	326.187,7
Δεύτερα — Second	516,0	232.075,3	545,3	245.260,3	509,9	229.338,9	561,0	252.324,4	562,6	253.052,1	534,4	240.378,3	514,3	231.300,0
Τρίτα — Third	322,8	96.808,5	350,2	104.985,9	324,5	97.321,2	322,6	96.735,3	333,5	99.950,1	304,8	91.402,5	297,4	89.184,6
Δίκτυα συστήματος μη- χανότρατας (μέσης αλιείας) — Trawl nets (open sea fish- ery)	352,7	165.296,5	336,5	227.538,4	282,5	174.793,0	503,5	267.510,3	2.941,8	1.804.580,2	2.694,3	1.645.480,1	2.795,7	1.554.888,4
Πρώτα — First	30,7	34.362,6	67,5	75.819,1	44,4	50.188,7	61,3	70.879,5	494,4	575.463,8	466,8	556.548,5	385,7	451.693,0
Δεύτερα — Second	40,9	36.915,8	97,2	87.363,7	87,7	75.868,5	126,5	111.235,5	810,7	683.302,8	712,8	610.302,1	697,4	563.176,2
Τρίτα — Third	281,1	94.018,1	171,8	64.355,6	150,4	48.735,8	315,7	85.395,3	1.636,7	545.813,6	1.514,7	478.629,5	1.712,6	540.019,2
Κυκλικά δίκτυα (γχι- γχι) — Ring nets (purse seines)	5.715,9	1.791.157,1	5.422,1	1.638.661,6	4.482,3	1.391.861,7	3.662,2	1.072.438,7	2.826,9	832.937,3	1.859,5	558.452,9	1.524,1	417.891,5
Πρώτα — First	7,2	8.104,4	8,4	11.274,3	14,9	22.898,7	0,3	581,3	2,2	3.477,0	11,6	13.550,2	18,3	22.226,6
Δεύτερα — Second	532,5	255.298,2	502,8	236.823,4	556,7	288.859,7	596,2	344.836,8	591,2	322.854,4	396,5	235.868,9	228,9	121.862,7
Τρίτα — Third	5.176,2	1.527.754,5	4.910,9	1.390.563,9	3.910,7	1.080.103,3	3.065,7	727.020,6	2.233,5	506.605,9	1.451,4	309.033,8	1.276,9	273.802,2
Δίκτυα κοινής τράτας — Seine nets	—	—	4,1	2.059,1	21,2	12.463,1	—	—	1.165,3	565.297,1	1.053,7	508.716,1	1.023,7	511.399,7
Πρώτα — First	—	—	—	—	8,4	9.028,8	—	—	47,5	53.240,8	39,9	44.296,0	51,9	56.229,5
Δεύτερα — Second	—	—	2,8	1.800,2	—	—	—	—	119,1	101.251,9	129,3	111.803,2	118,4	106.546,3
Τρίτα — Third	—	—	1,3	258,9	12,8	3.434,3	—	—	998,7	410.804,4	884,5	352.616,9	853,4	348.623,9
Λοιπά (μικρά κυκλικά δίκτυα, δίκτυα κοι- νά, παραγάδια κλπ.) — Other (small ring nets, common nets, lines, etc.)	3.854,9	2.641.242,0	3.859,2	2.651.353,5	3.481,1	2.556.312,3	4.779,8	3.117.093,0	3.035,5	2.136.064,7	3.705,4	2.541.434,1	3.251,3	2.336.422,8
Πρώτα — First	715,2	1.031.263,7	691,5	1.016.616,6	712,8	1.006.404,7	634,3	883.088,5	446,2	670.795,5	262,5	380.852,5	252,7	378.938,7
Δεύτερα — Second	1.106,1	868.118,5	1.119,9	859.144,2	1.168,8	916.963,6	1.921,0	1.332.918,5	932,1	730.963,1	731,5	601.110,5	655,8	524.454,9
Τρίτα — Third	2.033,6	741.859,8	2.047,8	775.592,7	1.599,5	632.944,0	2.224,5	901.086,0	1.657,2	734.306,1	2.711,4	1.559.471,1	2.342,8	1.433.029,2

Παρατήρηση: Ο χαρακτηρισμός των αλιευμάτων σε «πρώτα», «δεύτερα» και «τρίτα» είναι σχετικός προς την ποιότητά τους και εφαρμόζεται σύμφωνα με τις επικρατούσες στην αγορά συνθήκες.

Note: Fish are classified into «first», «second» and «third» category according to their quality and the prevailing market conditions.



B.3 : Ποσότητα αλιευμάτων, κατά κυριότερα είδη και κατά είδος αλιευτικών εργαλείων : Έτος 1990 (συνέχεια)

B.3 : Quantity of catch, by principal species and kind of fishing tools : Year 1990 (continued)

Ποσότητα σε μετρικούς τόννους

Quantity in metric tons

Είδη αλιευμάτων — Species	Ποσότητα αλιευμάτων — Quantity of catch							
	Σύνολο Total	Υπερπόντια αλιεία Overseas fishery	Νωπά — Fresh					Λοιπά Other
			Είδη αλιευτικών εργαλείων — Fishing tools					
			Σύνολο Total	Δίκτυα μηχανότρατας Trawl nets	Δίκτυα κινεμά Ring nets	Δίκτυα τράτας Seine nets		
Ποσοστά % — Percentages								
Γενικό σύνολο — Grand total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Ιχθύες — Fish	79.49	46.55	84.62	82.19	99.53	95.20	70.81	
Βακαλάοι — Hake	2.93	—	3.37	10.29	0.71	0.39	2.30	
Βάτοι — Thornback ray	0.06	—	0.07	0.16	—	—	0.09	
Βλάχοι — Stone bass	0.08	0.08	0.08	—	—	—	0.23	
Βραστόψαρα — Gurnard	1.12	—	1.29	1.21	0.02	0.41	2.63	
Γαλέοι — Black-mouthed godfish	0.18	0.49	0.13	0.24	0.04	0.04	0.16	
Γαύροι — Anchovy	11.32	—	13.07	1.37	36.74	0.97	0.68	
Γλώσσες — Sole	2.52	0.95	2.75	0.38	0.11	0.07	6.98	
Γότσες — Bogue	5.87	—	6.78	3.47	9.15	11.64	5.71	
Γοφάρια — Bluefish	0.13	—	0.13	0.01	0.08	0.02	0.27	
Ζαργάνες — Garfish	0.12	—	0.13	—	0.07	0.08	0.23	
Καλιάνια — Brill	0.05	—	0.08	0.22	—	—	0.04	
Κατόνια — Tub fish	0.05	—	0.08	0.20	—	0.03	0.05	
Κέραλοι — Common grey mullet	2.59	—	2.99	0.03	1.95	0.25	6.12	
Κοκκινόψαρα — Shapper	0.34	1.41	0.18	0.21	—	0.03	0.34	
Κολλοί — Club mackerel	2.47	0.09	2.88	0.03	7.79	0.62	0.42	
Κουτσουμάρες — Goatfish	2.18	—	2.50	8.22	0.30	2.64	1.14	
Λαυράκια — Bass	0.19	0.29	0.19	0.01	0.01	0.15	0.46	
Λιθιρίνα — Red bream	1.07	4.53	0.47	0.59	0.02	0.53	0.79	
Μαγιότικα — Yellowtail	0.09	—	0.10	0.02	0.10	0.19	0.12	
Μαρίδες — Pickerel	4.70	—	5.43	6.02	0.76	49.26	2.11	
Μελανούρια — Black bream	1.05	0.06	1.20	0.07	0.10	0.97	2.88	
Μένουλιες — Blotched pickerel	0.40	—	0.48	0.13	0.44	0.96	0.59	
Μπαλάδες — Large eyed dog's teeth	0.18	0.23	0.15	0.08	—	0.05	0.35	
Μπαμμπούρια — Red mullet	2.00	3.10	1.83	2.33	0.08	2.69	2.80	
Μηλιανάκια — Croaker	0.17	—	0.04	—	0.01	0.01	0.10	
Νταούκια — Daouki	0.05	—	0.08	0.20	—	—	0.05	
Ξιφίδες — Swordfish	0.93	—	1.08	0.04	0.02	0.18	2.79	
Παλαμιές — Bonito	0.71	—	0.83	—	1.04	0.43	1.17	
Παπαλίνας — Sprat	0.07	—	0.02	—	0.02	0.05	0.02	
Πεσκανόριτες — Anglerfish	0.26	—	0.30	1.24	0.01	0.01	0.07	
Προσφριγάτα — Couch's whiting	0.87	—	1.01	4.44	0.04	0.06	0.01	
Ράσες — Rassa	0.05	—	0.06	0.21	—	—	0.04	
Ροφοί — Grouper	0.17	0.05	0.19	—	—	0.01	0.50	
Ρίγια — Skipjack	0.08	—	0.07	—	0.13	—	0.07	
Ρινόβατοι — Guitarfish	0.01	—	0.02	0.06	—	—	—	
Σάλπες — Goldline	0.20	—	0.25	0.03	0.10	0.61	0.40	
Σαμπανοί — Jack mackerel	0.41	—	0.47	0.44	0.99	0.21	0.07	
Σαργοί — White bream	0.40	0.17	0.44	0.01	0.23	0.30	0.90	
Σαρδέλλες — Pilchard	8.52	—	9.88	0.56	24.36	12.36	1.72	
Σαυρίδια — Horse mackerel	4.15	—	4.80	4.06	9.32	2.16	1.63	
Σκαθάκια — Black sea bream	0.29	0.06	0.32	0.02	0.08	0.19	0.75	
Σκορπιοί — Scorpion fish	0.47	0.14	0.52	0.22	—	0.40	1.14	
Σκουαμάρα — Mackerel	2.71	—	3.14	12.41	0.76	0.31	0.36	
Σκυλόψαρα — Dog fish	0.16	0.21	0.15	0.26	—	—	0.25	
Σπάροι — Couch's sea bream	0.97	0.01	1.14	0.17	0.05	0.06	2.80	
Συναγρίδες — Dog's teeth	0.50	2.75	0.16	0.01	—	0.07	0.38	
Σφρυγίδες — Dusky sea perch	0.36	1.91	0.11	0.02	0.01	—	0.28	
Τόννοι — Tuna fish	1.16	—	1.34	—	1.31	0.06	2.37	
Τσίρουλιες — Blotched pickerel	0.67	—	0.78	2.39	0.24	0.23	0.43	
Τσιπούρες — Red sea bream	0.05	—	0.08	0.02	0.02	0.02	0.13	
Τσιπούρα — Common sea bream	1.05	5.32	0.38	0.30	0.07	0.07	0.75	
Φαγγιά — Common sardine	0.05	—	0.08	0.01	0.10	0.03	0.05	
Φριόσσες — Gilt sardine	0.14	—	0.16	0.27	—	0.12	0.24	
Χάνοι — Comber	0.02	—	0.03	—	—	—	0.07	
Χέλια — Bel	0.11	—	0.13	0.48	—	0.05	0.05	
Χριστόψαρα — John dory	0.11	0.02	0.13	—	—	0.05	0.05	
Διάφορα ψάρια — Others	12.04	23.88	10.20	19.01	1.91	4.95	13.44	
Κεφαλόποδα — Cephalopoda	9.49	42.08	4.39	6.18	0.31	4.44	7.01	
Φράγδα — Flying squid	0.38	—	0.45	1.71	0.08	0.09	0.04	
Καλαμάκια — Common squid	5.25	35.02	0.59	0.87	0.17	3.01	0.37	
Μοσκαίοι — Poulp	0.33	—	0.38	1.67	—	0.08	0.02	
Σουπιές — Cuttle fish	2.19	4.89	1.77	0.91	0.03	0.54	4.05	
Χταπόδια — Octopus	1.34	2.17	1.20	1.00	—	0.70	2.50	
Μαλακόστρακα — Crustaceans	4.15	11.36	3.05	11.63	0.04	0.27	1.24	
Αστακοί — Lobster	0.11	0.04	0.12	0.01	—	0.02	0.32	
Γαρίδες (γάμπαρη) — Common prawn	0.56	2.44	0.26	0.70	0.01	0.08	0.26	
Γαρίδες (λουπέες) — Shrimp (common)	2.04	7.76	1.16	4.29	—	0.14	0.56	
Καβούρια — Crab	0.18	1.03	0.06	0.18	—	—	0.02	
Καραβίδες — Crayfish	1.26	0.09	1.45	6.42	0.02	0.01	0.06	
Οστρακοειδή — Pelecipoda	6.87	0.01	7.94	—	0.12	0.09	20.94	
Κυθάνια — Warty venus	1.08	—	1.23	—	0.02	0.04	3.24	
Μύδια — Mussel	2.78	—	3.24	—	—	0.03	8.54	
Σταρείδια — Oyster	2.84	—	3.28	—	—	—	8.71	
Χτένια — Bay scallop	0.03	0.01	0.02	—	—	0.01	0.07	
Διάφορα οστρακοειδή — Others	0.14	—	0.17	—	0.09	—	0.36	

B.5 : Ποσότητα αλιευμάτων, κατά περιοχές αλιείας και είδος αλιευτικών εργαλείων : Έτος 1990

B.5 : Quantity of catch, by fishing areas and kind of fishing tools : Year 1990

Ποσότητα σε μετρικούς τόννους

Quantity in metric tons

Αριθμός κώδικα Code number	Περιοχές αλιείας Fishing areas	Ποσότητα αλιευμάτων — Quantity of catch						
		Σύνολο Total	Κατεψυγμένα Frozen	Νωπά — Fresh				
			Υπερπόντια αλιεία Overseas fishery	Είδη αλιευτικών εργαλείων* — Fishing tools*				
				Σύνολο Total	Δίκτυα μηχανότρατας Trawl nets	Δίκτυα κυκλικά Ring nets	Δίκτυα τράτας Seine nets	Λοιπά Other
	Σύνολο — Total	129.676,8	17.474,8	112.202,0	24.407,0	38.012,2	7.488,8	42.294,0
01	Ατλαντικός Ωκεανός — Atlantic Ocean	17.474,8	17.474,8	—	—	—	—	—
02	Ακτές Β. Αφρικής — Coasts of N. Africa	1.426,5	—	1.426,5	1.337,7	83,1	5,7	—
03	Ακτές Ηπείρου και νήσου Κερκύρας — Coasts of Ipiros and Kerkyra	2.092,6	—	2.092,6	53,8	1.951,7	18,4	68,7
04	Αμβρακικός κόλπος και ακτές νήσου Λευκάδος — Αιωνρακιος Gulf and coasts of Lefkada island	1.287,0	—	1.287,0	268,2	578,3	137,3	303,2
05	Ακτές νήσων Κεφαλληνίας, Ζακύνθου και Πατραϊκός κόλπος — Coasts of Kefalonia, Zakynthos and Gulf of Patra	2.659,9	—	2.659,9	1.183,6	503,9	220,7	751,7
06	Κόλποι, Κυπαρισσιακός και Μεσσηνιακός — Gulf of Kyprisissia and Gulf of Messinia	77,3	—	77,3	4,6	—	37,0	35,6
07	Λακωνικός κόλπος — Gulf of Lakonia	1.661,2	—	1.661,2	418,5	44,0	613,0	585,7
08	Κόλποι, Αργολικός και Σαρωνικός — Gulf of Argolida and Saronikos Gulf	4.986,9	—	4.986,9	714,2	1.386,2	995,6	1.890,9
09	Κορινθιακός κόλπος — Gulf of Korinthia	1.151,8	—	1.151,8	—	416,7	155,7	579,4
10	Κόλποι, Νότιος και Βόρειος Ευβοϊκός - Μαλιακός — Gulf of S. and N. Evia-Gulf of Lamia	12.833,2	—	12.833,2	6.105,4	5.277,6	165,8	1.284,4
11	Παγασσητικός κόλπος — Pagassitikos Gulf	373,4	—	373,4	—	258,5	2,7	112,2
12	Ανατολικές ακτές Ευβοίας και περιοχή νήσων Σποράδων — Eastern coasts of Evia and Sporades islands	1.534,1	—	1.534,1	—	827,4	7,0	699,7
13	Κόλποι, Θερμαϊκός και Χαλκιδικής — Thermaikos Gulf and Gulf of Chalkidiki	43.964,8	—	43.964,8	7.657,6	16.110,6	645,8	19.550,8
14	Κόλποι, Στρυμωνικός και Καβάλας - ακτές νήσου Θάσου και Θρακικό πέλαγος — Strymonikos Gulf and Gulf of Kavala - coasts of the island of Thassos and Sea of Thraki	16.578,7	—	16.578,7	2.002,7	5.160,3	1.006,4	8.409,3
15	Περιοχή νήσων Λέσβου, Χίου, Σάμου και Ικαρίας — Islands of Lesbos, Chios, Samos and Icaria	6.481,3	—	6.481,3	1.667,8	2.918,5	507,7	1.387,3
16	Περιοχή νήσων Δωδεκανήσου — Dodekanissos	1.997,6	—	1.997,6	123,4	224,6	646,4	1.003,2
17	Περιοχή νήσων Κυκλάδων — Kyklades	7.824,4	—	7.824,4	781,9	1.310,8	1.800,9	3.930,8
18	Περιοχή Κρήτης — Kriti	5.271,3	—	5.271,3	2.087,7	960,0	522,7	1.700,9

* Βλέπε πλήρεις τίτλους αλιευτικών εργαλείων στον πίνακα Β.2 (σελ.20).

* For detailed nomination of fishing tools see table B.2 (page 20).



Γ. ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ — EMPLOYMENT

Γ.1 : Αριθμός απασχολούμενων, κατά είδος αλιευτικών εργαλείων : Έτος 1990

C.1 : Number of persons employed, by kind of fishing tools : Year 1990

Είδη αλιευτικών εργαλείων Kind of fishing tools	Μέση απασχό- ληση Average employ- ment	Ιανουά- ριος January	Φεβρουά- ριος February	Μάρτιος March	Απρίλιος April	Μάιος May	Ιούνιος June	Ιούλιος July	Αύγου- στος August	Σεπτέμ- βριος September	Οκτώ- βριος October	Νοέμ- βριος November	Δεκέμ- βριος December
--	---	----------------------------	------------------------------	------------------	-------------------	--------------	-----------------	-----------------	--------------------------	-------------------------------	---------------------------	----------------------------	-----------------------------

Γ.1 ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ — TOTAL EMPLOYMENT

Γενικό σύνολο — Grand total	20.152	18.021	18.620	19.773	21.555	22.347	20.454	20.408	20.244	19.448	21.328	20.255	19.368
Δίκτυα υπερπόντιας αλιείας — Nets of overseas fishery	979	1.014	965	946	978	981	988	962	960	985	997	987	989
Δίκτυα μέσης αλιείας — Nets of open sea fishery ...	1.404	2.054	2.056	1.958	1.817	1.878	259	214	217	300	2.018	2.039	2.032
Κυκλικά δίκτυα — Ring nets	3.096	936	1.756	2.570	3.857	4.216	4.417	4.575	4.251	3.598	2.986	2.124	1.871
Δίκτυα τράτας — Seine nets	1.223	1.947	2.048	1.755	1.448	1.429	—	37	33	—	1.917	2.049	2.012
Λοιπά — Other	13.450	12.070	11.795	12.544	13.455	13.843	14.790	14.620	14.783	14.565	13.410	13.056	12.464

Γ.2 ΠΛΗΡΩΣ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ — FULLY EMPLOYED

Γενικό σύνολο — Grand total	19.833	17.596	18.393	19.592	21.190	22.015	20.089	20.016	19.881	19.105	21.126	19.855	19.130
Δίκτυα υπερπόντιας αλιείας — Nets of overseas fishery	979	1.014	965	946	978	981	988	962	960	985	997	987	989
Δίκτυα μέσης αλιείας — Nets of open sea fishery ...	1.398	2.051	2.056	1.958	1.817	1.878	192	214	217	300	2.018	2.039	2.032
Κυκλικά δίκτυα — Ring nets	3.063	909	1.746	2.555	3.784	4.125	4.375	4.525	4.189	3.598	2.986	2.089	1.871
Δίκτυα τράτας — Seine nets	1.200	1.902	2.009	1.721	1.437	1.419	—	37	33	—	1.870	2.005	1.966
Λοιπά — Other	13.193	11.720	11.617	12.412	13.174	13.612	14.534	14.278	14.482	14.222	13.255	12.735	12.272

Γ.3 ΜΕΡΙΚΩΣ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ — PARTLY EMPLOYED

Γενικό σύνολο — Grand total	318	422	226	178	362	331	365	391	363	342	201	398	238
Δίκτυα υπερπόντιας αλιείας — Nets of overseas fishery	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Δίκτυα μέσης αλιείας — Nets of open sea fishery ...	6	2	—	—	—	—	67	—	—	—	—	—	—
Κυκλικά δίκτυα — Ring nets	33	26	10	14	72	90	42	49	62	—	—	34	—
Δίκτυα τράτας — Seine nets	23	45	38	33	10	10	—	—	—	—	46	44	46
Λοιπά — Other	256	349	178	131	280	231	256	342	301	342	155	320	192



20.984



50.986

50.984



