



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
AGRICULTURAL UNIVERSITY OF ATHENS



## Ναυτιλία και Logistics

# Κατηγορίες επιχειρήσεων

# Ναυτιλία τακτικών γραμμών (Liner Shipping)

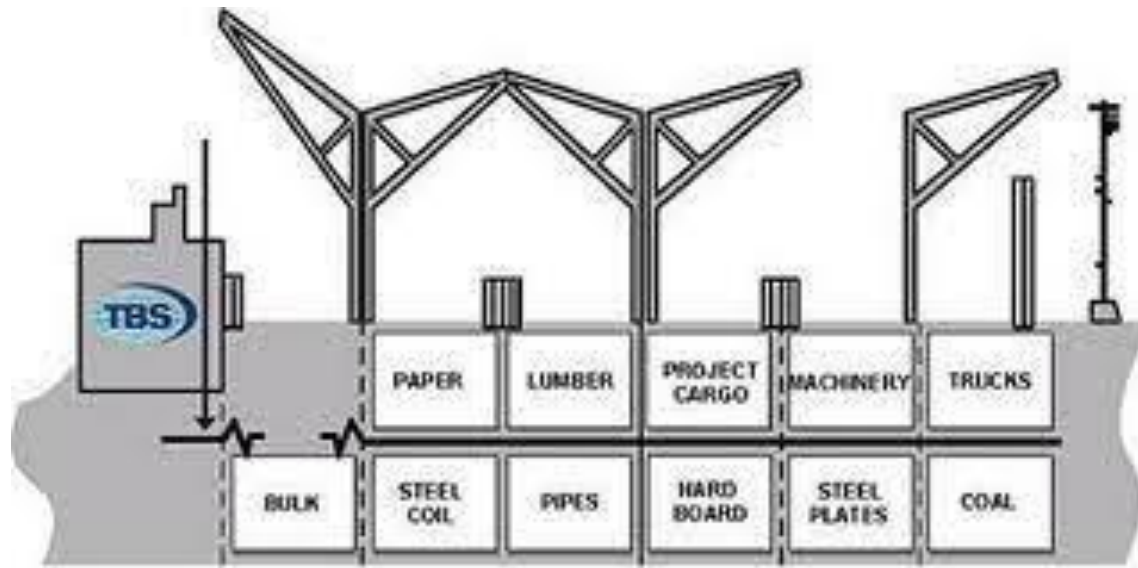
## ► Κατηγορίες πλοίων

- Tweendeckers: Πλοία γενικού φορτίου που διαθέτουν επιπλέον επίπεδα στο εσωτερικό τους. Έχουν τη δυνατότητα να φορτώνουν διάφορα είδη φορτίου σε διάφορα επίπεδα. Το χαρακτηριστικό αυτό τα καθιστά κατάλληλα για τη μεταφορά εμπορευμάτων που απαιτούν διαφορετικούς χώρους αποθήκευσης. Η μεταφορική τους ικανότητα είναι γύρω στις 18.000 τ.ν.β.
- Containership: Σχεδιάστηκε ειδικά για τη μεταφορά εμπορευματοκιβωτίων. Έχουν τυποποιημένες διαστάσεις και κατασκευάζονται για να μπορούν να φορτώνουν, να μεταφέρουν και να εκφορτώνουν εμπορευματοκιβώτια.
- Roll on - Roll off: Πλοία που δίνουν τη δυνατότητα φόρτωσης οχημάτων φορτωμένων με φορτία με τη χρήση ράμπας και όχι με τη χρήση ανυψωτικών μηχανημάτων.

# Ναυτιλία τακτικών γραμμών (Liner Shipping)

## ► Κατηγορίες πλοίων

- Multi-purpose carrier: Πλοία με διπλά καταστρώματα, μεγάλο άνοιγμα αμπαριών και βαρέα ανυψωτικά μηχανήματα για να μπορούν να μεταφέρουν πολλά διαφορετικά φορτία, από χύδην και κατεψυγμένα έως ογκώδη φορτία. Επίσης μπορούν να μεταφέρουν και containers.
- Barge Carrying Vessels: Είναι πλοία που σχεδιάστηκαν να μεταφέρουν μικρότερα πλοία. Διαθέτουν ειδικά συστήματα φόρτωσης και εκφόρτωσης που τους επιτρέπουν να χειρίζονται τα μικρότερα πλοία όπως τα containers.



## Tweendecker

<https://www.youtube.com/watch?v=k9tldsTPx0Y>



## Containership



## Barge Carrying Vessels

# Επιβατηγός ναυτιλία (Passenger shipping)

## ► Κατηγορίες πλοίων

- Κρουαζιερόπλοια: Πλοία σχεδιασμένα για τη μεταφορά των επιβατών σε ταξίδια αναψυχής και διακοπών. Ορισμένα χαρακτηριστικά των συγκεκριμένων πλοίων είναι: Επιβατική άνεση, ποικιλία προορισμός, κρουαζιέρες με θεματικά περιεχόμενα, υπερσύγχρονη τεχνολογία.
- Ferry Boats: Πλοία που σχεδιάστηκαν για τη μεταφορά, οχημάτων ή φορτίων από έναν ακτοπλοϊκό προορισμό σε έναν άλλο. Συνήθως λειτουργούν σε κοντινές θαλάσσιες διαδρομές.
- Catamaran Πλοία: Περιορισμένης χωρητικότητας που αναπτύσσουν μεγάλες ταχύτητες, συχνά πάνω από 50 κόμβους.
- Hovercrafts ταχύπλοα σκάφη: Σκάφη που κινούνται πάνω σε ένα στρώμα φουσκωμένο με αέρα και μπορούν να υπερίπτανται.
- Hydrofoil (υδροπτέρυγο «δελφίني»): Πλοία περιορισμένης μεταφορικής ικανότητας που αναπτύσσουν μεγάλες ταχύτητες.





## Κρουαζιερόπλοιο



## Ferry Boats



## Catamaran



## Hovercrafts ταχύπλοα σκάφη



## Hydrofoil

# Άλλοι τύποι πλοίων

## ► Κατηγορίες πλοίων

- Αλιευτικά πλοία (Fishing Vessels): Χρησιμοποιούνται για την αλιεία θαλάσσιων πόρων, κυρίως ψάρια και άλλα θαλάσσια είδη. Ποικίλουν σε μέγεθος, σχεδιασμό και εξοπλισμό, ανάλογα το είδος της αλιείας και τη γεωγραφική περιοχή.
- Πλοία που εκτελούν επιθεωρήσεις (Survey Ships): Οι αποστολές τους περιλαμβάνουν τη συλλογή δεδομένων για το υδρογραφικό χαρτογραφικό υλικό, την εξόρυξη γεωλογικών ή θαλάσσιων πληροφοριών, και την εκτέλεση επιθεωρήσεων για διάφορους σκοπούς.
- Ερευνητικά πλοία (Research Ships): Είναι πλοία που σχεδιάζονται και εξοπλίζονται για ερευνητικούς σκοπούς σε διάφορους τομείς. Χρησιμοποιούνται σε επιστημονικά προγράμματα για τη συλλογή δεδομένων, την πραγματοποίηση πειραμάτων, την έρευνα στα θαλάσσια οικοσυστήματα, τη γεωλογική έρευνα και πολλά άλλα.

# Άλλοι τύποι πλοίων

## ► Κατηγορίες πλοίων

- Καλωδιακά πλοία (Cable Ships): Πλοία που χρησιμοποιούνται για την εγκατάσταση, τη συντήρηση και την επισκευή υποθαλάσσιων καλωδίων. Είναι κρίσιμα για τη διατήρηση των υποθαλάσσιων καλωδίων, τα οποία μεταφέρουν ηλεκτρική ενέργεια, δεδομένα, ή άλλα σήματα μεταξύ σταθμών ή χωρών.
- Ρυμουλκά (Tugs): Ειδικά πλοία που σχεδιάστηκαν για να παρέχουν ρυμούλκηση ή ώθηση σε σκάφη, κυρίως σε περιοχές λιμένων, καναλιών και άλλων στενών θαλάσσιων οδών όπου απαιτείται εξειδικευμένη βοήθεια για την ασφαλή μετακίνηση των πλοίων.
- Ναυαγοσωστικά - Salvage Vessels: Πλοία που σχεδιάστηκαν για την εκτέλεση εργασιών ναυαγοσωστικής και ναυπηγικής ανάκαμψης σε περιπτώσεις ατυχημάτων, ναυαγίων ή άλλων έκτατων περιστατικών στη θάλασσα.

# Άλλοι τύποι πλοίων

## ► Κατηγορίες πλοίων

- Βυθοκόροι (Dredgers): Πλοία με εξοπλισμό για την εξόρυξη, απομάκρυνση ή εξομάλυνση του βυθού. Διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο σε εργασίες λιμενοποιίας, διαμόρφωσης των ακτών, κατασκευής υποθαλάσσιων σωληνώσεων και άλλων υποδομών.
- Παγοθραυστικά (Ice Breakers): Πλοία σχεδιασμένα για τη πλοήγηση σε περιοχές με πάγο και τη διάλυση παγετών. Η κύρια λειτουργία τους είναι να ανοίγουν διαδρόμους στον πάγο, επιτρέποντας σε άλλα πλοία να κινηθούν ελεύθερα σε περιοχές που καλύπτονται με πάγο.

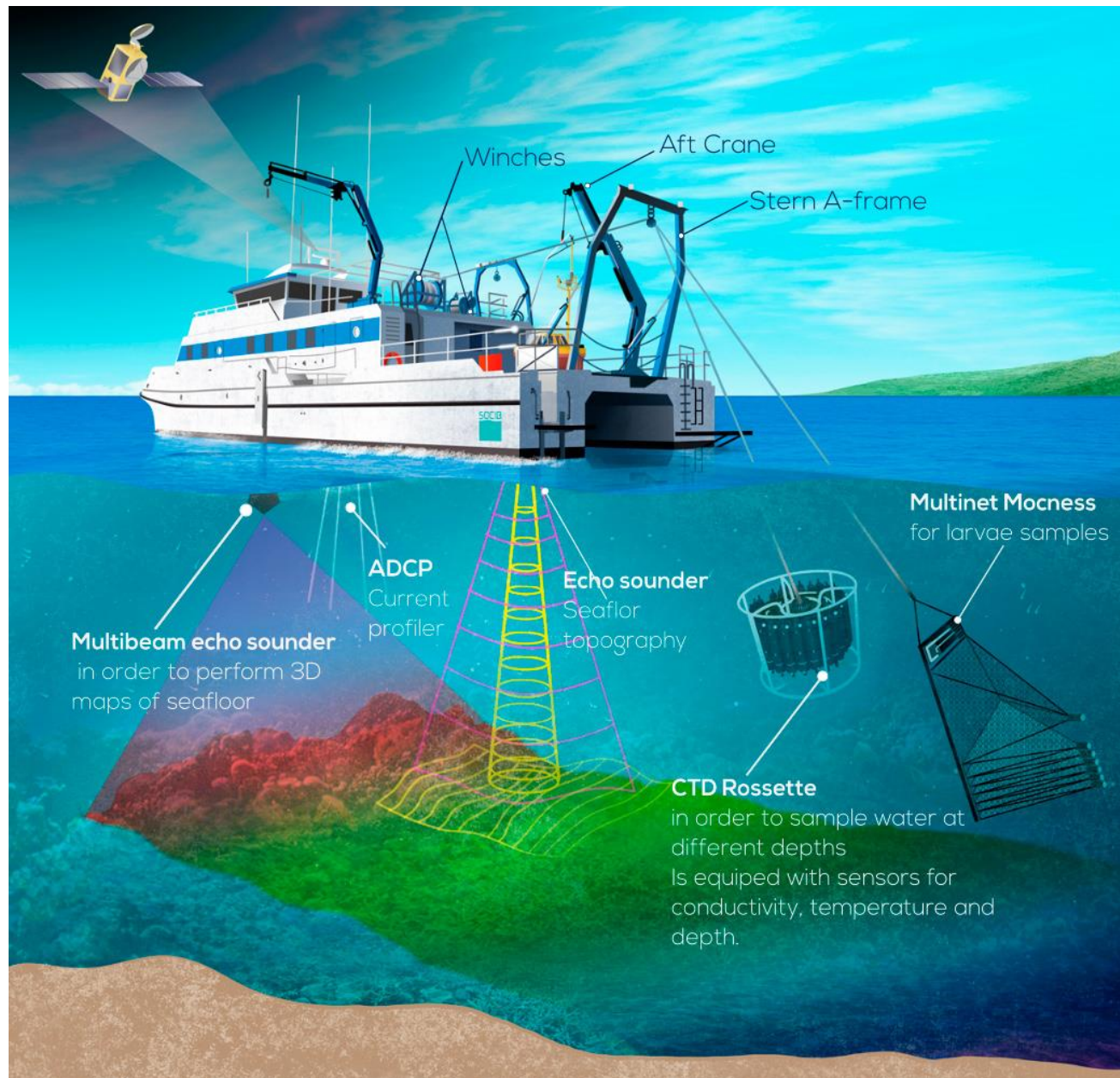




## Αλιευτικά πλοία



## Πλοία που εκτελούν επιθεωρήσεις (Survey Ships)



## Ερευνητικά πλοία (Research Ships)



## Cable Ships

<https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=ulqpQ9kdjzw>



## Ρυμουλκά (Tugs)



## Ναυαγοσωστικά (Salvage Vessels)



## Βυθοκόροι (Dredgers)



## Παγοθραυστικά (Ice Breakers)



# Διακρίσεις Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων

- ▶ Μια δεύτερη βασική διάκριση μπορεί να αποτελέσει το εύρος και ο βαθμός ολοκλήρωσης των δραστηριοτήτων των Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων.
  - Οριζόντια Ολοκληρωμένες (Horizontal Integration): Η επιχείρηση είναι οργανωμένη οριζόντια, δηλαδή επεκτείνεται σε διάφορες φάσεις της ναυτιλιακής αλυσίδας.
  - Κάθετα Ολοκληρωμένες (Vertical Integration): Η επιχείρηση είναι οργανωμένη κάθετα και εμπλέκεται σε διάφορα στάδια μιας συγκεκριμένης φάσης της ναυτιλιακής αλυσίδας.
  - Διαφοροποιημένες (Diversified): Σε αυτήν την προσέγγιση, η επιχείρηση δραστηριοποιείται σε διάφορους τομείς που είναι ανεξάρτητοι μεταξύ τους.

# Διακρίσεις Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων

- ▶ Το ιδιοκτησιακό καθεστώς και ολοκλήρωση δραστηριοτήτων στις ναυτιλιακές επιχειρήσεις μπορεί να διαφοροποιηθεί ανάλογα με τον τρόπο που οργανώνονται και τον ρόλο τους στον επιχειρηματικό κόσμο.
  - **Θυγατρικές Μεγάλων Ομίλων:** Επιχειρήσεις που είναι θυγατρικές μεγάλων βιομηχανικών ή εμπορικών ομίλων, όπως οι εταιρίες πετρελαίου, παρέχουν θαλάσσιες μεταφορικές υπηρεσίες στη μητρική εταιρία τους.
  - **Επιχειρήσεις Κάθετης Ανάπτυξης:** Επιχειρήσεις που επεκτείνονται κάθετα σε τομείς σχετικούς με τη ναυτιλία, όπως η ναυλομεσιτεία ή η προώθηση φορτίων.

# Διακρίσεις Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων

- ▶ Το ιδιοκτησιακό καθεστώς και ολοκλήρωση δραστηριοτήτων στις ναυτιλιακές επιχειρήσεις μπορεί να διαφοροποιηθεί ανάλογα με τον τρόπο που οργανώνονται και τον ρόλο τους στον επιχειρηματικό κόσμο.
  - Καθαρά Μεταφορικές Επιχειρήσεις: Επιχειρήσεις που ασχολούνται αποκλειστικά με την παροχή θαλάσσιων μεταφορικών υπηρεσιών, χωρίς να επεκτείνονται σε άλλους τομείς.
  - Διαφοροποιημένες Επιχειρήσεις: Επιχειρήσεις που διαφοροποιούνται ταυτόχρονα σε διάφορους τομείς της ναυτιλίας και άλλες σχετικές δραστηριότητες, όπως οι ναυλομεσίτες που προσφέρουν επίσης υπηρεσίες προώθησης φορτίων.

**Επικοινωνία**

E-mail: [ioaparachr@hotmail.com](mailto:ioaparachr@hotmail.com)