

## ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΡΙΕΡΑΣ

# Επαγγέλματα στη Γαλάζια Οικονομία για τους Νέους

ΠΑΡΑΚΤΙΟΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ  
ιχθυοκαλλιέργειες  
ωκεάνια ενέργεια  
**θαλάσσια βιοτεχνολογία**  
**ναυπηγική**  
ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ  
αλιεία

#Blue\_Generation\_project

The Blue Generation project is funded by Iceland, Liechtenstein and Norway through the EEA and Norway Grants for Youth Employment

- 🌐 [bluegeneration.org](https://bluegeneration.org)
- 📘 BlueGeneration Project
- 🐦 BlueGeneration\_
- 📷 blue\_generation\_project
- 🌐 Blue Generation Project

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ	5
ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΓΑΛΑΖΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ (ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ)	
ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ	
ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ BLUE GENERATION PROJECT: ΕΝΑΣ ΩΚΕΑΝΟΣ ΕΥΚΑΙΡΙΩΝ	
ΕΧΕΙΣ ΣΚΕΦΤΕΙ ΝΑ ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΙΣ ΚΑΡΙΕΡΑ ΣΕ ΕΝΑΝ ΑΠΟ ΑΥΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΤΗΣ ΓΑΛΑΖΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ;	
1. ΠΑΡΑΚΤΙΟΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ	8
1.1 ΜΕ ΤΙ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ	
1.2 ΠΟΙΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΝ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ;	
1.3 ΠΟΙΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΑ ΑΝΑΜΕΝΩ;	
1.4 ΠΟΣΑ ΜΠΟΡΩ ΝΑ ΚΕΡΔΙΣΩ;	
1.5 ΣΥΝΝΕΤΕΥΞΗ	
2. ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	11
2.1 ΜΕ ΤΙ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ	
2.2 ΠΟΙΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΝ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ;	
2.3 ΠΟΙΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΑ ΑΝΑΜΕΝΩ;	
2.4 ΠΟΣΑ ΜΠΟΡΩ ΝΑ ΚΕΡΔΙΣΩ;	
2.5 ΣΥΝΝΕΤΕΥΞΗ	
3. ΩΚΕΑΝΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ	14
3.1 ΜΕ ΤΙ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ	
3.2 ΠΟΙΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΝ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ;	
3.3 ΠΟΙΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΑ ΑΝΑΜΕΝΩ;	
3.4 ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΕ	
3.5 ΣΥΝΝΕΤΕΥΞΗ	
4. ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	17
4.1. ΜΕ ΤΙ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ	
4.2 ΠΟΙΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΝ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ;	
4.3 ΠΟΙΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΑ ΑΝΑΜΕΝΩ;	
4.4 ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΕ	
4.5 ΣΥΝΝΕΤΕΥΞΗ	

## 5. ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΛΟΙΩΝ

20

- 5.1. ΜΕ ΤΙ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ
- 5.2. ΠΟΙΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΝ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ;
- 5.3. ΠΟΙΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΑ ΑΝΑΜΕΝΩ;
- 5.4. ΠΟΣΑ ΜΠΟΡΩ ΝΑ ΚΕΡΔΙΣΩ;
- 5.5. ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ

## 6. ΑΛΙΕΙΑ

23

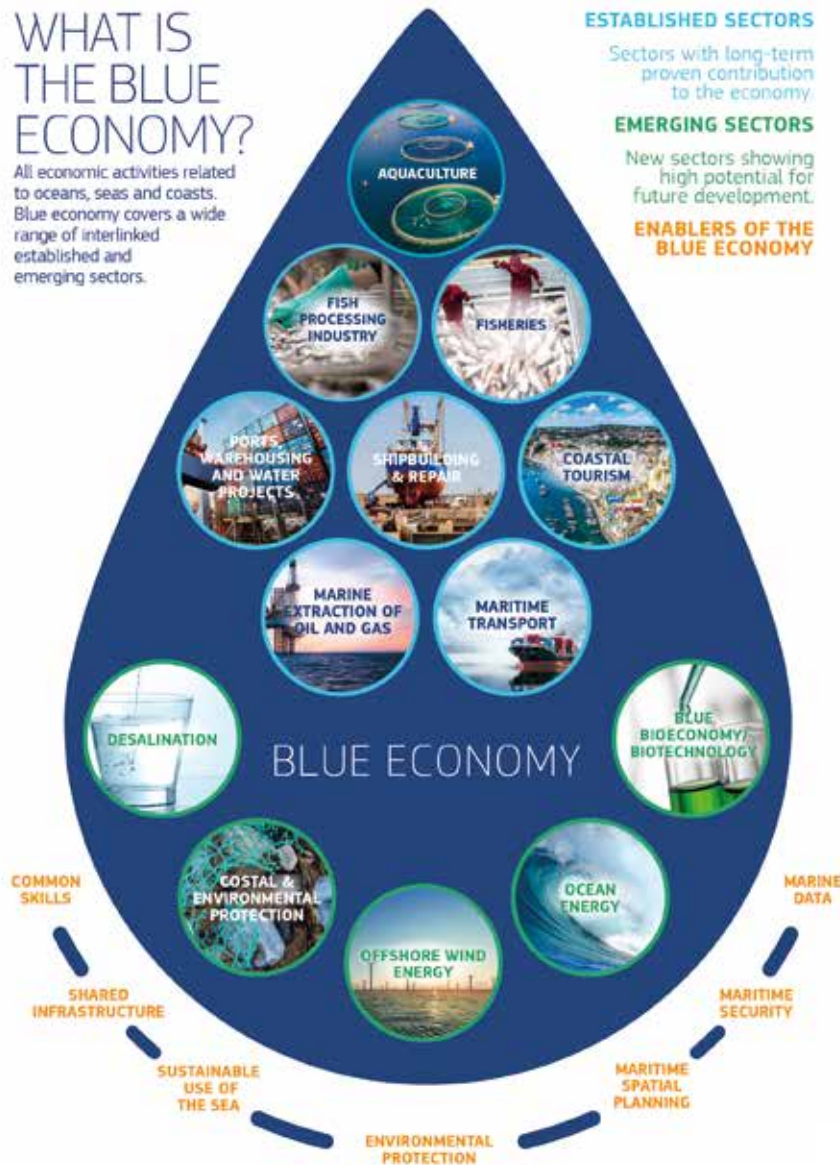
- 6.1. ΜΕ ΤΙ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ
- 6.2. ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΕΡΓΑΣΤΕΙΤΕ;
- 6.3. ΠΟΙΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΝ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ;
- 6.4. ΠΟΙΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΑ ΑΝΑΜΕΝΩ;
- 6.5. ΠΟΣΑ ΜΠΟΡΩ ΝΑ ΚΕΡΔΙΣΩ;
- 6.6. ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ

## 7. ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

27

- 7.1. ΜΕ ΤΙ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ
- 7.2. ΠΟΙΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΝ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ;
- 7.3. ΠΟΙΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΑ ΑΝΑΜΕΝΩ;
- 7.4. ΠΟΣΑ ΜΠΟΡΩ ΝΑ ΚΕΡΔΙΣΩ;
- 7.5. ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ

## ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΚΑΡΙΕΡΑΣ ΣΤΗΝ ΓΑΛΑΖΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ (ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΤΟΜΕΑ):



**ΠΗΓΗ:** Publication Office of European Union, «The 2018 Annual Economic Report on Blue Economy»

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

### ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΓΑΛΑΖΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ (ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ)

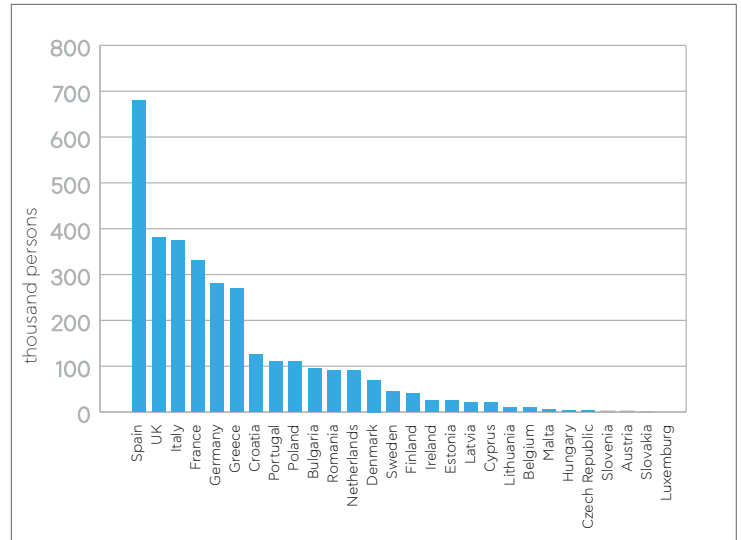
Το γαλάζιο στη «Γαλάζια Οικονομία» αντιπροσωπεύει τις θάλασσες και τους ωκεανούς ως ένα ζωτικό κομμάτι της οικονομίας που συμβάλλει στη γενική ευημερία της Ευρώπης φέρνοντας επενδύσεις, θέσεις εργασίας και οικονομική ανάπτυξη. Η Γαλάζια Οικονομία περιλαμβάνει οικονομικές δραστηριότητες οι οποίες:

- Βασίζονται άμεσα στη θάλασσα, όπως οι ιχθυοκαλλιέργειες και οι υδατοκαλλιέργειες, το υπεράκτιο πετρέλαιο και φυσικό αέριο, η υπεράκτια αιολική ενέργεια, η ωκεάνια ενέργεια, η αφαλάτωση, οι θαλάσσιες μεταφορές και ο παράκτιος τουρισμός.
- Σχετίζονται με τη θάλασσα, όπως η επεξεργασία θαλασσινών, η θαλάσσια βιοτεχνολογία, η ναυπηγική και οι επισκευές πλοίων, οι δραστηριότητες των λιμανιών, οι επικοινωνίες, ο εξοπλισμός, η θαλάσσια ασφάλεια και η παρακολούθηση της θάλασσας.
- Συμπεριλαμβάνονται σε ένα ευρύ φάσμα αρμοδιοτήτων του δημόσιου τομέα της οικονομίας και του κρατικού μηχανισμού, όπως η εθνική άμυνα, η ακτοφυλακή, η προστασία του περιβάλλοντος, καθώς και η εκπαίδευση και η έρευνα.

## ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΝΕΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

Η Γαλάζια Οικονομία στην Ευρώπη απασχολεί σήμερα περίπου 5,4 εκατομμύρια εργαζόμενους, ενώ ο αριθμός αυτός αναμένεται να διπλασιαστεί έως το 2030. Παρόλα αυτά, για ένα πολύ μεγάλο μέρος των νέων, τα επαγγέλματα της θάλασσας συνεχίζουν να μην είναι ελκυστικά, ενώ οι επιχειρήσεις της Γαλάζιας Οικονομίας δυσκολεύονται ολοένα και περισσότερο να βρουν το απαιτούμενο εργατικό δυναμικό με τις κατάλληλες δεξιότητες και επαγγελματικό προφίλ. Ταυτόχρονα, στην Ευρωπαϊκή Ένωση υπάρχουν 14 εκατομμύρια νέοι μεταξύ 15 και 29 ετών, οι οποίοι βρίσκονται εκτός αγοράς εργασίας, δεν σπουδάζουν, ούτε καταρτίζονται επαγγελματικά. Το φαινόμενο της πρόωρης εγκατάλειψης του σχολείου, οι δυσκολίες ένταξης στην αγορά εργασίας, αλλά και άλλοι λόγοι ενδέχεται στο άμεσο μέλλον να εκτινάξουν τον αριθμό αυτό ακόμη ψηλότερα.

## ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΓΑΛΑΖΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ



**ΠΗΓΗ:** Publication Office of European Union, «The 2018 Annual Economic Report on Blue Economy»

## ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ BLUE GENERATION PROJECT: ΕΝΑΣ ΩΚΕΑΝΟΣ ΕΥΚΑΙΡΙΩΝ

Ο στόχος του έργου Blue Generation είναι η προσέλκυση και η εμπλοκή των νέων ηλικίας μεταξύ 15 και 29 ετών στα επαγγέλματα της θάλασσας σε 7 τομείς της Γαλάζιας Οικονομίας: τον παράκτιο τουρισμό, τη ναυπηγική, την ωκεάνια ενέργεια, τη θαλάσσια βιοτεχνολογία, τις θαλάσσιες μεταφορές, την αλιεία και τις ιχθυοκαλλιέργειες. Στον πυρήνα του έργου βρίσκεται το πρόγραμμα Blue Generation (Blue Generation Programme) - ένας ολοκληρωμένος μηχανισμός ενημέρωσης, προσέλκυσης και καθοδήγησης των νέων στις χώρες που υλοποιείται το έργο (Ελλάδα, Βουλγαρία, Ισπανία, Πολωνία, Πορτογαλία) για την αξιοποίηση επαγγελματικών προοπτικών στη Γαλάζια Οικονομία. Η στρατηγική του Blue Generation Programme (προσέλκυση, εμπλοκή και 'μεταστροφή') υποστηρίζεται από συνεχή και ολοκληρωμένη ενημέρωση για τις επαγγελματικές προοπτικές στους παραπάνω τομείς της Γαλάζιας Οικονομίας, προγράμματα καθοδήγησης, εργαλεία και πρακτικές για την επικύρωση δεξιοτήτων που χρειάζονται στα επαγγέλματα της θάλασσας, καθώς και διακρατικές ανταλλαγές κατάρτισης (study visits).

Το πρόγραμμα Blue Generation θα επαναληφθεί σε τέσσερις κύκλους, οι οποίοι θα διαρκέσουν από τον Ιανουάριο έως τον Οκτώβριο κάθε έτους (2018-2022). Κάθε κύκλος θα αξιολογείται με στόχο να βελτιώνονται οι επόμενοι κύκλοι για την ολοένα και καλύτερη ενημέρωση των νέων και την ανταπόκρισή τους στις ανάγκες τους. Κατά τη διάρκεια του πρώτου έτους θα αναπτυχθεί η Πλατφόρμα Γαλάζιας Καριέρας (Blue Career Job Platform) - μια online, δωρεάν πλατφόρμα όπου οι νέοι θα έχουν την ευκαιρία να ενημερώνονται για θέσεις απασχόλησης κι ευκαιρίες εκπαίδευσης/κατάρτισης σε επαγγέλματα της θάλασσας στη χώρα τους, αλλά και σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες. Μέχρι την ολοκλήρωση του έργου προβλέπεται να ενημερωθούν μέχρι και 39.000 νέοι μέσω των ενημερωτικών/πρωτογενικών δραστηριοτήτων και να στραφούν τουλάχιστον 2.000 από αυτούς στην απασχόληση ή στην κατάρτιση στη Γαλάζια Οικονομία.

Το έργο Blue Generation χρηματοδοτείται από τον Χρηματοδοτικό Μηχανισμό Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (EEA and Norway Grants Fund for Youth Employment). Συντονιστής του έργου είναι η εταιρεία Μίλητος Συμβουλευτική ΑΕ στην Ελλάδα με την ενεργό υποστήριξη της εταιρείας Sea Teach στην Ισπανία. Το Blue Generation υλοποιείται από διεθνή κοινοπραξία εταιρών από τη Βουλγαρία, την Ελλάδα, την Πολωνία, την Πορτογαλία και την Ισπανία με την υποστήριξη φορέων-ειδικών στην Γαλάζια Οικονομία από το Βέλγιο, τη Γερμανία, την Ισλανδία και τη Νορβηγία.

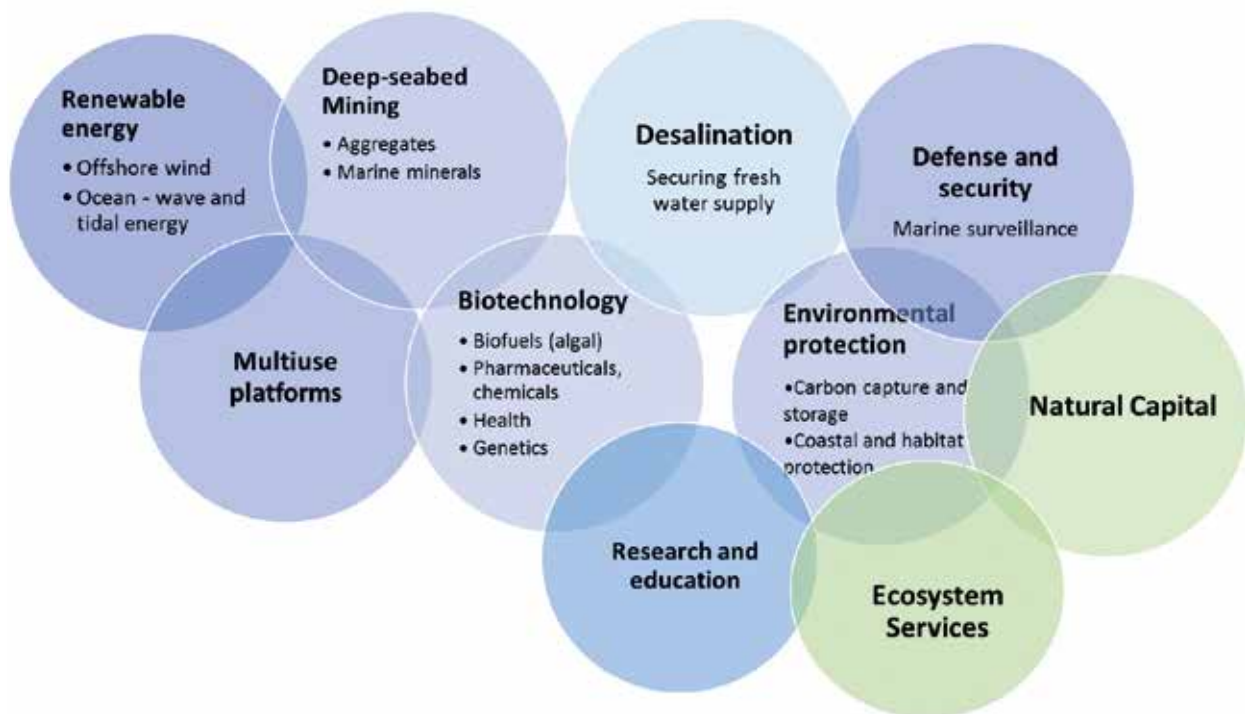
ΕΧΕΙΣ ΣΚΕΦΤΕΙ ΝΑ ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΙΣ ΚΑΡΙΕΡΑ ΣΕ ΕΝΑΝ ΑΠΟ ΑΥΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΤΗΣ ΓΑΛΑΖΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ;

- Παράκτιος τουρισμός
- Ιχθυοκαλλιέργειες
- Ωκεάνια ενέργεια
- Θαλάσσια βιοτεχνολογία

Και άλλους, πιο παραδοσιακούς τομείς

- Ναυπηγική
- Αλιεία
- Θαλάσσιες μεταφορές (μεταφορά προϊόντων, επιβατών, υποδομές).

ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΕΤΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΤΗΣ ΓΑΛΑΖΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ



**ΠΗΓΗ:** Publication Office of European Union, «The 2018 Annual Economic Report on Blue Economy»



# 1. ΠΑΡΑΚΤΙΟΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ

## 1.1 ΜΕ ΤΙ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ;

Ο παράκτιος τουρισμός είναι ένας από τους πιο σημαντικούς τομείς της Γαλάζιας Οικονομίας.

Ο ρόλος του τουρισμού γενικά για την οικονομία της Ευρώπης είναι ιδιαίτερα σημαντικός. Περισσότερα από τα μισά τουριστικά καταλύματα στην Ευρώπη βρίσκονται βέβαια σε παράκτιες περιοχές. Έτσι, ο παράκτιος τουρισμός αποτελεί το 40% της ακαθάριστης προστιθέμενης αξίας (της αξίας δηλαδή του συνόλου των αγαθών και υπηρεσιών που παράγει μια οικονομία), το 61% των θέσεων εργασίας και το 42% των κερδών του συνόλου της Γαλάζιας Οικονομίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Ο παράκτιος τουρισμός θα πρέπει να αξιοποιείται όμως με τέτοιο τρόπο, ώστε να συνεχίσει να προσφέρει βιώσιμη οικονομική ανάπτυξη στο μέλλον.

Οι υπηρεσίες που προσφέρονται στον τομέα του παράκτιου τουρισμού είναι πολλές, ώστε να καλύπτουν ποικιλία αναγκών και ενδιαφερόντων.

Για παράδειγμα, ο ναυτικός τουρισμός περιλαμβάνει από ταξίδια αναψυχής και κρουαζιέρες, μέχρι θαλάσσια σπορ, θαλάσσιο-ιστορικό τουρισμό, τουρισμό της ζωής στη θάλασσα, καθώς και άλλες σχετικές δραστηριότητες στη στεριά, όπως τα ναυτικά μουσεία και τα τουριστικά θέρετρα.

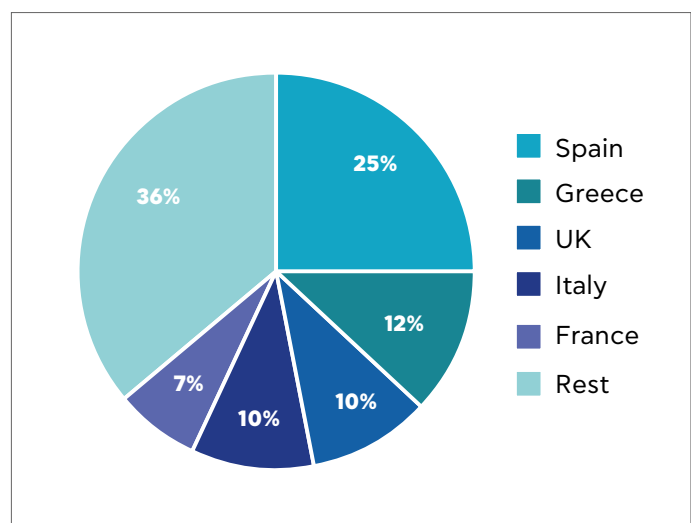
Είναι επίσης γεγονός πλέον, ότι όλο και περισσότεροι τουρίστες προσελκύονται ολοένα και λιγότερο από τις παραδοσιακές μορφές τουρισμού του «ήλιου και της θάλασσας» και ενδιαφέρονται για καινοτόμες δραστηριότητες, όπως είναι η παράκτια και θαλάσσια αρχαιολογία, ο υποθαλάσσιος τουρισμός, ακόμη και η τοπική, παραδοσιακή κουζίνα.

Οι επενδύσεις στον τουρισμό προσαρμόζονται στη νέα εποχή και προσφέρουν συνεχώς νέες λύσεις και ιδέες, ενώ στο επίκεντρο βρίσκεται η δημιουργία θέσεων εργασίας που ανταποκρίνονται στο νέο μοντέλο του παράκτιου τουρισμού και τις διαφορετικές, ατομικές εμπειρίες που αναζητούν πλέον οι νέες γενιές τουριστών. Η πολιτιστική και κοινωνική ανάπτυξη των παράκτιων ειδικά τουριστικών περιοχών είναι πλέον εξίσου σημαντικές με την οικονομική τους ανάπτυξη.

## 1.2 ΠΟΙΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΝ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ;

- Ξενοδοχεία και Καταλύματα
- Τουρισμός Γαστρονομίας και Spa
- Υπηρεσίες Συντήρησης Σκαφών
- Θαλάσσια σπορ και beach σπορ
- Πεζοπορία, Ποδηλασία και εναλλακτικές δραστηριότητες
- Αθλητικές λέσχες και δραστηριότητες
- Παροχή υπηρεσιών πληροφορικής (π.χ. Διαδικτυακές υπηρεσίες, προμήθεια εξοπλισμών, υπηρεσίες εκτύπωσης)
- Κατασκευές υποδομών και logistics
- Υπηρεσίες στον αγροτουρισμό και εναλλακτικές μορφές τουρισμού
- Συνεδριακός τουρισμός και συναφείς δραστηριότητες

ΠΑΡΑΚΤΙΟΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ - ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



ΠΗΓΗ: Publication Office of European Union, «The 2018 Annual Economic Report on Blue Economy»





### 1.3 ΠΟΙΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΑ ΑΝΑΜΕΝΩ;

Υπάρχουν χιλιάδες ευκαιρίες στον τομέα του παράκτιου τουρισμού. Ακολουθούν μερικά παραδείγματα:

- Σκάφη – Συντήρηση, επισκευή, υπηρεσίες καθαρισμού
- Ναυαγοσώστες
- Υπηρεσίες Ακτοφυλακής
- Περιβαλλοντολόγος
- Υπηρεσίες ITC, π.χ. Website designer
- Σεφ και Προσωπικό Εστίασης
- Εκπαιδευτής Θαλάσσιων Σπορ
- Οδηγός Τουριστικής Πεζοπορίας
- Επικεφαλής ή Διαχειριστής Ξενάγησης Ομάδας Ποδηλασίας
- Σύμβουλος Τουριστικών Πληροφοριών
- Μεσίτης ενοικιάσεων Διαμερισμάτων και Βιλών
- Διαχείριση Ακινήτων
- Ενοικιάσεις Οχημάτων
- Διοργανώσεις Εκδρομών
- Σκίπερ ή εκπαιδευτής ιστιοπλοΐας

### 1.4 ΠΟΣΑ ΜΠΟΡΩ ΝΑ ΚΕΡΔΙΣΩ;

Σε Εθνικό επίπεδο:



#### ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ

98,000  
Θέσεις εργασίας  
6,800-15,800€  
Ανά έτος



#### ΕΛΛΑΔΑ

253,000  
Θέσεις εργασίας  
16,100-41,800€  
Ανά έτος



#### ΠΟΛΩΝΙΑ

55,000  
Θέσεις εργασίας  
12,000€  
Ανά έτος



#### ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ

130,000  
Θέσεις εργασίας  
18,200-47,400€  
Ανά έτος



#### ΙΣΠΑΝΙΑ

5,301,000  
Θέσεις εργασίας  
20,000€  
Ανά έτος

ΠΗΓΗ: Publication Office of European Union, «The 2018 Annual Economic Report on Blue Economy»

## 1.5 ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ

Με ευχαριστίες στον: Carl H.

**Πως θα περιγράφατε τη δουλειά σας;**

Ξεκίνησα την επιχείρησή μου πριν από 10 χρόνια στην Cala D'or της Μαγιόρκα. Συντήρηση και Καθαρισμός σκαφών. Σήμερα, η επιχείρηση έχει αναπτυχθεί και πλέον έχω μια μικρή ομάδα να εργάζεται μαζί μου. Είναι μια πολύ ευχάριστη δουλειά.

**Ποια είναι τα καθήκοντα της δουλειάς σας;**

Παρέχουμε καθημερινά ένα εύρος υπηρεσιών στους πελάτες μας, τους ιδιοκτήτες σκαφών.

- Εσωτερικός και εξωτερικός καθαρισμός, πλύσιμο, στεγνό καθάρισμα, καθαρισμό με ατμό
- Διάφορες επισκευές
- Συντήρηση ηλεκτρικών συστημάτων, γεννητριών και μηχανών

**Χρειάζεστε κάποιες ειδικές Δεξιότητες ή Προσόντα για να κάνετε τη δουλειά σας;**

Αρκετή «κοινή λογική», θέληση για μάθηση, μερικές βασικές πρακτικές ικανότητες και μια θετική στάση θα σας πάνε πολύ μακριά. Επίσης, καθώς πολλοί από τους πελάτες μας είναι Άγγλοι, καθώς και Ισπανοί, οι ξένες γλώσσες είναι πολύ σημαντικές.

**Ποιο είναι το ωράριό σας;**

Κανονικά δουλεύουμε από τις 8π.μ. έως τις 5μ.μ., 5 ημέρες την εβδομάδα.

**Τι πιστεύετε ότι επιφυλάσσει το μέλλον για αυτόν τον τομέα;**

Αυτός ο τομέας είναι αναπτυσσόμενος και κάθε χρόνο έρχονται ολοένα και περισσότερα καινούρια, μεγαλύτερα σκάφη. Οι ιδιοκτήτες ζητάνε πολλές υπηρεσίες και εμείς είμαστε στη θέση να τις προσφέρουμε απολαμβάνοντας έτσι τα οφέλη.

**Τι σας αρέσει περισσότερο στη δουλειά σας;**

Είναι πολύ ικανοποιητική δουλειά. Δεν μου επιτρέπει μόνο τη συνεχή επαφή με τους πελάτες μου, αλλά και το να βλέπω τους υπαλλήλους μου να αναπτύσσουν τις γνώσεις και τις δεξιότητές τους καθημερινά μέσω της εργασιακής εμπειρίας.

Όμως, πέρα από την ίδια τη δουλειά, δεν υπάρχουν πολλές εργασίες στον κόσμο στις οποίες να μπορείς να εργάζεσαι σκληρά τους 9 μήνες του έτους και έπειτα σε πιο αργούς ρυθμούς για 3 μήνες. Τα σκάφη με τα οποία δουλεύω αξίζουν από 50.000€ έως και 4 εκατομμύρια €, κάτι που σημαίνει ότι το εργασιακό περιβάλλον είναι αρκετά εντυπωσιακό. Τέλος, είμαι επίσης πιστοποιημένος επαγγελματίας σκίπερ, κάτι που σημαίνει ότι έχω επιπλέον την ευκαιρία να οδηγώ αυτές τις καταπληκτικές μηχανές, ως μέρος της δουλειάς μου.

**Έχετε κάποια συμβουλή για όποιον σκέφτεται να ακολουθήσει παρόμοια καριέρα με εσάς;**

Ουσιαστικά, εάν έχετε πάθος για τη δουλειά, τότε μπορείτε να αναπτύξετε μια μικρή επιχείρηση σε κάτι κερδοφόρο. Αγαπώ αυτό που κάνω και συνιστώ αυτή τη δουλειά σε όποιον νέο έχει αρκετή κοινή λογική. Αλλά, εντέλει, εξαρτάται εξ ολοκλήρου από το ποια "θαλάσσια" πορεία θα θέλατε να ακολουθήσετε.

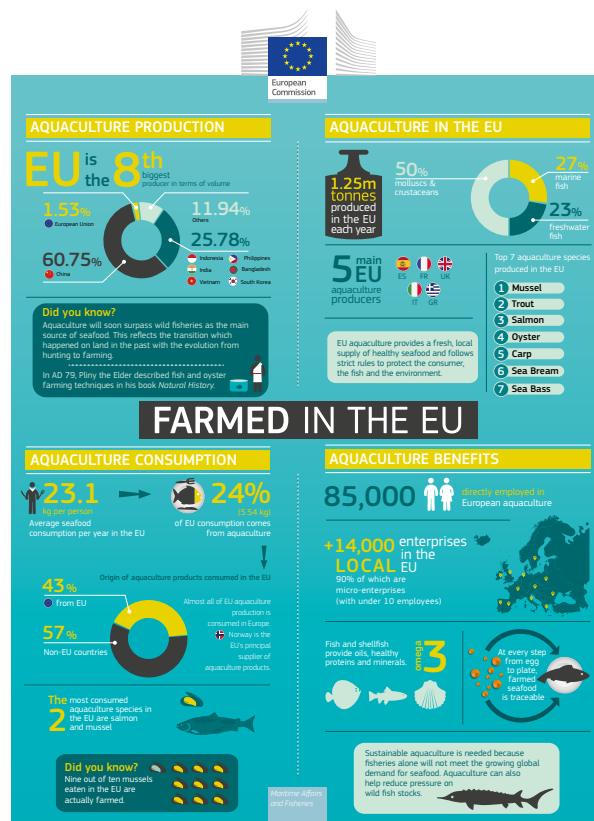


## 2. ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

### 2.1 ΜΕ ΤΙ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ

Η υδατοκαλλιέργεια και η ιχθυοκαλλιέργεια περιλαμβάνουν την εκτροφή ψαριών, καρκινοειδών, μαλακίων, θαλάσσιων φυτών, άλγης και άλλων οργανισμών. Η ιχθυοκαλλιέργεια ειδικότερα περιλαμβάνει την καλλιέργεια ψαριών σε ελεγχόμενες εγκαταστάσεις και μπορεί να συγκριθεί με την αλιεία, που είναι η συγκομιδή ελεύθερων πληθυσμών ψαριών και θαλασσινών.

Οι σχετικές δραστηριότητες στον τομέα αυτόν πραγματοποιούνται τόσο σε παράκτιες περιοχές, όσο και σε περιοχές της ενδοχώρας, και περιλαμβάνουν παρεμβάσεις στη διαδικασία εκτροφής για την ενίσχυση της παραγωγής. Πιθανώς να είναι ο πιο γρήγορα αναπτυσσόμενος τομέας παραγωγής τροφίμων και σήμερα αποτελεί το 50% της παγκόσμιας παραγωγής ψαριών για διατροφή. Κατά συνέπεια, η ανάγκη για την ανάπτυξη βιώσιμων επιλογών και τρόπων καλλιέργειας για την κάλυψη της αυξανόμενης ζήτησης των προϊόντων είναι μεγάλη. Αυτό αποτυπώνεται ξεκάθαρα στις πολιτικές πολλών κρατών για τις ιχθυοκαλλιέργειες. Στην Ευρώπη, οι ιχθυοκαλλιέργειες αποτελούν περίπου το 20% της παραγωγής ψαριών και απασχολούν άμεσα περίπου 85.000 άτομα. Η παραγωγή των ιχθυοκαλλιεργειών στην ΕΕ συγκεντρώνεται κυρίως σε 5 χώρες: Ισπανία, Ηνωμένο Βασίλειο, Γαλλία, Ιταλία και Ελλάδα, καλύπτοντας το 75% επί του συνόλου της ΕΕ.

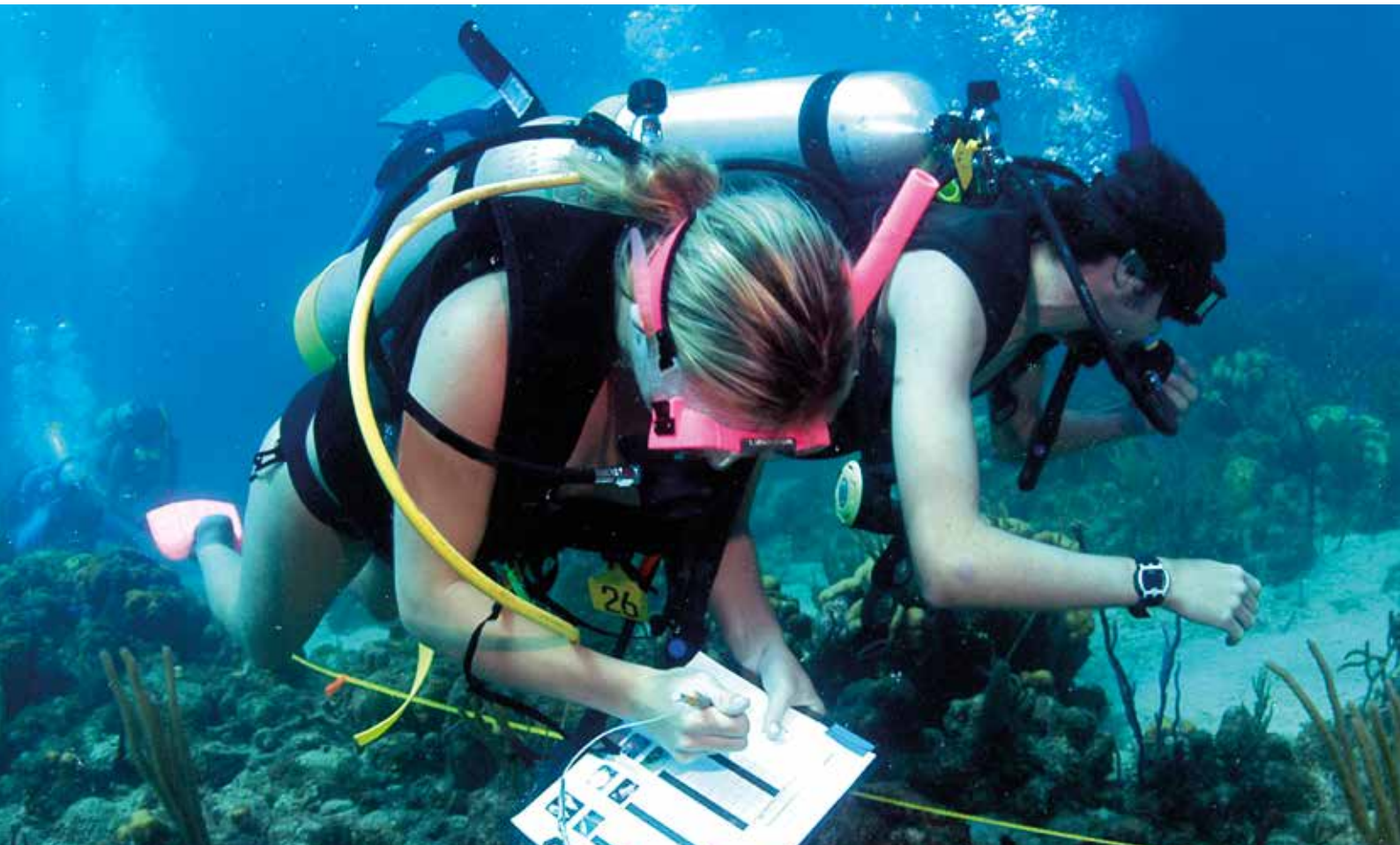


ΠΗΓΗ: European Commission, «Farmed in the EU»

### 2.2 ΠΟΙΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΝ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ;

- Ιχθυοκαλλιέργειες
- Ερευνητικά Κέντρα Αναπαραγωγής
- Χειρισμός Μηχανημάτων
- Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων
- Επικοινωνίες
- Επίλυση προβλημάτων
- Υγεία και ασφάλεια
- Συντήρηση μηχανημάτων
- Διαχείριση πόρων





### 2.3 ΠΟΙΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΑ ΑΝΑΜΕΝΩ;

- Τεχνικός ιχθυοτροφείων
- Μάνατζερ καλλιεργειών
- Μάνατζερ παραγωγής (αλμυρού νερού)
- Τεχνικός εκκόλαψης
- Μάνατζερ εκκόλαψης
- Μάνατζερ περιβαλλοντικών και ρυθμιστικών θεμάτων
- Τεχνικός υγείας ψαριών
- Μηχανικός υδατοκαλλιέργειας

### 2.4 ΠΟΣΑ ΜΠΟΡΩ ΝΑ ΚΕΡΔΙΣΩ;

Σε Εθνικό επίπεδο:



#### ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ

3,000  
Θέσεις εργασίας  
1,500-4,500€  
Ανά έτος



#### ΕΛΛΑΔΑ

6,560  
Θέσεις εργασίας  
15,000€  
Ανά έτος



#### ΠΟΛΩΝΙΑ

1,400  
Θέσεις εργασίας  
4,000-12,000€  
Ανά έτος



#### ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ

4,800  
Θέσεις εργασίας  
16,400€  
Ανά έτος



#### ΙΣΠΑΝΙΑ

45,000  
Θέσεις εργασίας  
16,000€  
Ανά έτος

ΠΗΓΗ: Publication Office of European Union, «The 2018 Annual Economic Report on Blue Economy»

## 2.5 ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ

Με ευχαριστίες στον: Aaron Sigmundsen

**Πως αποκτήσατε ενδιαφέρον για το θαλάσσιο περιβάλλον;**

Στη μικρή μας πόλη είμαστε μόνο 250 κάτοικοι. Η παραδοσιακή δουλειά ήταν πάντα το ψάρεμα, για παράδειγμα, αλιεία γαρίδας ή μπακαλιάρου. Σήμερα, αυτή η εταιρία καλλιεργεί σολομό, ακριβώς δίπλα στην ακτή μας. Είναι καλύτερο για το περιβάλλον, έτσι δουλεύουμε τώρα με την καλλιέργεια σολομού.

**Ποια ήταν η πορεία εισόδου σας;**

Η εταιρία ιδρύθηκε στην πόλη μας πριν από περίπου 2 χρόνια και έχει αναπτυχθεί πολύ από τότε. Σήμερα, παράγει το 90% του ισλανδικού σολομού. Τώρα, σχεδόν όλοι οι κάτοικοι της πόλης εργάζονται σε αυτήν, ενώ συνεχίζουν να υπάρχουν και κάποια παραδοσιακά επαγγέλματα σε άλλους τομείς.

**Ποια είναι τα καθήκοντά σας;**

Κάθε πρωί πηγαίνουμε με το σκάφος στα κλουβιά των ψαριών. Μεταφέρουμε το φαγητό για τους σολομούς, εξασφαλίζουμε ότι όλα έχουν ταϊστεί και έπειτα ελέγχουμε προσεκτικά τα κλουβιά, ελέγχουμε ότι όλα είναι εντάξει, και όλα τα ψάρια είναι καλά. Μερικές φορές, πρέπει να καθαρίσουμε τα κλουβιά. Τα ψάρια μπαίνουν σε αυτά τα κλουβιά όταν είναι πολύ μικρά και τα μαζεύουμε μετά από 18 μήνες, όταν θα ζυγίζουν 4-6 κιλά.

**Τι σας αρέσει περισσότερο στη δουλειά σας;**

Αυτό που μου αρέσει πραγματικά είναι όταν βγαίνω έξω - είναι αυτή η εντυπωσιακή φύση. Είναι αρκετά έντονο, απλά φανταστικό! Ποτέ δεν βαριέσαι την ομορφιά της φύσης. Βλέπουμε καθημερινά πολλά διαφορετικά πράγματα. Βλέπουμε φάλαινες, πτηνά, φώκιες... έπειτα, υπάρχουν τα δέντρα και το χιόνι στα βουνά, τα ποτάμια. Αυτό μου δίνει χαρά για το υπόλοιπο της ημέρας.

**Έχετε κάποια συμβουλή για όποιον σκέφτεται να ακολουθήσει παρόμοια καριέρα με εσάς;**

Εάν εργάζεστε σκληρά, σας αρέσει να είστε έξω, αν βάζετε την καρδιά και την ψυχή στο μέλλον της θάλασσας και σκέφτεστε την κοινότητά σας και την περιοχή σας, αυτή είναι μια δουλειά για εσάς.



### 3. ΩΚΕΑΝΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

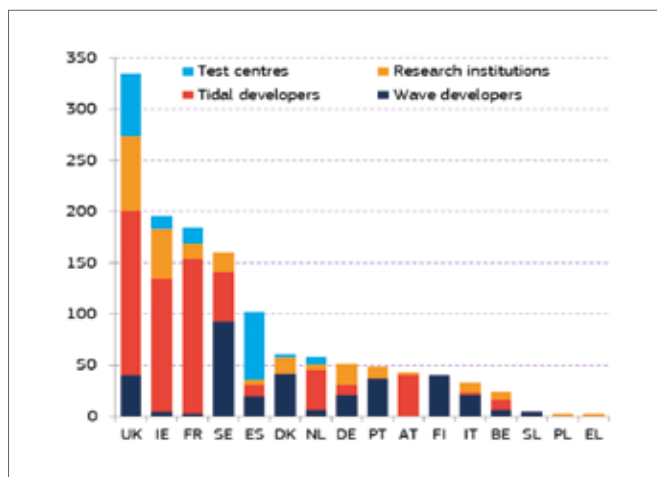
#### 3.1 ΜΕ ΤΙ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ

Οι θάλασσες και οι ωκεανοί προσφέρουν μια ατελείωτη πηγή ανανεώσιμης ενέργειας. Η υπεράκτια αιολική ενέργεια είναι ο πιο καθιερωμένος τομέας και η πιο γρήγορα αναπτυσσόμενη δραστηριότητα στη Γαλάζια Οικονομία. Η ΕΕ είναι υπεύθυνη για το 91% της παγκόσμιας υπεράκτιας αιολικής ισχύος. Η υπεράκτια αιολική ενέργεια απασχολεί άμεσα 160.000 άτομα και εκτιμάται ότι έως το 2030 θα απασχολεί 244.000 άτομα στην ΕΕ. Έχει ήδη ξεπεράσει την απασχόληση στην αλιεία. Το μεγαλύτερο μέρος της τρέχουσας παραγωγής βρίσκεται στη Βόρεια Θάλασσα.

Η ωκεάνια ενέργεια είναι εξίσου μια τεράστια πηγή δυνητικής ενέργειας και είναι λιγότερο μεταβλητή από άλλες πηγές ενέργειας, όπως ο άνεμος και ο ήλιος. Συμπεριλαμβάνει ποικίλους τρόπους παραγωγής ενέργειας, όπως μέσω της παλίρροιας, των κυμάτων, των ρευμάτων, της ώσμωσης και της μετατροπή της θερμικής ενέργειας των ωκεανών (OTEC). Στο χώρο απασχολούνται περίπου 2.000 άτομα σε όλη την Ευρώπη. Λόγω των αναπτυξιακών προοπτικών και δυνατοτήτων της ωκεάνιας ενέργειας, διενεργούνται πολλές έρευνες στην ΕΕ με περίπου 320 εταιρίες και οργανισμούς που λειτουργούν σε αυτόν τον τομέα από διάφορα Κράτη-Μέλη. Στην ΕΕ, μεταξύ του 2007 και του 2015, επενδύθηκαν 2,6 δισεκατομμύρια ευρώ σε αυτόν τον τομέα.

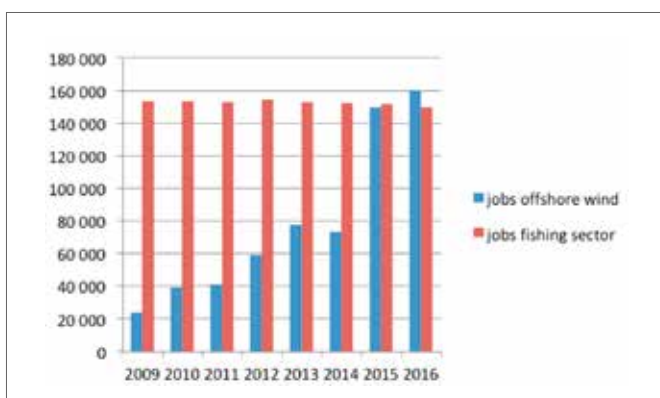
#### 3.2 ΠΟΙΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΝ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ;

- Μηχανολογικές εργασίες αρχικού επιπέδου
- Θαλάσσια μηχανική
- Βιομηχανία εφοδιασμού
- Ανάπτυξη, λειτουργία και συντήρηση έργων
- Ναυσιπλοΐα και μεταφορές
- Έρευνα
- Κατασκευές



ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΗΣ ΩΚΕΑΝΙΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΠΗΓΗ: JRC, ενημέρωση δεδομένων Δεκ. 2017



ΠΗΓΗ: Windeurope.org





### 3.3 ΠΟΙΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΑ ΑΝΑΜΕΝΩ;

Υπάρχουν πολλές επαγγελματικές ευκαιρίες στον τομέα που ανταποκρίνονται σε μεγάλο εύρος εκπαιδευτικών επιπέδων:

- Υπηρεσίες Σκαφών Αιολικής Εκμετάλλευσης, Skippers και πλήρωμα
- Μηχανικοί και υπάλληλοι συντήρησης
- Εργάτες και προσωπικό κατασκευών
- Ηλεκτρολόγοι και τεχνικοί
- Υπηρεσίες ITC π.χ. Υπηρεσίες και σχεδιαστές ιστότοπων
- Προσωπικό Υγείας και Ασφαλείας
- Μάνατζερ και προσωπικό Έργων Ανανεώσιμων Πηγών

### 3.4 ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΕ

**Η υπεράκτια αιολική ενέργεια έχει σήμερα 160.000 θέσεις εργασίας. Αναμένεται να φτάσει τις 260.000 θέσεις εργασίας το 2020.**

ΠΗΓΗ: Windeurope

**Ο τομέας της ωκεάνιας ενέργειας (παλίρροια, κύματα κ.τ.λ.) έχει σήμερα 2.000 θέσεις εργασίας. Προβλέπεται ότι 10.500-26.500 επιπλέον μόνιμες θέσεις εργασίας και έως 14.000 προσωρινές θέσεις εργασίας θα δημιουργηθούν έως το 2035.**

ΠΗΓΗ: EC-Θαλάσσιες Υποθέσεις



### 3.5 ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ

Με ευχαριστίες στην: Alexia Togelou

**Πώς αποκτήσατε ενδιαφέρον για το θαλάσσιο περιβάλλον;**

Ενδιαφέρθηκα για την υπεράκτια αιολική ενέργεια γιατί αυτή τη στιγμή είναι ένα από τα πιο συναρπαστικά, πολύπλοκα και ζωτικά μέρη στον τομέα της ανανεώσιμης ενέργειας του μέλλοντος. Συνδυάζει την απλότητα και τη συνεχή εξέλιξη στο σχεδιασμό των ανεμογεννητριών με την πολυπλοκότητα της θαλάσσιας εγκατάστασης.

**Ποια ήταν η πορεία εισόδου σας;**

Σπούδασα Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και συνέχισα σε ένα Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα για τα Συστήματα Βιώσιμης Ενέργειας. Στη συνέχεια εντάχθηκα σε ένα μεταπτυχιακό πρόγραμμα σε έναν από τους μεγαλύτερους προμηθευτές ανεμογεννητριών του κόσμου, όπου εξελίχθηκα σε μάνατζερ τεχνικών έργων.

**Ποια είναι τα καθήκοντά σας;**

Η διαχείριση της ανάπτυξης του τεχνικού μέρους σε έργα αιολικών πάρκων (αρχικός σχεδιασμός & ηλεκτρολογική σχεδίαση, θαλάσσια λειτουργία) και η διαχείριση του εντοπισμού/της αξιολόγησης υποψήφιων χωρών για πιθανή ανάπτυξη νέων υπεράκτιων αιολικών πάρκων.

**Τι σας αρέσει περισσότερο στη δουλειά σας;**

Στη δουλειά μου μπορείτε να ασχοληθείτε με πολλές διαφορετικές πτυχές του τεχνικού σχεδιασμού ενός αιολικού πάρκου, με τη δυνατότητα να "βουτήξετε πιο βαθιά" σε λεπτομέρειες οποιασδήποτε διαφορετικής πτυχής, εάν φυσικά σε ενδιαφέρει.

Παράλληλα, εκτίθεσαι και εν μέρει καθοδηγείς την εμπορική πτυχή της ανάπτυξης του αιολικού πάρκου.

Τέλος, η υπεράκτια αιολική ενέργεια είναι ακόμα μια αναπτυσσόμενη βιομηχανία, με αρκετά νέο εργατικό δυναμικό, γεμάτο ενθουσιασμό και θέληση για μάθηση και ανάπτυξη.

Υ.Γ. Τα ταξίδια σε όλο τον κόσμο είναι επίσης ωραία!



#### **Έχετε κάποια συμβουλή για όποιον σκέφτεται να ακολουθήσει παρόμοια καριέρα με εσάς;**

Να είστε ευέλικτοι στα σχέδιά σας και να μην απογοητεύεστε εάν δεν πετύχετε αμέσως το στόχο σας. Υπάρχουν πολλοί τρόποι για να εξελιχθείτε σε έναν τέτοιο ρόλο, να έχετε εναλλακτικές. Όταν μπειτε στην βιομηχανία αιολικής ενέργειας (απευθείας ή μέσω του πετρελαίου και του φυσικού αερίου, ή άλλης βιομηχανίας) έχετε στην πορεία την ευκαιρία να κάνετε αλλαγές στην καριέρα σας.

## 4. ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

### 4.1 ΜΕ ΤΙ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ

Η θαλάσσια βιοτεχνολογία είναι ένας ακόμη σημαντικός τομέας της Γαλάζιας Οικονομίας. Στην ΕΕ, μόνο ο τομέας της βιομάζας αλγών (φύκια και φυτικές αποικίες σε υδάτινο περιβάλλον) απασχολεί ήδη περισσότερα από 14.000 άτομα. Η θαλάσσια βιοτεχνολογία χρησιμοποιεί πόρους από ζώντες θαλάσσιους οργανισμούς για την ανάπτυξη νέων, εμπορικά βιώσιμων προϊόντων ή εφαρμογών. Αυτοί οι οργανισμοί μπορεί να είναι π.χ. βακτήρια, μύκητες, μικρο- ή μακροάλγη, ψάρια, ασπόνδυλα ή μαλάκια που μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως βιομάζα ή να χρησιμοποιηθούν ως παράγωγα άλλων διαφορετικών τελικών προϊόντων ή ουσιών. Ο τομέας είναι πολύ νέος και σήμερα αναπτύσσεται μέσω εθνικών και ευρωπαϊκών προγραμμάτων ενίσχυσης.

Οι βασικές εφαρμογές της βιοτεχνολογίας στην οικονομία της ΕΕ χωρίζονται σε τέσσερις μεγάλες ομάδες.

- Στις εφαρμογές υγείας και φαρμακευτικής, η βιοτεχνολογία έχει οδηγήσει στην ανακάλυψη και την ανάπτυξη προηγμένων φαρμάκων, θεραπειών, διαγνωστικών και εμβολίων.
- Στη γεωργία - κτηνοτροφία, τα κτηνιατρικά προϊόντα και τις υδατοκαλλιέργειες, η βιοτεχνολογία έχει βελτιώσει τις ζωοτροφές, έχει παραγάγει εμβόλια για ζώα και έχει βελτιώσει τις διαγνώσεις για τον εντοπισμό ασθενειών όπως το BSE, ασθένειες ποδιών και στόματος και τη σαλμονέλα.
- Στη βιομηχανία, η βιοτεχνολογία έχει οδηγήσει στη χρήση ενζύμων σε απορρυπαντικά, χαρτοπολτό και χαρτί, υφάσματα και βιομάζες.
- Στην παραγωγή ενέργειας, συνεισφέρει με τη χρήση της τεχνολογίας μικροάλγων ή βιομάζα άλγης για βιοκαύσιμα.

### 4.2 ΠΟΙΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΝ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ;

- Έρευνα
- Θαλάσσιο περιβάλλον
- Παραγωγή και επεξεργασία βιομάζας
- Καινοτομία στην παραγωγή προϊόντων
- Προώθηση νέων τεχνολογιών και ανάπτυξη/ υποστήριξη υποδομών
- Πολιτική υποστήριξης και κινήτρων για τον τομέα





#### 4.3 ΠΟΙΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΑ ΑΝΑΜΕΝΩ;

Η θαλάσσια βιοτεχνολογία προσφέρει θέσεις εργασίας κυρίως σε ερευνητικά ιδρύματα. Οι πιο γνωστοί τομείς στους οποίους εργάζονται οι ειδικοί της θαλάσσιας βιοτεχνολογίας είναι η υγεία, η διατροφή και οι υδατοκαλλιέργειες.

Μερικά από τα επαγγέλματα του χώρου είναι τα παρακάτω:

- Σύμβουλοι Γενετικής
- Ζωολόγοι και Βιολόγοι της Άγριας Ζωής
- Μικροβιολόγοι
- Μηχανικοί Βιοϊατρικής

- Τεχνικοί Χημικών
- Ιατρικοί Ερευνητές
- Μάνατζερ επιχειρήσεων θαλάσσιων καλλιεργειών
- Εργάτης υδατοκαλλιέργειας («αγρότης της θάλασσας»)
- Υπάλληλος εργαστηρίου
- Βοηθός εργαστηρίου
- Χειριστής μηχανημάτων
- Υπάλληλος εργοστασίου στη γραμμή παραγωγής

#### 4.4 ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΕ

Τρέχουσες θέσεις εργασίας: **Εκτιμώμενος αριθμός 2.000 θέσεων εργασίας στην έρευνα και 14.000 θέσεων εργασίας στην παραγωγή άλγης.**

Αναμενόμενη αύξηση: **1.000 θέσεις εργασίας ανά έτος (+5%)**

## 4.5 ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ

Με ευχαριστίες στον: Valmar K.

**Πως αποκτήσατε ενδιαφέρον για το θαλάσσιο περιβάλλον;**

Καθώς μεγάλωσα σε μια παραθαλάσσια πόλη (στο Tallinn) και η Εσθονία έχει μεγάλη ακτογραμμή και πολλά νησιά, είχα πάντα σχέση με το θαλάσσιο περιβάλλον. Όμως, η επιλογή να εργαστώ σε αυτόν τον τομέα προέκυψε πολύ πρόσφατα.



**Ποια ήταν η πορεία εισόδου σας;**

Ως καριέρα, μάλλον θα έλεγα ότι με επέλεξε ο γαλαζίος τομέας. Ο καλός μου φίλος και μακροχρόνιος συνεργάτης από το Πανεπιστήμιο, μου πρότεινε αυτήν την ιδέα. Η ευκαιρία ήρθε από τον γείτονά του στο νησί που μένει. Εκεί υπήρχαν διαθέσιμα πολλά φύκια, κοντά στην ακτή, και καμία γνώση τι να κάνει με αυτά. Αν και δεν είχαμε εργαστεί ποτέ πριν με άλγη, είχαμε την αυτοπεποίθηση να δεχτούμε αυτήν την πρόκληση.

**Ποια είναι τα καθήκοντά σας;**

Ως ιδρυτής μιας νεοφυούς επιχείρησης, νιώθω ότι η ουσία της δουλειάς μου είναι το να πάρω μια ιδέα και να την υλοποιήσω. Αυτό σημαίνει αμφισβήτηση των όσων γνωρίζουμε, ποιες είναι οι αναπάντητες ερωτήσεις, πώς μπορούμε να βρούμε τις απαντήσεις και να τις εκτελέσουμε βήμα - βήμα για τη δημιουργία ενός νέου συστήματος που παράγει αξία.

**Τι σας αρέσει περισσότερο στη δουλειά σας;**

Αγαπώ τη διαδρομή, τα αναπάντεχα μονοπάτια που τη μετατρέπουν σε μια περιπέτεια, την οποία είναι διασκεδαστικό να την ξαναθυμάσαι. Αυτό το ταξίδι με κάνει να μεγαλώνω και να εξελίσσομαι καθημερινά, από τόσο πολλές πλευρές που δεν ξέρω αν θα μπορώ να αναγνωρίζω τον εαυτό μου στο μέλλον.

**Έχετε κάποια συμβουλή για όποιον σκέφτεται να ακολουθήσει παρόμοια καριέρα με εσάς;**

Ναι! Να κάνετε μικρά βήματα, λιγότερη ανησυχία, περισσότερη δράση και συναίσθημα - αρχίστε να παρακολουθείτε εκδηλώσεις σχετικές με τα θέματα που σας ενδιαφέρουν, κοινωνικοποιηθείτε με ανθρώπους που ταιριάζετε και οι ευκαιρίες θα αρχίσουν να ξεφυτρώνουν.



## 5. ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΛΟΙΩΝ

### 5.1 ΜΕ ΤΙ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ

Στην Ευρώπη υπάρχουν περισσότερα από 300 ναυπηγεία, 8.000 κατασκευαστές εξοπλισμού και περισσότεροι από 22.000 προμηθευτές που απασχολούν πάνω από 900.000 άτομα.

Η κατασκευή σκαφών είναι μια τεχνολογικά προηγμένη βιομηχανία και απαιτεί άτομα με τις απαραίτητες δεξιότητες και γνώσεις στην έρευνα, το σχεδιασμό, την κατασκευή και τη συντήρηση, το service και την επισκευή τους.

Η Ευρώπη κατασκευάζει πλοία με την πιο υψηλή τεχνολογία και πολυπλοκότητα και τα εμπορεύεται στην παγκόσμια αγορά: Κρουαζιερόπλοια, φέριμποτ, υπεράκτια σκάφη και πλατφόρμες, σκάφη αλιείας, βυθοκόρους, ερευνητικά σκάφη, μεγάλα ιστιοφόρα, πλοία του ναυτικού, υποβρύχια, αεροπλανοφόρα κ.τ.λ.

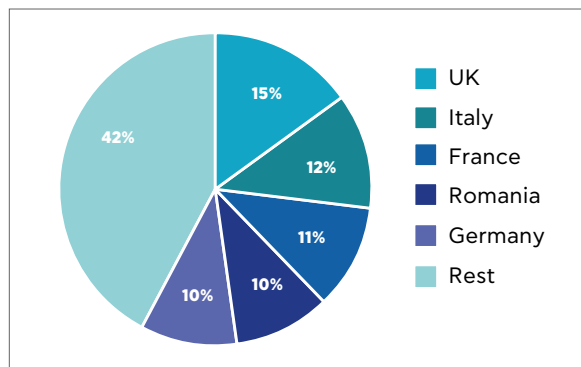
Οι Ευρωπαίοι προμηθευτές θαλάσσιου εξοπλισμού και συστημάτων αναπτύσσουν τις απαιτούμενες τεχνολογίες για τη λειτουργία κάθε σκάφους: ώθηση, πλοήγηση, διακίνηση φορτίου, γεώτρηση, εξοπλισμός παρακολούθησης κ.τ.λ. Αυτές οι εταιρίες προσφέρουν επίσης λύσεις σε μεγαλύτερο εύρος θαλάσσιων δραστηριοτήτων, όπως η υπεράκτια παραγωγή ενέργειας (θαλάσσιες ενέργειες, υπεράκτια αιολική ενέργεια, ηλεκτρικοί υποσταθμοί κ.τ.λ.).



### 5.2 ΠΟΙΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΝ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ;

- Σχεδιασμός Πλοίων
- Μηχανική
- Δομικές Κατασκευές
- Ηλεκτρικά Συστήματα
- Υδραυλικά
- Βαφές/Ειδικό ψεκασμού και επιστρώσεων gel
- Θαλάσσια Χαρτογράφηση
- Συγκόλληση
- Σχεδιασμός Εσωτερικών Χώρων

### ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΗ ΠΛΟΙΩΝ - ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



**ΠΗΓΗ:** Publication Office of European Union, «The 2018 Annual Economic Report on Blue Economy»



### 5.3 ΠΟΙΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΑ ΑΝΑΜΕΝΩ;

Υπάρχουν πολλές ευκαιρίες σε αυτόν τον τομέα όπως:

- Αρχιτέκτονας πλοίων-Σχεδιαστής πλοίων-Βοηθός ή Μαθητευόμενος
- Σχεδιαστής Εσωτερικών Χώρων
- Ναυπηγός – Εύρεση/Προμήθεια Υλικών - logistics
- Ηλεκτρολόγος Μηχανικός – Βοηθός – Μαθητευόμενος
- Υδραυλικός Μηχανικός – Βοηθός - Μαθητευόμενος
- Ηλεκτρονικός Μηχανικός – Βοηθός – Μαθητευόμενος
- Βαφέας
- Συγκολλητής – Μεταλλικές Κατασκευές - Σκελετοί
- Χαρτογράφηση – Ασφαλιστικός Εκτιμητής
- Κατασκευαστής Υφασμάτων και Υλικών

### 5.4 ΠΟΣΑ ΜΠΟΡΩ ΝΑ ΚΕΡΔΙΣΩ;

Σε Εθνικό επίπεδο:



#### ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ

4,800  
Θέσεις εργασίας  
5,500€  
Ανά έτος



#### ΕΛΛΑΔΑ

7,500  
Θέσεις εργασίας  
11,300–22,500€  
Ανά έτος



#### ΠΟΛΩΝΙΑ

20,200  
Θέσεις εργασίας  
13,000€  
Ανά έτος



#### ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ

3,300  
Θέσεις εργασίας  
17,000€  
Ανά έτος



#### ΙΣΠΑΝΙΑ

20,800  
Θέσεις εργασίας  
40,600€  
Ανά έτος

ΠΗΓΗ: Publication Office of European Union, «The 2018 Annual Economic Report on Blue Economy»

## 5.5 ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ

Με έναν τεχνικό συγκόλλησης

**Πως αποκτήσατε ενδιαφέρον για το θαλάσσιο περιβάλλον;**

Όπως πολλοί άλλοι στη ναυτιλιακή βιομηχανία, μεγάλωσα κοντά στη θάλασσα και έτσι μπόρεσα εύκολα να μάθω τη βιομηχανία στον ελεύθερο χρόνο μου ή μέσω συναλλαγών. Τώρα εργάζομαι σε μια εταιρία που κατασκευάζει υποβρύχια που για μένα είναι ένα εντυπωσιακό προϊόν.

**Ποια ήταν η πορεία εισόδου σας;**

Παρακολούθησα ένα 2ετές πρόγραμμα επαγγελματικής κατάρτισης στο Σχεδιασμό και την Υλοποίηση Βιομηχανικών Λεβήτων, έπειτα ακολούθησαν δύο πιστοποιήσεις που έκανα παράλληλα για ένα χρόνο: μια εκπαίδευση στην Μεταλλουργία και τη Συγκόλληση και, το πιο σημαντικό, ένα πιστοποιητικό στην Διεθνή Τεχνολογία Συγκόλλησης (IWT).

**Ποια είναι τα καθήκοντά σας;**

Η απλοποίηση των διαδικασιών συγκόλλησης, η έρευνα σχετικά με τεχνολογίες και τεχνικές συγκόλλησης που χρησιμοποιούν άλλες εταιρίες, επίβλεψη της αγοράς και της αντικατάστασης των μηχανημάτων συγκόλλησης, η εξασφάλιση της ομαλής λειτουργίας των μηχανημάτων στο εργαστήριο, η παροχή τεχνικής υποστήριξης στους εργαζόμενους, η διενέργεια μακροπρόθεσμων ή βραχυπρόθεσμων μελετών για την βελτίωση της ποιότητας συγκόλλησης.

**Τι σας αρέσει περισσότερο στη δουλειά σας;**

Η ποικιλία των καθηκόντων, ο συνδυασμός τεχνικών διαστάσεων με το τελικό προϊόν και η ιστορία του. Από την άλλη, η κινητικότητα και οι ευκαιρίες ταξιδιών για να δουλέψω σε έργα που έχει η εταιρία στο εξωτερικό.

**Έχετε κάποια συμβουλή για όποιον σκέφτεται να ακολουθήσει παρόμοια καριέρα με εσάς;**

Πρέπει να προσπαθήσετε να κάνετε όσο το δυνατόν περισσότερες μαθητείες και εκπαιδεύσεις στις σπουδές σας, καθώς θα σας επιτρέψουν να δείτε εάν η δουλειά ανταποκρίνεται στις προσδοκίες σας. Επίσης, πρέπει να επενδύσετε πραγματικά στον εαυτό σας, στην εκπαίδευσή σας, και να προσπαθήσετε να αφήσετε καλή εικόνα κατά την παρουσία σας στην εταιρία. Μη διστάσετε να δοκιμάσετε αρκετές εταιρίες στην καριέρα σας, να αφιερώσετε χρόνο ώστε να μάθετε νέα πράγματα και να βρείτε την κατάλληλη και καλύτερη θέση για εσάς.





## 6. ΑΛΙΕΙΑ

### 6.1 ΜΕ ΤΙ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ

Όταν χρησιμοποιούμε τον όρο 'αλιεία', εννοούμε συνήθως όλη τη βιομηχανία της συγκομιδής, επεξεργασίας και εμπορίας ψαριών. Σε αυτόν τον οδηγό, στη χρήση του όρου 'αλιεία' ή 'βιομηχανία της αλιείας' δεν συμπεριλαμβάνουμε την υδατοκαλλιέργεια και συμπεριλαμβάνουμε δραστηριότητες, όπως η συγκομιδή, η επεξεργασία, η διατήρηση, η αποθήκευση, η μεταφορά, η εμπορία και η πώληση ψαριών και προϊόντων αλιείας. Για να καταλάβουμε την αλυσίδα της βιομηχανίας της αλιείας, μπορούμε να χωρίσουμε τη βιομηχανία σε τρεις τομείς:

α) Ο εμπορικός τομέας που περιλαμβάνει κυρίως την αλιεία μεγάλης κλίμακας, την επεξεργασία ψαριών για την παραγωγή προϊόντων αλιείας και τέλος, το μάρκετινγκ προϊόντων αλιείας.

β) Ο παραδοσιακός τομέας που αναφέρεται στην παραδοσιακή βιομηχανία αλιείας που αποτελείται από εμπορικές πρακτικές αλιείας μικρής κλίμακας, ξεκάθαρα διαφοροποιημένες από τις σύγχρονες και σχεδόν αποκλειστικά μεγάλης κλίμακας πρακτικές και μεθόδους αλιείας.

γ) Τον τομέα αναψυχής που απευθύνεται στις ανάγκες της βιομηχανίας της ψυχαγωγικής αλιείας και περιλαμβάνει την κατασκευή και τη λιανική πώληση μιας ποικιλίας προϊόντων και υπηρεσιών για αυτή τη βιομηχανία (π.χ. ψαρόβαρκες, υπηρεσίες και προϊόντα αλιείας, ενδύματα, ναύλωση στον τομέα του αλιευτικού τουρισμού, αλιευτικές 'περιπέτειες' κ.τ.λ.).

Η βιομηχανία αλιευτικών προϊόντων είναι μια αρκετά παγκοσμιοποιημένη και διασυνδεδεμένη βιομηχανία που σχετίζεται άμεσα με την κοινωνική και οικονομική ζωή, σε ό,τι αφορά την απασχόληση, την κατανάλωση, την οικολογική και περιβαλλοντική υγεία, καθώς και με τις κοινότητες αλιείας και τα αποθέματα αλιείας (συμπεριλαμβανομένων των προβλημάτων της παράνομης αλιείας και της υπεραλιείας). Η Ευρωπαϊκή Ένωση είναι η μεγαλύτερη αγορά θαλασσινών του κόσμου, ενώ η βιομηχανία αλιείας της είναι μεταξύ των 4 μεγαλύτερων στον κόσμο, προμηθεύοντας περίπου 6,4 εκατομμύρια τόνους θαλασσινών κάθε χρόνο (80% της παραγωγής προέρχεται από την αλιεία). Από την άλλη πλευρά, η αλιεία και η επεξεργασία θαλασσινών προσφέρουν θέσεις εργασίας για πάνω από 350.000 άτομα. (Η Ισπανία, το Ηνωμένο Βασίλειο, η Γαλλία και η Δανία είναι οι μεγαλύτεροι παραγωγοί στην ΕΕ).

### 6.2 ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΕΡΓΑΣΤΕΙΤΕ;

Η αλιεία κατέχει κρίσιμο ρόλο στην απασχόληση και την οικονομική δραστηριότητα σε αρκετές περιοχές της ΕΕ – σε κάποιες Ευρωπαϊκές παράκτιες κοινότητες ο τομέας της αλιείας αποτελεί το ήμισυ των τοπικών θέσεων εργασίας. Η Ισπανία κατέχει το 25% της συνολικής απασχόλησης και οι τέσσερις χώρες με τα υψηλότερα επίπεδα απασχόλησης – Ισπανία, Ελλάδα, Ιταλία και Πορτογαλία – καλύπτουν περίπου το 73% της συνολικής απασχόλησης (2015). Την ίδια στιγμή, οι ίδιες χώρες έχουν τις μεγαλύτερες εσωτερικές αγορές αλιευτικών προϊόντων.

### 6.3 ΠΟΙΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΝ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ;

- Εμπορική αλιεία
- Επεξεργασία αλιευτικών
- Παραγωγή προϊόντων αλιείας
- Μάρκετινγκ προϊόντων αλιείας
- Βιομηχανία ψυχαγωγικής αλιείας
- Επιστήμη της Αλιείας
- Δίκαιο της Αλιείας
- Μάντζμεντ της αλιείας

**ΠΗΓΗ:** Publication Office of European Union, «The 2018 Annual Economic Report on Blue Economy»

#### FISHERIES

Jobs: Spain 21%, Italy 17%, Greece 16%, Portugal 11% and France 9% (=73.5 of total)

GVA: Spain 24%, France 16%, UK 15%, Italy 12% and Denmark 7% (=74% of total)

#### AQUACULTURE

Jobs: Spain 32%, France 26,5%, Greece 8% Italy 8%, and UK 5% (=80 of total)

GVA: France 30%, UK 21%, Italy 14,5% Spain 12% and Greece 7,5% (=85% of total)

#### PROCESSING AND PRESERVING OF FISH, CRUSTACEANS AND MOLLUSCS

Jobs: Spain 17%, Poland 16%, UK 12%, France 10% and Portugal 7% (=62 of total)

GVA: UK 18%, Spain 16%, France 14%, Poland 8% and Germany 8% (=64% of total)

#### RETAIL SALE OF FISH, CRUSTACEANS AND MOLLUSCS

Jobs: Spain 32%, Italy 16%, Germany 11%, Portugal 7% and Netherlands 6% (=71 of total)

GVA: Spain 29%, France 18%, Italy 14%, Germany 13% and UK 8,5% (=82% of total)

#### WHOLESALE OF OTHER FOOD, INCLUDING FISH, CRUSTACEANS AND MOLLUSCS

Jobs: Germany 19,5%, Spain 17%, Italy 14,5, France 8% and the Netherlands 7% (=66 of total)

GVA: Germany 22%, Italy 15%, Spain 14%, France 11% and the UK 9% (=70,5% of total)



#### 6.4 ΠΟΙΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΑ ΑΝΑΜΕΝΩ;

Οι ευκαιρίες εργασίας στον τομέα αλιείας είναι πολλές και με μεγάλο εύρος αντικειμένων:

- Ψαράς
- Καπετάνιος αλιευτικού σκάφους ή χειριστής αλιευτικού σκάφους
- Υπάλληλοι αλιείας
- Μεσίτης ψαριών και θαλασσινών
- Επεξεργασία αλιευτικών
- Θαλάσσιος επιστήμονας, οικονομολόγος θαλάσσιου περιβάλλοντος, βιολόγος ψαριών, παρατηρητής ψαριών, χημικός ερευνητής
- Μάντζερ μονάδας επεξεργασίας αλιευτικών

#### 6.5 ΠΟΣΑ ΜΠΟΡΩ ΝΑ ΚΕΡΔΙΣΩ;

Σε Εθνικό επίπεδο:



##### **ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ**

5,000

Θέσεις εργασίας  
1,500-4,500€  
Ανά έτος



##### **ΕΛΛΑΔΑ**

32,000

Θέσεις εργασίας  
12,000€  
Ανά έτος



##### **ΠΟΛΩΝΙΑ**

28,000

Θέσεις εργασίας  
4,700-12,000€  
Ανά έτος



##### **ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ**

32,000

Θέσεις εργασίας  
17,600€  
Ανά έτος



##### **ΙΣΠΑΝΙΑ**

70,000

Θέσεις εργασίας  
18,000€  
Ανά έτος

**ΠΗΓΗ:** Publication Office of European Union, «The 2018 Annual Economic Report on Blue Economy»

## 6.6 ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ

Με ευχαριστίες στον: Eleftherios Arapakis

Πως θα περιγράφατε τη δουλειά σας;

Εργάζομαι σε μια κοινωνική επιχείρηση που στοχεύει στη βελτίωση των αλιευτικών δεξιοτήτων κάθε ψαρά. Είναι μια βραβευμένη πρωτοβουλία, για τη νεολαία, που στοχεύει στην προσέλκυση ατόμων στον τομέα της αλιείας, στην εκπαίδευσή τους και παράλληλα στη δημιουργία συνθηκών για βιώσιμη αλιεία.

Μπορείτε να μας εξηγήσετε περισσότερα για τις ευκαιρίες καριέρας σε αυτόν τον τομέα;

Η αλιεία διαχωρίζεται σε σχέση με την απόσταση της αλιευτικής δραστηριότητας από την ακτογραμμή σε παράκτια αλιεία και σε αλιεία τράτας. Στην παράκτια αλιεία ειδικότερα μπορεί κάποιος να δουλεύει ως μέλος πληρώματος ή να έχει το δικό του αλιευτικό σκάφος και να εργάζεται σε αυτό. Στην αλιεία με τράτα συναντάμε αντίστοιχα το χειριστή, το μηχανικό και τον καπετάνιο. Επιπλέον, με την αλλαγή της νομοθεσίας το 2016 νομιμοποιήθηκε ο αλιευτικός τουρισμός, ένα νέο εγχείρημα για τη βιομηχανία της αλιείας.







Με ευχαριστίες στον: Nikos Syrigos

**Τι είναι ένα αλιευτικό ταξίδι και ποια διαδικασία ακολουθείτε;**

Το αλιευτικό ταξίδι είναι η δυνατότητα του τουρίστα να μισθώσει ένα σκάφος και να πάει για ψάρεμα με έναν εκπαιδευτή ή έναν γνώστη της ακτής, του ποταμιού, της λίμνης, ή του ψαρέματος σε αυτές τις περιοχές. Ο ενδιαφερόμενος που μισθώνει το σκάφος, τον εξοπλισμό, τα δολώματα (όλα περιλαμβάνονται στο πακέτο του αλιευτικού ταξιδιού) κλείνει διαδικτυακά ένα ραντεβού, μέσω της πλατφόρμας, σχετικά με τη δραστηριότητα που τον ενδιαφέρει. Στην Ελλάδα υπάρχουν φορείς που προσφέρουν τέτοιου είδους δραστηριότητες. Παρόλα αυτά, μέχρι στιγμής, αυτή η δραστηριότητα είναι περισσότερο δημοφιλής στο εξωτερικό, αλλά βλέπουμε πλέον καθημερινά κρατήσεις και στην Ελλάδα, σε περιοχές όπως η Κρήτη, το Ιόνιο πέλαγος και η Χαλκιδική. Ο τουρίστας επιλέγει την περιοχή, αναζητά τους διαθέσιμους διοργανωτές και επιλέγει τον τύπο του αλιευτικού ταξιδιού, καθώς κάθε διοργανωτής προσφέρει διαφορετικά πακέτα υπηρεσιών, από μια ξενάγηση διάρκειας 4-6 ωρών, μέχρι μονοήμερες ή πολυήμερες εξορμήσεις.

**Για ποιους λόγους ενδιαφερθήκατε να ασχοληθείτε με τα αλιευτικά ταξίδια;**

Οι αλιευτικές εκδρομές ανήκουν στο πεδίο του «θεματικού τουρισμού» που προωθείται ολοένα και περισσότερο από το Υπουργείο Τουρισμού όλο το χρόνο, σε όλη την Ελλάδα, όχι μόνο στις παράκτιες περιοχές, αλλά επίσης και σε ορεινές περιοχές. Η αλλαγή της νομοθεσίας οδήγησε στη δημιουργία αυτού του νέου επιχειρηματικού κλάδου. Η πρώτη αλλαγή αφορά στην κατάργηση της άδειας αλιείας για την ερασιτεχνική αλιεία, κι έτσι ο ξένος ή ντόπιος τουρίστας μπορεί να ψαρέψει χωρίς να χρειάζεται την έκδοση ειδικών νομικών εγγράφων. Η δεύτερη αλλαγή επιτρέπει σε επαγγελματίες ψαράδες να επιβιβάσουν τουρίστες στα σκάφη τους και, κατά συνέπεια, έχουν την άδεια να ασκούν δραστηριότητες τουριστικής αλιείας. Μέχρι πρόσφατα, όποιος ήταν στο σκάφος έπρεπε να είναι επαγγελματίας ψαράς ή υπάλληλος.

**Ποια είναι η επάρκειά σας;**

Η ευθύνη μας είναι η προώθηση των αλιευτικών ταξιδιών που προσφέρονται με τη χρήση επαγγελματικών αλιευτικών σκαφών, εταιρίες ενοικιάσεων, ψυχαγωγικών σκαφών κλπ. τόσο για αλλοδαπούς όσο και για Έλληνες τουρίστες. Προσφέρουμε εκπαίδευση στους ψαράδες σε ό,τι αφορά τα νομοθετικά θέματα, πιθανές τροποποιήσεις στο σκάφος και ενημέρωση για την τοπική αγορά. Ο υποψήφιος διοργανωτής συμπληρώνει την αίτηση διοργανωτή μέσω της πλατφόρμας μας, τον/την αξιολογούμε εάν είναι ικανός/ή να διοργανώσει το αλιευτικό ταξίδι και έπειτα υπογράφουμε μια εκτενή σύμβαση για να είναι εξασφαλισμένοι ο/η ίδιος/ια, ο τουρίστας και εμείς.

**Περιγραφή:**

Ο κ. Νίκος Συρίγος και ο κ. Σπύρος Φίνης έχουν το πρώτο τουριστικό γραφείο που ασχολείται αποκλειστικά με την αλιεία από το 2015. Μέσω της πλατφόρμας τους συνεργάζονται με τουρίστες και οργανώνουν αλιευτικά ταξίδια.

**Τι θα προτείνατε σε κάποιον που σκέφτεται να ασχοληθεί επαγγελματικά σε αυτόν τον τομέα;**

Η τουριστική αλιεία είναι ένα είδος τουρισμού που μπορεί να προσφέρεται όλο το χρόνο και σε πολλές περιοχές της Ελλάδος και τα αναμενόμενα κέρδη είναι πολλαπλάσια αυτών του «παραδοσιακού» αλιεία. Χαρακτηριστικά, μια αλιευτική εκδρομή διάρκειας τεσσάρων ωρών κυμαίνεται στα είκοσι με τριάντα ευρώ το άτομο, ενώ το τελικό ποσό καθορίζεται από την διάρκεια των ωρών και το είδος του σκάφους. Η δική μου συμβουλή είναι οι ενδιαφερόμενοι διοργανωτές (ιδανικά) να μιλούν αγγλικά, να έχουν ευχέρεια λόγου και να μελετήσουν την τοπική αγορά στην οποία απευθύνονται καθώς οι τιμές διαφοροποιούνται από περιοχή σε περιοχή.

## 7. ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

### 7.1 ΜΕ ΤΙ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ

Με τον όρο θαλάσσιες μεταφορές εννοούμε την μεταφορά προϊόντων, ατόμων και τις απαιτούμενες υποδομές για αυτό. Οι θαλάσσιες μεταφορές είναι παγκοσμίως η βασική μέθοδος μεταφοράς προϊόντων. Στην πραγματικότητα, το 80% των προϊόντων μεταφέρονται μέσω της θάλασσας, κάτι που ισοδυναμεί με 5,1 δισεκατομμύρια τόνους εμπορευμάτων ανά έτος. Στη μεταφορά επιβατών, κάθε χρόνο, περισσότεροι από 400 εκατομμύρια επιβάτες επιβιβάζονται και αποβιβάζονται στα Ευρωπαϊκά λιμάνια. Οι θαλάσσιες μεταφορές έχουν επίσης τη μικρότερη ποσότητα εκπομπής αερίων ανά μεταφερόμενη μονάδα.

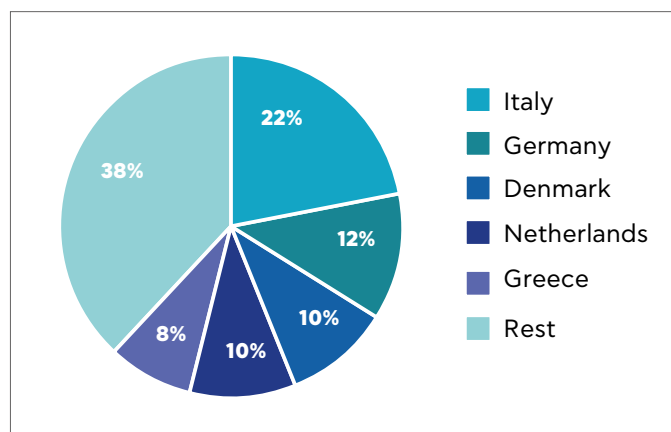
Στην Ευρώπη, 267.000 άτομα εργάζονται σε λιμάνια, αποθήκες και άλλες σχετικές θέσεις εργασίας. Στη μεταφορά αγαθών και επιβατών εργάζονται 235.000 άτομα. Ο τομέας προσφέρει πολλές ευκαιρίες για ταξίδια και πεαφή με άτομα από διαφορετικές χώρες και κουλτούρες. Η πολυπολιτισμικότητα είναι ένα από τα πλεονεκτήματα του κλάδου.

Απαραίτητες δεξιότητες για αυτούς που απασχολούνται ή επιθυμούν να απασχοληθούν στον κλάδο είναι οι δεξιότητες επίλυσης προβλημάτων και δημιουργικής σκέψης.

### 7.2 ΠΟΙΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΝ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ;

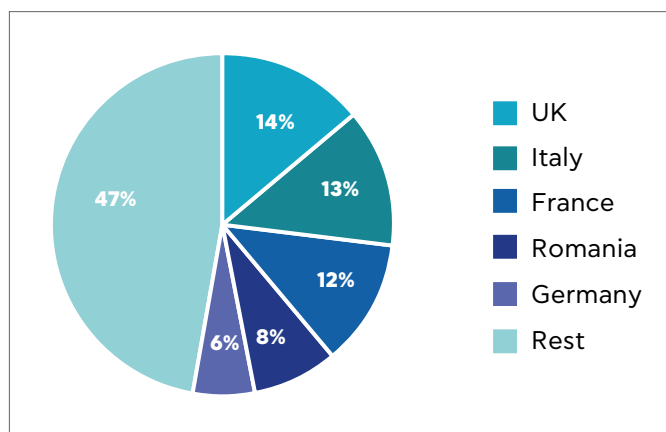
- Τουρισμός Επιβατηγών Πλοίων, εν πλω ή στην ξηρά
- Προστασία και Ασφάλεια επιβατών
- Μετακίνηση Φορτίων
- Λειτουργία Λιμανιού και Μαρίνας
- Διαχείριση Λιμένων
- Πάροχοι υπηρεσιών των ανωτέρω (ITC, Διαδικτυακές υπηρεσίες, προμήθεια εξοπλισμών)
- Πωλήσεις και Μεσιτεία Σκαφών
- Χειριστές Μισθώσεων
- Catering / Φιλοξενία σε κρουαζιέρες ή γιοτ
- Θέσεις εργασίας σε superyachts

ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ – ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



ΠΗΓΗ: Publication Office of European Union, «The 2018 Annual Economic Report on Blue Economy»

ΛΙΜΕΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ – ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



ΠΗΓΗ: Publication Office of European Union, «The 2018 Annual Economic Report on Blue Economy»



### 7.3 ΠΟΙΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΑ ΑΝΑΜΕΝΩ;

Παρακάτω μπορείτε να δείτε μερικές από τις βασικές θέσεις εργασίας και ειδικότητες στον κλάδο:

- Καπετάνιος ή Πλήρωμα Σκάφους
- Μηχανικός ή συντηρητής σκάφους
- Χειριστής μαρίνας - Ναυτικός
- Τουριστικός πράκτορας επιβατών
- Διαχείριση μετακίνησης Φορτίων ή Επιβατών
- Διαχείριση Λιμανιού η Μαρίνας
- Πράκτορας ή μεσίτης θέσεων ελλιμενισμού
- Μεσίτης Πλοίων ή Σκαφών
- Πάροχος διαδικτυακών υπηρεσιών
- Διαχειριστής ναυλώσεων
- Οδηγός ανυψωτικών
- Ασφαλιστής
- Διαχειριστής στόλου
- Πωλήσεις και μάρκετινγκ
- Χειριστής γερανού
- Οικονομικός αναλυτής
- Υπηρεσίες προσωπικού (π.χ. Μάγειρες/Σεφ, Καθαρίστριες, Barista/ Barman, Σερβιτόροι)

### 7.4 ΠΟΣΑ ΜΠΟΡΩ ΝΑ ΚΕΡΔΙΣΩ;

Σε Εθνικό επίπεδο:



#### ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ

7,200  
Θέσεις εργασίας  
Λιμενικές  
δραστηριότητες  
6,800€  
Μεταφορές  
4,300-13,200€  
Ανά έτος



#### ΕΛΛΑΔΑ

35,000  
Θέσεις εργασίας  
Λιμενικές  
δραστηριότητες  
35,000€  
Μεταφορές  
33,000€  
Ανά έτος



#### ΠΟΛΩΝΙΑ

14,000  
Θέσεις εργασίας  
Λιμενικές  
δραστηριότητες  
17,000-37,500€  
Μεταφορές  
5,000-19,000€  
Ανά έτος



#### ΠΟΛΩΝΙΑ

4,800  
Θέσεις εργασίας  
Λιμενικές  
δραστηριότητες  
24,000€  
Μεταφορές  
15,000€  
Ανά έτος



#### ΙΣΠΑΝΙΑ

24,800  
Θέσεις εργασίας  
Λιμενικές  
δραστηριότητες  
34,000€  
Μεταφορές  
24,000€  
Ανά έτος

ΠΗΓΗ: Publication Office of European Union, «The 2018 Annual Economic Report on Blue Economy»



## 7.5 ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ

Με ευχαριστίες στην Laura H.K.

**Μπορείτε να μας πείτε λίγα πράγματα για εσάς;**

Είμαι 25 ετών, από την πόλη του Σαουθάμπτον, και σήμερα εργάζομαι ως 2ος αξιωματικός σε κρουαζιερόπλοιο. Σπούδασα στο κολλέγιο Fleetwood για το Πτυχίο Αξιωματικού Επιτήρησης (OOW and Foundation degree) στη Ναυτική Επιστήμη και απέκτησα στη συνέχεια Master's Degree στο Ναυτικό Δίκαιο. Κατά τις δύο περιόδους ως ναυτικός δόκιμος, εργάστηκα σε 4 διαφορετικά πλοία, τα Zuiderdam, Noordam, Volendam και Veendam, και ως Αξιωματικός έχω εργαστεί στα Zaandam και Nieuw Amsterdam.

**Τι πρέπει να κάνετε στη δουλειά σας;**

Τα καθημερινά καθήκοντα ενός 2ου Αξιωματικού περιλαμβάνουν: 8 Ώρες Επιτήρησης και δευτερευόντων καθηκόντων, που χωρίζονται μεταξύ:

- του σχεδιασμού του ταξιδιού
- της εκπαίδευσης του πληρώματος σε Καταστάσεις Έκτακτης Ανάγκης
- της εξασφάλισης σταθερής κατάστασης και υποστήριξης του 1ου Αξιωματικού για τη συντήρηση των μέσων Ασφάλειας και Διάσωσης του πλοίου.

Επίσης, στα καθήκοντά μου εμπίπτουν οι διαδικασίες ελλιμενισμού, καθώς και η καθοδήγηση προσωπικού χαμηλότερων βαθμίδων.

Πέρα από αυτά, τα καθήκοντα έκτακτης ανάγκης, για επιβατηγά πλοία, χωρίζονται σε Πλοήγηση, Επικοινωνίες Έκτακτης Ανάγκης, Συνθήκες Σταθερότητας, Πυρόσβεση, Προετοιμασία και κατέλκυση των Σωστικών Λέμβων. Το τελευταίο είναι ίσως και το πιο ενδιαφέρον, με τον 1ο Αξιωματικό Καταστροφών σε κάθε πλευρά, υπεύθυνο για την κατέλκυση.

**Μπορείτε να μας πείτε ποιες ικανότητες χρειάζονται στη δουλειά σας;**

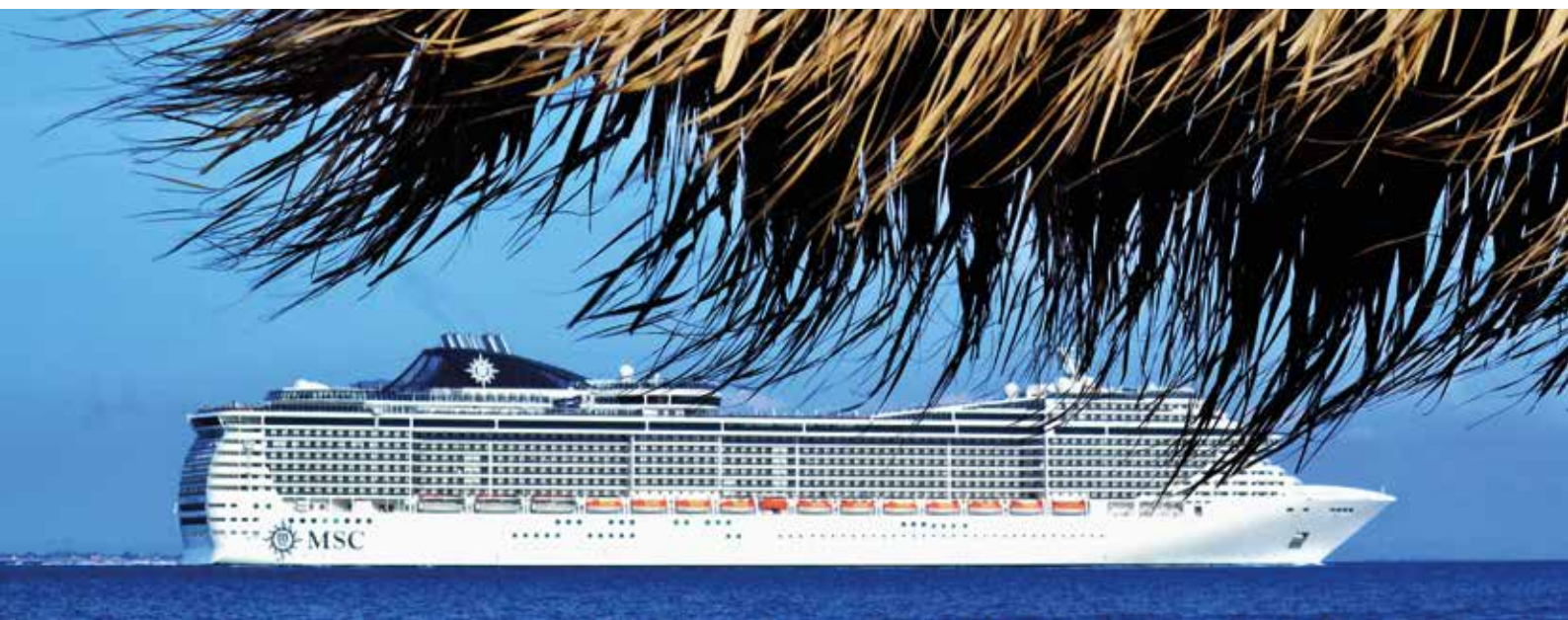
- Προσαρμοστικότητα:

Πρέπει να μπορείτε να αλλάζετε εντελώς τη σειρά εργασιών, σε μια περίοδο 24 ωρών, μερικές φορές να εργάζεστε περισσότερο απ' ό,τι απαιτείται και να καταλαβαίνετε ότι η προσωπική κατάσταση του καθενός θα είναι διαφορετική από τη δική σας.

- Θετική στάση:

Θα υπάρξουν ημέρες που θα είστε κουρασμένοι και θα σας λείπει το σπίτι σας, όμως το μυστικό είναι να αφήνετε τα προβλήματά σας στην καμπίνα σας και να έρχεστε στη δουλειά χαμογελαστοί – ελπίζοντας να φωτίσετε την ημέρα κάποιου άλλου.

- Να μπορείτε να δουλέψετε καλά με διαφορετικές προσωπικότητες και κουλτούρες.





- Να μπορείτε να παραμένετε ήρεμοι σε ξαφνικές, δύσκολες καταστάσεις.
- Υπομονή με τους άλλους, καθώς και κατά τη διάρκεια της βάρδιας.
- Να είστε ανοιχτοί στην κριτική και να καταλαβαίνετε ότι η κάθε μέρα στη θάλασσα είναι μια μέρα μάθησης.

#### Μπορείτε να μας πείτε για τις ώρες εργασίας;

Για τους Αξιωματικούς Καταστρώματος και Τεχνικών, θα δουλεύετε είτε 4 μήνες εν πλω και 2 μήνες εκτός, ή 3 μήνες εν πλω και 3 μήνες εκτός.

Οι 2οι Αξιωματικοί δουλεύουν 8 ώρες επιτήρησης και 2 ώρες υπερωρίες.

Οι νέες βάρδιες επιτήρησης έχουν αλλάξει σε ένα σύστημα 5-3, διαφορετικό από το κλασικό 4-8. Θα δουλεύετε πλέον μια 5ωρη βάρδια κατά τη νύχτα και μια 3ωρη βάρδια κατά την ημέρα. Αυτό επιτρέπει σε όλους τους Αξιωματικούς Καταστρώματος να έχουν ένα μεγάλο, συνεχές και αδιάκοπο διάλλειμα τουλάχιστον 10 ωρών.

#### Πως βλέπετε το μέλλον εάν κάποιος επιλέξει την καριέρα σας;

Το 2017 είχε καταγραφεί ότι υπήρχαν περισσότερα από 50.000 πλοία που ταξιδεύουν σε όλο τον κόσμο. Η βιομηχανία κρουαζιερόπλοιων είναι σε άνθηση, ενώ γίνεται ολοένα και πιο προσβάσιμη. Σχετικά με αυτό, ένα πρόσφατο άρθρο του Tradewinds αναφέρει: «Η βιομηχανία κρουαζιερόπλοιων θα χρειαστεί περίπου 9.000 αξιωματικούς καταστρώματος και μηχανικούς για να λειτουργούν τα 120 καινούργια πλοία που προγραμματίζεται να μπουν στο νερό μέσα στα επόμενα επτά χρόνια, προσθέτοντας ότι αν τα ποσοστά και το πλήρωμα φιλοξενίας μπουν στην εξίσωση, αυτά τα νέα πλοία θα χρειαστούν συνολικά 120.000 ναυτικούς»

#### Τι σας αρέσει περισσότερο στη δουλειά σας;

Στις δύο τελευταίες συμβάσεις μου ανατέθηκε και το καθήκον του Αξιωματικού Εκπαίδευσης, που πιστεύω ότι είναι πολύ ικανοποιητικό. Δεν σου επιτρέπει μόνο να αλληλοεπιδράς συνεχώς με το πλήρωμα, αλλά και να γίνεσαι μάρτυρας της ανάπτυξης των γνώσεών τους, καθώς εξασφαλίζεις ότι είναι πλήρως προετοιμασμένοι για οποιαδήποτε έκτακτη ανάγκη μπορεί να προκύψει εν πλω. Επίσης, αυτή τη στιγμή έχω μια επιπλέον διασκέδαση, κάνοντας τον σκηνοθέτη για κάποια βίντεο ασφαλείας που φτιάχνουμε με στόχο να κάνουμε τις ασκήσεις πιο συναρπαστικές.

Επίσης, πέρα από την ίδια τη δουλειά, δεν υπάρχουν πολλές δουλειές στον κόσμο στις οποίες να μπορείς να εργάζεσαι μόνο 6 μήνες το χρόνο, με 3μηνιαία, μεγάλα «Σαββατοκύριακα» ανάμεσά τους, τα οποία σε αποσυνδέουν πλήρως από τη δουλειά. Επιπλέον, τα ταξίδια! Η πλοήγηση του πλοίου ή τουλάχιστον το να ξυπνάς σχεδόν κάθε μέρα σε ένα διαφορετικό λιμάνι, είναι πραγματικά συναρπαστικό.



#### Έχετε κάποια συμβουλή για όποιον σκέφτεται να ακολουθήσει παρόμοια καριέρα με εσάς;

Ουσιαστικά, εάν έχετε πάθος για ταξίδια, δεν σας πειράζει να είστε μακριά από την οικογένεια και θέλετε να αναπτύσσετε καθημερινά δεξιότητες ζωής, τότε αυτή είναι μια δουλειά που θα πρέπει να τη σκεφτείτε χωρίς αμφιβολία. Όμως, εξαρτάται απολύτως από το ποια πορεία θα θέλετε να ακολουθήσετε στη θαλάσσια καριέρα σας.

Η καλύτερη συμβουλή μου; Κάντε την έρευνά σας. Διεξοδικά! Για παράδειγμα, εάν είστε κάποιος που ανησυχεί για το να είναι συνεχώς περιτοισιμισμένος από πολλούς ανθρώπους, όπως στα κρουαζιερόπλοια, τότε μέσω της έρευνάς σας μπορείτε να βρείτε τύπους πλοίων που οι συναναστροφές είναι λιγότερες. Απλά, σας παρακαλώ, μην αφεθείτε σε μια τυφλή καθοδήγηση για μια ζωή στη θάλασσα – δείτε το ως καριέρα, όχι ως παράκαμψη.



The Blue Generation project is funded by Iceland, Liechtenstein and Norway through the EEA and Norway Grants for Youth Employment

## Υπάρχουν πολλές ευκαιρίες καριέρας που μπορείτε να ακολουθήσετε σε διάφορους τομείς!

ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΚΑΡΙΕΡΑΣ ΣΤΗΝ ΓΑΛΑΖΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ (ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΤΟΜΕΑ):

### Economics and law / office related

- Σύμβουλος Επιχειρήσεων
- Οικονομικός αναλυτής / ειδικός σε πολιτικές και κανονισμούς
- Λογιστής
- Μεσίτης
- Μάνατζερ Πωλήσεων
- Μάνατζερ Αγορών
- Εμπορικός Μάνατζερ
- Μάρκετινγκ
- Ασφαλιστικός σύμβουλος / δικηγόρος
- Κοινωνική έρευνα
- Εκπαίδευση/ διδασκαλία / στρατολόγηση

### Τεχνικά επαγγέλματα

- Βαφέας
- Σχεδιαστής εσωτερικών χώρων

- Ξυλουργός
- Κατασκευές / συγκολλήσεις
- Μηχανικός
- Σκίπερ
- Επιθεωρητής πλοίων
- Ηλεκτρολόγος
- Πιλότος ελικοπτέρου
- Φύλακας

### Επιστήμη και Περιβάλλον

- Θαλάσσια βιολογία
- Παράκτιο περιβάλλον
- Θαλάσσιο περιβάλλον
- Γεωγραφία και γεωλογία
- Μαθηματικά
- Φυσική







#### ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

##### Υπεράκτιες

- Γεώτρηση / Rig (γεωτρύπανο ή πλατφόρμα εξόρυξης πετρελαίου)
- ROV/Εργασίες Κατάδυσης
- Εργασίες Παραγωγής
- Εργασίες Προμηθειών & Κατασκευών
- Εργασίες Μηχανικών & Επιστημόνων
- Εργασίες στις Γεωεπιστήμες
- Εργασίες Συντήρησης & Επιθεώρησης
- Εργασίες Υγείας, Ασφάλειας & Περιβάλλοντος
- Εργασίες Διύλισης & Πετροχημικών
- Επιχειρηματικές, IT, HR & Admin
- Εμπορικές & Τεχνικές εργασίες
- Άλλες υπεράκτιες εργασίες

##### Θαλάσσιες & Ναυτιλιακές Εργασίες με έδρα την Ξηρά

- Τεχνικές Εργασίες για Πλοία
- Πωλήσεις & Μάρκετινγκ
- Εργασίες Λιμενικών Γραφείων

- Εργασίες Ναυτικής Αρχιτεκτονικής & Σχεδιασμού
- Ναυπηγική & Ναυπηγεία
- Εργασίες Αλυσίδας Εφοδιασμού & Προμηθειών
- Εργασίες Αναλυτών
- Μεσιτικές & Εμπορικές Εργασίες
- Εργασίες Μισθώσεων
- Εργασίες Logistics & Προώθησης Φορτίων

##### Catering /σχετικές εργασίες

- Μάγειρας/σεφ / Αρτοποιός
- Καμαρότος
- Barman
- Σερβιτόροι
- Προμήθεια τροφίμων
- Κομμώτρια-ής / Αισθητικός / Μασέρ
- Καθαρισμός
- Υπηρεσίες Καθαρισμού
- Ιατρικά.

## Καλή τύχη στην εύρεση θέσης εργασίας στη Γαλάζια Οικονομία

ΚΑΠΟΙΑ ΑΠΟΡΙΑ;

Επικοινωνία:

[info@bluegenerationproject.org](mailto:info@bluegenerationproject.org)


## ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

## ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Το έργο υλοποιείται από



 [bluegeneration.org](http://bluegeneration.org)

 BlueGeneration Project

 BlueGeneration\_

 blue\_generation\_project

 Blue Generation Project