



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΙΧΘΥΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΑΙ ΥΔΑΤΙΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**



ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

**Προσέγγιση της εκτίμησης δυτών αυτόνομης κατάδυσης για την
υδατοκαλλιέργεια και τα προϊόντα της**

ΠΑΦΡΑ ΑΓΓΕΛΙΚΗ

Βόλος 2022

**Προσέγγιση της εκτίμησης δυτών αυτόνομης κατάδυσης για την
υδατοκαλλιέργεια και τα προϊόντα της**

Approach to scuba diver assessment for aquaculture and its products

Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή :

- 1. Δημήτριος Κλαουδάτος,** Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, **Επιβλέπων.**
- 2. Στεριανή Ματσιώρη,** Καθηγήτρια του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, **Μέλος.**
- 3. Παναγιώτα Παναγιωτάκη,** Καθηγήτρια του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, **Μέλος.**

Στην οικογένεια μου

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Θα ήθελα να εκφράσω τις ευχαριστίες μου σε όλους τους ανθρώπους που συνέβαλαν στο να φέρουμε σε πέρας την παρούσα Διπλωματική Εργασία. Ιδιαίτερα θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε τον Επιβλέποντα της εργασίας αυτής κ. Κλαουδάτο Δημήτριο, Επίκουρο Καθηγητή του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, για την πολύτιμη βοήθειά του, τη διαρκή του καθοδήγηση και τη διαρκή υποστήριξή του, τόσο κατά τη διεξαγωγή του ερευνητικού κομματιού όσο και κατά τη συγγραφή της παρούσας εργασίας καθώς και τα υπόλοιπα μέλη της εξεταστικής επιτροπής μας αποτελούμενη από την κ. Παναγιώτα Παναγιωτάκη και την κ. Ματσιώρη Στεριανή για τις χρήσιμες συμβουλές τους και την καθοδήγησή τους καθ' όλα τα στάδια διεκπεραίωσης της εργασίας.

Ιδιαίτερα θερμές ευχαριστίες θέλω να δώσω στην οικογένεια μου για την συνεχείς συμπαράσταση τους, για τις πολύτιμες συμβουλές τους και για όλα όσα μας έχουν προσφέρει όλα αυτά τα χρόνια αλλά και καθόλη την διάρκεια των σπουδών μου.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η αυτόνομη κατάδυση με χρήση καταδυτικής συσκευής (SCUBA DIVING) αποτελεί μια δημοφιλή ενασχόληση ελευθέρου χρόνου καθώς επίσης και εξειδικευμένη επαγγελματική ενασχόληση. Στην παρούσα μελέτη έγινε προσπάθεια προσέγγισης των αντιλήψεων δυτών αυτόνομης κατάδυσης για την Ελληνική υδατοκαλλιέργεια και τα προϊόντα της. Για το σκοπό αυτό διενεργήθηκε προσωπική ή τηλεφωνική συνέντευξη χρησιμοποιώντας δομημένο ερωτηματολόγιο σε αυτοδύτες που δραστηριοποιούνται στις περιοχές: Χαλκίδα, Αμάρυνθο Ευβοίας, Ερέτρια Ευβοίας, Αρτάκη Ευβοίας, Σχηματάρι, Αθήνα, Θήβα, Βόλο, Κάλυμνο, Κρήτη και Κύπρο. Η πλειοψηφία των ερωτηθέντων δεν εμφανίστηκε ενημερωμένη για τα προϊόντα της ιχθυοκαλλιέργειας με τις γυναίκες να εμφανίζονται πιο ενημερωμένες. Μεγάλο ποσοστό συμφώνησε ότι ο κλάδος της ιχθυοκαλλιέργειας θα μπορούσε να αντιπροσωπεύει μια εναλλακτική θέση εργασίας για τους αλιείς με την επικρατούσα προκατάληψη ότι η εργασία σε υδατοκαλλιέργεια είναι χαμηλού κοινωνικού στάτους. Οι ερωτηθέντες θεωρούν ότι η ιχθυοκαλλιέργεια επικεντρώνεται περισσότερο στην ποσότητα παρά στην ποιότητα. Προτιμούν ψάρια ελεύθερης αλιείας ή ιχθυοκαλλιέργειας με πιστοποιητικό ελέγχου ποιότητας και επηρεάζονται στην αγορά τους από τη χώρα προέλευσης. Αξιοπερίεργο είναι το γεγονός ότι το μεγαλύτερο ποσοστό δεν γνωρίζει τη διαφορά της λιανικής τιμής ανάλογα με την προέλευση (αλιείας-ιχθυοκαλλιέργειας). Η πλειοψηφία των ερωτηθέντων θεωρεί ότι η υδατοκαλλιέργεια συμβάλλει στην θαλάσσια ρύπανση, επιφέρει περιβαλλοντικές και βιολογικές επιπτώσεις, ενώ πιστεύει ότι οι υπάρχοντες κανονισμοί δεν επαρκούν για την προστασία του περιβάλλοντος. Παρατηρείται μία επιφυλακτική στάση για τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας αναφορικά με τη θρεπτικότητα και την ποιότητα. Και ενώ υπάρχει θετική στάση για τη γεύση, η πλειοψηφία θεωρεί ότι ποιοτικά τα προϊόντα ιχθυοκαλλιέργειας υπολείπονται της αλιείας. Η πλειοψηφία διάκεινται θετικά απέναντι

στη βιολογική ιχθυοκαλλιέργεια θεωρώντας τα προϊόντα της ακριβότερα αλλά ασφαλέστερα, καλύτερης ποιότητας και φιλικότερα προς το περιβάλλον, με τις γυναίκες να εμφανίζονται πιο ενημερωμένες.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	1
1.1 Γενικά στοιχεία	1
1.2 Ιστορική αναδρομή	2
1.3 Υδατοκαλλιέργεια στην Ελλάδα	3
1.4 Απασχόληση	4
1.5 Νομοθεσία	4
1.6 Βιολογική Υδατοκαλλιέργεια.....	6
1.6.1 Γενικά.....	6
1.6.2 Τα προϊόντα βιολογικής υδατοκαλλιέργειας.....	8
1.6.3 Νομοθεσία για την βιολογική υδατοκαλλιέργεια στην Ελλάδα.....	9
1.7 Διαφορές συμβατικής εκτροφής σε σχέση με την βιολογική εκτροφή.....	10
1.8 Κατάδυση.....	11
1.8.1 Αυτόνομη Κατάδυση	13
1.9 Σκοπός	14
2. ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ	0
2.1 Μεθοδολογία έρευνας.....	0
2.2 Στατιστική επεξεργασία.....	1
2.3 Βιβλιογραφική ανασκόπηση	1
3. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ.....	1
3.1 Δημογραφικά χαρακτηριστικά	1
3.2 Γενικές αντιλήψεις για την υδατοκαλλιέργεια	3
3.3 Προτιμήσεις για τα προϊόντα υδατοκαλλιέργειας	25
3.4 Επιπτώσεις των υδατοκαλλιεργειών στο περιβάλλον	45
3.5 Γνώσεις για τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας.....	72
3.6 Γνώσεις για τη βιολογική υδατοκαλλιέργεια	115
4. ΣΥΖΗΤΗΣΗ.....	145
5. ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	149
5.1 Ξένη Βιβλιογραφία.....	149
5.2 Ελληνική Βιβλιογραφία	152
6. Abstract	154

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Γενικά στοιχεία

Οι υδατοκαλλιέργειες αποτελούν έναν από τους γρηγορότερα αναπτυσσόμενους τομείς παραγωγής τροφής στο κόσμο (FAO, 2002; GLOBEFISH, 2004; Κλαουδάτος, 2005). Το 2016, η παραγωγή ψαριών και διθύρων στην ΕΕ ανήλθε σε 1,3 εκατομμύρια τόνους αξίας 3,7 δις ευρώ, ενώ η παγκόσμια παραγωγή από την υδατοκαλλιέργεια ανήλθε σε περίπου 110 εκατομμύρια τόνους αξίας περίπου 195 δισεκατομμυρίων δολαρίων ΗΠΑ ή περίπου το ένα τρίτο ότι από τη συνολική παγκόσμια αλιεία (Χαχλάκης, 2018). Η υδατοκαλλιέργεια θεωρείται απαραίτητη για την αντιμετώπιση της αυξημένης ζήτησης σε ψάρια και άλλα θαλάσσια προϊόντα και πλέον μετέχει με περισσότερο από το ένα τρίτο στην συνολική παραγωγή των αλιευτικών προϊόντων. Επιπλέον, εκτιμάται ότι η αυξανόμενη ουσιαστική συμβολή της υδατοκαλλιέργειας στη συνολική παραγωγή ιχθύων θα συνεχίσει να αυξάνεται, με την προβλεπόμενη παραγωγή να φθάνει τα 150 εκατομμύρια τόνους, αντιπροσωπεύοντας περίπου 20-25% κατά βάρος της συνολικής παγκόσμιας αλιευτικής παραγωγής και ενδεχομένως μεγαλύτερη από 50% σε αξία, καθώς όλο και περισσότερα αγαθά υψηλής αξίας παράγονται μέσω της υδατοκαλλιέργειας (Ahmed & Thompson, 2019). Επίσης, από την συνολική παραγωγή της υδατοκαλλιέργειας περίπου 90 εκατομμύρια τόνοι, που αντιπροσωπεύουν περίπου το 82% του παγκόσμιου συνόλου, παράγονται στην Ασία και το υπόλοιπο των 20 εκατομμυρίων σε άλλες περιοχές του κόσμου. Ένας άλλος παράγοντας που ωθεί την ζήτηση σε ψάρια είναι η ολοένα και πιο διαδομένη άποψη ότι τα ψάρια είναι μια εξαιρετική τροφή, πλούσια σε πρωτεΐνες, βιταμίνες και ιχνοστοιχεία (Μήλιου, 2008).

Το κυριότερο διακύβευμα της υδατοκαλλιέργειας είναι η αυξανόμενη ικανοποίηση των απαιτήσεων της αγοράς και ικανοποίηση των επιθυμιών των

καταναλωτών, διατηρώντας χαμηλά το κόστος παραγωγής. Αποτελεί μια δραστηριότητα όπου είναι σημαντική πρέπει να αλλάξει η αντίληψη των καταναλωτών για την ποιότητα των εκτρεφόμενων ψαριών, καθώς λόγω ανεπαρκούς γνώσης από πολλούς θεωρούνται προϊόντα χαμηλότερης ποιότητας από ότι τα αλιευμένα. Ο όρος «υδατοκαλλιέργεια» αναφέρεται γενικά στην εκτροφή υδρόβιων οργανισμών, μεταξύ των οποίων συμπεριλαμβάνονται τα ψάρια, τα μαλάκια, τα καρκινοειδή αλλά και η καλλιέργεια υδρόβιων φυτών, σε φυσικό ή σε ελεγχόμενο θαλάσσιο περιβάλλον ή σε εσωτερικά νερά (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, 2014). Η εκτροφή και η συγκομιδή φυτών και ζώων πραγματοποιείται σε όλους τους τύπους υδάτινων περιβαλλόντων, συμπεριλαμβανομένων των λιμνών, των ποταμών, του ωκεανού και των ανθρωπογενών «κλειστών» συστημάτων στην ξηρά (Baluyut, 1989).

1.2 Ιστορική αναδρομή

Το ξεκίνημα της υδατοκαλλιέργειας χρονολογείται πριν από αιώνες. Πρόκειται για μία παράδοση που διατηρείται έως τώρα και ήταν πρόδρομος της σύγχρονης μεσογειακής υδατοκαλλιέργειας. Η υδατοκαλλιέργεια έχει μια παράδοση περίπου 4.000 ετών και ξεκίνησε στην Κίνα, πιθανώς επειδή ο αυτοκράτορας επιθυμούσε να έχει σταθερή ποσότητα ψαριών. Επίσης, η υδατοκαλλιέργεια πιθανόν να εξελίχθηκε και από αρχαίες πρακτικές σχετικές με την παγίδευση των ψαριών.

Οι λειτουργίες αυτές βελτιώνονται σταθερά από τη διαδικασία της παγίδευσης μέχρι την καλλιέργεια (Baluyut, 1989). Μεταβίβασαν πιθανόν και την γνώση τους οι Κινέζοι με την μετανάστευση τους σε άλλες χώρες της Νοτιοανατολικής Ασίας ώστε να αναλάβουν την ιχθυοκαλλιέργεια. Επομένως, η εκτροφή ψαριών δεν αποτελεί νέο φαινόμενο. Οι αρχαίες πρακτικές που βασίζονται στις τροποποιήσεις των φυσικών

συστημάτων ύδατος ή των υγροτόπων για να παγιδεύουν τα νεαρά ψάρια σε περικλειστα περιβάλλοντα μέχρι τη συγκομιδή έχουν πλέον εξελιχθεί σε πιο συστηματικές και επιστημονικές μεθόδους και τεχνικές. Άλλες περιοχές του κόσμου έχουν μικρότερη παράδοση στις υδατοκαλλιέργειες και μπορούμε να αναφέρουμε είναι ότι στη Βόρεια Αμερική υπάρχουν υδατοκαλλιέργειες τον τελευταίο αιώνα.

Στην Αφρική, η παραγωγή υδατοκαλλιέργειας συνίσταται σχεδόν αποκλειστικά στην εκτροφή τιλάπιας στις λίμνες γλυκού νερού και χρονολογείται από τη δεκαετία του 1940. Η ανάπτυξη της υδατοκαλλιέργειας είναι πολύ πρόσφατη και κερδίζει έδαφος στην Αυστραλία, τη Νέα Ζηλανδία και σε νησιά του Ειρηνικού (Baluyut, 1989).

1.3 Υδατοκαλλιέργεια στην Ελλάδα

Όσον αφορά την Ελλάδα, ο τομέας παρουσίασε άνθηση όχι μόνο χάρη στις ευνοϊκές κλιματολογικές συνθήκες αλλά και εξαιτίας της αυξανόμενης αλιευτικής πίεσης που ασκούταν στα ιχθυοαποθέματα (Φώτης & Αγγελίδης, 2003). Ο κλάδος της ιχθυοκαλλιέργειας στην Ελλάδα είναι ιδιαίτερα επιτυχημένος, καθώς στην Ελλάδα παράγεται μεγάλη ποσότητα λαβρακιού και τσιπούρας. Στα μεσογειακά είδη όπως στην τσιπούρα και στο λαβράκι, η ελληνική παραγωγή κυμαίνεται από 85.000 μέχρι 100.000 τόνους το χρόνο. Είναι ένας κλάδος που συμβάλει σημαντικά στην ανάπτυξη της ελληνικής οικονομίας. Στην Ελλάδα, σε επίπεδο ενασχόλησης, καταγράφεται ένα από τα υψηλότερα ποσοστά επί του συνόλου των απασχολούμενων στον κλάδο της υδατοκαλλιέργειας στην Ε.Ε. Παρέχοντας πάνω από 15.000 θέσεις εργασίας με σταθερή ή εποχιακή απασχόληση, αλλά και σε συγγενικές βιομηχανίες όπως αυτή της παραγωγής κλουβιών, της παραγωγής ζωοτροφών, της επεξεργασίας και των υπηρεσιών υποστήριξης.

1.4 Απασχόληση

Οι υδατοκαλλιέργειες και ειδικά οι εκτροφές ιχθύων είναι πολύ σημαντικές για την οικονομία με αποτέλεσμα οι χώρες που δραστηριοποιούνται σε αυτόν τον τομέα να αυξάνουν συνεχώς την παραγωγή τους. Το 83% των άμεσων θέσεων απασχόλησης δημιουργείται από τη θαλάσσια υδατοκαλλιέργεια, το 10% από την εκτροφή σε υφάλμυρα νερά, ενώ το 7% δημιουργείται από την εκτροφή εσωτερικών υδάτων. Είναι αξιοσημείωτο το γεγονός ότι αν υπολογιστούν και οι έμμεσες θέσεις απασχόλησης οι οποίες γεννιούνται από τις υποστηρικτικές υπηρεσίες του κλάδου (δηλαδή παρασκευαστήρια ιχθυοτροφών, μεταφορές, εξοπλισμός κ.α.), τότε υπολογίζεται ότι απασχολούνται συνολικά άμεσα και έμμεσα περίπου 12.000 εργαζόμενοι διαφόρων ειδικοτήτων (επιστημονικό, τεχνικό και εργατικό προσωπικό). Το πιο σημαντικό είναι ότι σημαντικός αριθμός αυτών των θέσεων απασχόλησης υπάρχουν σε μακρινές περιοχές της Ελληνικής επικράτειας, κατά βάση νησιωτικές. Αυτό το γεγονός βοηθάει πολύ στην οικονομική ανάπτυξη των τοπικών κοινωνιών. Ειδικότερα, όσον αφορά στην ιχθυοκαλλιέργεια, δημιουργούνται θέσεις εργασίας σε 10 από τις 13 Περιφέρειες της Ελλάδας με τη Δυτική Ελλάδα, την Πελοπόννησο, την Στερεά Ελλάδα και την Αττική να κατέχουν τις περισσότερες θέσεις εργασίας. Μάλιστα στην Ελλάδα σημειώνεται ένα από τα πιο υψηλά ποσοστά απασχόλησης επί του συνόλου των απασχολούμενων στον τομέα της υδατοκαλλιέργειας στην Ε.Ε. (Χαχλάκης, 2019).

1.5 Νομοθεσία

Η Κοινότητα εξασφαλίζει ότι ο κοινοτικός κλάδος της υδατοκαλλιέργειας αναπτύσσεται κατά τρόπο που συνάδει με ένα υψηλό επίπεδο προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος. Στο ίδιο πλαίσιο, τα θαλάσσια προϊόντα διατροφής τα οποία

παρασκευάζονται ή εισάγονται στην ΕΕ πρέπει να τηρούν υψηλές προδιαγραφές προστασίας της υγείας και της ασφάλειας του καταναλωτή. Η Κοινότητα πρέπει επίσης να επιδιώκει τους στόχους της προστασίας υψηλού επιπέδου της υγείας και ευημερίας των υδρόβιων ζώων εκτροφής.

Τα κυριότερα νομοθετήματα της Ε.Ε. που αφορούν την προστασία του περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας και άρα άμεσα την δόμηση της νομοθεσίας για τις ιχθυοκαλλιέργειες κάθε χώρας είναι πρώτον η Οδηγία Πλαίσιο για την Θαλάσσια Στρατηγική 2008/56/ΕΚ. Δεύτερον, η Οδηγία 72/43/ΕΚ του συμβουλίου της 21 Μάιου 1992 για την διατήρηση των φυσικών οικοτύπων καθώς και της φυσικής χλωρίδας και πανίδας και τρίτον η Σύμβαση Βαρκελώνης (1976) «για την προστασία της μεσογείου από τη ρύπανση, όπως τροποποιήθηκε στις 10 Ιουνίου 1995.

Όσον αφορά τις Περιβαλλοντικές επιπτώσεις υπάρχει η Οδηγία 85/337/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 1985 για την εκτίμηση των επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων δημοσίων και ιδιωτικών έργων στο περιβάλλον με τις τροποποιήσεις της VI. Επιπλέον, η Οδηγία 2001/42/ΕΚ του ευρωπαϊκού κοινοβουλίου και του συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 2001 σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων. Η Οδηγία 2000/60/ΕΚ για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων ή αλλιώς Οδηγία-Πλαίσιο για τα Νερά, μετά από μια μακρόχρονη περίοδο συζητήσεων και διαπραγματεύσεων μεταξύ των Κρατών Μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τέθηκε σε ισχύ στις 22 Δεκεμβρίου 2000.

1.6 Βιολογική Υδατοκαλλιέργεια

1.6.1 Γενικά

Η ανάπτυξη της βιολογικής υδατοκαλλιέργειας, προϋποθέτει τον καθορισμό των ειδικών χωροταξικών απαιτήσεων, που θα πρέπει να πληρούνται για την εγκατάσταση και τη λειτουργία σχετικών μονάδων παραγωγής (Μήλιου, 2008). Όπως συμβαίνει και με τη συμβατική παραγωγή, η εκτροφή σε περιβάλλον με άριστες φυσικοχημικές, υδρολογικές και ωκεανογραφικές συνθήκες, μακριά από πιθανές εστίες μόλυνσης και ρύπανσης, αποτελεί αναπόσπαστο συστατικό της διασφάλισης της υψηλής ποιότητας των προϊόντων. Με τον όρο «Βιολογική» Υδατοκαλλιέργεια αν και καλύπτει μόνο ένα μικρό ποσοστό της συνολικής παραγωγής από υδατοκαλλιέργεια, αποτελεί έναν τομέα που επεκτείνεται με γρήγορους ρυθμούς και ενδιαφέρουσες προοπτικές στην Ευρώπη (Λουκμίδου, 2005). Η ανάπτυξη του τομέα της οργανικής υδατοκαλλιέργειας θα εξαρτηθεί κυρίως από την αποδοχή των οργανικών προϊόντων υδατοκαλλιέργειας, από τη μετατροπή και υλοποίηση των εκτροφών, σε εκτροφές οργανικών ψαριών, αλλά και από την εκτροφή περισσότερων ειδών σύμφωνα με τα οργανικά κριτήρια (Lem, 2004). Με τον όρο βιολογικό ψάρι εννοούμε την παραγωγή ενός ψαριού που απαιτεί τον έλεγχο όλης της παραγωγής διαδικασίας από τα αυγά μέχρι και τα ενήλικα άτομα, τις ιχθυοτροφές, την ποιότητα νερού κ.α. Το ελεύθερο άγριο ψάρι δεν μπορεί να θεωρηθεί σαν ένα βιολογικό ψάρι καθώς υπάρχει αδυναμία να ελέγχει ο κύκλος ζωής του επομένως δεν μπορεί να του δοθεί πιστοποίηση (Pagliarino et al., 2012).

Η βιολογική υδατοκαλλιέργεια είναι ένα σύστημα απόλυτα ελεγχόμενο σε όλα τα στάδια του με ζητούμενο την παραγωγή όσο τον δυνατόν πιο ποιοτικών ψαριών από τις όποιες βλαβερές ουσίες μπορούν να φέρουν στη σάρκα τους (Αδαμόπουλος, 2012).

Επιπρόσθετα, η χρήση αντιβιοτικών απαγορεύεται, ενώ οι εμβολιασμοί επιτρέπονται για ασθένειες ενδημικές που μπορούν να υπάρχουν σε κάθε χώρα (Αδαμόπουλος, 2012).

Στα πλαίσια της αειφορίας και της εφαρμογής των αρχών της υπεύθυνης υδατοκαλλιέργειας δηλαδή βιώσιμης και φιλικής προς το περιβάλλον, με καλής ποιότητας τελικό προϊόν και συμβάλει στην τοπική ανάπτυξη, εντάσσεται και η βιολογική υδατοκαλλιέργεια, η οποία είναι η βιολογική εκτροφή ιχθύων βάση συγκεκριμένων προδιαγραφών και προτύπων (Μεντέ, 2010). Η βιολογική υδατοκαλλιέργεια στοχεύει σε ένα σύστημα αειφόρου διαχείρισης το οποίο σέβεται το περιβάλλον, τα συστήματα και τους κύκλους της φύσης, τη διατήρηση και βελτίωση της κατάστασης του εδάφους, την υπεύθυνη χρήση των ενεργειακών και φυσικών πόρων ειδικότερα του νερού και του αέρα καθώς και ανακύκλωση των αποβλήτων και παραπροϊόντων ζωικής και φυτικής προέλευσης (Μεντέ, 2010).

Ειδικά όμως για τις μονάδες βιολογικής εκτροφής, οι περιοχές εγκατάστασης θα πρέπει να έχουν χαμηλό δείκτη επιβάρυνσης και συγκέντρωση οξυγόνου σε επίπεδο που να μην οδηγεί στην τροποποίηση παραγόντων που σχετίζονται με τη φυσιολογία και την ηθολογική συμπεριφορά των εκτρεφόμενων οργανισμών. Ιδιαίτερη σημασία έχει ο δείκτης βιομάζας του φυτοπλαγκτού, διότι αποτελεί ένα πολύ βασικό δείκτη της ποιότητας του νερού. Περιοχές με χαμηλά επίπεδα φυτοπλαγκτονικής βιομάζας, χαρακτηρίζονται ως oligοτροφικές, σε αντίθεση με τις ευτροφικές οι οποίες είναι πλούσιες σε φυτοπλαγκτόν.

Τα τελευταία χρόνια όμως, υπάρχει αυξημένη ζήτηση για προϊόντα τα οποία παράγονται με βιολογικές μεθόδους, ως αποτέλεσμα του ενδιαφέροντος που δείχνουν οι καταναλωτές για ζητήματα υγείας και περιβάλλοντος (GLOBEFISH, 2004; Lem, 2004), αλλά και επειδή οι καταναλωτές λαμβάνουν όλο και περισσότερο υπόψη τους την

υπεραλίευση καθώς και την υποβάθμιση του περιβάλλοντος (GLOBEFISH, 2004). Ο οργανικός τομέας αναπτύσσεται επίσης εξαιτίας της εμπλοκής των τυπικών υπεραγορών στο σύστημα διανομής, το οποίο εκτείνεται σε ένα ευρύ κοινό (GLOBEFISH, 2004). Έτσι, τα προϊόντα της οργανικής υδατοκαλλιέργειας και η ζήτηση των προϊόντων της οργανικής γεωργίας έχουν παρουσιάσει αύξηση. Όμως, αν και η παραγωγή υδατοκαλλιέργειών έχει αυξηθεί με γρήγορο ρυθμό η παραγωγή της οργανικής υδατοκαλλιέργειας είναι ακόμα εξαιρετικά χαμηλή σε ποσότητα και ποικιλία συγκρινόμενη με τα προϊόντα της οργανικής γεωργίας (Lem, 2004). Η οργανική υδατοκαλλιέργεια είναι ακόμα στα πρώτα της βήματα (GLOBEFISH, 2004, Lem, 2004).

1.6.2 Τα προϊόντα βιολογικής υδατοκαλλιέργειας

Οι οργανισμοί που επιλέγονται για βιολογική εκτροφή, προτιμάται να είναι ενδημικοί (Varadi, 2005). Ειδικότερα, συνιστάται όπου καθίσταται εφικτό, η επιλογή χρησιμοποίησης οργανισμών προς εκτροφή που διαβιούν στην περιοχή ή είναι ευκόλως προσαρμοζόμενοι στις τοπικές περιβαλλοντικές συνθήκες, αναπαράγονται εκτενώς με την ελάχιστη παρεμβολή στις αναπαραγωγικές διεργασίες, αποτελούν ενδημικά είδη και παράγουν προϊόντα υψηλής ποιότητας. Τα δύο κυριότερα είδη που εκτρέφονται στην Ελλάδα είναι τσιπούρα (*Sparus aurata*) και το λαβράκι (*Dicentrarchus labrax*) (Conides & Kevrekidis, 2005). Όμως, σύμφωνα με τη Λουκμίδου 2005, η παραγωγή «βιολογικής» τσιπούρας και λαβρακιού επιδέχεται βελτίωσης. Αυτή τη στιγμή υπάρχει μόνο μία πιλοτική πρωτοβουλία και συγκεκριμένα στη Γαλλία, η οποία λειτουργεί από το 2002 και ελέγχεται από ανεξάρτητο οργανισμό πιστοποίησης. Η συγκεκριμένη μονάδα παράγει 160 τόνους, ενώ ζήτηση στην αγορά υπολογίζεται σε 4.000 - 6.000 τόνους. Παρόλο που οι τιμές των ανάλογων συμβατικών μειώνονται, οι «βιολογικοί» παραγωγοί

παρουσιάζουν αυξημένα κέρδη. Αξίζει να σημειωθεί ότι Ελλάδα και Τουρκία έχουν εκφράσει το ενδιαφέρον τους για ανάλογη δραστηριότητα.

1.6.3 Νομοθεσία για την βιολογική υδατοκαλλιέργεια στην Ελλάδα

Η σημασία της βιολογικής παραγωγής διαγνώστηκε από τα τέλη του '80 και ήδη στις αρχές του '90 άρχισε να αναπτύσσεται το σχετικό κανονιστικό πλαίσιο (Pagliarino, 2012). Παρά το γεγονός ότι, η βιολογική υδατοκαλλιέργεια αποτελεί μόνο ένα μικρό τμήμα της παγκόσμιας παραγωγής των υδατοκαλλιεργειών. Με την έγκριση των κανονισμών (ΕΚ) 834/2007 και 710/2009 για την βιολογική παραγωγή και την επισήμανση των βιολογικών προϊόντων, έχουν ανοίξει οι προοπτικές αγοράς με μεγάλο ενδιαφέρον σε Ευρωπαϊκό επίπεδο (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων). Το Μάρτιο του 2000 ο κανονισμός (ΕΚ) αριθμό 331/2000 της επιτροπής δημιούργησε το εν λόγω Λογότυπο και στόχος ήταν να αυξήσει την αξιοπιστία των βιολογικών προϊόντων στα μάτια των καταναλωτών.

Για την βιολογική παραγωγή υδατοκαλλιέργειας είναι απαραίτητη η περαιτέρω μελέτη της αναπαραγωγικής βιολογίας των εκτρεφόμενων ψαριών, καθώς και έρευνα για τις βιολογικές τροφές από τα πρώτα στάδια ανάπτυξης των ιχθύων και έρευνα για βιολογικά σιτηρέσια. Το σχέδιο βιώσιμης διαχείρισης θα πρέπει να ελέγχεται με σαφείς κανόνες ελέγχου από κρατικό φορέα αι αρχή ελέγχου ανά τακτά χρονικά διαστήματα. Σημαντικές δυνατότητες ανοίγονται πλέον για τις ελληνικές υδατοκαλλιέργειες με τον νέο Καν. (ΕΚ) 710/2009 για βιολογική ιχθυοκαλλιέργεια, που τέθηκε σε εφαρμογή στις 5 Αυγούστου 2009 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθμό 834/2007 του Συμβουλίου. Στην Ελλάδα, πλέον ο κανονισμός (ΕΚ) αριθμό 710/2009 πήρε επίσημη μορφή για να εξασφαλίσει στους καταναλωτές που είναι ολοένα και πιο προσεκτικοί όσο

αφορά την επιλογή της ποιότητας την προστασία του περιβάλλοντος και την καλή διαβίωση των ζώων, ένα πιστοποιημένο προϊόν που να ανταποκρίνεται στις ανάγκες τους.

Η βιολογική πιστοποίηση αναφέρεται στην παραγωγική διαδικασία και όχι στην ποιότητα του προϊόντος. Η βιολογική παραγωγή της τροφής προωθεί τη βιοποικιλότητα τους βιολογικούς κύκλους και τη βιολογική δραστηριότητα. Επομένως, για την μείωση του στρες, την παροχή βιολογικώς πιστοποιημένης τροφής, βελτιστοποιείται η υγεία των ζώων μειώνοντας την εξάρτηση από τα φάρμακα περιλαμβάνοντας και τα αντιβιοτικά (Μεντέ, 2010).

1.7 Διαφορές συμβατικής εκτροφής σε σχέση με την βιολογική εκτροφή

Η βιολογική διαφέρει από την συμβατική υδατοκαλλιέργεια γιατί πρέπει να πληροί κάποιες περιβαλλοντικές προδιαγραφές. Τα αυγά και ο γόνος που χρησιμοποιούνται πρέπει να προέρχονται από βιολογικές εκμεταλλεύσεις, η πυκνότητα των ψαριών στην βιολογική εκτροφή είναι μικρότερη από εκείνη της συμβατικής, η διατροφή που δίνεται στα ψάρια πρέπει να προέρχεται από βιολογικές καλλιέργειες, απαγορεύεται η χρήση προληπτικών και θεραπευτικών ουσιών και για την φροντίδα των ψαριών χρησιμοποιούνται μόνο φυσικές ουσίες και ομοιοπαθητικά κτηνιατρικά φαρμακευτικά προϊόντα και τέλος ενώ η συμβατική αναπαραγωγή η διαδικασία πιστοποίησης είναι προαιρετική, στη βιολογική γίνεται υποχρεωτική (Russo *et.al.*, 2012). Πρέπει να αναφέρουμε ότι η βιολογική υδατοκαλλιέργεια πρέπει να θεωρηθεί ως ευκαιρία και όχι να είναι ανταγωνιστική της συμβατικής, διότι απευθύνεται σε ένα συγκεκριμένο τύπο καταναλωτή και η οποία μπορεί να πάρει θέση στην διεθνή αγορά (Κυριακάκος, 2006). Μια επιπλέον διαφορά είναι ότι η βιολογική έχει μικρότερη

πυκνότητα, μεγαλύτερο σεβασμό προς το περιβάλλον και δεν χρησιμοποιούν χημικές ουσίες που περιέχουν γενετικά τροποποιημένες ουσίες. Επίσης, όσον αφορά το κόστος, τα βιολογικά ψάρια κοστίζουν πολύ πιο ακριβά από τα συμβατικά. Η μεγάλη αυτή διαφορά στη τιμή είναι αυτό που προβληματίζει τις επιχειρήσεις καθώς δεν είναι βέβαιοι ότι οι μεγάλες παραγωγές μπορούν να απορροφηθούν από την αγορά (Μεντέ, 2010).

1.8 Κατάδυση

Ο άνθρωπος ένιωσε την ανάγκη να γνωρίσει το υποβρύχιο περιβάλλον από αρχαιοτάτων χρόνων. Οι πρώτες προσπάθειες του ανθρώπου να εξερευνήσει τον υποθαλάσσιο κόσμο χρονολογούνται γύρω στα 4.500 π.Χ. μέσα από ανασκαφές που έγιναν στη Μεσοποταμία και οι οποίες έφεραν στο φως στρείδια και μαργαριτάρια. Ο Όμηρος κάνει αναφορά στην κατάδυση με σκοπό την αλιεία σφουγγαριών, ενώ ο Θουκυδίδης αναφέρεται στη χρήση Αθηναίων δυτών κατά τη διάρκεια επίθεσης στις Συρακούσες για την καταστροφή των υποβρύχιων φραγμάτων. Σύμφωνα με ιστορικές πηγές, για τον ίδιο ακριβώς λόγο χρησιμοποιήθηκαν δύτες και από τον Μέγα Αλέξανδρο στην πολιορκία της Τύρου. Ο Μέγας Αλέξανδρος μνημονεύεται και ως ο πρώτος που πραγματοποίησε κατάδυση με «κώδωνα». Επίσης, οι κώδωνες ή καμπάνες αποτέλεσαν τις πρώτες συσκευές αυτόνομης κατάδυσης, οι οποίες αντεστραμμένες με κάθετη κάθοδο στο νερό παγίδευαν τον αέρα βοηθώντας έτσι την αναπνοή. Στο πέρασμα των αιώνων, πολλοί εφευρέτες και μηχανικοί ασχολήθηκαν με το σχεδιασμό και την κατασκευή συσκευών και μηχανισμών που θα μπορούσαν να εξασφαλίσουν στον άνθρωπο μεγαλύτερη παραμονή στο νερό.

Μια σημαντική εξέλιξη στην επιστήμη και την ιστορία των καταδύσεων αποτέλεσε η κατασκευή από τον Γερμανό Augustus Siebe και τον Άγγλο John Deane του

σκάφανδρου, το οποίο περιλάμβανε ένα είδος ολόσωμης στολής και ένα μεταλλικό κάλυμμα που εφαρμοζόταν στο κεφάλι. Η εφεύρεση αυτή αποτέλεσε τον πρόδρομο του σκάφανδρου που ως συσκευή, δεχόμενη συνεχώς βελτιώσεις από άλλους εφευρέτες, χρησιμοποιήθηκε για πολλά χρόνια παγκοσμίως αλλά και στην Ελλάδα, βοηθώντας σημαντικά την ανάπτυξη της σπογγαλιείας με χαρακτηριστικότερο παράδειγμα τους σφουγγαράδες της Καλύμνου. Για να υπάρχει ασφάλεια στην αυτόνομη κατάδυση απαιτείται ο παρακάτω εξειδικευμένος σύγχρονος εξοπλισμός όπως μάσκα, πέδιλα, αναπνευστήρας, καταδυτικό μαχαίρι, ρυθμιστής πλευστότητας, ρυθμιστής πίεσης, ζώνη βαρών, καταδυτική στολή, φιάλη αέρα και κονσόλες καταδύσεων. Κάθε κομμάτι του εξοπλισμού συμβάλει στην ευελιξία και ελευθερία κινήσεων του αυτοδύτη για μια ασφαλή και επιτυχημένη αυτόνομη κατάδυση. Επιπλέον, χωρίς την αναπνευστική συσκευή δεν θα ήταν εφικτή η παραμονή και η ανεξαρτησία κινήσεων του αυτοδύτη στο βυθό.

Η κατάδυση διακρίνεται στις παρακάτω υποκατηγορίες. Αρχικά, την ελεύθερη Κατάδυση όπου σε αυτή την μορφή κατάδυσης δεν περιλαμβάνετε τη χρήση εξοπλισμού ή άλλες εξωτερικές συσκευές αναπνοής και βασίζεται στην ικανότητα του δύτη να κρατήσει την αναπνοή του μέχρι να βγει στην επιφάνεια. Η κατάδυση με παροχή αέρα από την επιφάνεια γίνεται όμως με την χρήση αναπνευστικού σωλήνα. Ο αέρας που εισπνέεται από τον δύτη παρέχεται από αεροσυμπιεστή που είναι εγκατεστημένος στο σκάφος. Στο σώμα του ασκείται η απόλυτη πίεση, δηλαδή το άθροισμα της ατμοσφαιρικής και της υδροστατικής. Επίσης, η κατάδυση με υποβρύχια ή βαθυσκάφη σε αυτή την μορφή οι άνθρωποι καταδύονται ευρισκόμενοι στο εσωτερικών των υποβρυχίων, χωρίς να μεταβάλλεται η πίεση στο εσωτερικό τους παρότι η ασκούμενη εξωτερικά πίεση αυξάνει ανάλογα με το βάθος. Ουσιαστικά τα πληρώματα των

υποβρυχίων δεν «κάνουν κατάδυση» και τέλος η αυτόνομη κατάδυση ή αλλιώς λεγόμενη SCUBA Diving πραγματοποιείται με την χρήση ειδικής καταδυτικής συσκευής. Ο αυτοδύτης έχει αυτονομία κινήσεων και δυνατότητα παραμονής υποβρυχίως μέσω αερίου που λαμβάνει από φιάλες πεπιεσμένου αέρα ή άλλων διαφόρων μειγμάτων. Οι φιάλες τοποθετούνται κατ' το πλείστον στην πλάτη του στερεωμένες στον ρυθμιστή πλευστότητας ή στο πλάι. Ο χρόνος παραμονής του υποβρυχίως είναι ανάλογος του χρόνου και του βάθους που κινείται και σε συνάρτηση με διάφορους άλλους παράγοντες.

1.8.1 Αυτόνομη Κατάδυση

Με τον όρο αυτόνομη κατάδυση εννοείται η δυνατότητα κατάδυσης με αυτόνομη καταδυτική συσκευή. Πιο συχνά την συναντάμε με τον όρο SCUBA Diving (Self-Contained Underwater Breathing Apparatus), το οποίο δημιουργήθηκε και διαδόθηκε τη δεκαετία του 1950 και υποδηλώνει ακριβώς αυτήν την ιδιότητα της ανεξάρτητης υποβρύχιας συσκευής. Ο αυτοδύτης, ο ελληνικός όρος που χρησιμοποιείται για τις καταδύσεις είναι αρκετά ακριβής καθώς υπογραμμίζει το στοιχείο της αυτονομίας και φέρει συσκευή συμπιεσμένου αέρα. Με αυτόν τον τρόπο αποκτά αυτονομία στην υποβρύχια κίνησης αλλά με σχετικό περιορισμό στον χρόνο παραμονής του. Επιπλέον, διαφέρει από την ελεύθερη κατάδυση καθώς ο δύτης καταδύεται χωρίς την βοήθεια αναπνευστικής συσκευής, καθώς δεν χρησιμοποιεί καταδυτικό αναπνευστικό εξοπλισμό.

Ουσιαστικά, η αυτόνομη κατάδυση δίδει τη δυνατότητα στον αυτοδύτη να κινείται υποβρυχίως με την ίδια περίπου άνεση όπως και στην επιφάνεια. Με την βοήθεια της αναπνευστικής συσκευής μπορεί να περιηγηθεί κάτω από την επιφάνεια της θάλασσας με ασφάλεια, τηρώντας πάντα τους κανόνες ασφαλείας και συμπεριφοράς. Η εκμάθηση των κανόνων και της σωστής χρήσης του εξοπλισμού επιτυγχάνεται μέσω της

εκπαίδευσης των αυτοδυτών από πιστοποιημένους φορείς. Τις τελευταίες δεκαετίες του 20ου αιώνα η κατάδυση από τους αμιγώς οικονομικούς κι επιστημονικούς σκοπούς, μετεξελίχθηκε σε μια σχετικά δημοφιλή δραστηριότητα του «ελεύθερου» χρόνου και των διακοπών, ένα «χόμπι» με πολλαπλές κοινωνικές και εμπορευματικές συνδηλώσεις. Πλέον αποτελεί μέρος της παγκόσμιας βιομηχανίας του τουρισμού και ένα από τα πιο διαδεδομένα χόμπι.

1.9 Σκοπός

Ο κύριος σκοπός της παρούσας εργασίας ήταν η προσέγγιση της εκτίμησης δυτών αυτόνομης κατάδυσης τόσο επαγγελματιών όσο και ερασιτεχνών, για την υδατοκαλλιέργεια και τα προϊόντα της.

2. ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ

2.1 Μεθοδολογία έρευνας

Ύστερα από τον καθορισμό του υπό μελέτη ζητήματος, του θεωρητικού πλαισίου του σκοπού και των ερευνητικών ερωτημάτων πραγματοποιήθηκε η σύνταξη του ερωτηματολογίου με την επιλογή της πρωτογενούς έρευνας ως το καταλληλότερο μέσο διερεύνησης. Η συλλογή των ερωτηματολογίων πραγματοποιήθηκε με προσωπική και τηλεφωνική συνέντευξη χρησιμοποιώντας δομημένο ερωτηματολόγιο σε αυτοδύτες που δραστηριοποιούνται στις περιοχές: Χαλκίδα, Αμάρυνθο Ευβοίας, Ερέτρια Ευβοίας, Αρτάκη Ευβοίας, Σχηματάρι, Αθήνα, Θήβα, Βόλο, Κάλυμνο, Κρήτη και Κύπρο.

Οι ερωτήσεις του ερωτηματολογίου ήταν κλειστού τύπου και το ερωτηματολόγιο δομήθηκε σε έξι ενότητες: Η πρώτη ενότητα περιλάμβανε τα δημογραφικά στοιχεία των ερωτηθέντων (περιοχή διαμονής, ηλικία, οικογενειακή κατάσταση, ατομικό/οικογενειακό εισόδημα, φύλο, επίπεδο εκπαίδευσης, επαγγελματική ιδιότητα, επαγγελματική εμπειρία, συχνότητα καταδύσεων, απόσταση της κατοικίας από την θάλασσα, διαμονή κοντά σε υδατοκαλλιέργεια). Η δεύτερη ενότητα διερευνούσε τις γενικές αντιλήψεις των ερωτηθέντων για την υδατοκαλλιέργεια. Η τρίτη ενότητα τις προτιμήσεις τους για τα προϊόντα υδατοκαλλιέργειας. Η τέταρτη ενότητα την εκτίμηση των ερωτηθέντων για τις επιπτώσεις των υδατοκαλλιεργειών στο περιβάλλον. Η Πέμπτη και έκτη ενότητα αφορούσαν τη διερεύνηση των γνώσεων των ερωτηθέντων για τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας και τη βιολογική υδατοκαλλιέργεια αντίστοιχα. Η επιλογή των ερωτηθέντων αποτέλεσε δείγμα ευκολίας, ενώ συνολικά συμπληρώθηκαν 40 ερωτηματολόγια.

2.2 Στατιστική επεξεργασία

Η επεξεργασία των αποτελεσμάτων πραγματοποιήθηκε με τα λογισμικά Jamovi (v.2.3.18) και Microsoft Excel. Πραγματοποιήθηκε κωδικοποίηση των δεδομένων, επεξεργασία ανάλυση των αποτελεσμάτων, και εξαγωγή των συμπερασμάτων της έρευνας.

2.3 Βιβλιογραφική ανασκόπηση

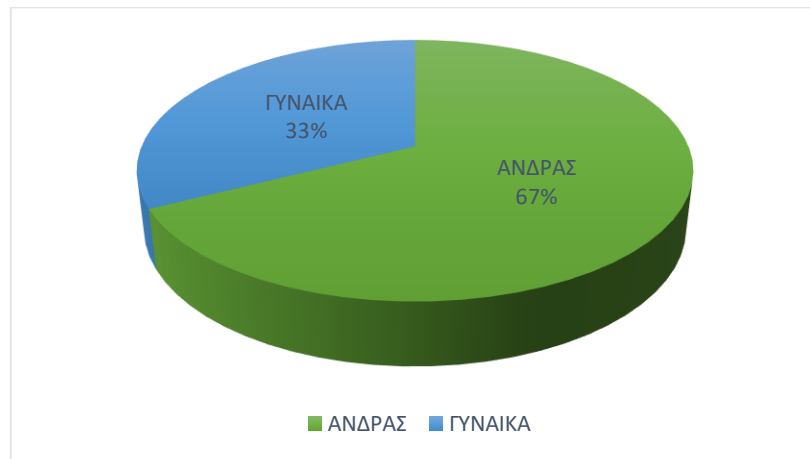
Διενεργήθηκε ανασκόπηση της πρόσφατης βιβλιογραφίας των διερευνώμενων ερευνητικών ερωτημάτων. Η αναζήτηση της βιβλιογραφίας έγινε μέσω της βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και των βάσεων δεδομένων Scopus και Google Scholar.

3. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

3.1 Δημογραφικά χαρακτηριστικά

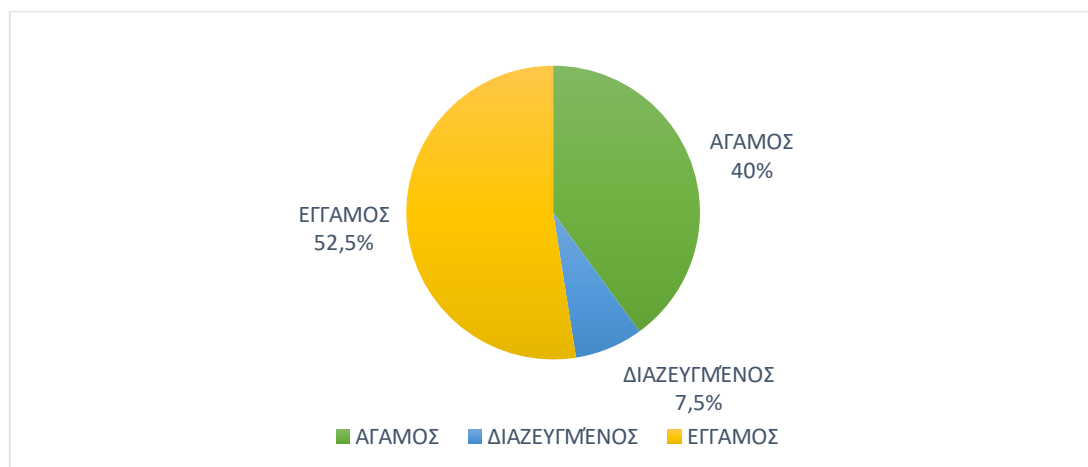
Τα δημογραφικά χαρακτηριστικά των ερωτηθέντων παρουσιάζονται στις Εικόνες 3.1.1 μέχρι 3.1.5.

Στην Εικόνα 3.1.1 παρουσιάζεται η φυλετική αναλογία των ερωτηθέντων με τους άντρες (67%) να αποτελούν την πλειοψηφία του συνολικού δείγματος.



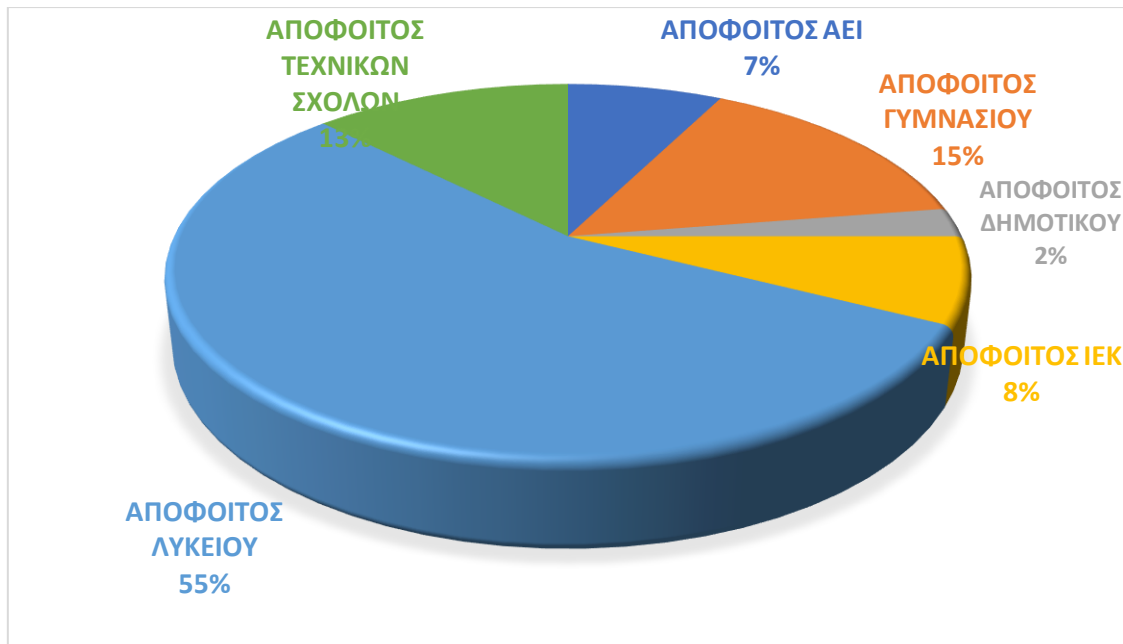
Εικόνα 3.1.1. Φυλετική αναλογία των ερωτηθέντων.

Στην Εικόνα 3.1.2 παρουσιάζεται η οικογενειακή κατάσταση των ερωτηθέντων με το 40% να είναι άγαμοι, το 52,5% έγγαμοι και 7,5% διαζευγμένοι.

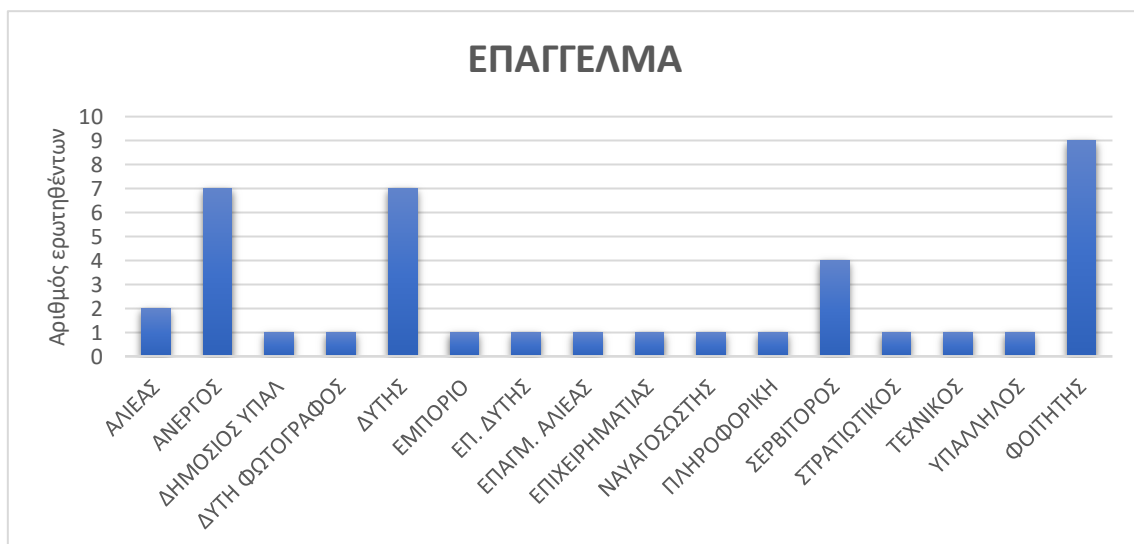


Εικόνα 3.1.2. Οικογενειακή Κατάσταση των ερωτηθέντων.

Στις Εικόνες 3.1.3 και 3.1.4 παρουσιάζεται το επίπεδο εκπαίδευσης και το επάγγελμα των ερωτηθέντων αντίστοιχα.

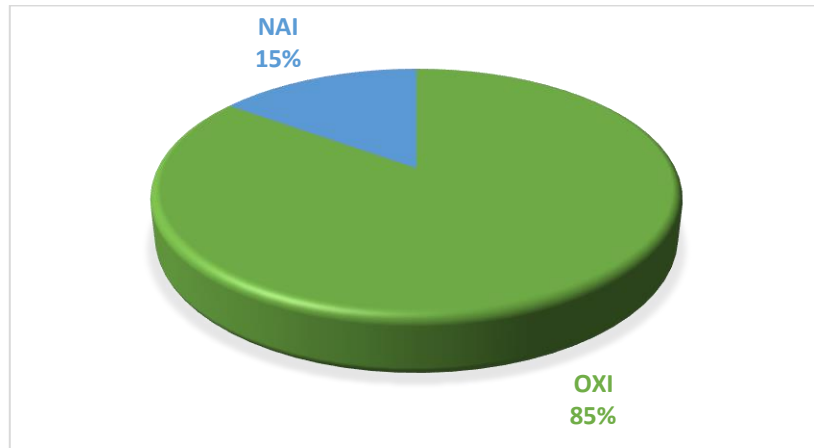


Εικόνα 3.1.3. Επίπεδο εκπαίδευσης των ερωτηθέντων.



Εικόνα 3.1.4. Επάγγελμα των ερωτηθέντων.

Η εικόνα 3.1.5 παρουσιάζει το ποσοστό των ερωτηθέντων που διαμένουν κοντά σε εγκατάσταση υδατοκαλλιέργειας.



Εικόνα 3.1.5 Διαμογή των ερωτηθέντων -κοντά σε εγκατάσταση υδατοκαλλιέργειας.

Η συντριπτική πλειοψηφία των ερωτηθέντων (85%) δε διαμένουν κοντά σε εγκατάσταση υδατοκαλλιέργειας.

Η πλειοψηφία των ερωτηθέντων είναι άνδρες, το μεγαλύτερο ποσοστό είναι έγγαμοι και απόφοιτοι Λυκείου. Επίσης σαν κύριο επάγγελμα ένα 17,5% είναι δύτες και 5% αλιείς άλλα όλοι ερασιτεχνικά είναι δύτες αυτόνομης κατάδυσης. Η πλειοψηφία σε ποσοστό 85% δεν διαμένουν κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

3.2 Γενικές αντιλήψεις για την υδατοκαλλιέργεια

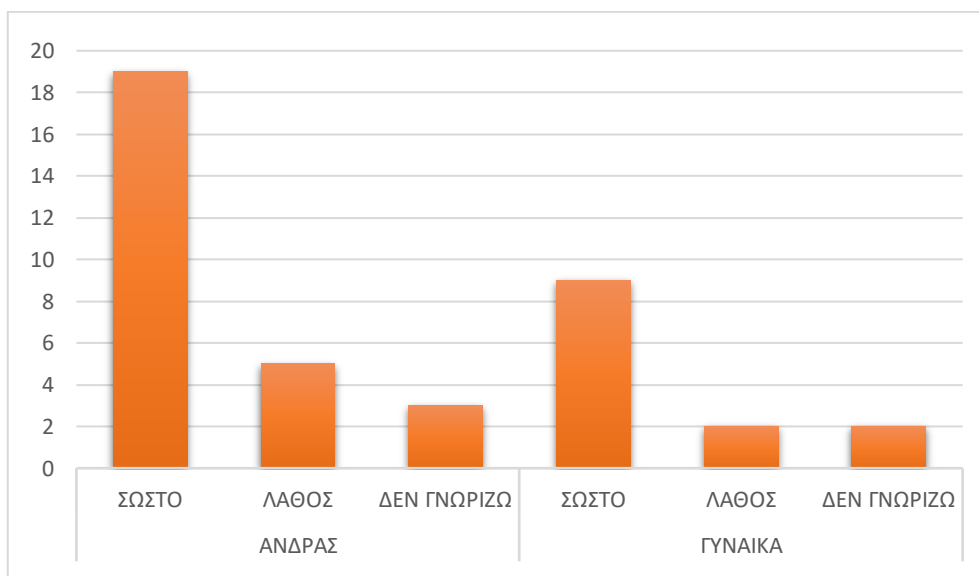
Η διερεύνηση των γενικών αντιλήψεων των ερωτηθέντων για την υδατοκαλλιέργεια παρουσιάζεται στις εικόνες 3.2.1 μέχρι 3.2.29.



Εικόνα 3.2.1 Συμβολή της υδατοκαλλιέργειας στην αποκατάσταση των υπερεκμεταλλευμένων αποθεμάτων.

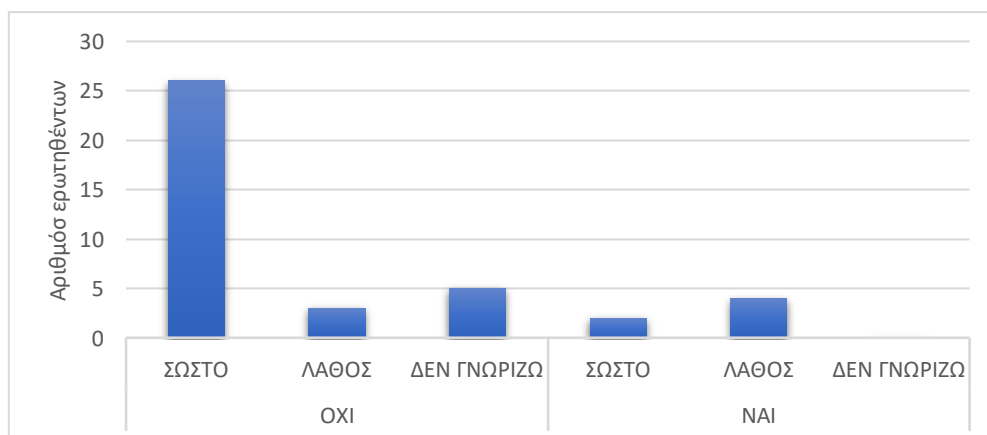
Η εικόνα 3.2.1 υποδεικνύει ότι η πλειοψηφία των ερωτηθέντων (σε ποσοστό 70%) θεωρεί ότι η υδατοκαλλιέργεια θα μπορούσε να συμβάλει στην αποκατάσταση των αποθεμάτων που έχουν υποστεί υπερεκμετάλλευση.

Στην Εικόνα 3.2.2 παρουσιάζεται το αποτέλεσμα της ερώτησης αναφορικά με τη συμβολή της υδατοκαλλιέργειας στην αποκατάσταση των υπερεκμεταλλευμένων αποθεμάτων βάσει του φύλου των ερωτηθέντων.



Εικόνα 3.2.2 Φυλετική αναλογία για τη δυνητική συμβολή της υδατοκαλλιέργειας-στην αποκατάσταση των υπερεκμεταλλευμένων αποθεμάτων.

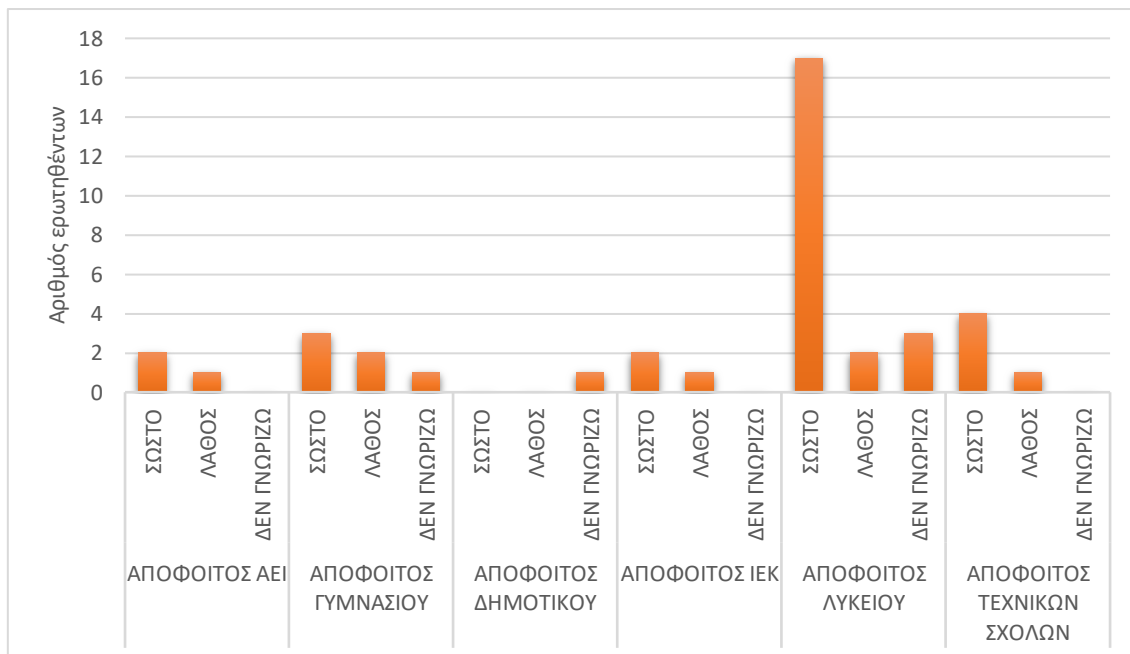
Η Εικόνα 3.2.2 δείχνει ότι οι άνδρες σε ποσοστό 70,37% και οι γυναίκες σε ποσοστό 69,23% θεωρούν ότι η υδατοκαλλιέργεια συμβάλλει στην αποκατάσταση των υπερεκμεταλλευμένων αποθεμάτων.



Εικόνα 3.2.3 Αντίληψη της συμβολή της υδατοκαλλιέργειας στην αποκατάσταση των υπερεκμεταλλευμένων αποθεμάτων σε σχέση με την διαμονή κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

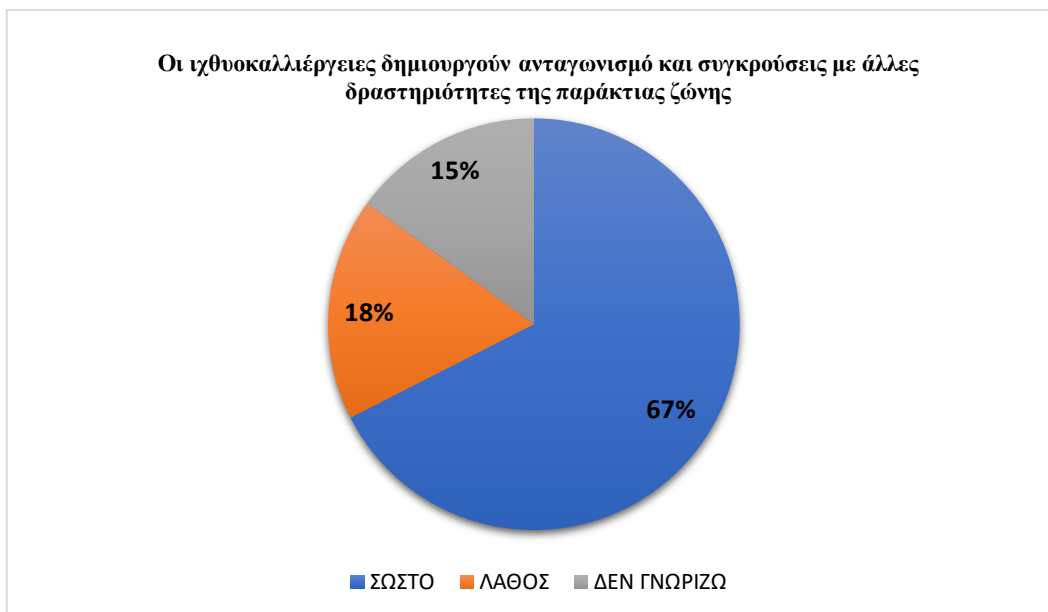
Η εικόνα 3.2.3 υποδεικνύει ότι οι ερωτηθέντες που δεν διαμένουν κοντά σε εγκατάσταση υδατοκαλλιέργειας με ποσοστό 65% θεωρούν ότι η υδατοκαλλιέργεια θα μπορούσε να

συμβάλει στην αποκατάσταση αποθεμάτων που έχουν υποστεί υπερεκμετάλλευση, ενώ αντίθετα μόνο το 5% των ερωτηθέντων που διαμένουν κοντά σε εγκατάσταση υδατοκαλλιέργειας έχει την ίδια άποψη.



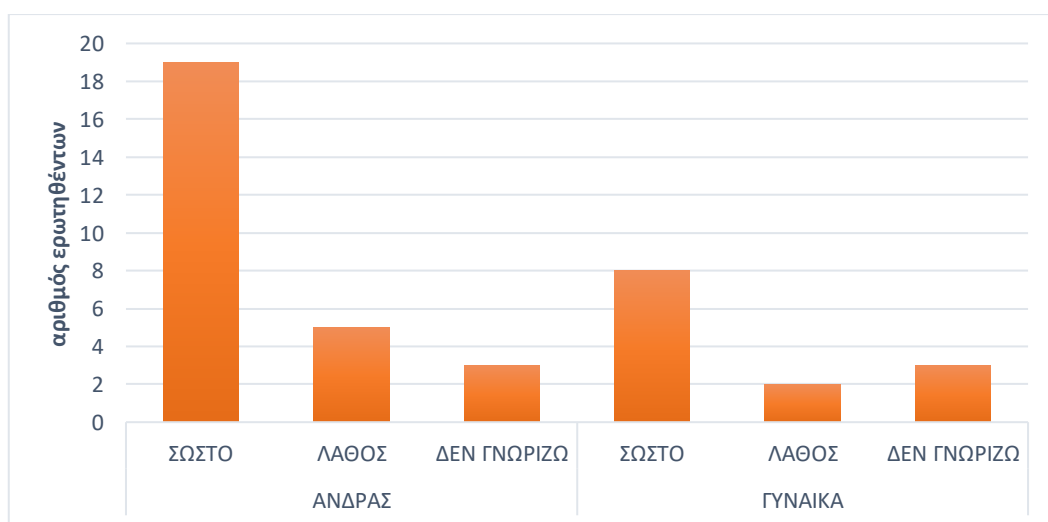
Εικόνα 3.2.4 Αντίληψη για τη συμβολή της υδατοκαλλιέργειας στην αποκατάσταση των υπερεκμεταλλευμένων αποθεμάτων σε σχέση με το επίπεδο εκπαίδευσης.

Η εικόνα 3.2.4 δείχνει ότι η πλειοψηφία είναι απόφοιτοι Λυκείου με το 42,5% να συμφωνούν με την ερώτηση ότι η υδατοκαλλιέργεια θα μπορούσε να συμβάλει στην αποκατάσταση αποθεμάτων που έχουν υποστεί υπερεκμετάλλευση και να είναι απόφοιτοι λυκείου. Ένα 10% να συμφωνεί με την ερώτηση και να είναι απόφοιτοι τεχνικών σχολών, το 5% είναι απόφοιτοι ΑΕΙ και 5% απόφοιτοι ΙΕΚ.



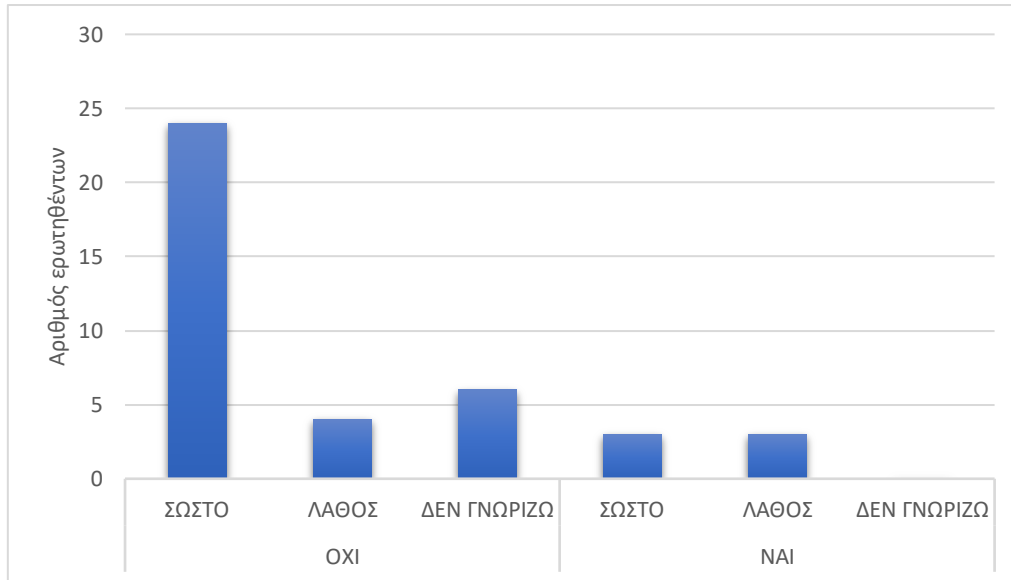
Εικόνα 3.2.5 Οι ιχθυοκαλλιέργειες δημιουργούν ανταγωνισμό και συγκρούσεις με άλλες δραστηριότητες της παράκτιας ζώνης.

Στην εικόνα 3.2.5 παρατηρούμε ότι η πλειοψηφία των ερωτηθέντων σε ποσοστό 67% θεωρεί ότι οι ιχθυοκαλλιέργειες δημιουργούν ανταγωνισμό και συγκρούσεις με άλλες δραστηριότητες της παράκτιας ζώνης.



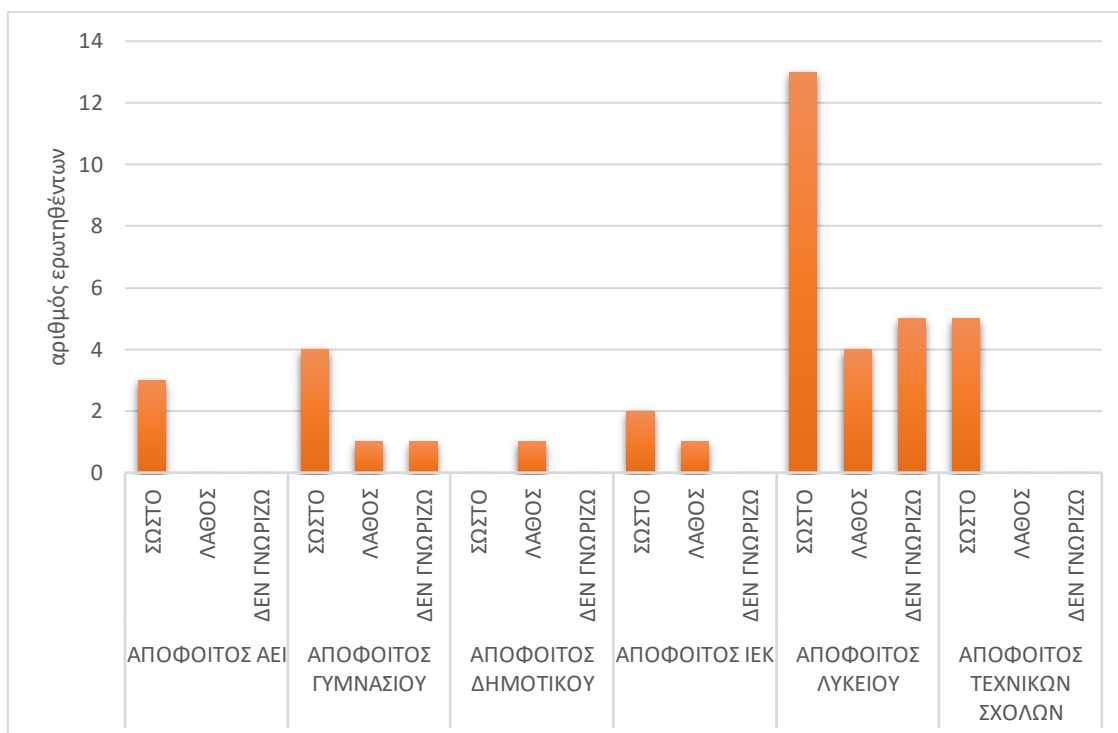
Εικόνα 3.2.6. Η αντίληψη ότι οι ιχθυοκαλλιέργειες δημιουργούν ανταγωνισμό και συγκρούσεις με άλλες δραστηριότητες της παράκτιας ζώνης σε σχέση με την φυλετική αναλογία.

Η εικόνα 3.2.6 δείχνει ότι το 70,37% των ανδρών και το 61,53% των γυναικών θεωρούν ότι οι ιχθυοκαλλιέργειες δημιουργούν ανταγωνισμό και συγκρούσεις με άλλες δραστηριότητες της παράκτιας ζώνης.



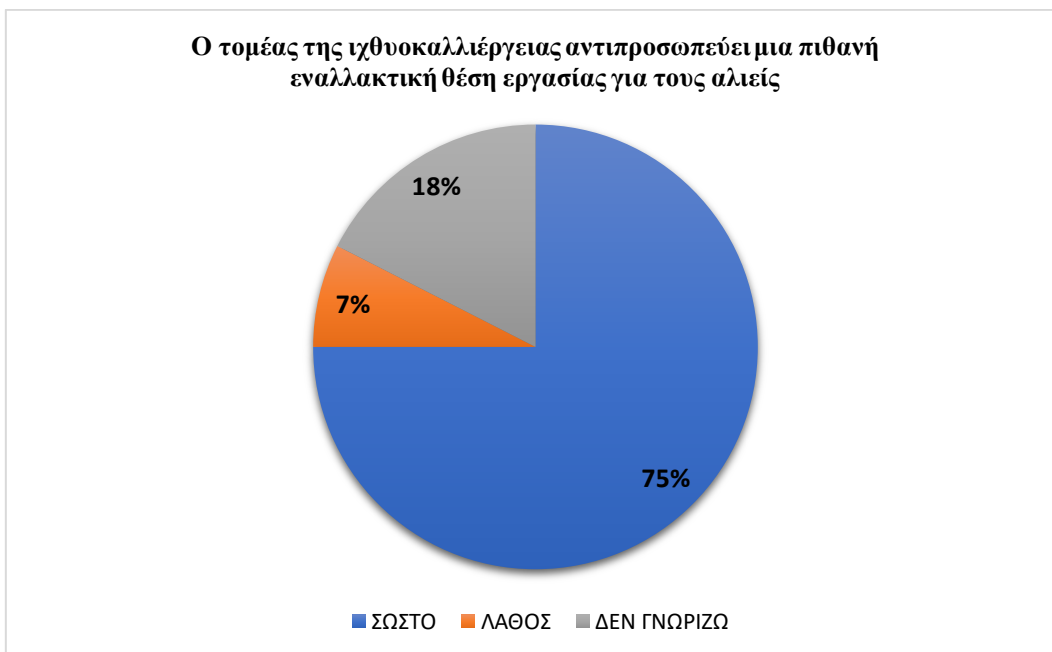
Εικόνα 3.2.7 Η αντίληψη ότι οι ιχθυοκαλλιέργειες δημιουργούν ανταγωνισμό και συγκρούσεις με άλλες δραστηριότητες της παράκτιας ζώνης σε σχέση με το αν διαμένουν κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Η εικόνα 3.2.7 δείχνει ότι το 60% που δεν διαμένει κοντά σε υδατοκαλλιέργεια θεωρεί ότι οι ιχθυοκαλλιέργειες δημιουργούν ανταγωνισμό και συγκρούσεις με άλλες δραστηριότητες της παράκτιας ζώνης, σε αντίθεση με μόνο το 7,5% εκείνων που διαμένουν κοντά σε υδατοκαλλιέργεια να συμφωνούν.



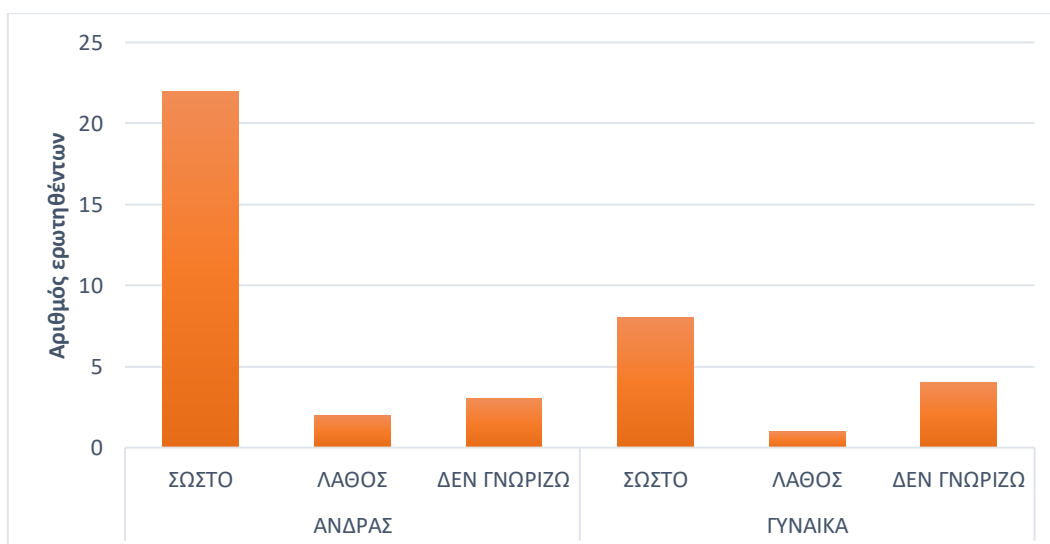
Εικόνα 3.2.8 Η αντίληψη ότι οι ιχθυοκαλλιέργειες δημιουργούν ανταγωνισμό και συγκρούσεις με άλλες δραστηριότητες της παράκτιας ζώνης σε σχέση με το επίπεδο εκπαίδευσης.

Η εικόνα 3.2.8 δείχνει πόσοι απάντησαν ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης τους με 32,5% να συμφωνούν με την ερώτηση ότι οι ιχθυοκαλλιέργειες δημιουργούν ανταγωνισμό και συγκρούσεις με άλλες δραστηριότητες της παράκτιας ζώνης ενώ το 10% διαφωνεί με αυτή την άποψη και να είναι απόφοιτοι λυκείου. Ένα 12,5% να συμφωνεί με την ερώτηση και να είναι απόφοιτοι τεχνικών σχολών. Επίσης, συμφωνούν με την ερώτηση ένα 7,5% απόφοιτοι ΑΕΙ, 10% απόφοιτοι Γυμνασίου, 5% απόφοιτοι ΙΕΚ. Διαφωνούν με την άποψη ένα ποσοστό 2,5% απόφοιτοι Γυμνασίου και απόφοιτοι Δημοτικού.



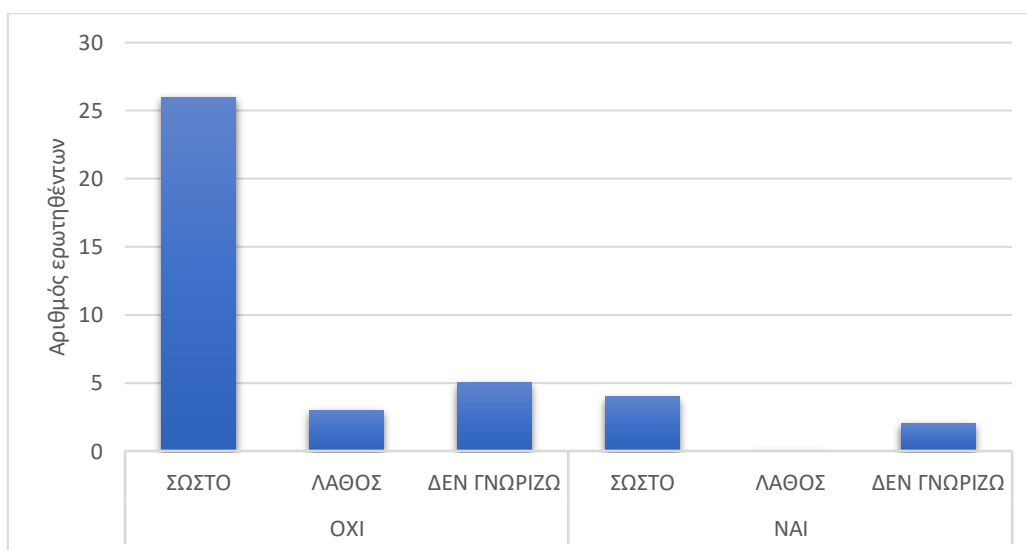
Εικόνα 3.2.9 Ο τομέας της ιχθυοκαλλιέργειας αντιπροσωπεύει μια πιθανή εναλλακτική θέση εργασίας για τους αλιείς.

Η εικόνα 3.2.9 υποδεικνύει ότι το μεγαλύτερο ποσοστό 75% θεωρεί ότι ο τομέας της ιχθυοκαλλιέργειας αντιπροσωπεύει μια πιθανή εναλλακτική θέση εργασίας για τους αλιείς.



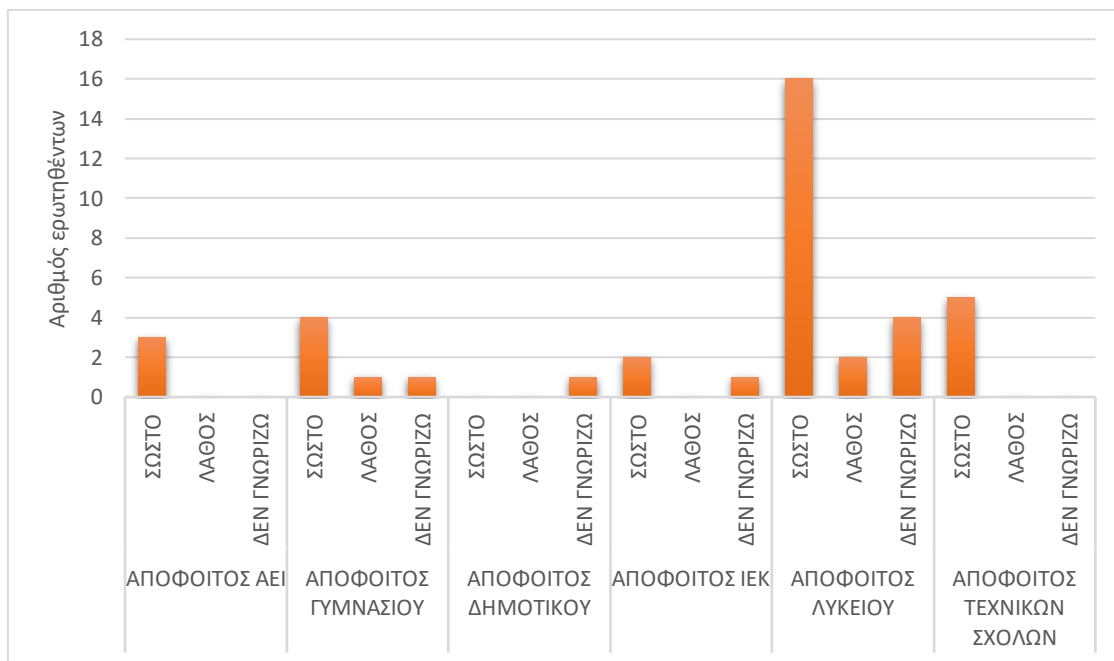
Εικόνα 3.2.10 Ο τομέας της ιχθυοκαλλιέργειας αντιπροσωπεύει μια πιθανή εναλλακτική θέση εργασίας για τους αλιείς σε σχέση με το φύλο.

Η εικόνα 3.2.10 δείχνει ότι σε ποσοστό 81,48% και 61,53% αντίστοιχα του ανδρικού και γυναικείου πληθυσμού θεωρεί ότι ο τομέας της ιχθυοκαλλιέργειας αντιπροσωπεύει μια πιθανή εναλλακτική θέση εργασίας για τους αλιείς. Το 5% και 2,5% σε άνδρες και γυναίκες αντίστοιχα διαφωνούν με αυτή την άποψη, ενώ το 7,5% στους άνδρες και 10% στις γυναίκες δεν γνωρίζει.



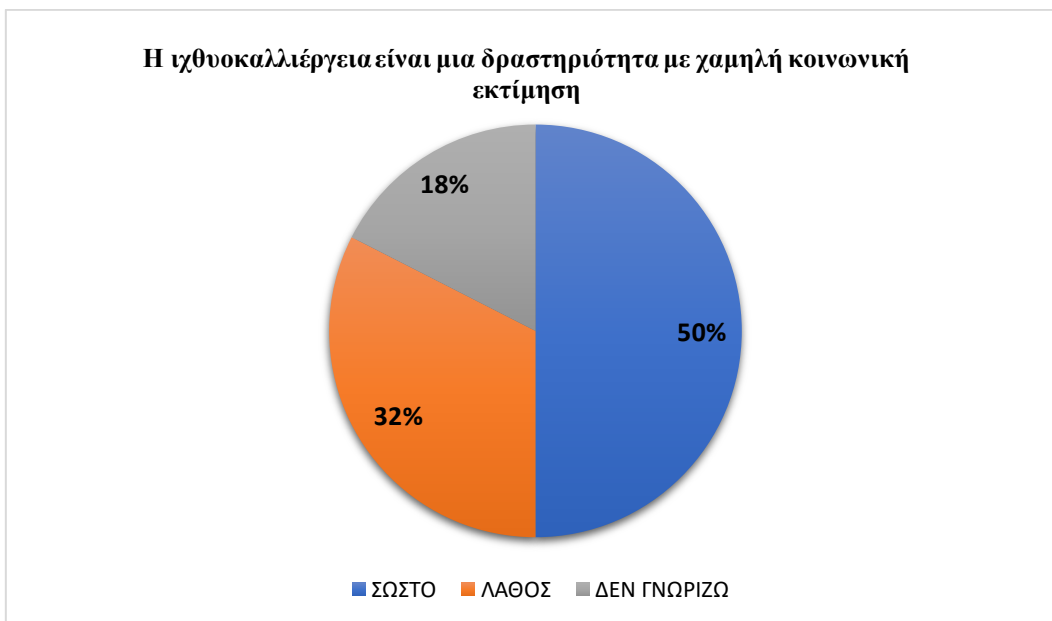
Εικόνα 3.2.11. Ο τομέας της ιχθυοκαλλιέργειας αντιπροσωπεύει μια πιθανή εναλλακτική θέση εργασίας για τους αλιείς σε σχέση με το αν μένουν κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Στην εικόνα 3.2.11 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν βρίσκονται οι ερωτηθέντες κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 65% να μην βρίσκεται κοντά αλλά να συμφωνεί με το ερώτημα ότι ο τομέας της ιχθυοκαλλιέργειας αντιπροσωπεύει μια πιθανή εναλλακτική θέση εργασίας για τους αλιείς. Ένα 12,5% να μην γνωρίζει και ένα 7,5% να διαφωνεί αλλά να μην διαμένει κοντά σε υδατοκαλλιέργεια ενώ 10% συμφωνεί με την ερώτηση και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.



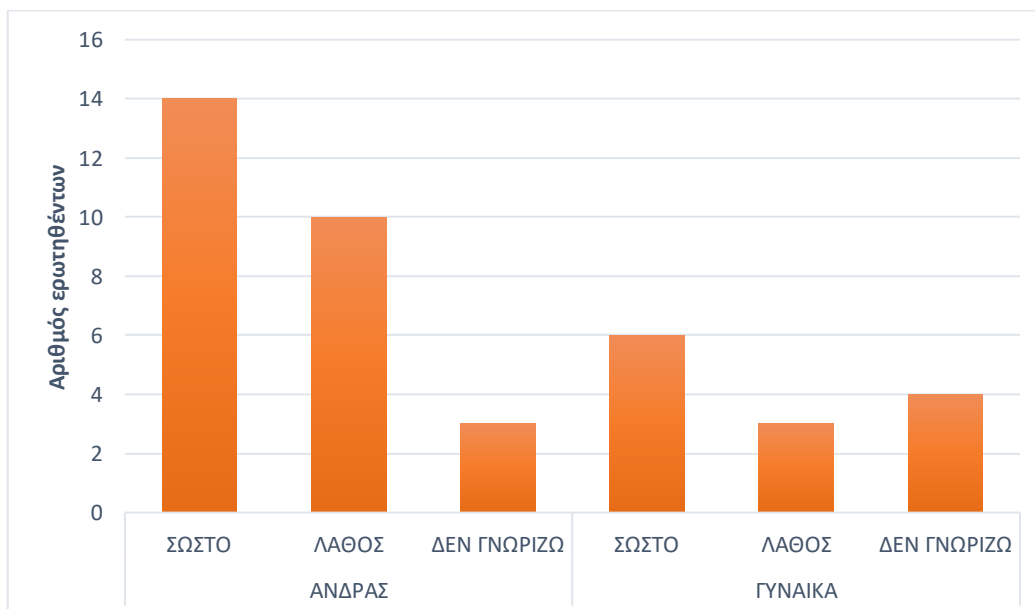
Εικόνα 3.2.12. Ο τομέας της ιχθυοκαλλιέργειας αντιπροσωπεύει μια πιθανή εναλλακτική θέση εργασίας για τους αλιείς σε σχέση με το επίπεδο εκπαίδευσης.

Στην εικόνα 3.2.12 παρατηρούμε ότι το 40% να συμφωνεί με την ερώτηση ότι ο τομέας της ιχθυοκαλλιέργειας αντιπροσωπεύει μια πιθανή εναλλακτική θέση εργασίας για τους αλιείς, ενώ το 5% διαφωνεί με αυτή την άποψη και είναι απόφοιτοι λυκείου. Ένα 12,5% να συμφωνεί με την ερώτηση και είναι απόφοιτοι τεχνικών σχολών. Επίσης, συμφωνούν με την ερώτηση ένα 7,5% απόφοιτοι ΑΕΙ, 10% απόφοιτοι Γυμνασίου, 5% απόφοιτοι ΙΕΚ. Διαφωνούν με την άποψη ένα ποσοστό 2,5% απόφοιτοι Γυμνασίου 5% απόφοιτοι ΙΕΚ.



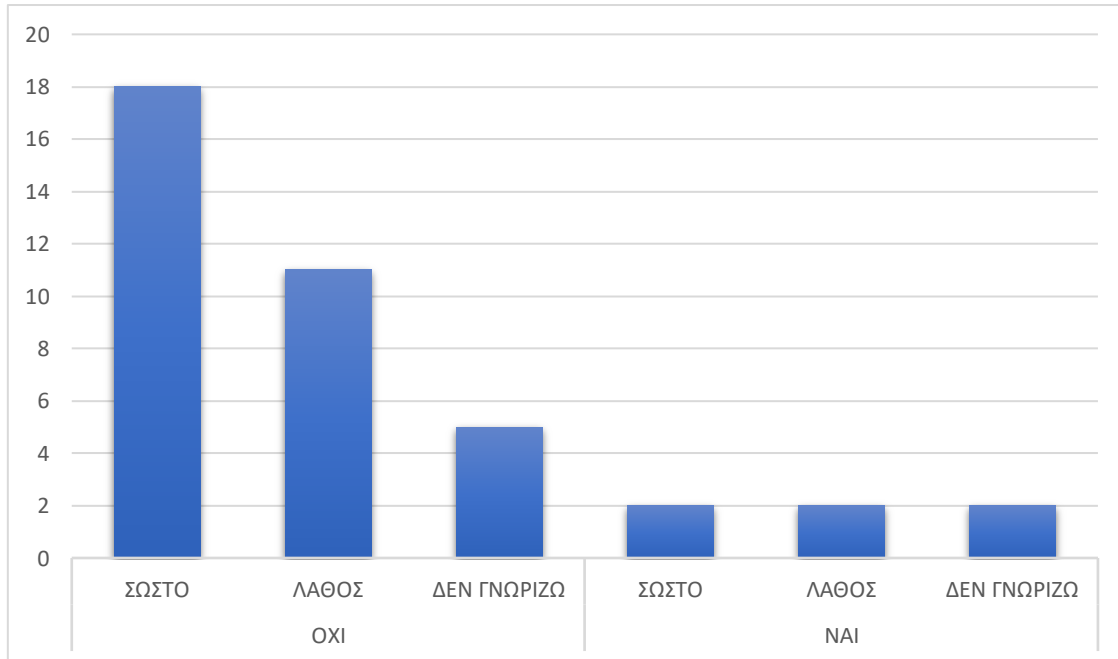
Εικόνα 3.2.13 Η ιχθυοκαλλιέργεια είναι μια δραστηριότητα με χαμηλή κοινωνική εκτίμηση.

Στην εικόνα 3.2.13 παρατηρούμε ότι το μεγαλύτερο ποσοστό 50% δηλώνει ότι η ιχθυοκαλλιέργεια αποτελεί μια δραστηριότητα με χαμηλή κοινωνική εκτίμηση, το 32% διαφωνεί με αυτή την άποψη ενώ το 18% δεν γνωρίζει.



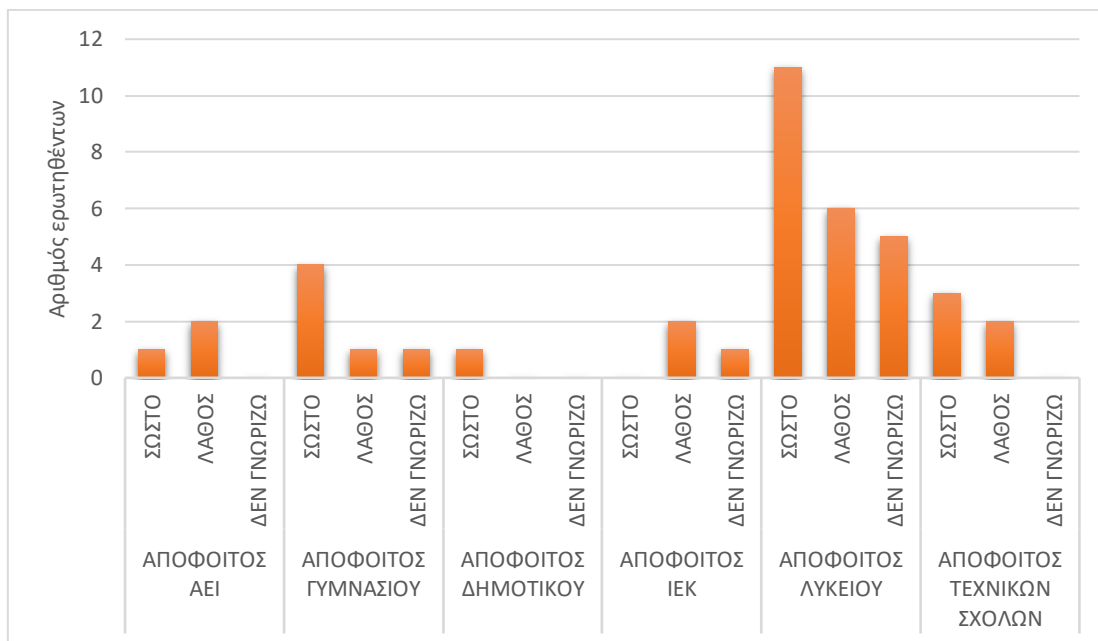
Εικόνα 3.2.14 Η ιχθυοκαλλιέργεια είναι μια δραστηριότητα με χαμηλή κοινωνική εκτίμηση σε σχέση με το φύλο.

Στην εικόνα 3.2.14 παρατηρούμε ότι σε ποσοστό 51,85% των ανδρών και 46,15% των γυναικών θεωρούν ότι η ιχθυοκαλλιέργεια αποτελεί μια δραστηριότητα με χαμηλή κοινωνική εκτίμηση.



Εικόνα 3.2.15. Η ιχθυοκαλλιέργεια είναι μια δραστηριότητα με χαμηλή κοινωνική εκτίμηση σε σχέση με το αν μένουν κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Στην εικόνα 3.2.15 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν βρίσκονται οι ερωτηθέντες κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 45% να μην βρίσκεται κοντά αλλά να συμφωνεί με το ερώτημα ότι η ιχθυοκαλλιέργεια είναι μια δραστηριότητα με χαμηλή κοινωνική εκτίμηση. Ένα 27,5% να μην γνωρίζει και ένα 12,5% να διαφωνεί αλλά να μην διαμένει κοντά σε υδατοκαλλιέργεια ενώ 5% συμφωνεί με την ερώτηση και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.



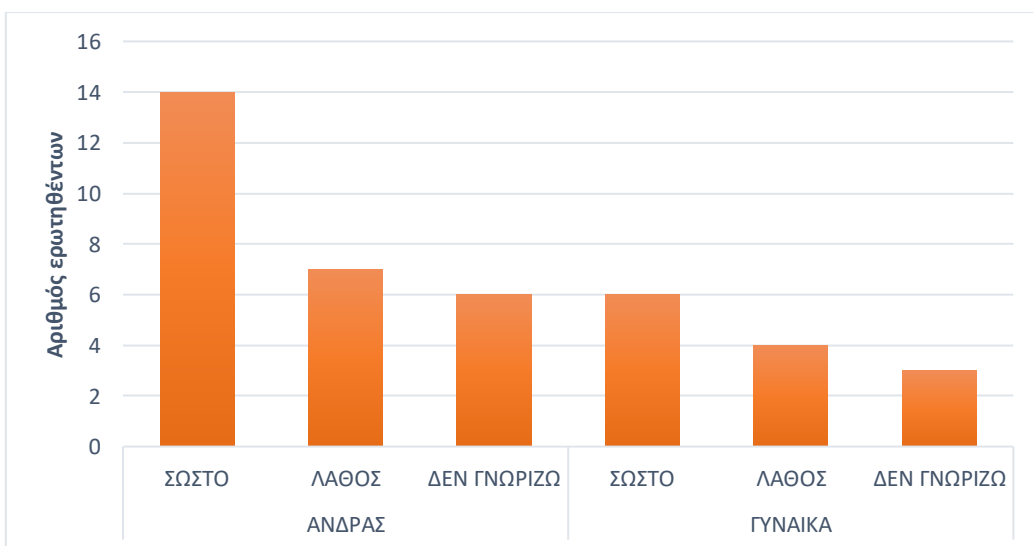
Εικόνα 3.2.16. Η ιχθυοκαλλιέργεια είναι μια δραστηριότητα με χαμηλή κοινωνική εκτίμηση σε σχέση με το επίπεδο εκπαίδευσης.

Στην εικόνα 3.2.16 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης τους με 27,5% να συμφωνούν με την ερώτηση ότι ο τομέας της ιχθυοκαλλιέργειας αντιπροσωπεύει μια πιθανή εναλλακτική θέση εργασίας για τους αλιείς, ενώ το 15% διαφωνεί με αυτή την άποψη και να είναι απόφοιτοι λυκείου. Ένα 7,5% να συμφωνεί με την ερώτηση και να είναι απόφοιτοι τεχνικών σχολών. Επίσης, συμφωνούν με την ερώτηση ένα 2,5% απόφοιτοι ΑΕΙ, 10% απόφοιτοι Γυμνασίου. Διαφωνούν με την άποψη ένα ποσοστό 5% απόφοιτοι ΑΕΙ, 2,5% απόφοιτοι Γυμνασίου 5% απόφοιτοι ΙΕΚ.



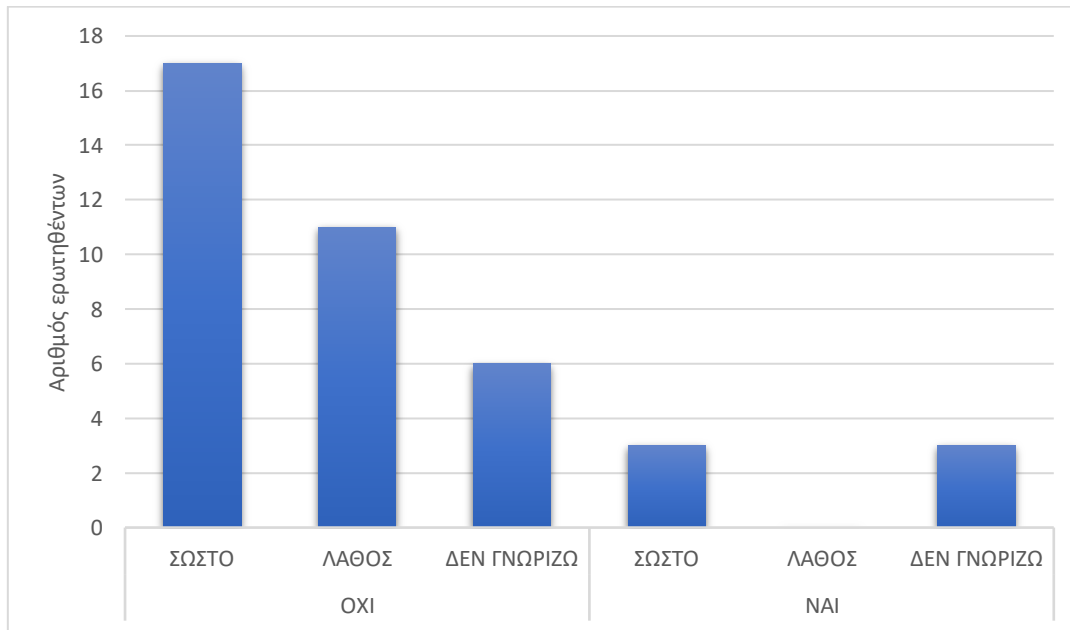
Εικόνα 3.2.17. Ο τομέας της ιχθυοκαλλιέργειας επικεντρώνεται παραπλανητικά στην παραγωγή υψηλής ποσότητας ψαριών αντί για ποιότητα.

Η Εικόνα 3.2.17 δείχνει ότι το μεγαλύτερο ποσοστό 50% δηλώνει ότι ο τομέας της ιχθυοκαλλιέργειας επικεντρώνεται παραπλανητικά στην παραγωγή υψηλής ποσότητας ψαριών αντί για ποιότητα, το 27% διαφωνεί με αυτή την άποψη ενώ το 23% δεν γνωρίζει.



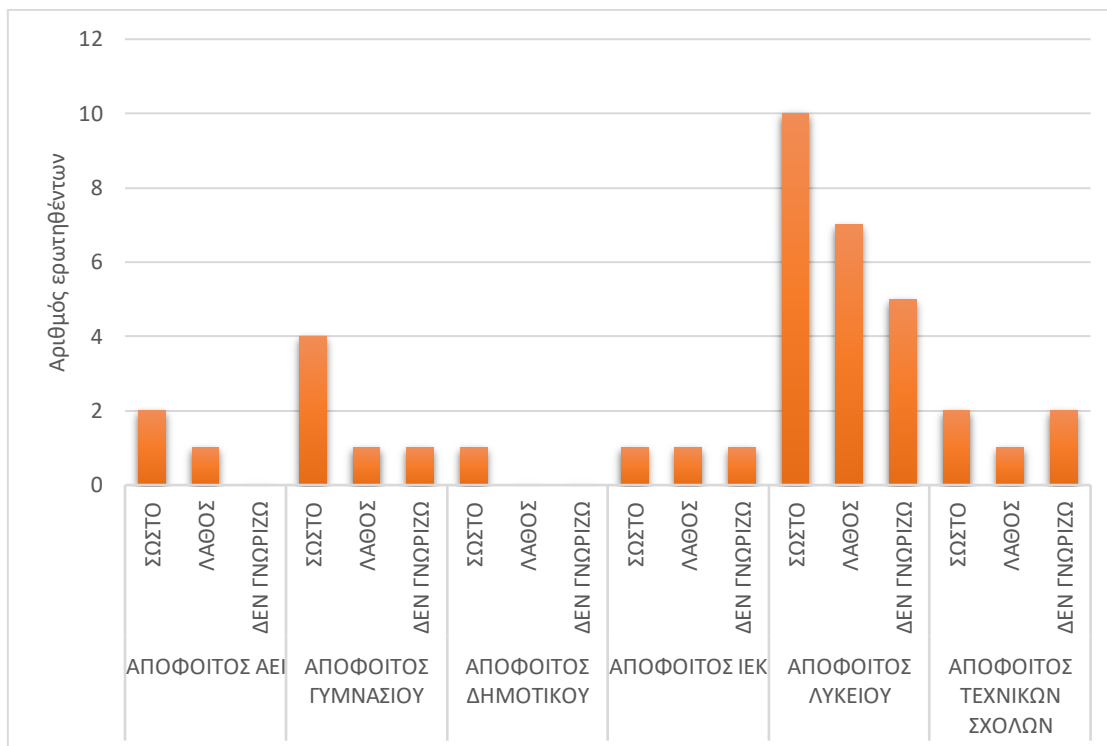
Εικόνα 3.2.18 Ο τομέας της ιχθυοκαλλιέργειας επικεντρώνεται παραπλανητικά στην παραγωγή υψηλής ποσότητας ψαριών αντί για ποιότητα σε σχέση με το φύλο.

Η εικόνα 3.2.18 υποδεικνύει πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν είναι άνδρας ή γυναίκα με 51,85% και 46,15% αντίστοιχα να απαντούν ότι συμφωνούν με την ερώτηση ότι ο τομέας της ιχθυοκαλλιέργειας επικεντρώνεται παραπλανητικά στην παραγωγή υψηλής ποσότητας ψαριών αντί για ποιότητα.



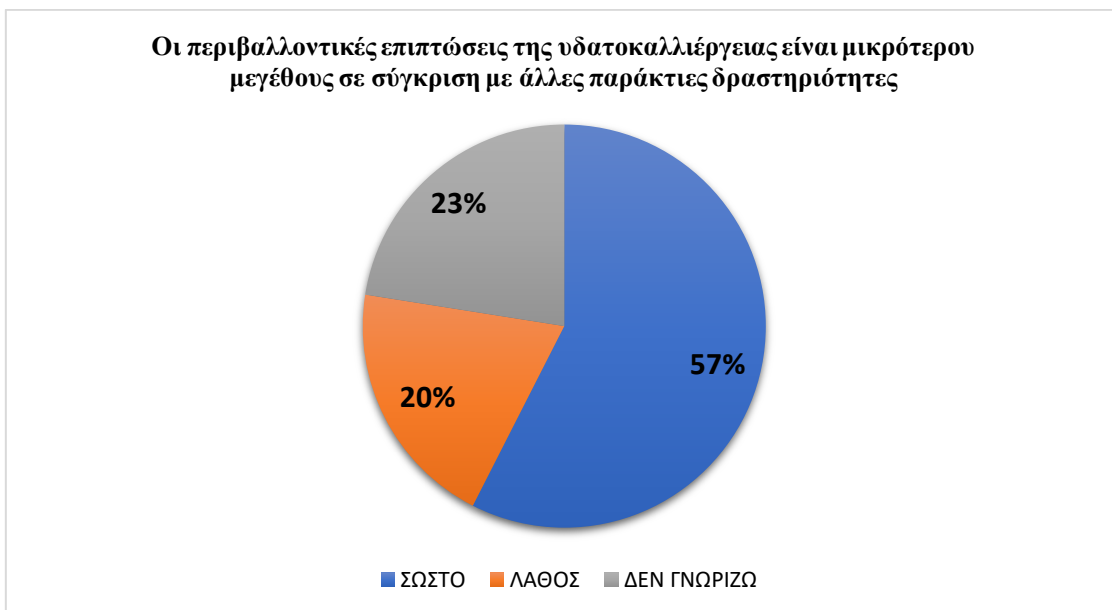
Εικόνα 3.2.19. Ο τομέας της ιχθυοκαλλιέργειας επικεντρώνεται παραπλανητικά στην παραγωγή υψηλής ποσότητας ψαριών αντί για ποιότητα σε σχέση με το αν είναι κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Η εικόνα 3.2.19 παρατηρούμε ότι το 42,5% να μην βρίσκεται κοντά αλλά να συμφωνεί με το ερώτημα ότι ο τομέας της ιχθυοκαλλιέργειας επικεντρώνεται παραπλανητικά στην παραγωγή υψηλής ποσότητας ψαριών αντί για ποιότητα. Ένα 15% να μην γνωρίζει και ένα 27,5% να διαφωνεί αλλά να μην διαμένει κοντά σε υδατοκαλλιέργεια ενώ 7,5% συμφωνεί με την ερώτηση και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.



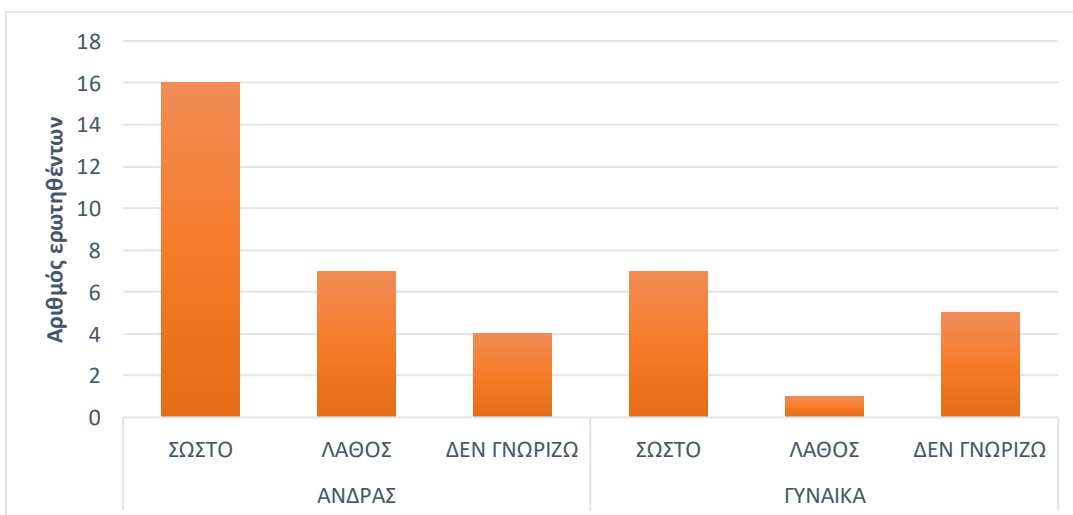
Εικόνα 3.2.20 Ο τομέας της ιχθυοκαλλιέργειας επικεντρώνεται παραπλανητικά στην παραγωγή υψηλής ποσότητας ψαριών αντί για ποιότητα σε σχέση με το επίπεδο εκπαίδευσης.

Η εικόνα 3.2.21 δείχνει πόσοι απάντησαν ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης τους με 25% να συμφωνούν με την ερώτηση ότι ο τομέας της ιχθυοκαλλιέργειας επικεντρώνεται παραπλανητικά στην παραγωγή υψηλής ποσότητας ψαριών αντί για ποιότητα, το 17,5% διαφωνεί με αυτή την άποψη ενώ το 12,5% δεν γνωρίζει και να είναι απόφοιτοι λυκείου. Ένα 5% να συμφωνεί με την ερώτηση και να είναι απόφοιτοι τεχνικών σχολών και 10% απόφοιτοι γυμνασίου. Επίσης, συμφωνούν με την ερώτηση ένα 5% απόφοιτοι ΑΕΙ. Διαφωνούν με την άποψη ένα ποσοστό 2,5% απόφοιτοι ΑΕΙ, 2,5% απόφοιτοι Γυμνασίου, 2,5% απόφοιτοι ΙΕΚ.



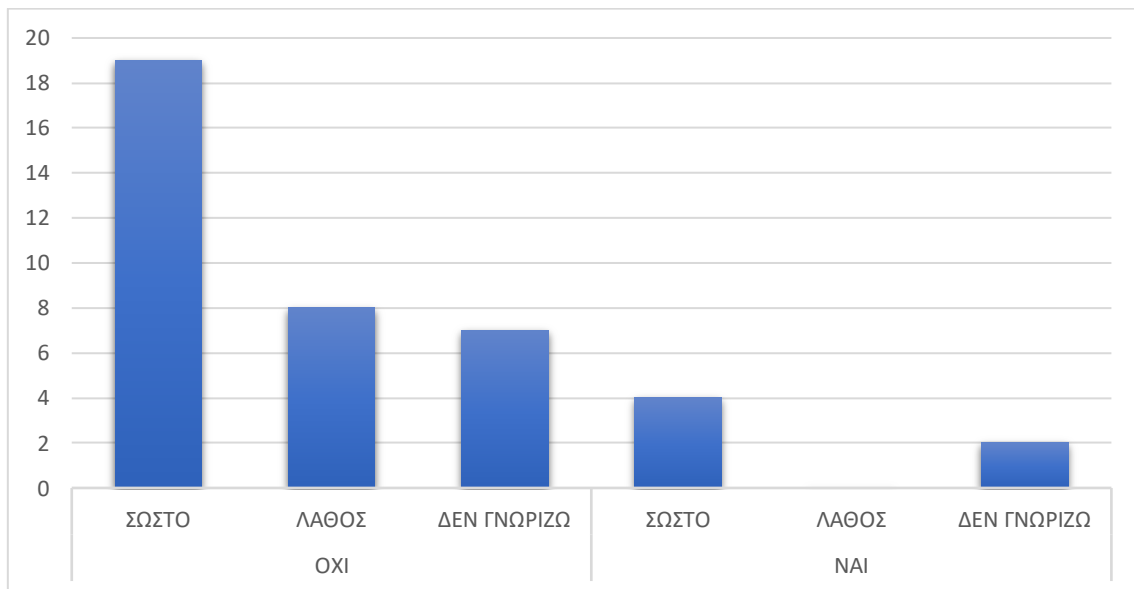
Εικόνα 3.2.22. Οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις της υδατοκαλλιέργειας είναι μικρότερου μεγέθους σε σύγκριση με άλλες παράκτιες δραστηριότητες.

Η Εικόνα 3.2.22 δείχνει ότι το μεγαλύτερο ποσοστό 57% δηλώνει ότι οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις της υδατοκαλλιέργειας είναι μικρότερου μεγέθους σε σύγκριση με άλλες παράκτιες δραστηριότητες, το 20% διαφωνεί με αυτή την άποψη ενώ το 23% δεν γνωρίζει.



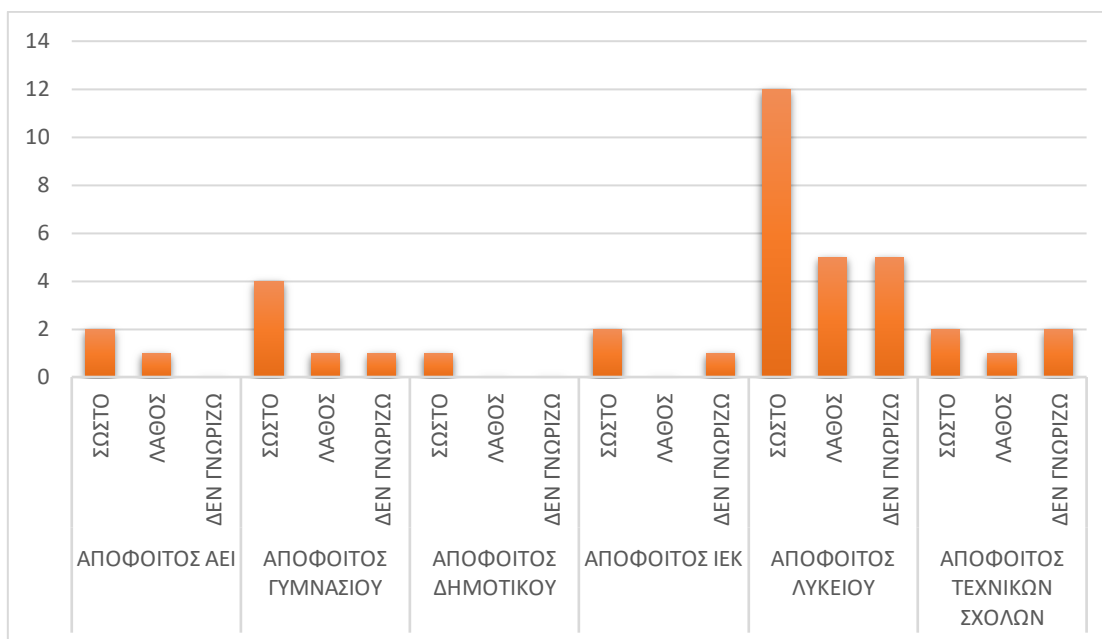
Εικόνα 3.2.23 Οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις της υδατοκαλλιέργειας είναι μικρότερου μεγέθους σε σύγκριση με άλλες παράκτιες δραστηριότητες σε σχέση με το φύλο.

Στην εικόνα 3.2.23 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν είναι άνδρας ή γυναίκα με 59,25% και 53,84% αντίστοιχα να απαντούν ότι συμφωνούν με την ερώτηση ότι οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις της υδατοκαλλιέργειας είναι μικρότερου μεγέθους σε σύγκριση με άλλες παράκτιες δραστηριότητες.



Εικόνα 3.2.24. Οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις της υδατοκαλλιέργειας είναι μικρότερου μεγέθους σε σύγκριση με άλλες παράκτιες δραστηριότητες σε σχέση με το αν μένουν κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Στην εικόνα 3.2.24 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν βρίσκονται οι ερωτηθέντες κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 47,5% να μην βρίσκεται κοντά αλλά να συμφωνεί με το ερώτημα ότι οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις της υδατοκαλλιέργειας είναι μικρότερου μεγέθους σε σύγκριση με άλλες παράκτιες δραστηριότητες. Ένα 17,5% να μην γνωρίζει και ένα 20% να διαφωνεί αλλά να μην διαμένει κοντά σε υδατοκαλλιέργεια ενώ 10% συμφωνεί με την ερώτηση και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.



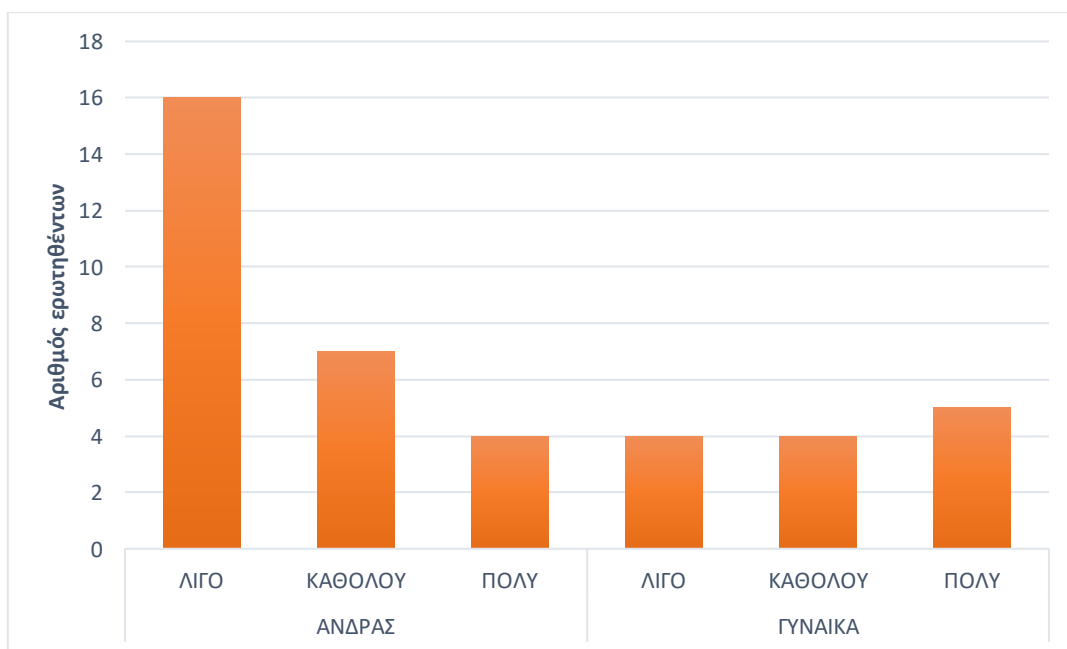
Εικόνα 3.2.25 Οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις της υδατοκαλλιέργειας είναι μικρότερου μεγέθους σε σύγκριση με άλλες παράκτιες δραστηριότητες σε σχέση με το επίπεδο εκπαίδευσης.

Στην εικόνα 3.2.25 παρατηρούμε ότι το 30% να συμφωνούν με την ερώτηση ότι οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις της υδατοκαλλιέργειας είναι μικρότερου μεγέθους σε σύγκριση με άλλες παράκτιες δραστηριότητες, το 12,5% διαφωνεί με αυτή την άποψη ενώ το 12,5% δεν γνωρίζει και να είναι απόφοιτοι λυκείου. Ένα 5% να συμφωνεί με την ερώτηση και να είναι απόφοιτοι τεχνικών σχολών και 10% απόφοιτοι γυμνασίου. Επίσης, συμφωνούν με την ερώτηση ένα 5% απόφοιτοι ΑΕΙ. Διαφωνούν με την άποψη ένα ποσοστό 2,5% απόφοιτοι ΑΕΙ, 2,5% απόφοιτοι Γυμνασίου.



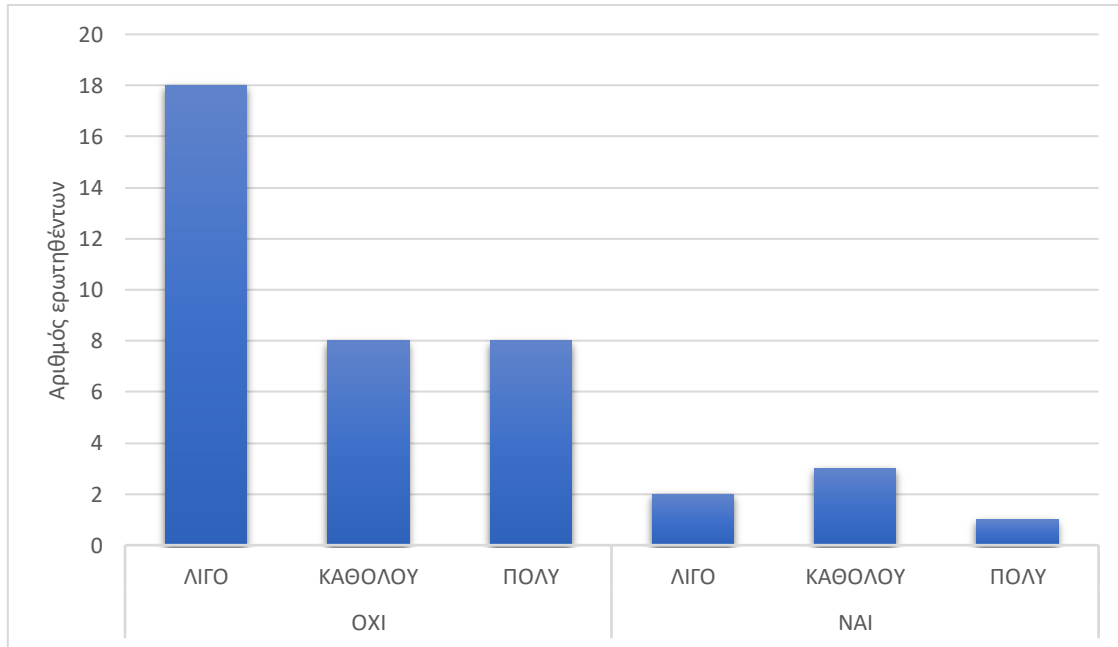
Εικόνα 3.2.26 Πόσο ενημερωμένος θεωρείτε ότι είστε σχετικά με τα προϊόντα της ιχθυοκαλλιέργειας.

Το μεγαλύτερο ποσοστό των ερωτηθέντων (50%) θεωρεί ότι είναι λίγο ενημερωμένο σχετικά με τα προϊόντα της ιχθυοκαλλιέργειας, το 27% καθόλου ενημερωμένο, ενώ το 23% είναι πολύ ενημερωμένο.



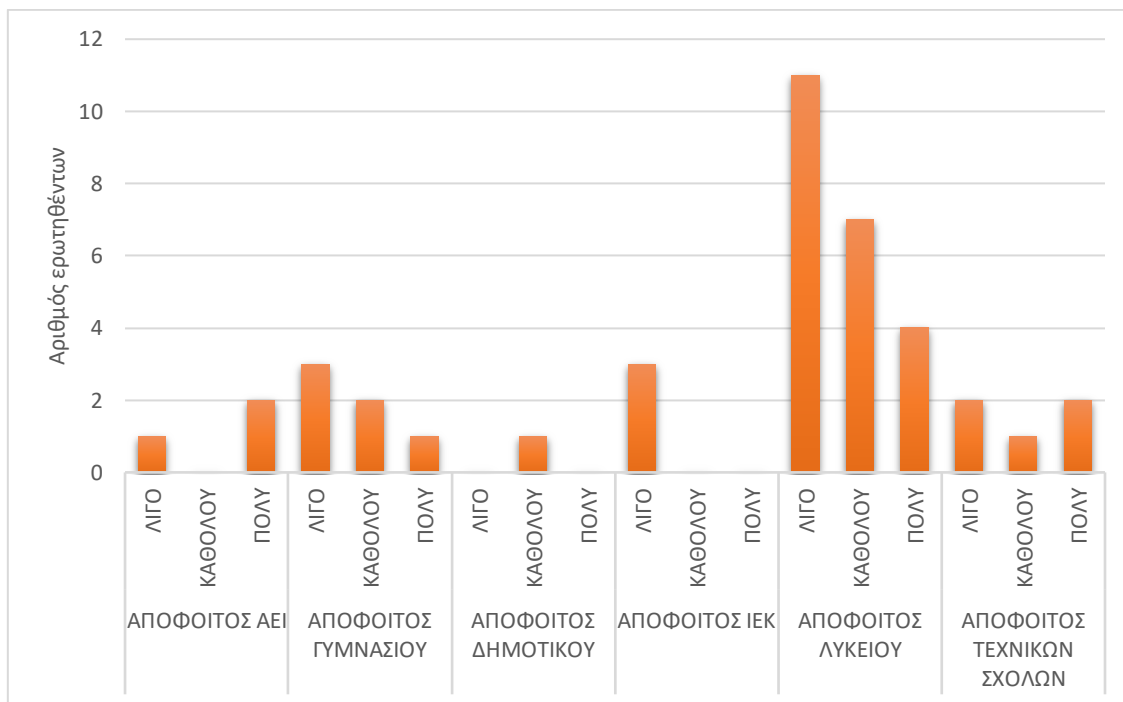
Εικόνα 3.2.27 Πόσο ενημερωμένος θεωρείτε ότι είστε σχετικά με τα προϊόντα της ιχθυοκαλλιέργειας σε σχέση με το φύλο.

Στην εικόνα 3.2.27 παρατηρούμε ότι το 14,81% και 38,46% των ανδρών και γυναικών αντίστοιχα να θεωρούν ότι με την ερώτηση ότι είναι ενημερωμένοι σχετικά με τα προϊόντα της ιχθυοκαλλιέργειας.



Εικόνα 3.2.28. Πόσο ενημερωμένος θεωρείτε ότι είστε σχετικά με τα προϊόντα της ιχθυοκαλλιέργειας σε σχέση με τη διαμονή κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Στην εικόνα 3.2.28 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν βρίσκονται οι ερωτηθέντες κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 45% να είναι λίγο ενημερωμένοι σχετικά με τα προϊόντα της ιχθυοκαλλιέργειας. Ένα 20% είναι πολύ ενημερωμένος και ένα 20% να μην έχει ενημερωθεί, ενώ 2,5% είναι πολύ ενημερωμένος, το 7,5 δεν έχει ενημερωθεί καθόλου και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.



Εικόνα 3.2.29 Πόσο ενημερωμένος θεωρείτε ότι είστε σχετικά με τα προϊόντα της ιχθυοκαλλιέργειας σε σχέση με το επίπεδο εκπαίδευσης.

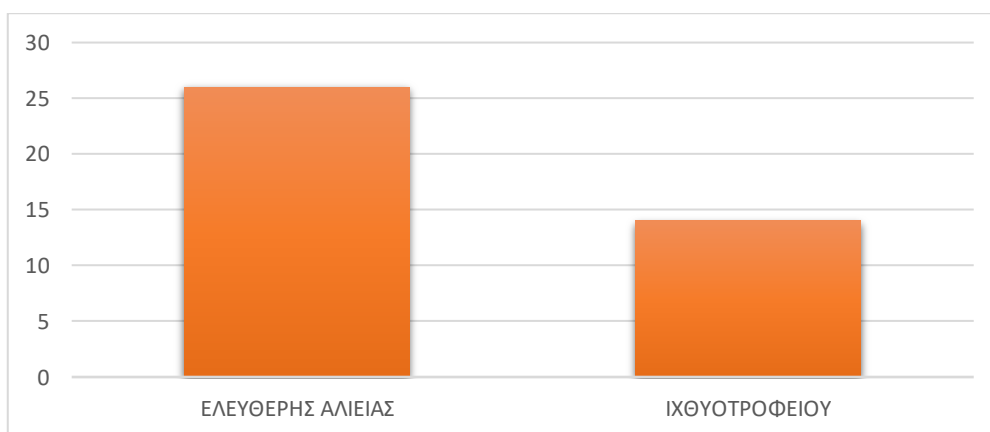
Στην εικόνα 3.2.29 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης τους με 27,5% είναι λίγο ενημερωμένοι σχετικά με τα προϊόντα της ιχθυοκαλλιέργειας, το 17,5% καθόλου ενώ 12,5% πολύ ενημερωμένοι και είναι απόφοιτοι λυκείου. Ένα 5% απόφοιτοι ΑΕΙ, απόφοιτοι ΙΕΚ και ένα 2,5% απόφοιτοι γυμνασίου να είναι πολύ ενημερωμένοι.

Η πλειοψηφία των ερωτηθέντων θεωρεί ότι η υδατοκαλλιέργεια θα μπορούσε να συμβάλει στην αποκατάσταση των αποθεμάτων που έχουν υποστεί υπερεκμετάλλευση. Μεγάλο ποσοστό συμφωνεί ότι ο τομέας της ιχθυοκαλλιέργειας θα μπορούσε να αντιπροσωπεύει μια εναλλακτική θέση εργασίας για τους αλιείς με την επικρατούσα προκατάληψη ότι η εργασία σε υδατοκαλλιέργεια φέρει χαμηλή κοινωνική εκτίμηση. Τέλος οι ερωτηθέντες θεωρούν ότι η ιχθυοκαλλιέργεια επικεντρώνεται περισσότερο στην ποσότητα παρά στην ποιότητα με την πλειοψηφία να εμφανίζονται λίγο ενημερωμένη

σχετικά με τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας, με τις γυναίκες να εμφανίζονται πιο ενημερωμένες.

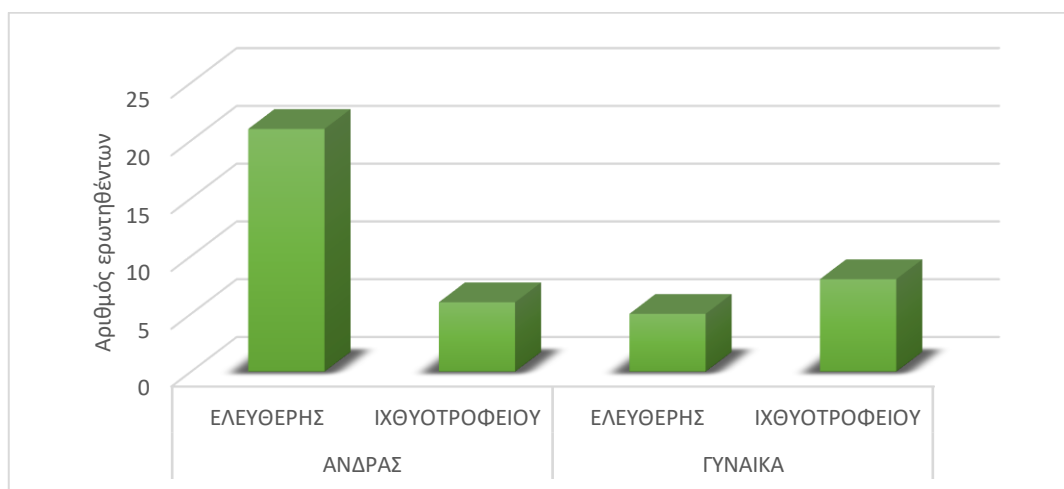
3.3 Προτιμήσεις για τα προϊόντα υδατοκαλλιέργειας

Στις εικόνες 3.3.1 μέχρι 3.3.28 παρουσιάζονται οι προτιμήσεις των ερωτηθέντων για τα προϊόντα υδατοκαλλιέργειας.



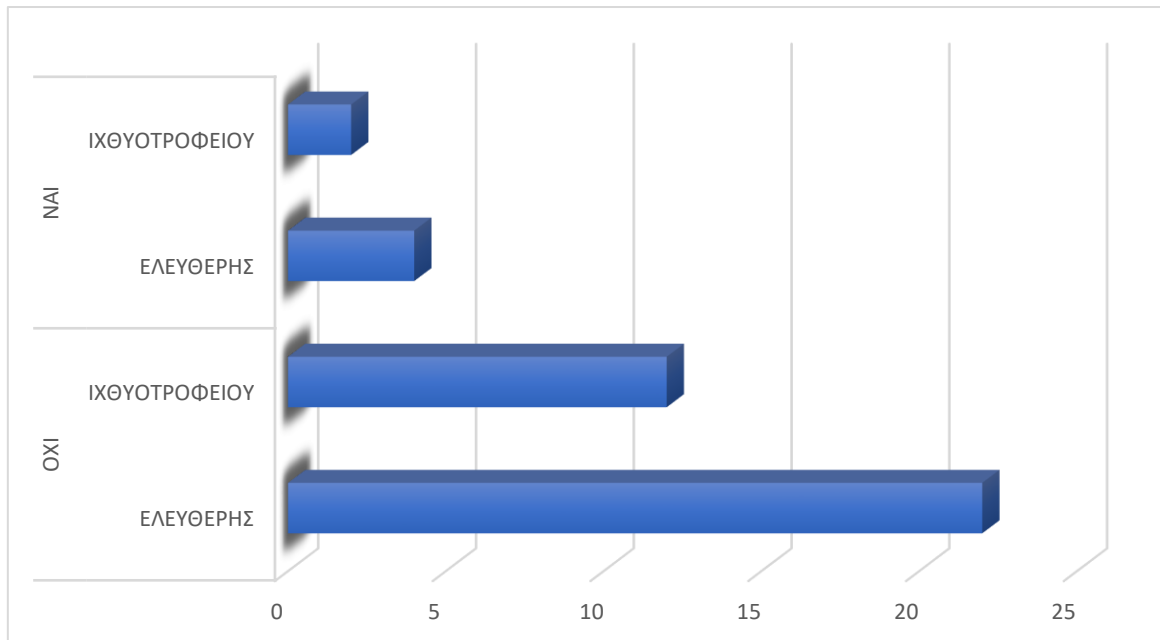
Εικόνα. 3.3.1 Προτίμηση ψαριών (ιχθυοκαλλιέργεια ή ελεύθερης αλιείας).

Η Εικόνα 3.3.1 υποδεικνύει ότι ποσοστό 65% προτιμάει τα ψάρια της ελεύθερης αλιείας σε σχέση με του ιχθυοτροφείου 35%.



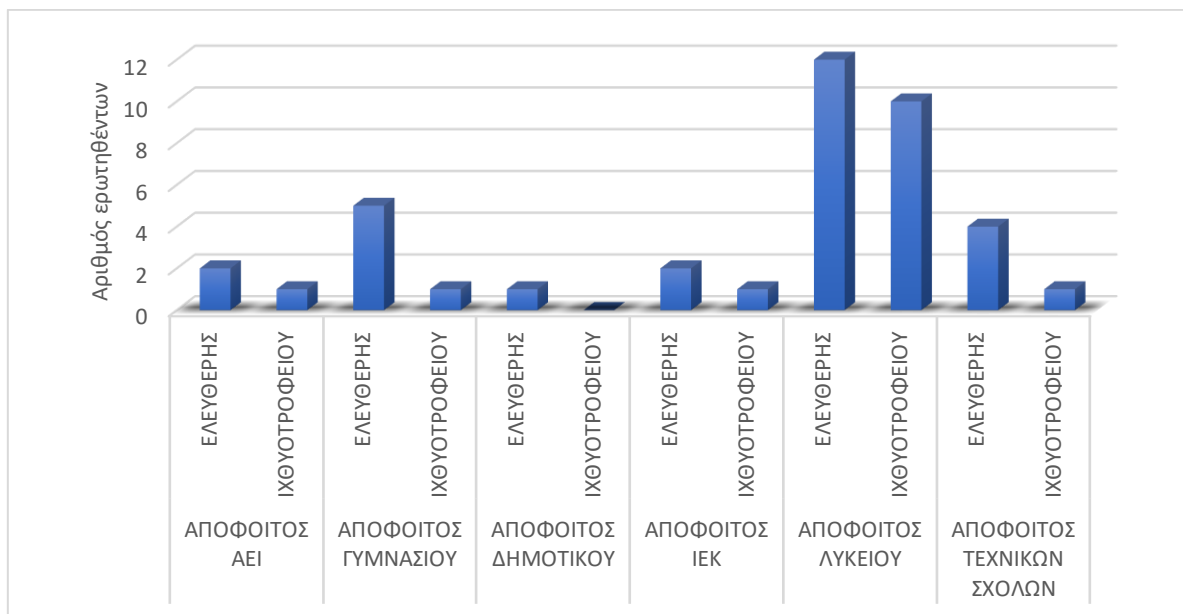
Εικόνα. 3.3.2 Η αντίληψη για τι ψάρια προτιμούν σε σχέση με το φύλο.

Στην εικόνα 3.3.2 παρατηρούμε ότι το 77,7% και 38,4% ανδρών και γυναικών αντίστοιχα προτιμούν ψάρια ελεύθερης αλιείας, ενώ το 22,2% και 61,53 ανδρών και γυναικών αντίστοιχα προτιμούν ψάρια ιχθυοτροφείου.



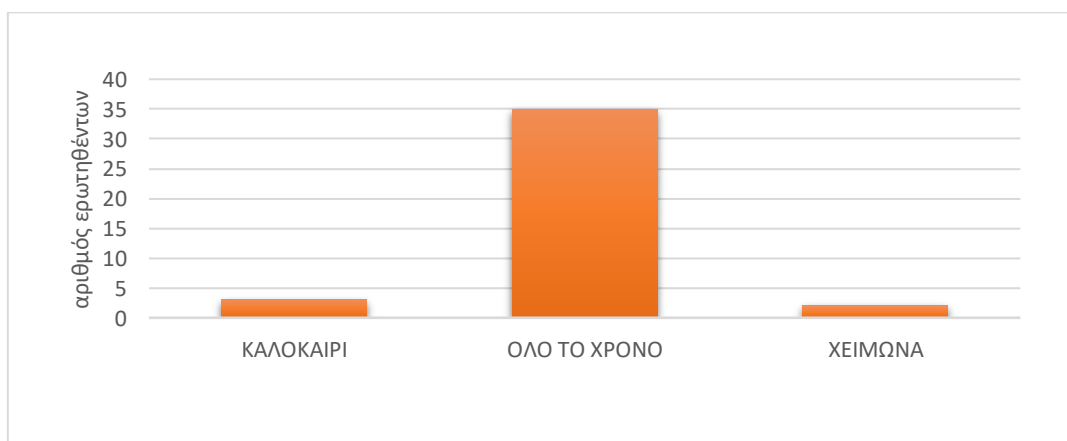
Εικόνα 3.3.3 Η προτίμηση των ψαριών ανάλογα με το μένουν κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Στην εικόνα 3.3.3 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν βρίσκονται οι ερωτηθέντες κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 55% να μην βρίσκεται κοντά αλλά να προτιμούν ψάρια ελεύθερης αλιείας και ένα 30% να προτιμά ιχθυοτροφείου. Ένα 10% προτιμά ελεύθερης αλιείας, ενώ 5% ιχθυοτροφείου και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.



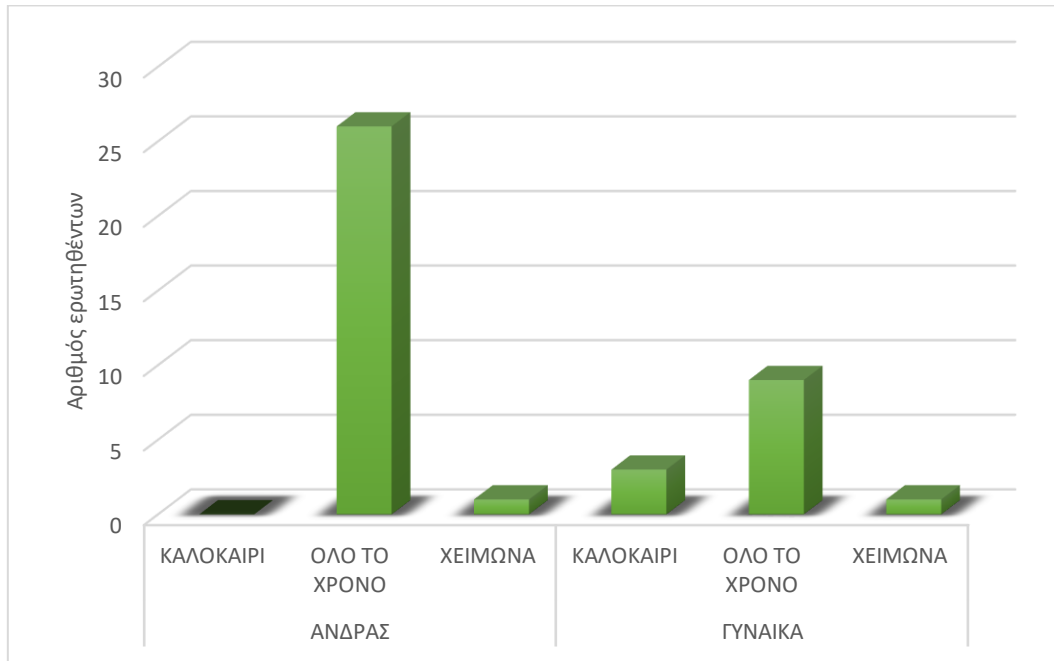
Εικόνα 3.3.4 . Προτίμηση των ψαριών ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης.

Στην εικόνα 3.3.4 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης τους με 30% να προτιμούν τα ελεύθερης αλιείας, το 25% διαφωνεί και προτιμά ιχθυοτροφείου και είναι απόφοιτοι λυκείου. Οι απόφοιτοι ΑΕΙ, απόφοιτοι Γυμνασίου, απόφοιτοι ΙΕΚ προτιμούν ψάρια ιχθυοτροφείου σε ποσοστό το καθένα 2,5%.



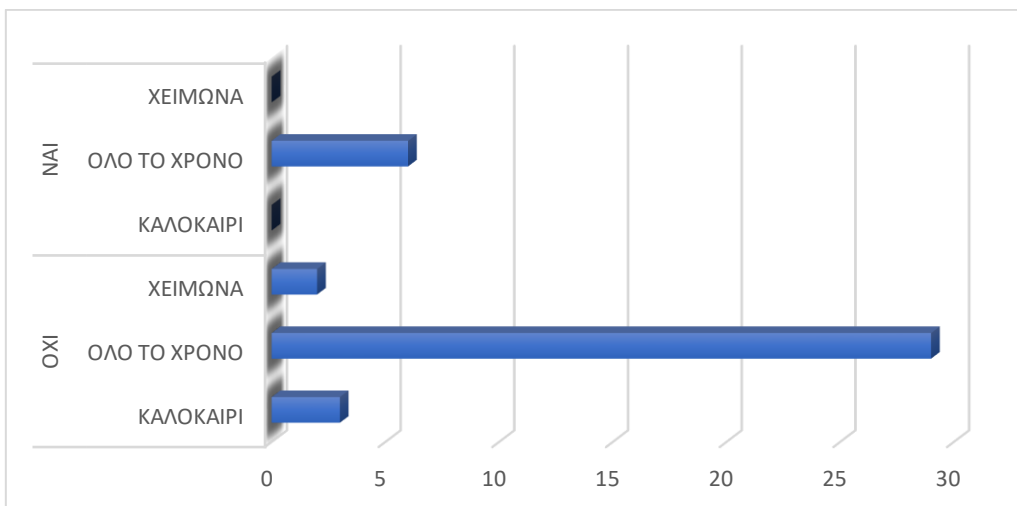
Εικόνα 3.3.5 Εποχή κατανάλωσης.

Η Εικόνα 3.3.5 δείχνει ότι ποσοστό 87,5 % των ερωτηθέντων καταναλώνει ψάρια όλο το χρόνο, ενώ το χειμώνα και το καλοκαίρι 5% και 7,5% αντίστοιχα.



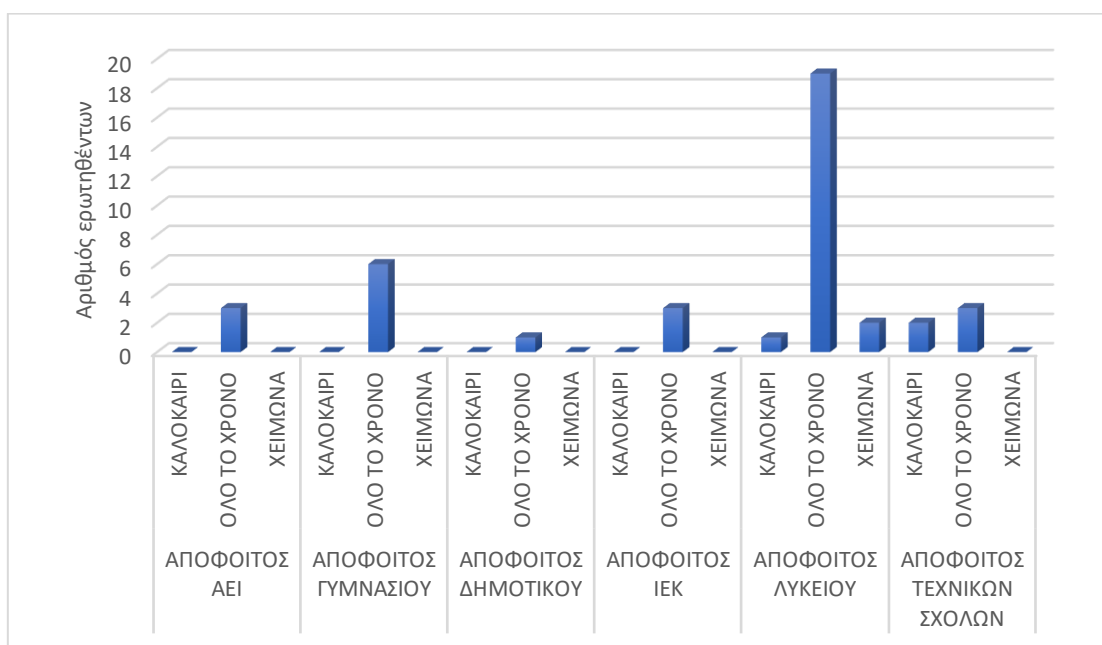
Εικόνα 3.3.6 Εποχή κατανάλωσης ανάλογα με το φύλο.

Στην εικόνα 3.3.6 παρατηρούμε ότι 96,29% και 69,23% των ανδρών και γυναικών αντίστοιχα καταναλώνουν ψάρια όλο τον χρόνο. Το 3,7% στους άνδρες και 7,6% στις γυναίκες να προτιμούν να καταναλώνουν ψάρια το χειμώνα. Το 23% στις γυναίκες προτιμά να τα καταναλώνει το καλοκαίρι.



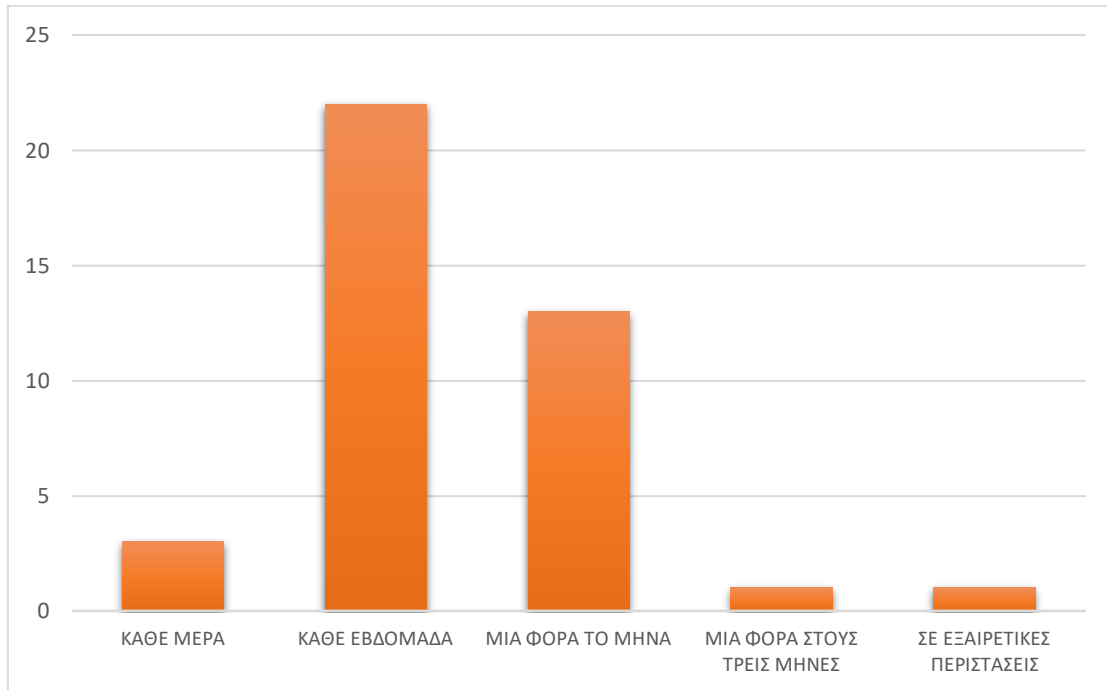
Εικόνα 3.3.7 Η εποχή κατανάλωσης ανάλογα με το αν μένουν κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Στην εικόνα 3.3.7 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν είναι κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 72,5% να προτιμούν να καταναλώνουν όλο το χρόνο και να μην είναι κοντά σε υδατοκαλλιέργεια. Το 15% να προτιμούν να καταναλώνουν όλο το χρόνο και να είναι κοντά σε υδατοκαλλιέργεια .



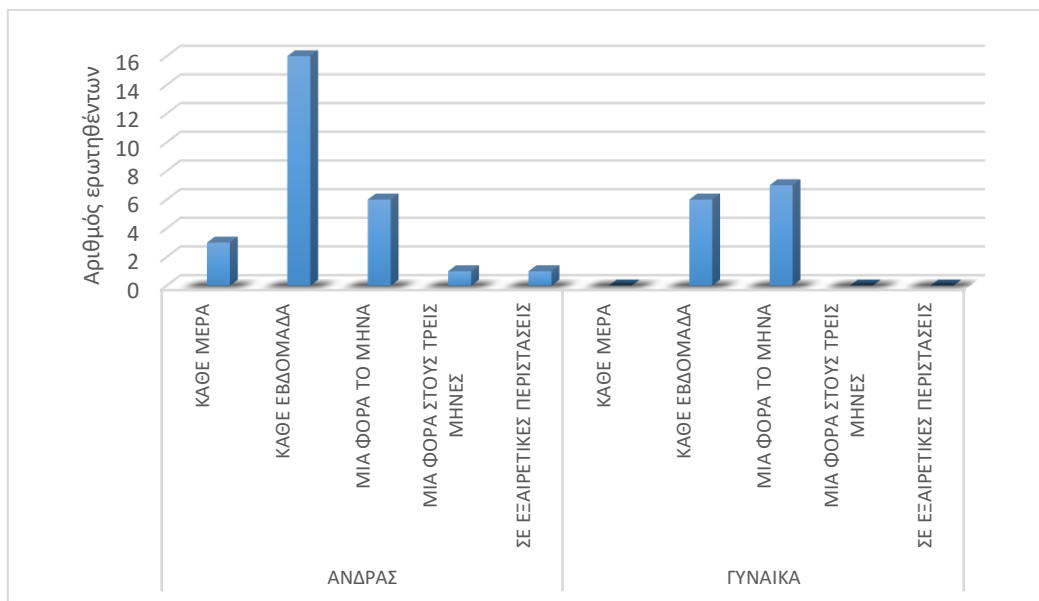
Εικόνα 3.3.8. Εποχή κατανάλωσης ανάλογα το επίπεδο εκπαίδευσης.

Στην εικόνα 3.3.8 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης με 47,5% να προτιμούν να καταναλώνουν όλο το χρόνο και να είναι απόφοιτοι λυκείου. Το 15% να προτιμούν να καταναλώνουν όλο το χρόνο και να είναι απόφοιτοι γυμνασίου.



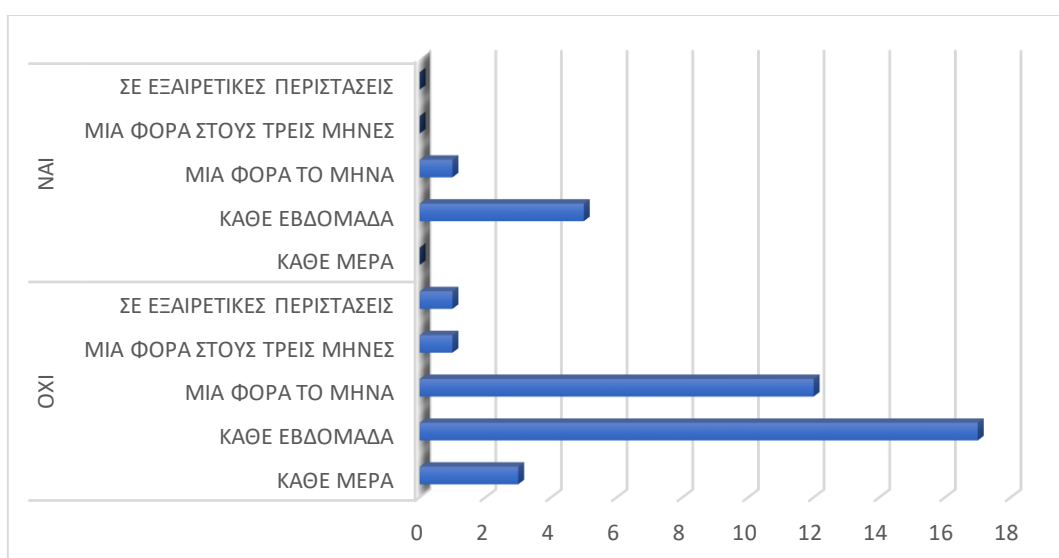
Εικόνα 3.3.9 Συχνότητα αγοράς και κατανάλωσης ψαριών.

Στην εικόνα 3.3.9 παρατηρούμε ότι το 55% καταναλώνει ψάρια κάθε εβδομάδα, 32,5% μια φορά το μήνα, 7,5% κάθε μέρα, 2,5% μια φορά στους τρεις μήνες και 2,5% σε εξαιρετικές περιπτώσεις.



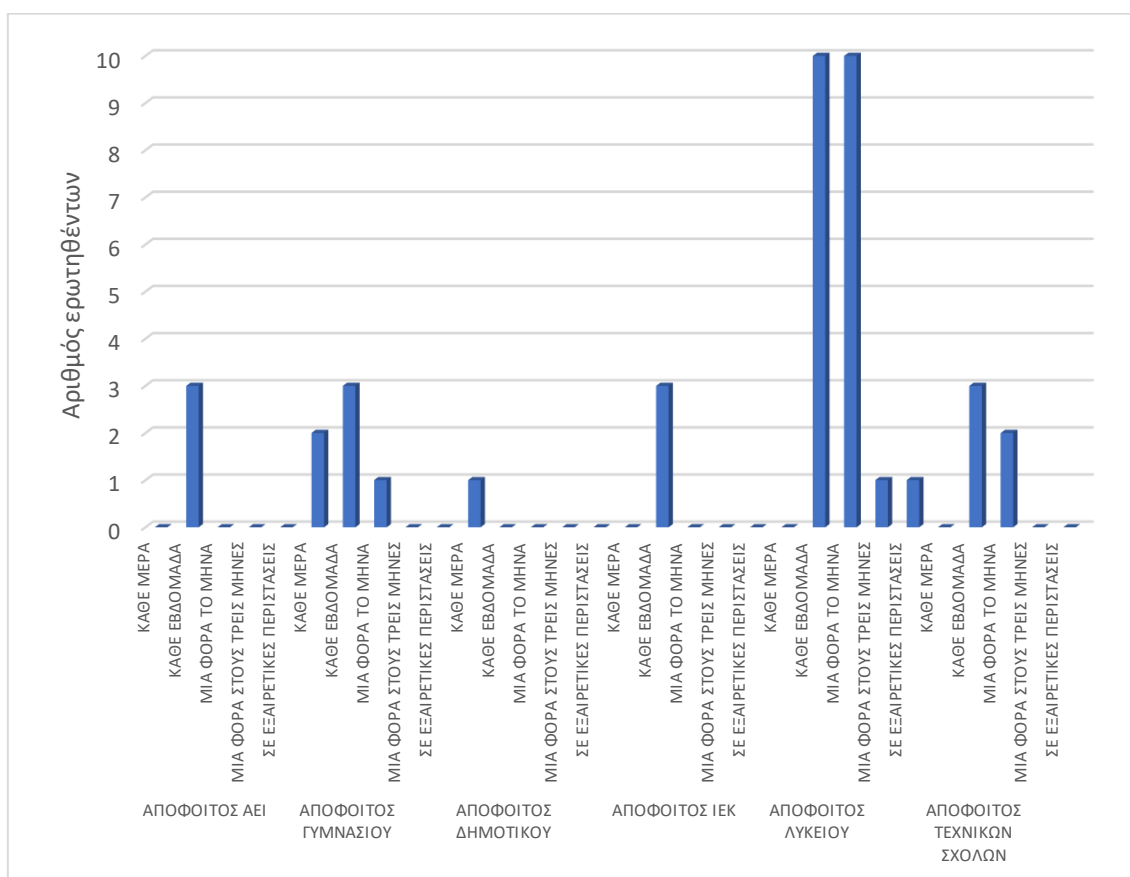
Εικόνα 3.3.10 Συχνότητα αγοράς και κατανάλωσης ψαριών ανάλογα με το φύλο.

Στην εικόνα 3.3.10 παρατηρούμε το μεγαλύτερο ποσοστό που καταναλώνει και αγοράζει ψάρια ανήκει στους άνδρες με ποσοστό 59,25% να καταναλώνει κάθε εβδομάδα και 22,2% μια φορά το μήνα. Οι γυναίκες σε ποσοστό 46,15% κάθε εβδομάδα να καταναλώνουν ψάρια και 53,84% μια φορά το μήνα.



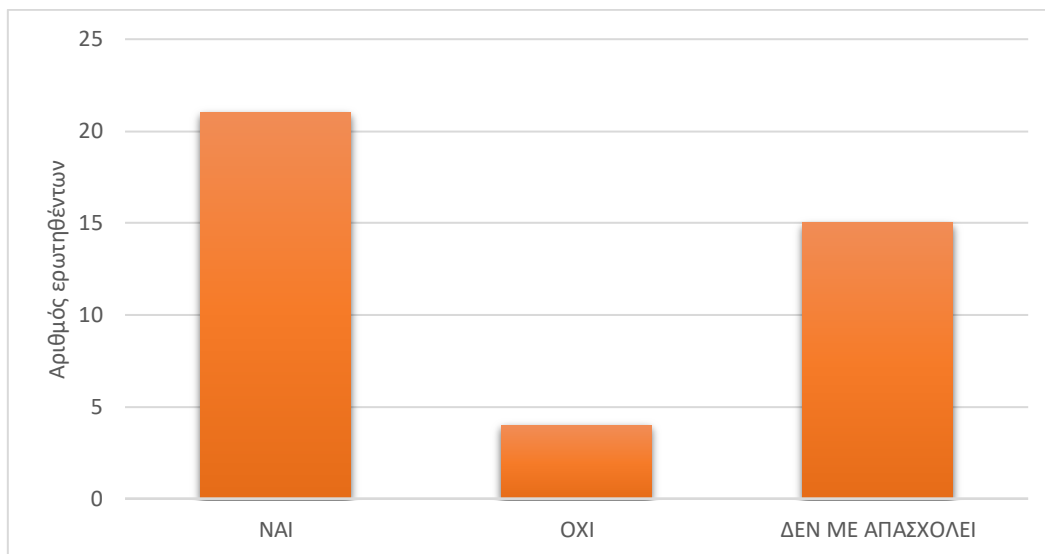
Εικόνα 3.3.11 Συχνότητα αγοράς και κατανάλωσης ψαριών ανάλογα αν μένουν κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Στην εικόνα 3.3.11 παρατηρούμε ότι αυτοί που βρίσκονται μακριά από την υδατοκαλλιέργεια καταναλώνουν και αγοράζουν ψάρια κάθε εβδομάδα σε ποσοστό 42,5% και μια φορά το μήνα σε ποσοστό 30%. Όταν είναι κοντά στις υδατοκαλλιέργειες καταναλώνουν ψάρια κάθε εβδομάδα σε ποσοστό 12,5%.



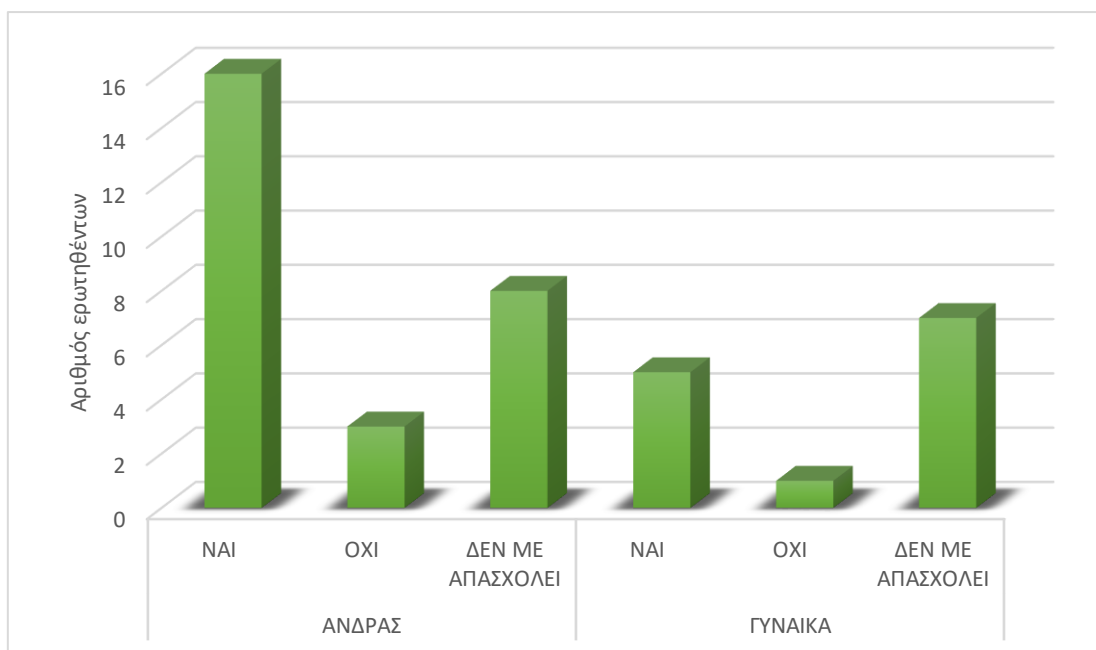
Εικόνα 3.3.12 Συχνότητα αγοράς και κατανάλωσης ψαριών ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης.

Στην εικόνα 3.3.12 παρατηρούμε ότι οι απόφοιτοι λυκείου σε ποσοστό 25% καταναλώνουν ψάρια κάθε εβδομάδα και 25% μια φορά το μήνα. Οι απόφοιτοι ΑΕΙ 7,5%, απόφοιτοι γυμνασίου 7,5%, απόφοιτοι ΙΕΚ, 7,5% και απόφοιτοι τεχνικών σχολών 7,5% κάθε εβδομάδα.



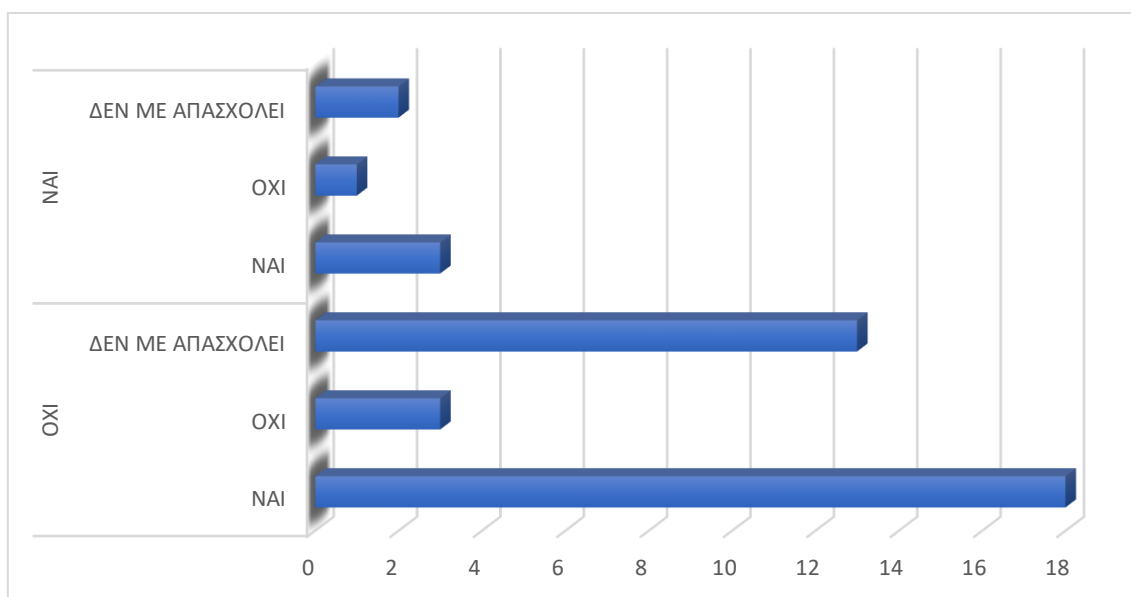
Εικόνα 3.3.13 Τα ψάρια που αγοράζουμε θέλουμε να έχουν κάποιο πιστοποιητικό ελέγχου ποιότητας ή κάποιο διακριτό σήμα ποιότητας.

Στην εικόνα 3.3.13 βλέπουμε ότι το 52,5% θα ήθελε τα ψάρια που αγοράζει να έχουν κάποιο πιστοποιητικό ελέγχου ποιότητας ή κάποιο διακριτό σήμα ποιότητας, το 10% όχι δεν θα ήθελε ενώ το 37,5% δεν τους ενδιαφέρει.



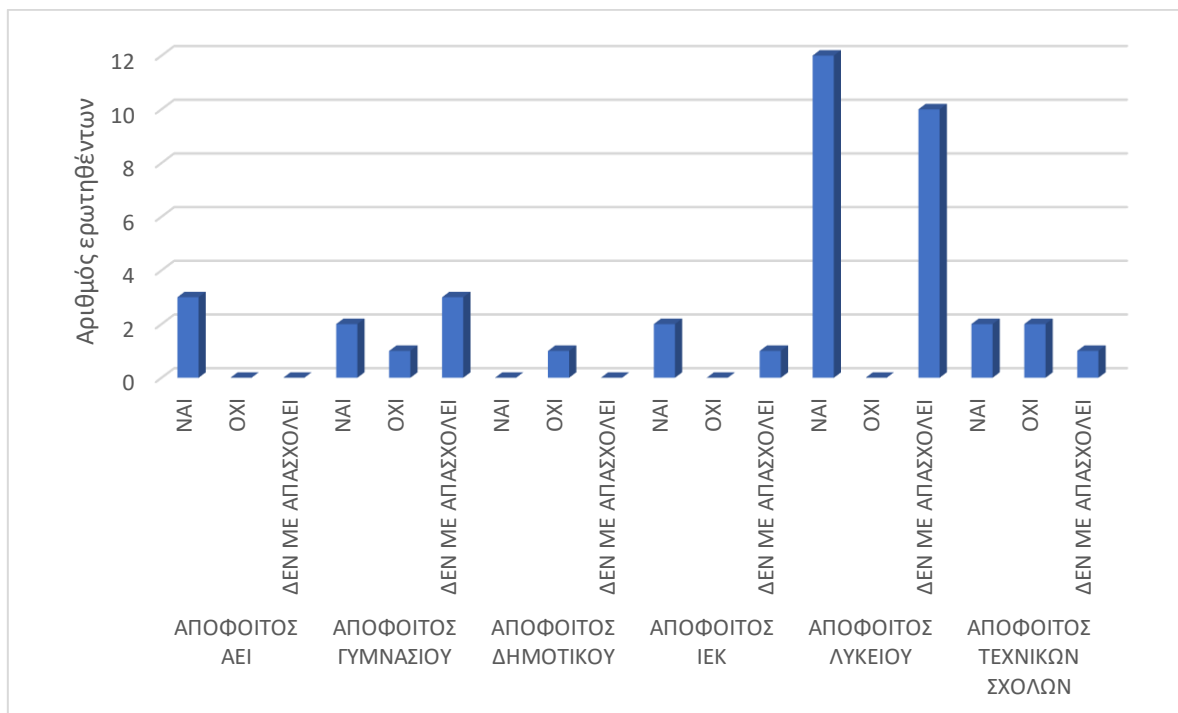
Εικόνα 3.3.14 Τα ψάρια που αγοράζουμε θέλουμε να έχουν κάποιο πιστοποιητικό ελέγχου ποιότητας ή κάποιο διακριτό σήμα ποιότητας ανάλογα με το φύλο.

Στην εικόνα 3.3.14 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν είναι άνδρας ή γυναίκα με 59,25% και 38,46% αντίστοιχα να απαντούν ότι θα ήθελαν τα ψάρια που αγοράζουν να έχουν κάποιο πιστοποιητικό ελέγχου ποιότητας ή κάποιο διακριτό σήμα ποιότητας. Το 11,1% στους άνδρες διαφώνησε με αυτή την άποψη και το 29,6% δεν τους απασχολεί. Το 7,6% στις γυναίκες δεν θέλει κάποιο να έχουν σήμα και το 53,8% δεν τους ενδιαφέρει.



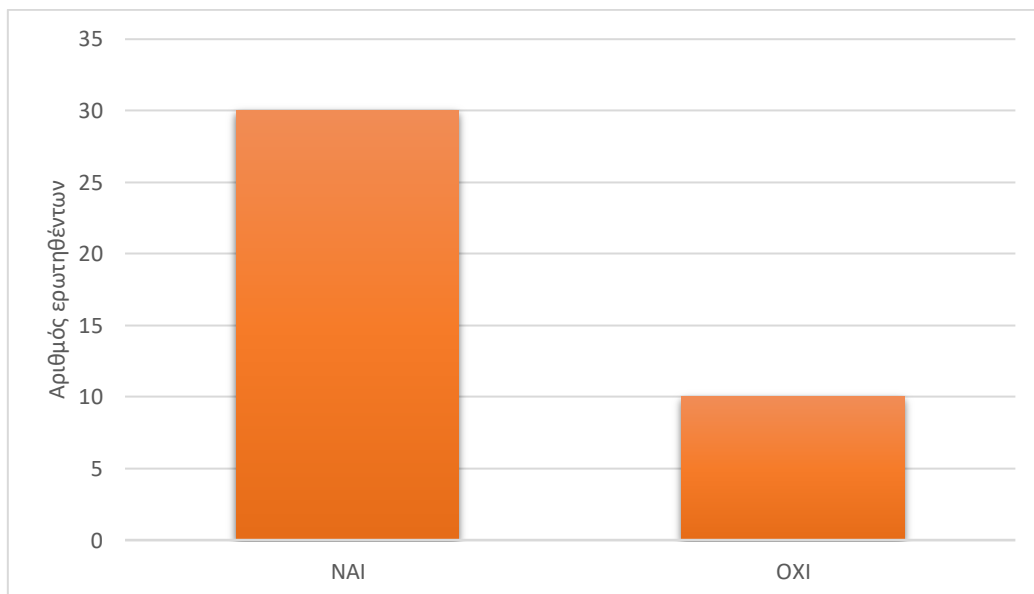
Εικόνα 3.3.15 Τα ψάρια που αγοράζουμε θέλουμε να έχουν κάποιο πιστοποιητικό ελέγχου ποιότητας ή κάποιο διακριτό σήμα ποιότητας ανάλογα με το αν κατοικούν κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Στην εικόνα 3.3.15 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν είναι κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 32,5% να απαντούν ότι θα ήθελαν τα ψάρια που αγοράζουν να έχουν κάποιο πιστοποιητικό ελέγχου ποιότητας ή κάποιο διακριτό σήμα ποιότητας και να μην είναι κοντά σε υδατοκαλλιέργεια. Το 7,5% να προτιμούν να ένα πιστοποιητικό ή διακριτό σήμα είναι κοντά σε υδατοκαλλιέργεια .



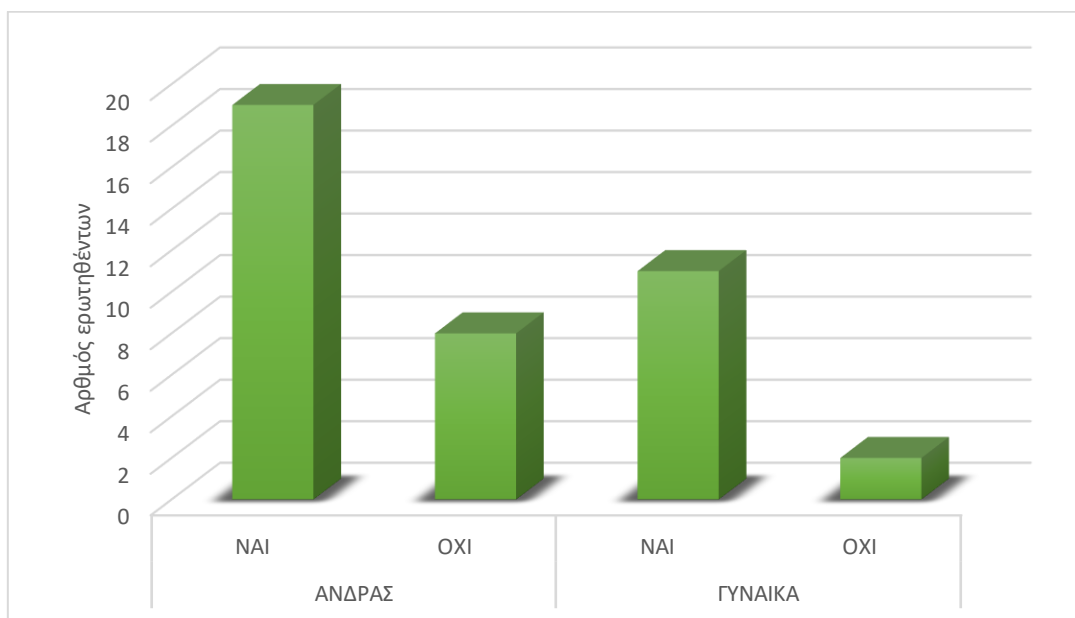
Εικόνα 3.3.16 Τα ψάρια που αγοράζουμε θέλουμε να έχουν κάποιο πιστοποιητικό ελέγχου ποιότητας ή κάποιο διακριτό σήμα ποιότητας ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης.

Στην εικόνα 3.3.16 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης με το 30% να απαντούν ότι θα ήθελαν τα ψάρια που αγοράζουν να έχουν κάποιο πιστοποιητικό ελέγχου ποιότητας ή κάποιο διακριτό σήμα ποιότητας και να είναι απόφοιτοι λυκείου και 25% να μην τους απασχολεί. Το 7,5% να είναι απόφοιτοι ΑΕΙ, 5% απόφοιτοι γυμνασίου, 5% απόφοιτοι ΙΕΚ και 5% απόφοιτοι τεχνικών σχολών και να απαντούν ναι.



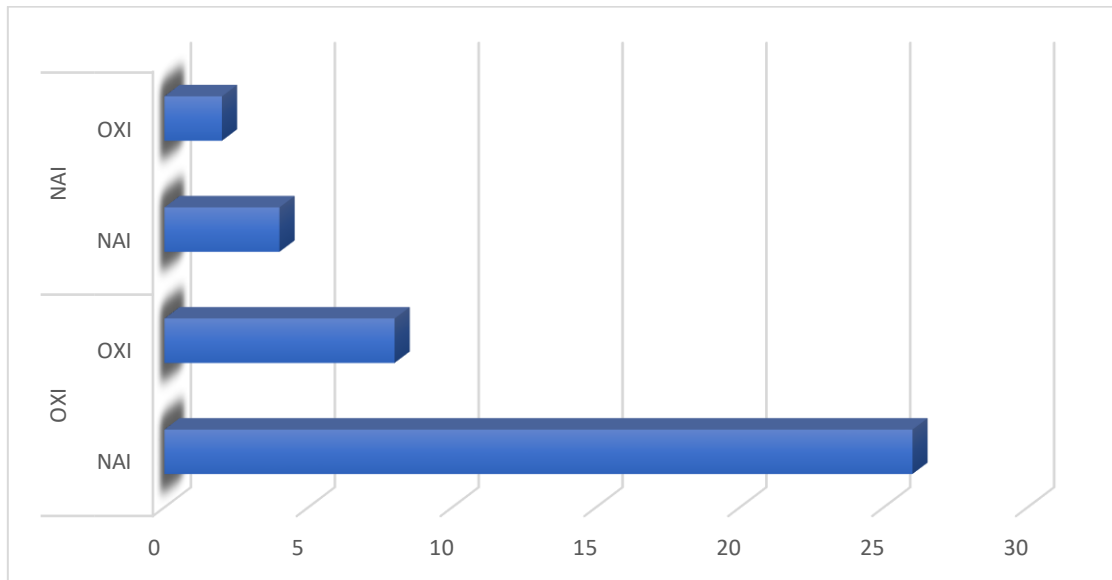
Εικόνα 3.3.17 Έχετε αγοράσει ψάρια από μονάδα ιχθυοκαλλιέργειας.

Στην εικόνα 3.3.17 παρατηρούμε ότι το 75% έχει αγοράσει από υδατοκαλλιέργεια ενώ το 25% δεν έχει αγοράσει.



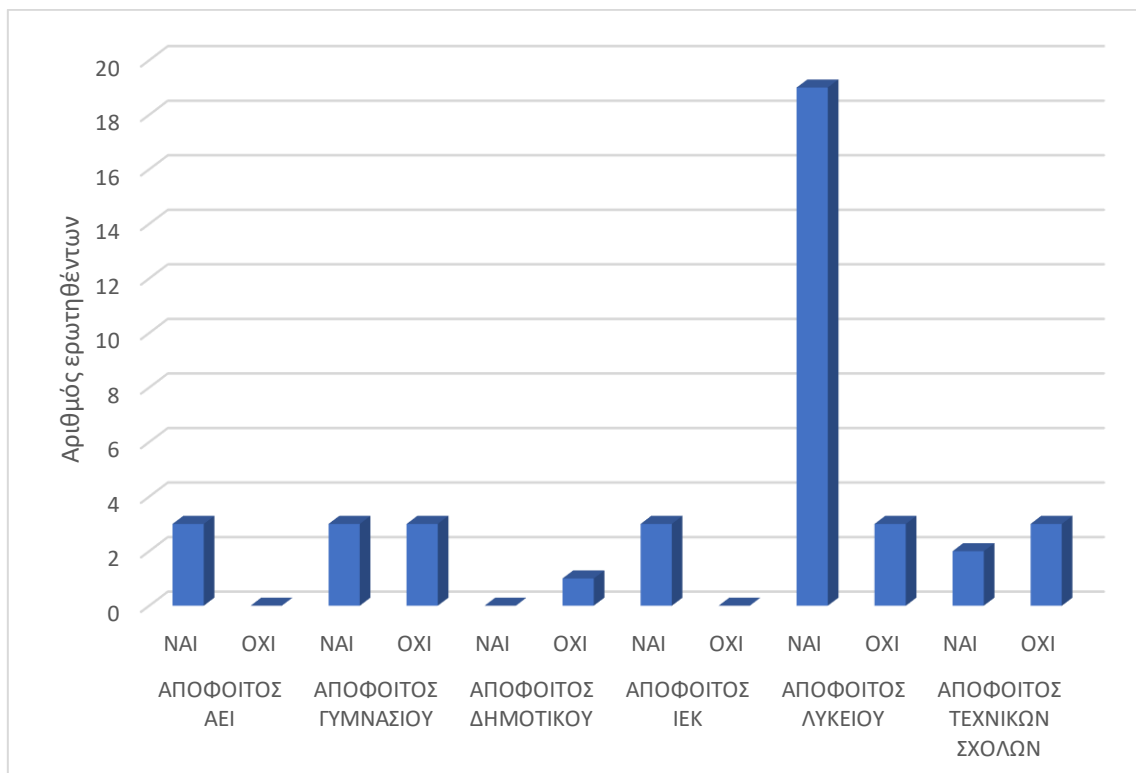
Εικόνα 3.3.18 Αν θα αγοράζαν ψάρια από μονάδα ιχθυοκαλλιέργειας σε σχέση με το φύλο.

Στην εικόνα 3.3.18 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν είναι άνδρας ή γυναίκα με 70,37% και 84,6% αντίστοιχα να απαντούν ότι έχουν αγοράσει από την υδατοκαλλιέργεια. Το 29,6% στους άνδρες διαφώνησε με αυτή την άποψη. Το 15,38% στις γυναίκες δεν έχουν αγοράσει από ιχθυοκαλλιέργειας.



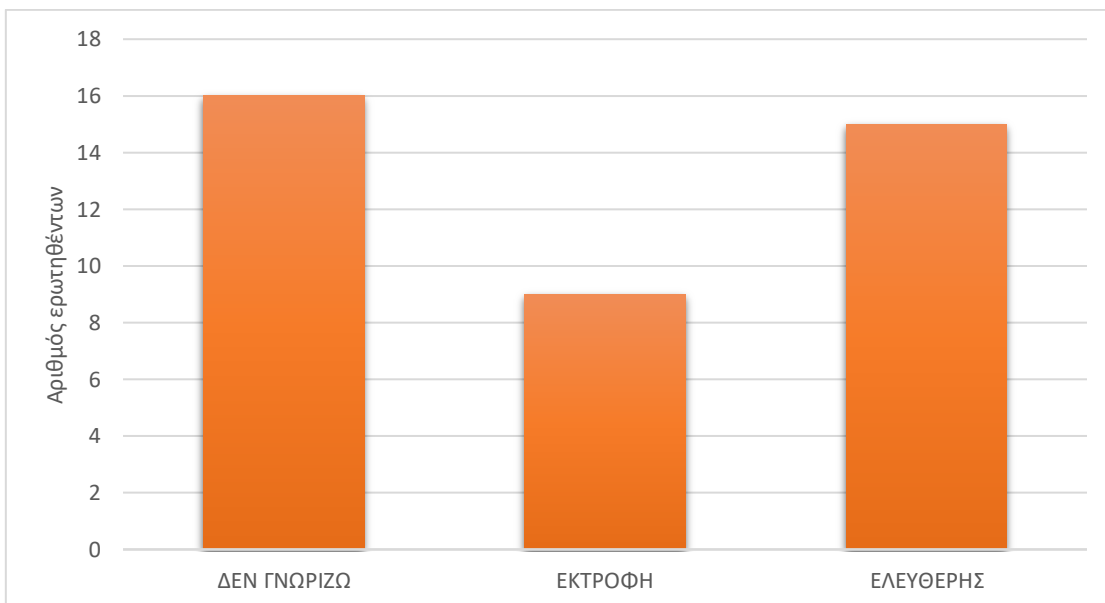
Εικόνα 3.3.19 Αν θα αγόραζαν ψάρια από μονάδα ιχθυοκαλλιέργειας σε σχέση με το αν κατοικούν κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Στην εικόνα 3.3.19 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν είναι κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 65% να απαντούν ότι έχουν αγοράσει από ιχθυοκαλλιέργεια και 20% να μην έχει αλλά και να μην είναι κοντά σε υδατοκαλλιέργεια. Το 10 % να έχει αγοράσει και 5% να μην έχει αγοράσει είναι κοντά σε υδατοκαλλιέργεια .



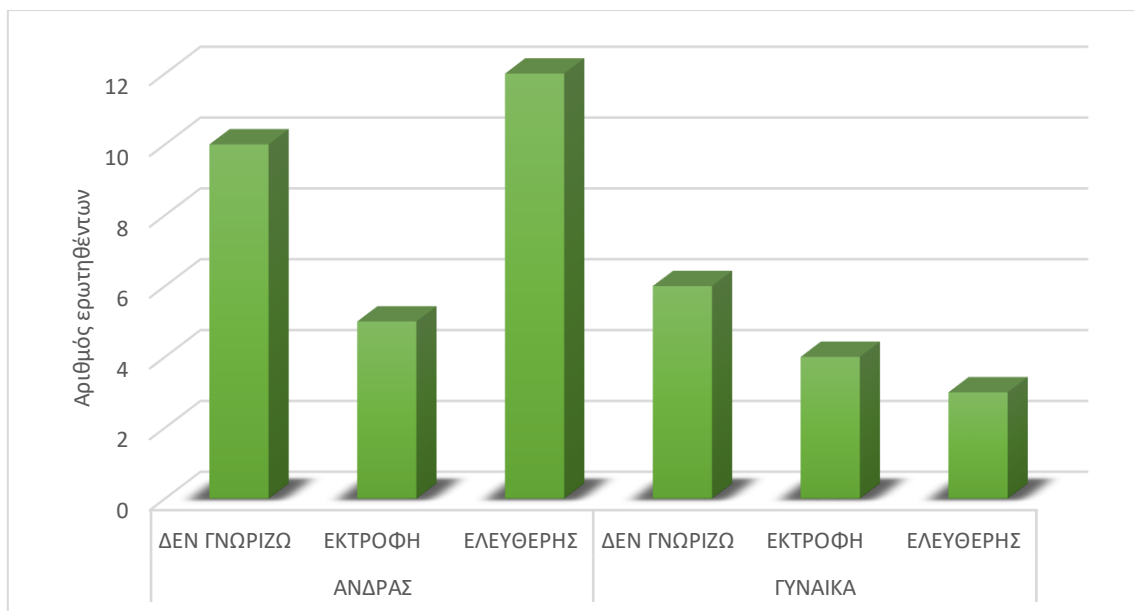
Εικόνα 3.3.20 Αν θα αγόραζαν ψάρια από μονάδα ιχθυοκαλλιέργειας σε σχέση με το επίπεδο εκπαίδευσης.

Στην εικόνα 3.3.20 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης με 47,5% να απαντούν ότι έχουν αγοράσει ψάρια ιχθυοκαλλιέργειας και να είναι απόφοιτοι λυκείου και 7,5% να μην έχουν αγοράσει. Το 7,5% να είναι απόφοιτοι ΑΕΙ, 7,5% απόφοιτοι γυμνασίου, 7,5% απόφοιτοι ΙΕΚ και 5% απόφοιτοι τεχνικών σχολών και να απαντούν ναι.



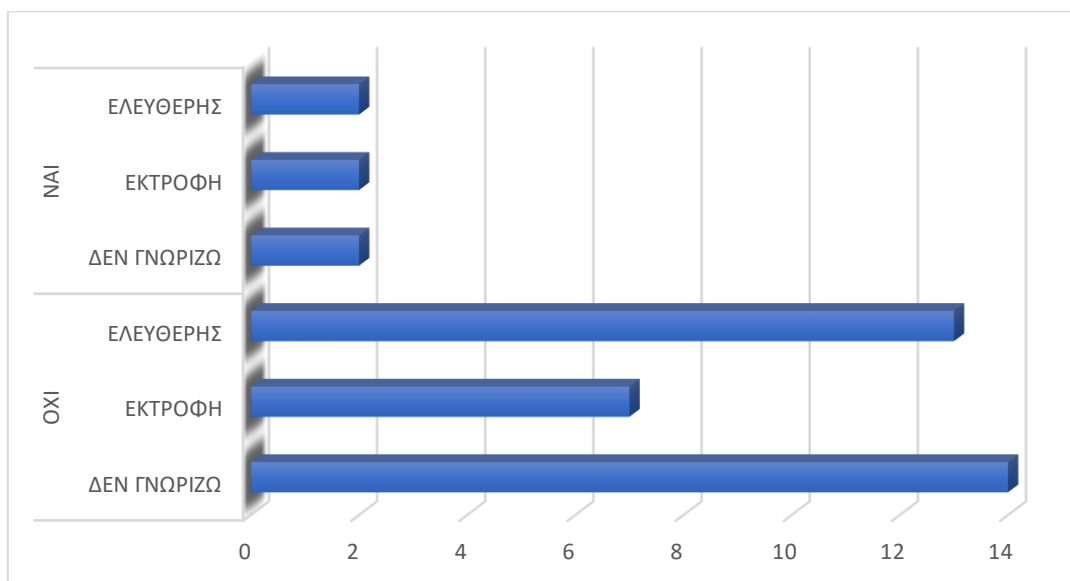
Εικόνα 3.3.21 Ποιο είναι πιο ακριβό κατά την γνώμη μας (Ελεύθερης αλιείας ή ιχθυοκαλλιέργειας).

Στην εικόνα 3.3.21 παρατηρούμε ότι σε ποσοστό 40% δεν γνωρίζουν πιο είναι πιο ακριβό, 22,5% πιστεύει ότι είναι τα ψάρια της υδατοκαλλιέργειας, ενώ 37,5% πιστεύουν ότι πιο ακριβά είναι της ελεύθερης αλιείας.



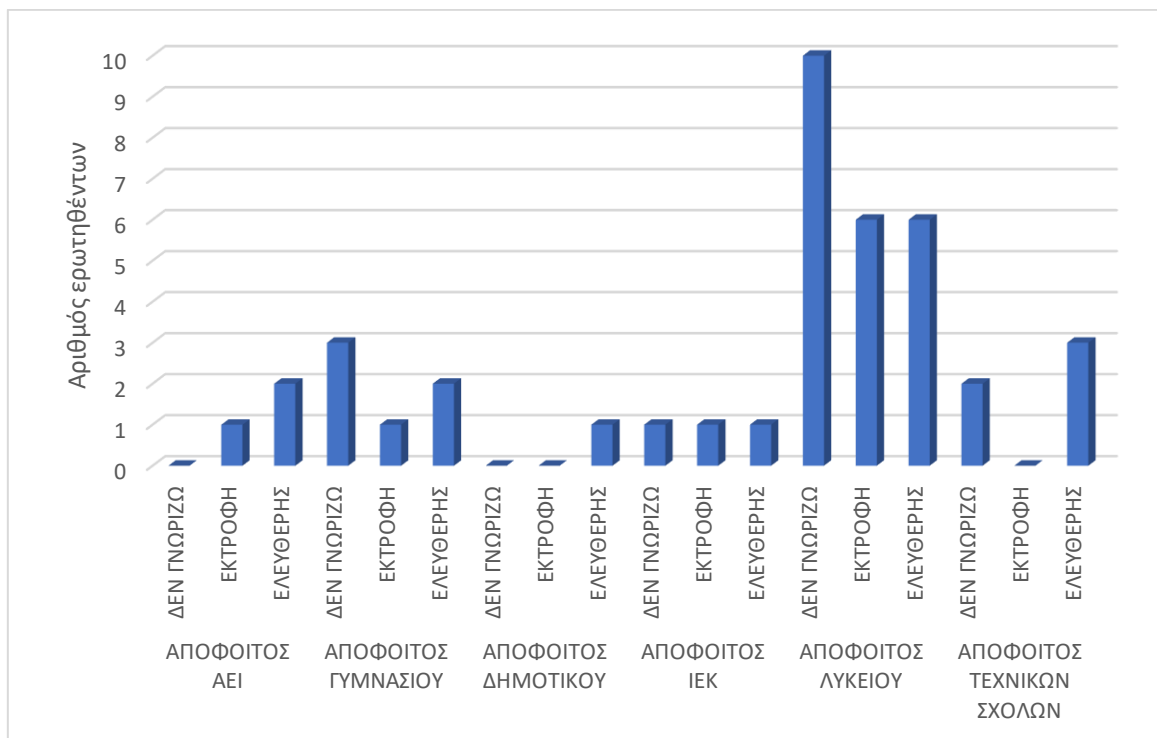
Εικόνα 3.3.22 ποιο είναι πιο ακριβό κατά την γνώμη μας (Ελεύθερης αλιείας ή ιχθυοκαλλιέργειας) ανάλογα με το φύλο.

Στην εικόνα 3.3.22 παρατηρούμε ότι το 44,4% και 23,07% ανδρών και γυναικών αντίστοιχα απαντούν ότι πιο ακριβό είναι της ελεύθερης αλιείας. Το 18,5% στους άνδρες θεωρούν ότι πιο ακριβό είναι του ιχθυοτροφείου. Το 30,76% στις γυναίκες θεωρούν ότι πιο ακριβό είναι του ιχθυοτροφείου. Το 37,03% στους άνδρες και 46,1% στις γυναίκες δεν γνωρίζουν.



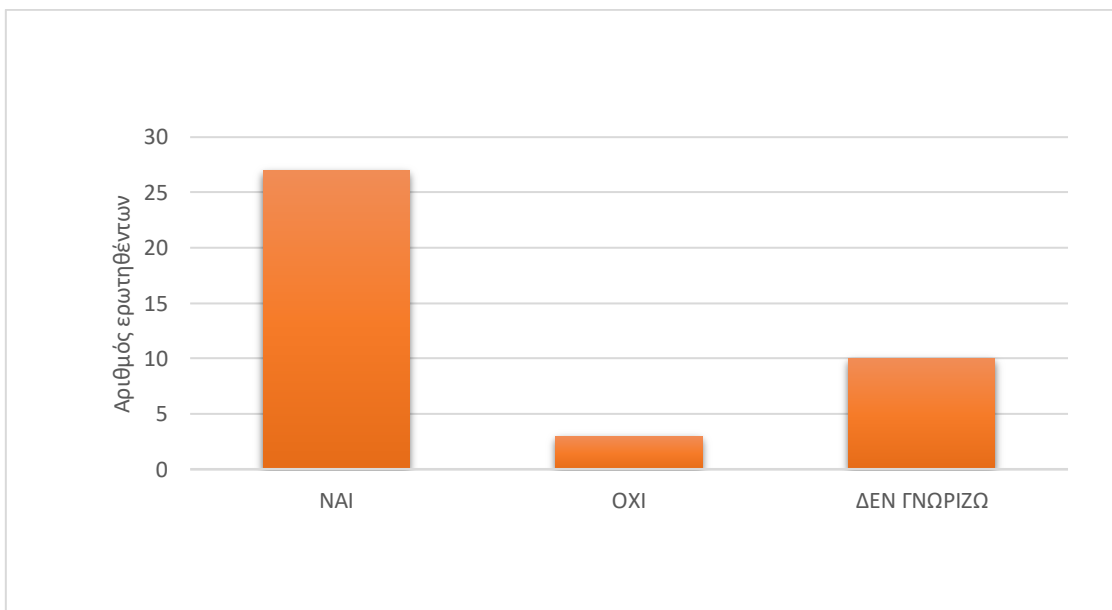
Εικόνα 3.3.23. Ποιο είναι πιο ακριβό κατά την γνώμη μας (Ελεύθερης αλιείας ή ιχθυοκαλλιέργειας) ανάλογα με το αν κατοικούν κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Στην εικόνα 3.3.23 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν είναι κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 35% να μην γνωρίζει πιο είναι πιο ακριβό της υδατοκαλλιέργειας ή της ελεύθερης αλιείας, 32,5% να πιστεύουν ότι είναι της ελεύθερης αλιείας και 17,5% υδατοκαλλιέργειας. Το 5% να πιστεύει ότι πιο ακριβό είναι της ελεύθερης και 5% είναι υδατοκαλλιέργειας είναι κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.



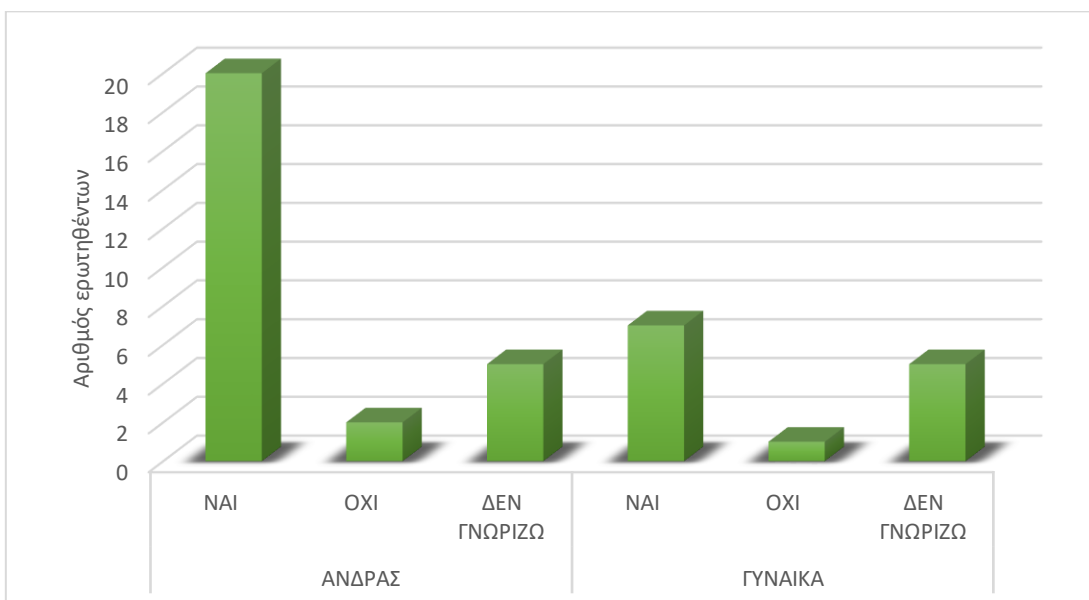
Εικόνα 3.3.24 . ποιο είναι πιο ακριβό κατά την γνώμη μας (Ελεύθερης αλιείας ή ιχθυοκαλλιέργειας) ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης.

Στην εικόνα 3.3.24 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης με 25% να μην γνωρίζουν πιο είναι πιο ακριβό και να είναι απόφοιτοι λυκείου και 15% να αναφέρουν ότι θεωρούν πιο ακριβό είναι της υδατοκαλλιέργειας και 15% της ελεύθερης αλιείας.. Το 2,5% να είναι απόφοιτοι ΑΕΙ, 2,5% απόφοιτοι γυμνασίου, 2,5% απόφοιτοι ΙΕΚ να πιστεύουν της εκτροφής. Το 5% να είναι απόφοιτοι ΑΕΙ, 5% απόφοιτοι γυμνασίου, 2,5% απόφοιτοι ΙΕΚ να πιστεύουν της εκτροφής.



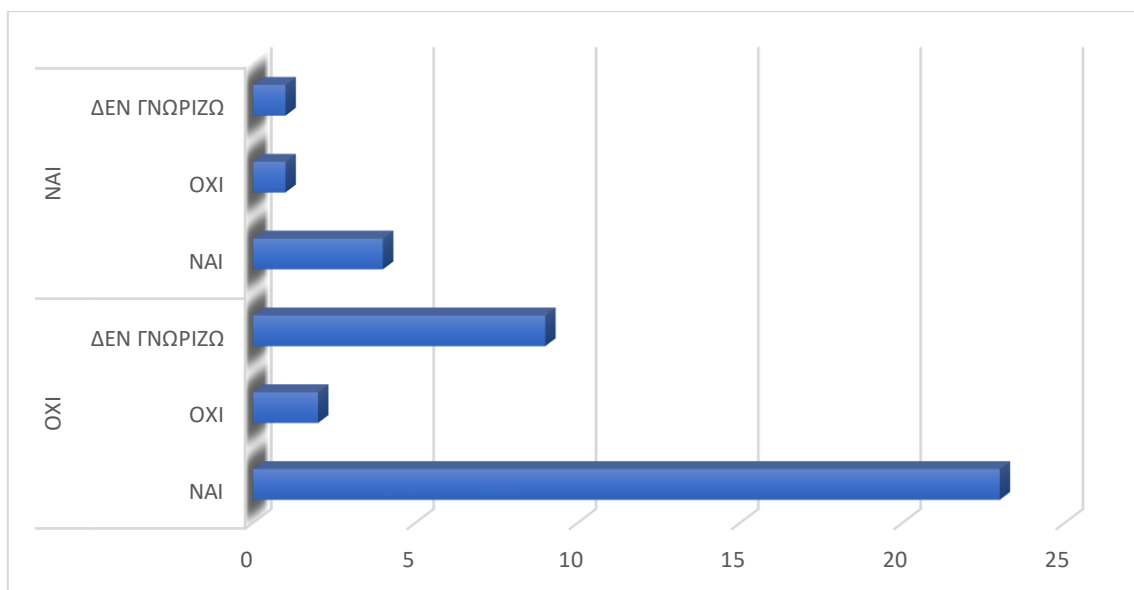
Εικόνα 3.3.25 Η Ετικέτα Χώρας Προέλευσης επηρεάζει τις αποφάσεις αγοράς.

Στην εικόνα 3.3.25 παρατηρούμε ότι το 67,5% πιστεύει ότι η Ετικέτα Χώρας Προέλευσης επηρεάζει τις αποφάσεις αγοράς, το 25% δεν το ενδιαφέρει ενώ το 7,5% δεν τους επηρεάζει.



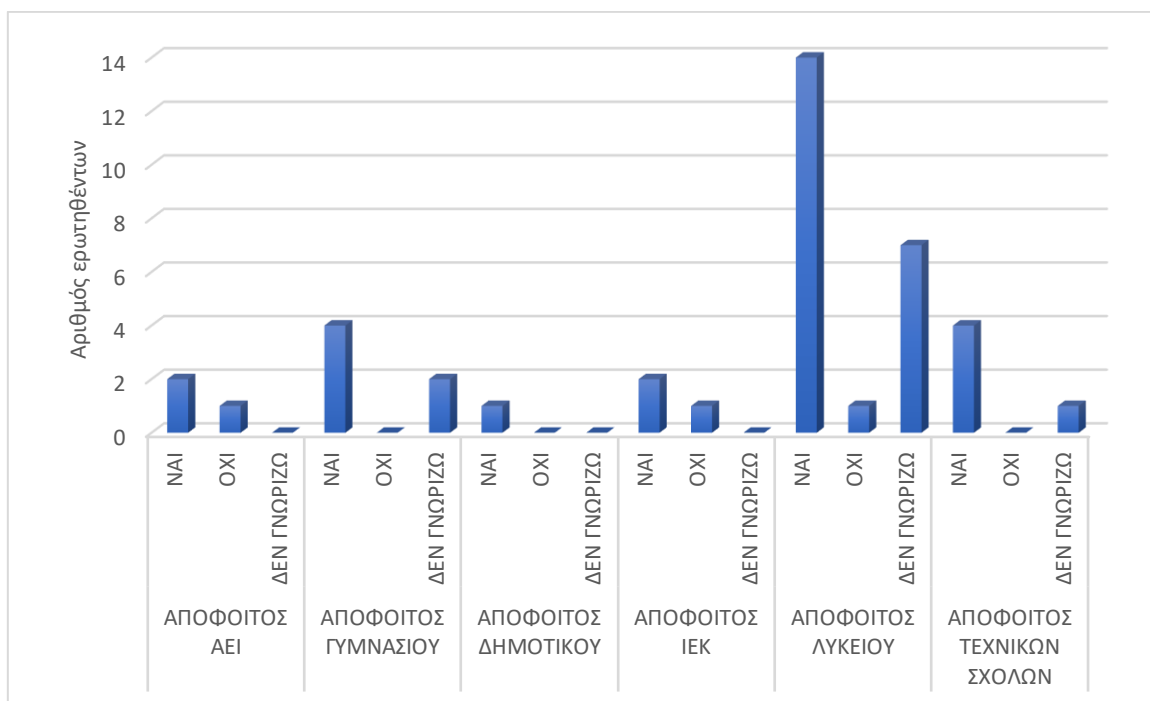
Εικόνα 3.3.26 Η Ετικέτα Χώρας Προέλευσης επηρεάζει τις αποφάσεις αγοράς ανάλογα το φύλο.

Στην εικόνα 3.3.26 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν είναι άνδρας ή γυναίκα με 74,07% και 53,84% αντίστοιχα να απαντούν ότι η Ετικέτα Χώρας Προέλευσης επηρεάζει τις αποφάσεις αγοράς. Το 7,4% στους άνδρες θεωρούν ότι δεν χρειάζεται και 18,51% δεν γνωρίζει. Το 7,6% στις γυναίκες θεωρούν ότι δεν χρειάζεται και 38,4% δεν γνωρίζει.



Εικόνα 3.3.27 Η Ετικέτα Χώρας Προέλευσης επηρεάζει τις αποφάσεις αγοράς ανάλογα με το αν μένουν κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Στην εικόνα 3.3.27 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν είναι κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 57,5% να απαντούν ότι η Ετικέτα Χώρας Προέλευσης επηρεάζει τις αποφάσεις αγοράς, 5% να πιστεύουν ότι δεν επηρεάζει και 22,5% δεν γνωρίζουν. Το 10% να πιστεύει ότι επηρεάζει τις αποφάσεις αγοράς και 2,5% δεν επηρεάζεται και κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.



Εικόνα 3.3.28 Η Ετικέτα Χώρας Προέλευσης επηρεάζει τις αποφάσεις αγοράς ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης.

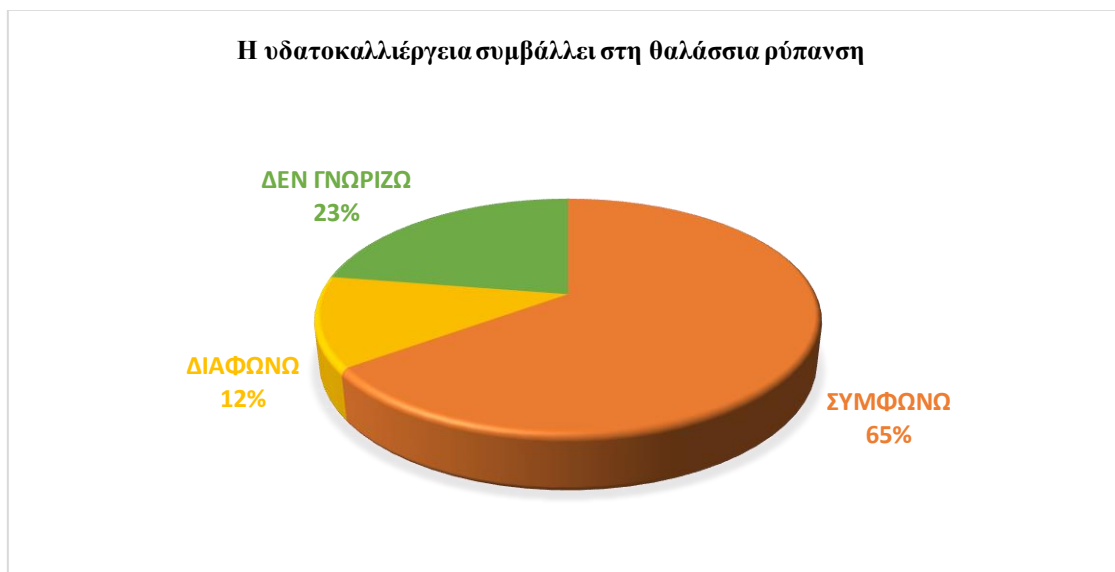
Στην εικόνα 3.3.28 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης με 35% να απαντούν ότι η Ετικέτα Χώρας Προέλευσης επηρεάζει τις αποφάσεις αγοράς και να είναι απόφοιτοι λυκείου και 2,5% να αναφέρουν ότι θεωρούν ότι δεν επηρεάζει και 17,5% της δεν γνωρίζουν. Το 5% να είναι απόφοιτοι ΑΕΙ, 10% απόφοιτοι γυμνασίου, 2,5% απόφοιτοι δημοτικού, 5% απόφοιτοι ΙΕΚ να πιστεύουν ότι επηρεάζει την αγορά. Το 2,5% να είναι απόφοιτοι ΑΕΙ, 2,5% απόφοιτοι ΙΕΚ να μην επηρεάζει.

Η πλειοψηφία των ερωτηθέντων προτιμάει ψάρια ελεύθερης αλιείας, καταναλώνει ψάρια όλο τον χρόνο, σε ποσοστό 75% έχει αγοράσει ψάρια ιχθυοκαλλιέργειας, προτιμάει ψάρια με πιστοποιητικό ελέγχου και επηρεάζεται στην αγορά από τη χώρα προέλευσης. Αξιοπερίεργο είναι το γεγονός ότι το μεγαλύτερο

ποσοστό δεν γνωρίζει τη διαφορά της λιανικής τιμής ανάλογα με την προέλευση (αλιείας-ιχθυοκαλλιέργειας).

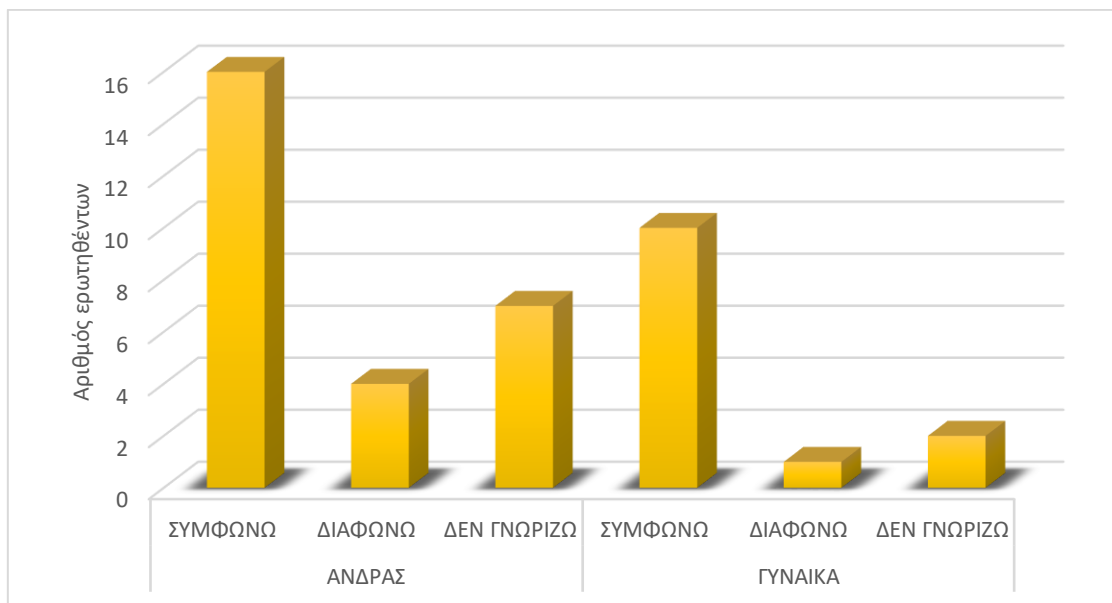
3.4 Επιπτώσεις των υδατοκαλλιεργειών στο περιβάλλον

Η εκτίμηση των ερωτηθέντων για τις επιπτώσεις των υδατοκαλλιεργειών στο περιβάλλον παρουσιάζεται στις εικόνες 3.4.1 μέχρι 3.4.32.



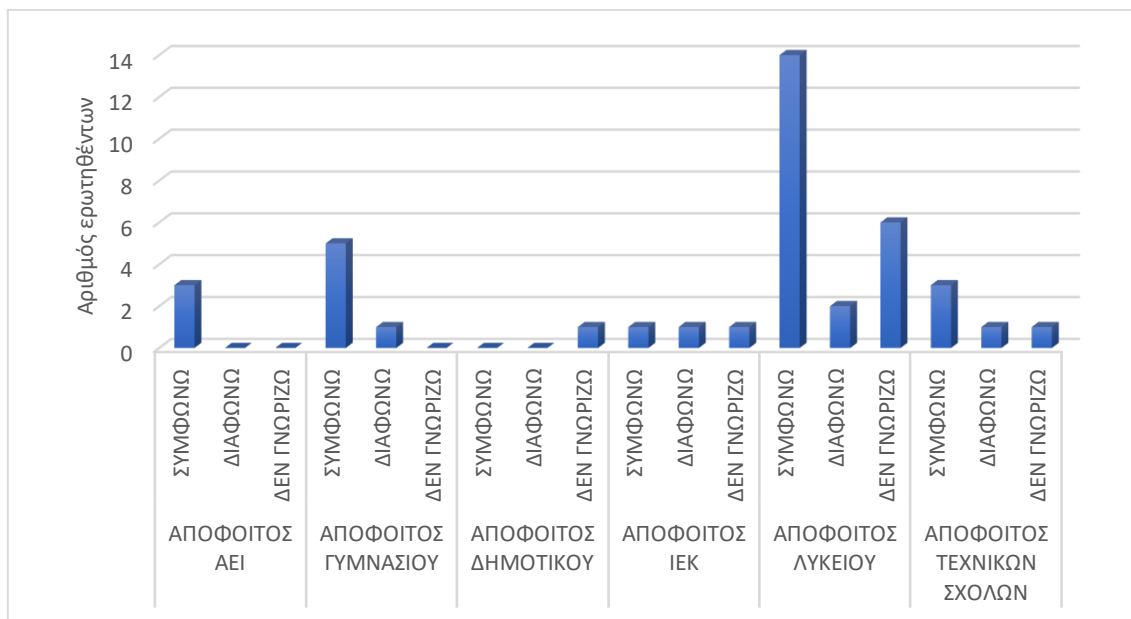
Εικόνα 3.4.1 Η υδατοκαλλιέργεια συμβάλλει στη θαλάσσια ρύπανση.

Στην Εικόνα 3.4.1 παρατηρούμε ότι το μεγαλύτερο ποσοστό 65% δηλώνει ότι η υδατοκαλλιέργεια συμβάλλει στη θαλάσσια ρύπανση, το 12% δεν συμφωνεί με αυτή την άποψη ενώ το 23% δεν γνωρίζει.



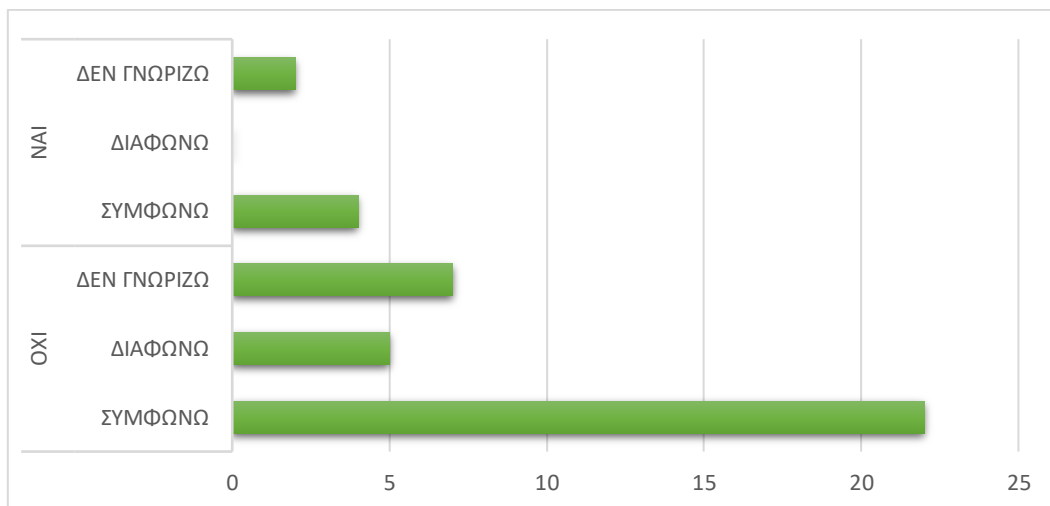
Εικόνα 3.4.2 Η υδατοκαλλιέργεια συμβάλλει στη θαλάσσια ρύπανση ανάλογα με το φύλο.

Στην εικόνα 3.4.2 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν σωστό ή λάθος ανάλογα με το αν είναι άνδρας ή γυναίκα με 59,2% και 76,9% αντίστοιχα να απαντούν ότι συμφωνούν με την ερώτηση ότι η υδατοκαλλιέργεια συμβάλλει στη θαλάσσια ρύπανση. Το 14,8% και 7,6% σε άνδρες και γυναίκες αντίστοιχα διαφωνούν με αυτή την άποψη, ενώ το 25,9% στους άνδρες και 15,3% στις γυναίκες δεν γνωρίζει.



Εικόνα 3.4.3 Η υδατοκαλλιέργεια συμβάλλει στη θαλάσσια ρύπανση ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης.

Στην εικόνα 3.4.3 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης τους με 35% να συμφωνούν με την ερώτηση ότι η υδατοκαλλιέργεια συμβάλλει στη θαλάσσια ρύπανση, το 5% διαφωνεί με αυτή την άποψη ενώ το 15% δεν γνωρίζει και να είναι απόφοιτοι λυκείου. Ένα 7,5% να συμφωνεί με την ερώτηση και να είναι απόφοιτοι τεχνικών σχολών και 12,5% απόφοιτοι γυμνασίου. Επίσης, συμφωνούν με την ερώτηση ένα 7,5% απόφοιτοι ΑΕΙ. Διαφωνούν με την άποψη ένα ποσοστό 2,5% απόφοιτοι γυμνασίου, 2,5% απόφοιτοι ΙΕΚ.



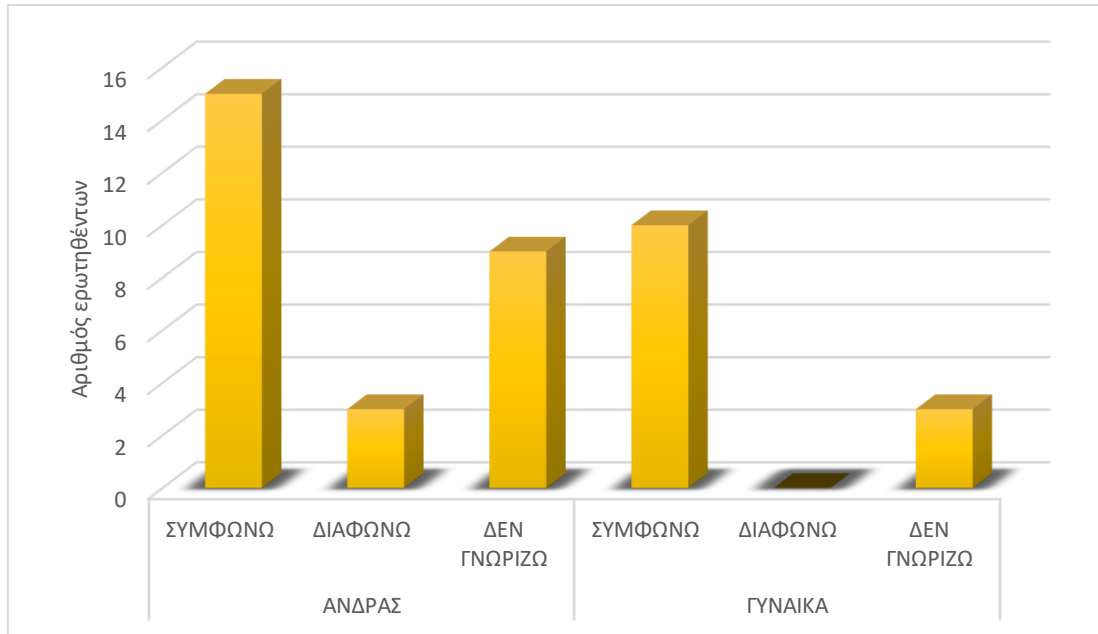
Εικόνα 3.4.4 Η υδατοκαλλιέργεια συμβάλλει στη θαλάσσια ρύπανση ανάλογα με το αν μένουν κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Στην εικόνα 3.4.4 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν σωστό ή λάθος ανάλογα με το αν βρίσκονται οι ερωτηθέντες κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 55% να μην βρίσκεται κοντά αλλά να συμφωνεί με το ερώτημα ότι η υδατοκαλλιέργεια συμβάλλει στη θαλάσσια ρύπανση. Ένα 17,5% να μην γνωρίζει και ένα 12,5% να διαφωνεί αλλά να μην διαμένει κοντά σε υδατοκαλλιέργεια ενώ 10% συμφωνεί με την ερώτηση και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.



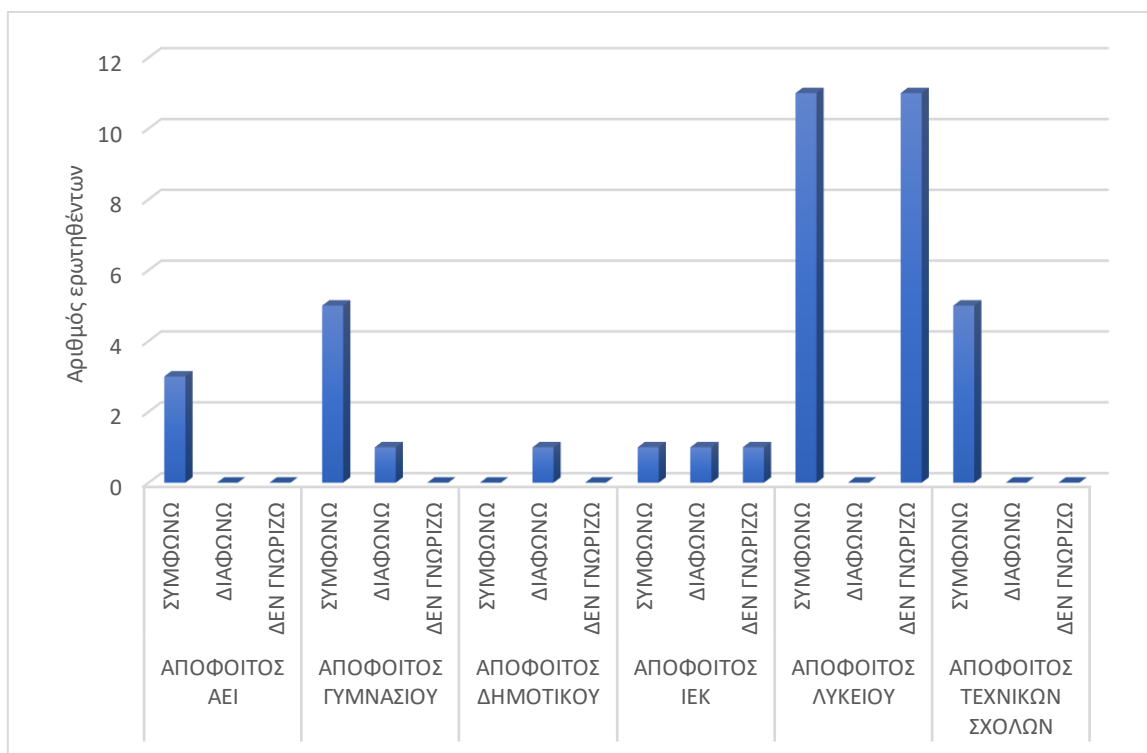
Εικόνα 3.4.5 Οι κρατικοί κανονισμοί για την υδατοκαλλιέργεια δεν επαρκούν για την προστασία του περιβάλλοντος.

Στην Εικόνα 3.4.5 παρατηρούμε ότι το μεγαλύτερο ποσοστό 62% δηλώνει ότι οι κρατικοί κανονισμοί για την υδατοκαλλιέργεια δεν επαρκούν για την προστασία του περιβάλλοντος, το 8% δεν συμφωνεί με αυτή την άποψη, ενώ το 30% δεν γνωρίζει.



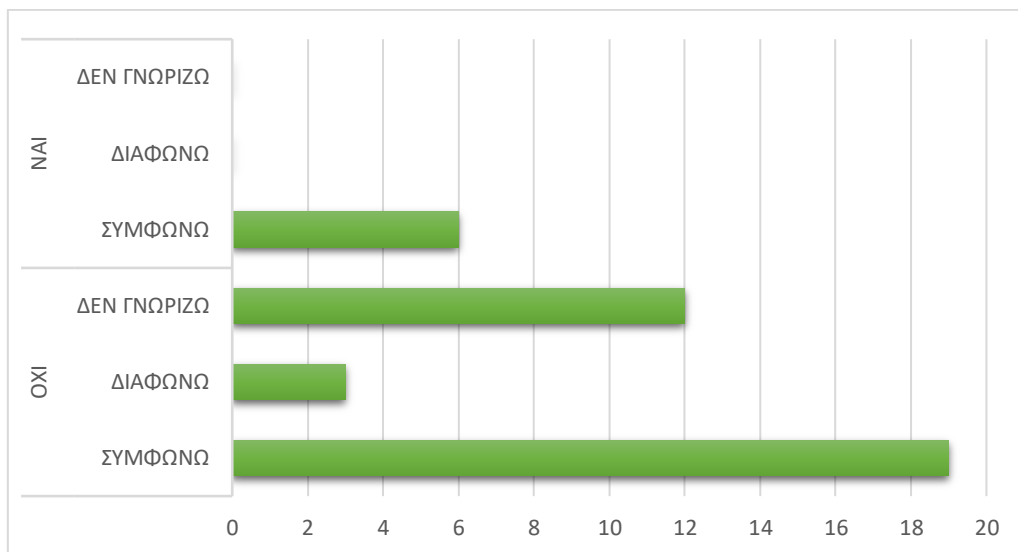
Εικόνα 3.4.6 Οι κρατικοί κανονισμοί για την υδατοκαλλιέργεια δεν επαρκούν για την προστασία του περιβάλλοντος ανάλογα με το φύλο.

Στην εικόνα 3.4.6 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν σωστό ή λάθος ανάλογα με το αν είναι άνδρας ή γυναίκα με 55,5% και 76,9% αντίστοιχα να απαντούν ότι συμφωνούν με την ερώτηση ότι οι κρατικοί κανονισμοί για την υδατοκαλλιέργεια δεν επαρκούν για την προστασία του περιβάλλοντος. Το 11,1% στους άνδρες διαφωνούν με αυτή την άποψη, ενώ το 33,3% στους άνδρες και 23,07% στις γυναίκες δεν γνωρίζει.



Εικόνα 3.4.7 Οι κρατικοί κανονισμοί για την υδατοκαλλιέργεια δεν επαρκούν για την προστασία του περιβάλλοντος ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης.

Στην εικόνα 3.4.7 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν σωστό ή λάθος ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης τους με 27,5% να συμφωνούν με την ερώτηση ότι οι κρατικοί κανονισμοί για την υδατοκαλλιέργεια δεν επαρκούν για την προστασία του περιβάλλοντος, ενώ το 27,5% δεν γνωρίζει και να είναι απόφοιτοι λυκείου. Ένα 12,5% να συμφωνεί με την ερώτηση και να είναι απόφοιτοι τεχνικών σχολών και 12,5% απόφοιτοι γυμνασίου. Επίσης, συμφωνούν με την ερώτηση ένα 7,5% απόφοιτοι ΑΕΙ. Διαφωνούν με την άποψη ένα ποσοστό 2,5% απόφοιτοι γυμνασίου, 2,5% απόφοιτοι ΙΕΚ.



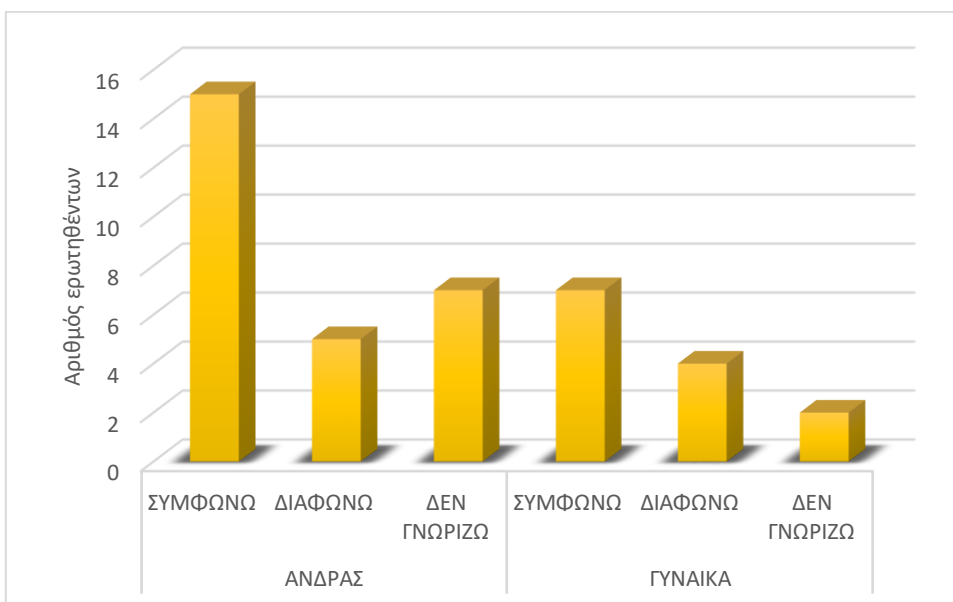
Εικόνα 3.4.8 Οι κρατικοί κανονισμοί για την υδατοκαλλιέργεια δεν επαρκούν για την προστασία του περιβάλλοντος ανάλογα με το αν μένουν κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Στην εικόνα 3.4.8 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν σωστό ή λάθος ανάλογα με το αν βρίσκονται οι ερωτηθέντες κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 47,5% να μην βρίσκεται κοντά αλλά να συμφωνεί με το ερώτημα ότι οι κρατικοί κανονισμοί για την υδατοκαλλιέργεια δεν επαρκούν για την προστασία του περιβάλλοντος. Ένα 30% να μην γνωρίζει και ένα 7,5% να διαφωνεί αλλά να μην διαμένει κοντά σε υδατοκαλλιέργεια ενώ 15% συμφωνεί με την ερώτηση και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.



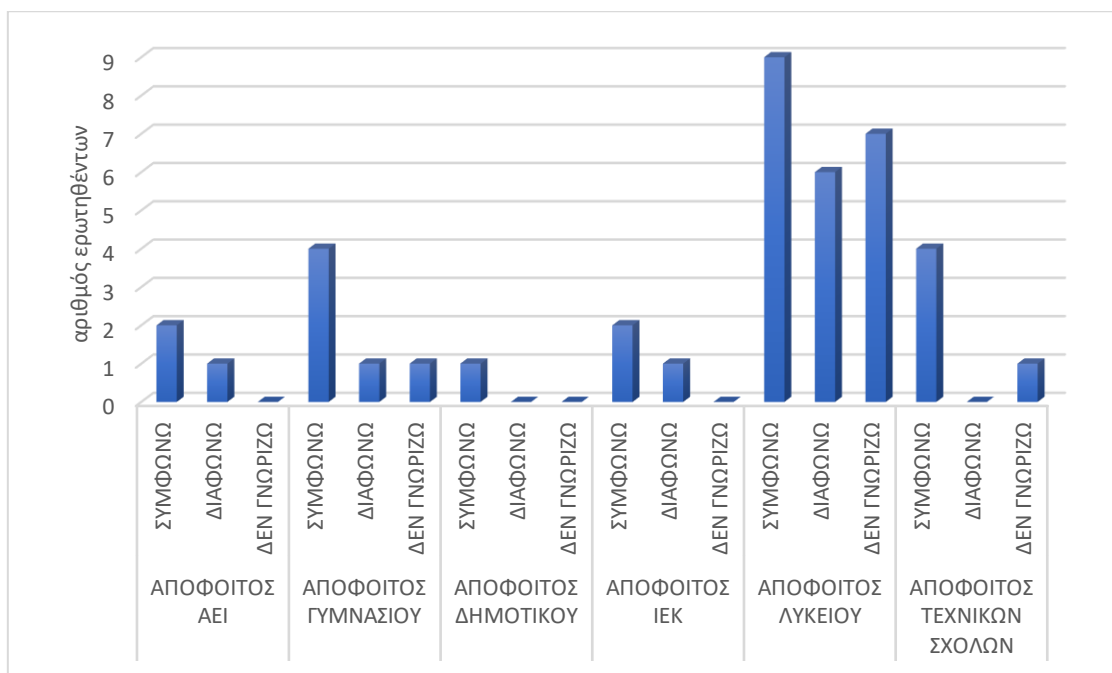
Εικόνα 3.4.9 Οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις είναι το πιο σημαντικό ζήτημα της υδατοκαλλιέργειας.

Στην Εικόνα 3.4.9 παρατηρούμε ότι το μεγαλύτερο ποσοστό 55% δηλώνει ότι οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις είναι το πιο σημαντικό ζήτημα της υδατοκαλλιέργειας, το 22% δεν συμφωνεί με αυτή την άποψη, ενώ το 23% δεν γνωρίζει.



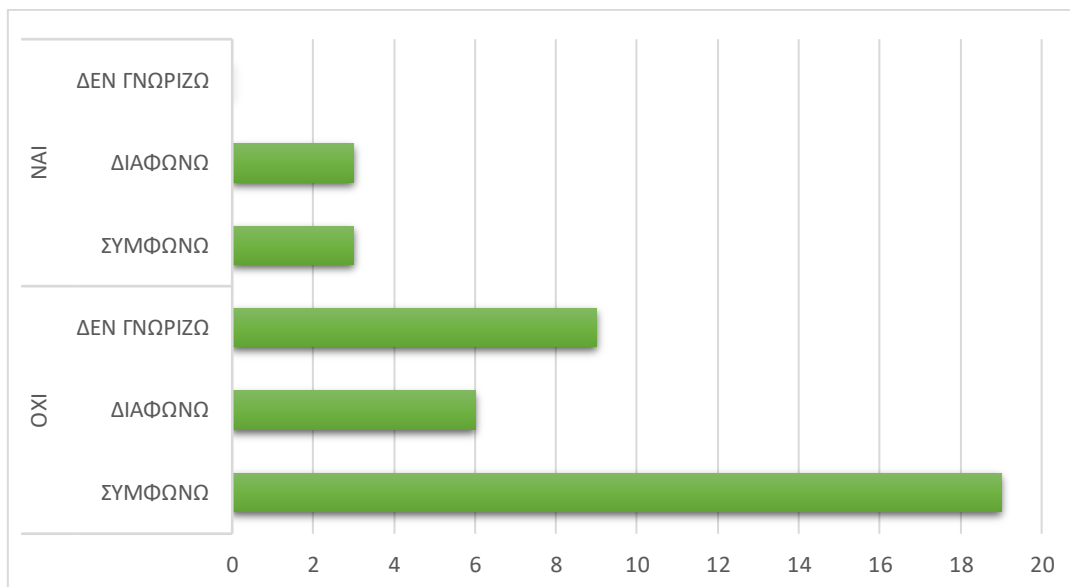
Εικόνα 3.4.10 Οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις είναι το πιο σημαντικό ζήτημα της υδατοκαλλιέργειας ανάλογα με το φύλο.

Στην εικόνα 3.4.10 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν σωστό ή λάθος ανάλογα με το αν είναι άνδρας ή γυναίκα με 55,5% και 53,8% αντίστοιχα να απαντούν ότι συμφωνούν με την ερώτηση ότι οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις είναι το πιο σημαντικό ζήτημα της υδατοκαλλιέργειας. Το 18,5% στους άνδρες και 30,7% στις γυναίκες να διαφωνούν με αυτή την άποψη, ενώ το 25,9% στους άνδρες και 15,3% στις γυναίκες δεν γνωρίζει.



Εικόνα 3.4.11 Οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις είναι το πιο σημαντικό ζήτημα της υδατοκαλλιέργειας ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης.

Στην εικόνα 3.4.11 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν σωστό ή λάθος ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης τους με 22,5% να συμφωνούν με την ερώτηση ότι οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις είναι το πιο σημαντικό ζήτημα της υδατοκαλλιέργειας, ενώ το 17,5% δεν γνωρίζει και να είναι απόφοιτοι λυκείου. Ένα 10% να συμφωνεί με την ερώτηση και να είναι απόφοιτοι τεχνικών σχολών και 10% απόφοιτοι γυμνασίου. Επίσης, συμφωνούν με την ερώτηση ένα 5% απόφοιτοι ΑΕΙ. Διαφωνούν με την άποψη ένα ποσοστό 2,5% απόφοιτοι γυμνασίου, 2,5% απόφοιτοι ΙΕΚ και 2,5% απόφοιτοι ΑΕΙ.



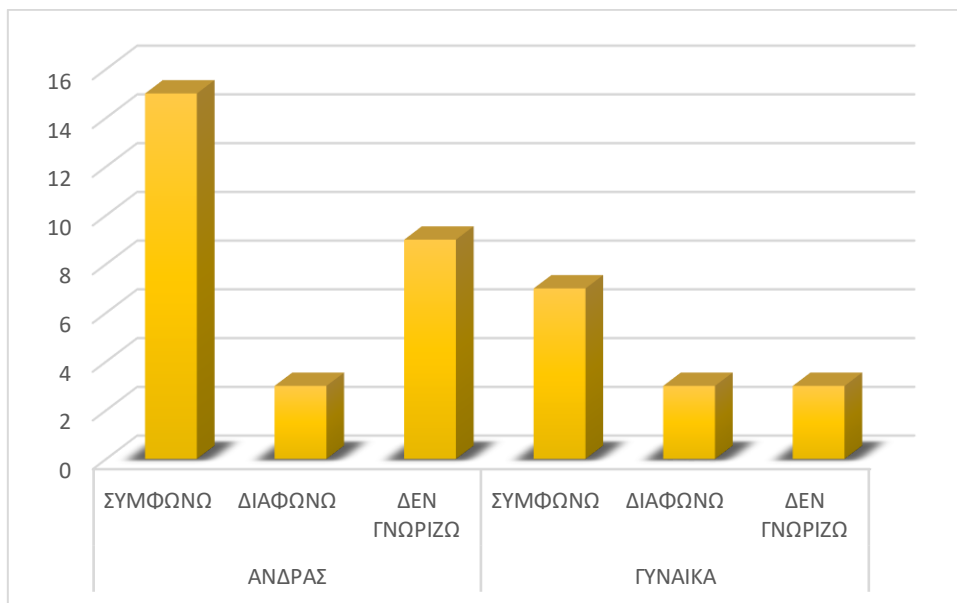
Εικόνα 3.4.12 Οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις είναι το πιο σημαντικό ζήτημα της υδατοκαλλιέργειας ανάλογα με το αν μένουν κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Στην εικόνα 3.4.12 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν σωστό ή λάθος ανάλογα με το αν βρίσκονται οι ερωτηθέντες κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 47,5% να μην βρίσκεται κοντά αλλά να συμφωνεί με το ερώτημα ότι οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις είναι το πιο σημαντικό ζήτημα της υδατοκαλλιέργειας. Ένα 22,5% να μην γνωρίζει και ένα 15% να διαφωνεί αλλά να μην διαμένει κοντά σε υδατοκαλλιέργεια ενώ 7,5% συμφωνεί με την ερώτηση και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.



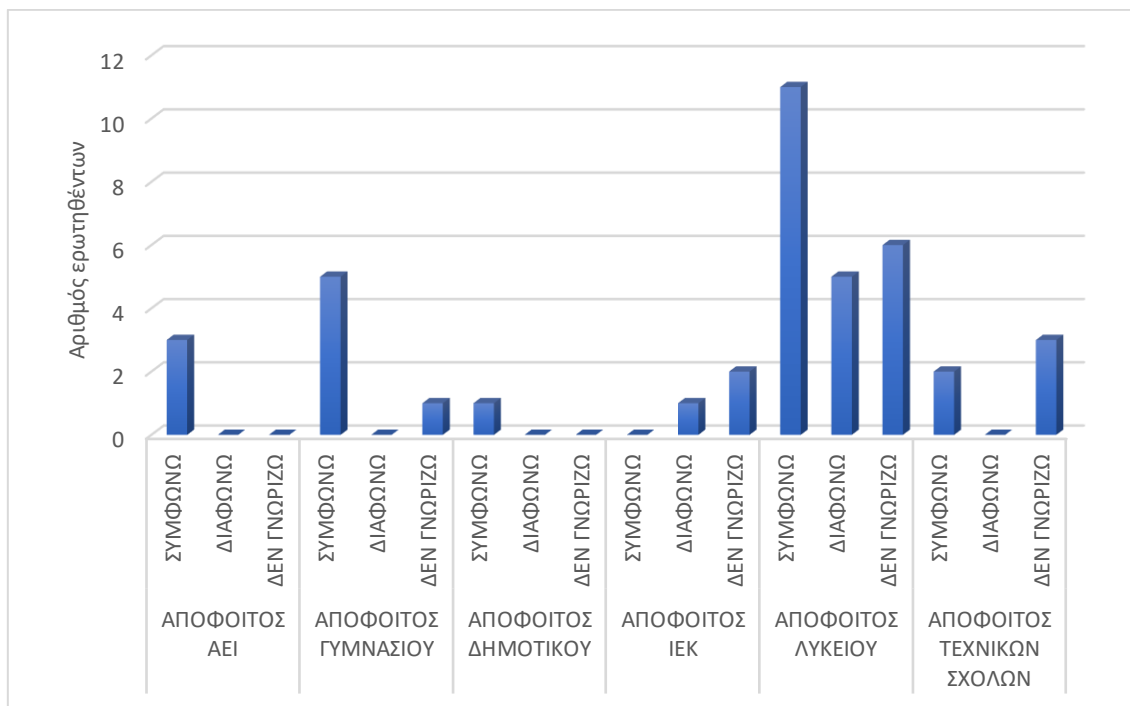
Εικόνα 3.4.13 Η εκτροφή ψαριών σε μονάδα πάχυνσης έχει μεγαλύτερο αρνητικό αντίκτυπο στα παράκτια περιβάλλοντα από την εκτροφή οστρακοειδών.

Στην Εικόνα 3.4.13 παρατηρούμε ότι το μεγαλύτερο ποσοστό 55% δηλώνει ότι η εκτροφή ψαριών σε μονάδα πάχυνσης έχει μεγαλύτερο αρνητικό αντίκτυπο στα παράκτια περιβάλλοντα από την εκτροφή οστρακοειδών, το 15% δεν συμφωνεί με αυτή την άποψη, ενώ το 30% δεν γνωρίζει.



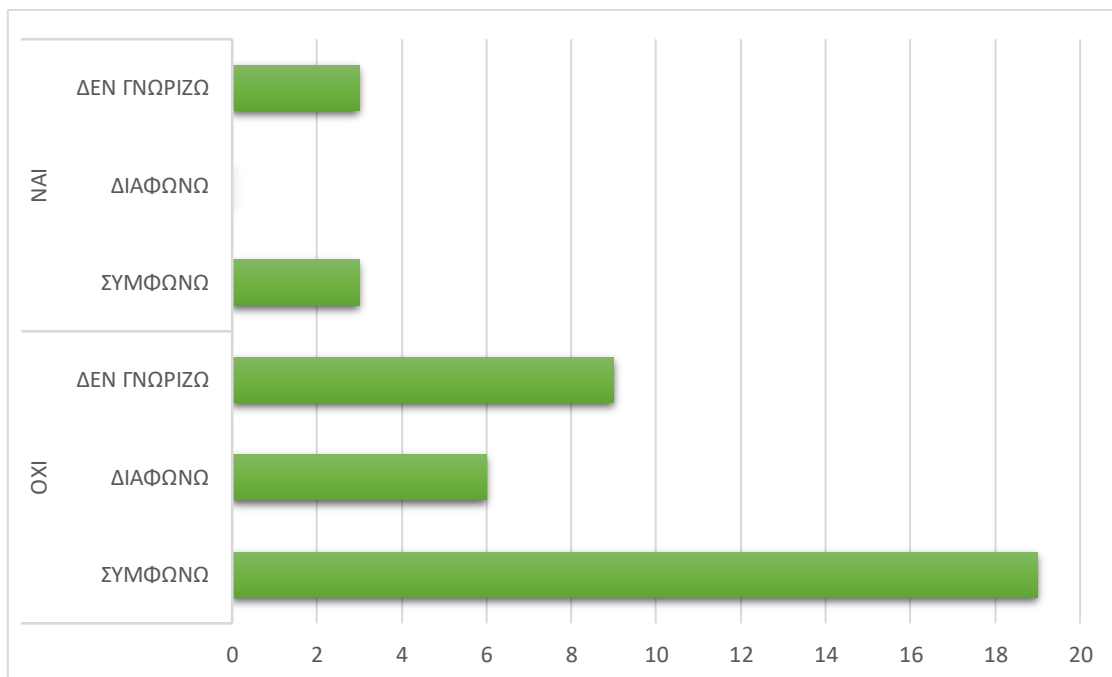
Εικόνα 3.4.14 Η εκτροφή ψαριών σε μονάδα πάχυνσης έχει μεγαλύτερο αρνητικό αντίκτυπο στα παράκτια περιβάλλοντα από την εκτροφή οστρακοειδών ανάλογα με το φύλο.

Στην εικόνα 3.4.14 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν είναι άνδρας ή γυναίκα με 55,5% και 53,8% αντίστοιχα να απαντούν ότι συμφωνούν με την ερώτηση ότι η εκτροφή ψαριών σε μονάδα πάχυνσης έχει μεγαλύτερο αρνητικό αντίκτυπο στα παράκτια περιβάλλοντα από την εκτροφή οστρακοειδών. Το 11,1% στους άνδρες και 23,07% στις γυναίκες να διαφωνούν με αυτή την άποψη, ενώ το 33,3% στους άνδρες και 23,07% στις γυναίκες δεν γνωρίζει.



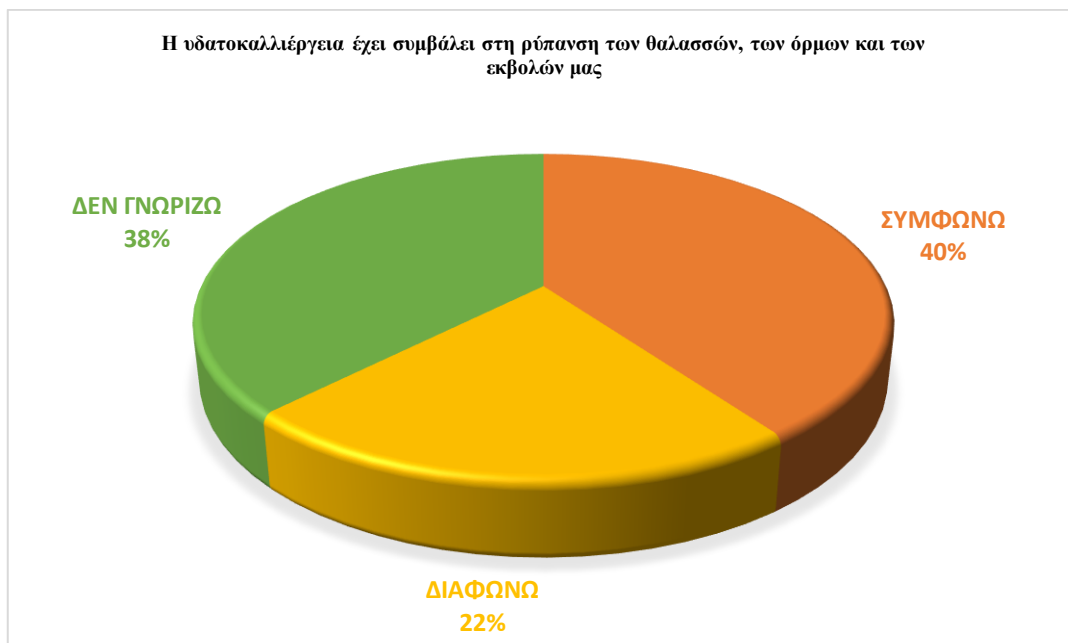
Εικόνα 3.4.15 Η εκτροφή ψαριών σε μονάδα πάχυνσης έχει μεγαλύτερο αρνητικό αντίκτυπο στα παράκτια περιβάλλοντα από την εκτροφή οστρακοειδών ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης.

Στην εικόνα 3.4.15 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν σωστό ή λάθος ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης τους με 27,5% να συμφωνούν με την ερώτηση ότι η εκτροφή ψαριών σε μονάδα πάχυνσης έχει μεγαλύτερο αρνητικό αντίκτυπο στα παράκτια περιβάλλοντα από την εκτροφή οστρακοειδών, ενώ το 15% δεν γνωρίζει και να είναι απόφοιτοι λυκείου. Ένα 5% να συμφωνεί με την ερώτηση και να είναι απόφοιτοι τεχνικών σχολών και 12,5% απόφοιτοι γυμνασίου. Επίσης, συμφωνούν με την ερώτηση ένα 7,5% απόφοιτοι ΑΕΙ. Διαφωνούν με την άποψη ένα ποσοστό 2,5% ΙΕΚ.



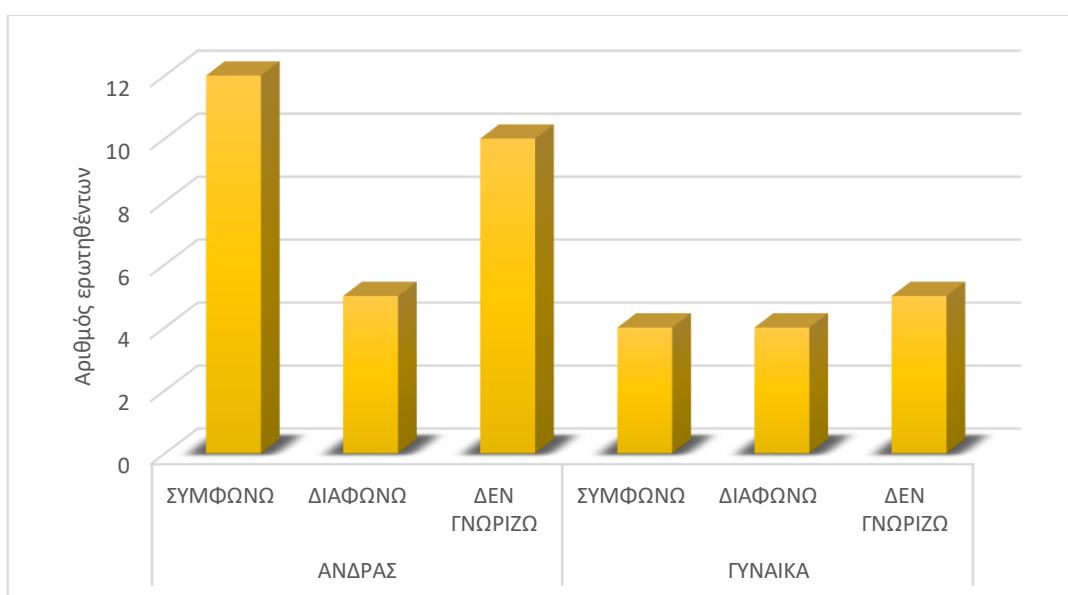
Εικόνα 3.4.16 Η εκτροφή ψαριών σε μονάδα πάχυνσης έχει μεγαλύτερο αρνητικό αντίκτυπο στα παράκτια περιβάλλοντα από την εκτροφή οστρακοειδών ανάλογα με το αν μένουν κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Στην εικόνα 3.4.16 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν σωστό ή λάθος ανάλογα με το αν βρίσκονται οι ερωτηθέντες κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 47,5% να μην βρίσκεται κοντά αλλά να συμφωνεί με το ερώτημα ότι η εκτροφή ψαριών σε μονάδα πάχυνσης έχει μεγαλύτερο αρνητικό αντίκτυπο στα παράκτια περιβάλλοντα από την εκτροφή οστρακοειδών. Ένα 22,5% να μην γνωρίζει και ένα 15% να διαφωνεί αλλά να μην διαμένει κοντά σε υδατοκαλλιέργεια ενώ 7,5% συμφωνεί με την ερώτηση και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.



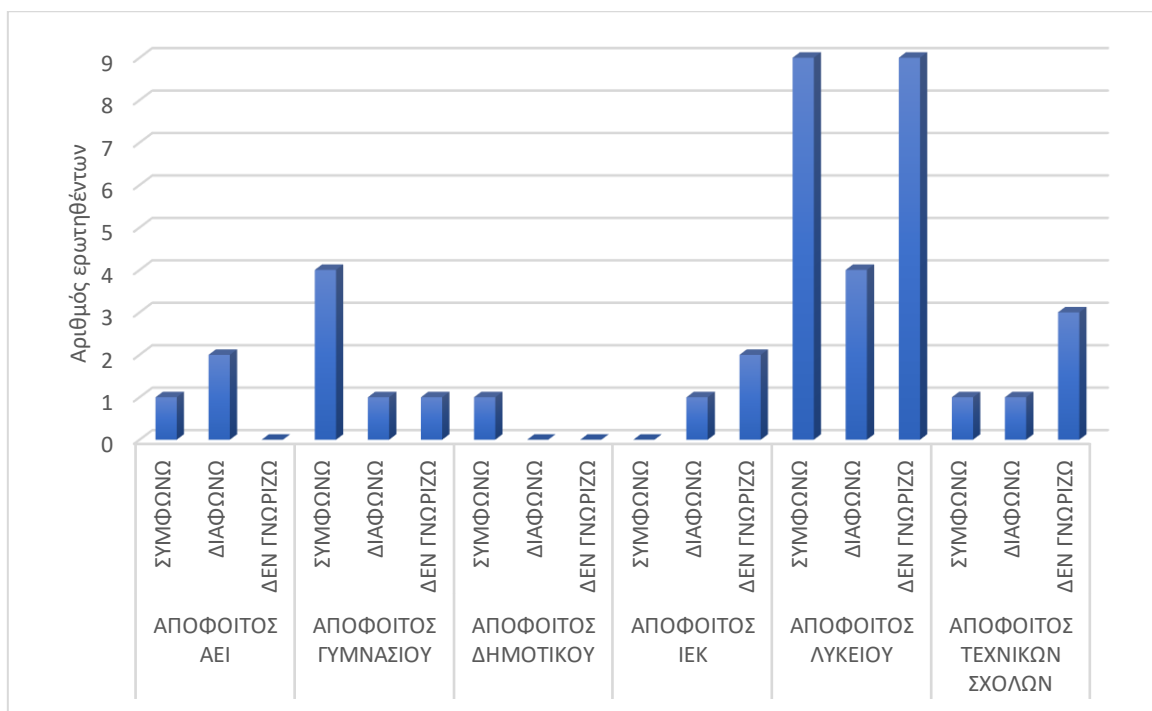
Εικόνα 3.4.17 Η υδατοκαλλιέργεια έχει συμβάλει στη ρύπανση των θαλασσών, των όρμων και των εκβολών μας.

Στην Εικόνα 3.4.17 παρατηρούμε ότι το μεγαλύτερο ποσοστό 40% δηλώνει ότι η υδατοκαλλιέργεια έχει συμβάλει στη ρύπανση των θαλασσών, των όρμων και των εκβολών μας, το 22% δεν συμφωνεί με αυτή την άποψη, ενώ το 38% δεν γνωρίζει.



Εικόνα 3.4.18 Η υδατοκαλλιέργεια έχει συμβάλει στη ρύπανση των θαλασσών, των όρμων και των εκβολών μας ανάλογα με το φύλο

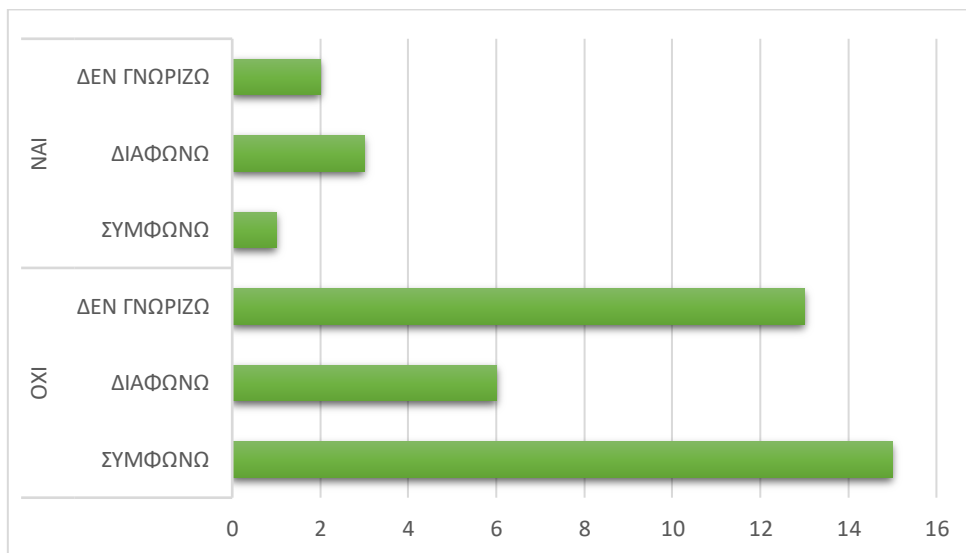
Στην εικόνα 3.4.18 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν είναι άνδρας ή γυναίκα με 44,4% και 46,1% αντίστοιχα να απαντούν ότι συμφωνούν με την ερώτηση ότι η υδατοκαλλιέργεια έχει συμβάλει στη ρύπανση των θαλασσών, των όρμων και των εκβολών μας. Το 18,5% στους άνδρες και 15,3% στις γυναίκες να διαφωνούν με αυτή την άποψη, ενώ το 29,6% στους άνδρες και 38,4% στις γυναίκες δεν γνωρίζει.



Εικόνα 3.4.19 Η υδατοκαλλιέργεια έχει συμβάλει στη ρύπανση των θαλασσών, των όρμων και των εκβολών μας ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης.

Στην εικόνα 3.4.19 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης τους με 22,5% να συμφωνούν με την ερώτηση ότι η υδατοκαλλιέργεια έχει συμβάλει στη ρύπανση των θαλασσών, των όρμων και των εκβολών μας, ενώ το 22,5% δεν γνωρίζει και να είναι απόφοιτοι λυκείου. Ένα 2,5% να συμφωνεί με την ερώτηση και να είναι απόφοιτοι τεχνικών σχολών και 2,5% απόφοιτοι γυμνασίου. Επίσης, συμφωνούν με την

ερώτηση ένα 2,5% απόφοιτοι ΑΕΙ. Διαφωνούν με την άποψη ένα ποσοστό 2,5% ΙΕΚ, 5% απόφοιτοι ΑΕΙ και 2,5% απόφοιτοι γυμνασίου.



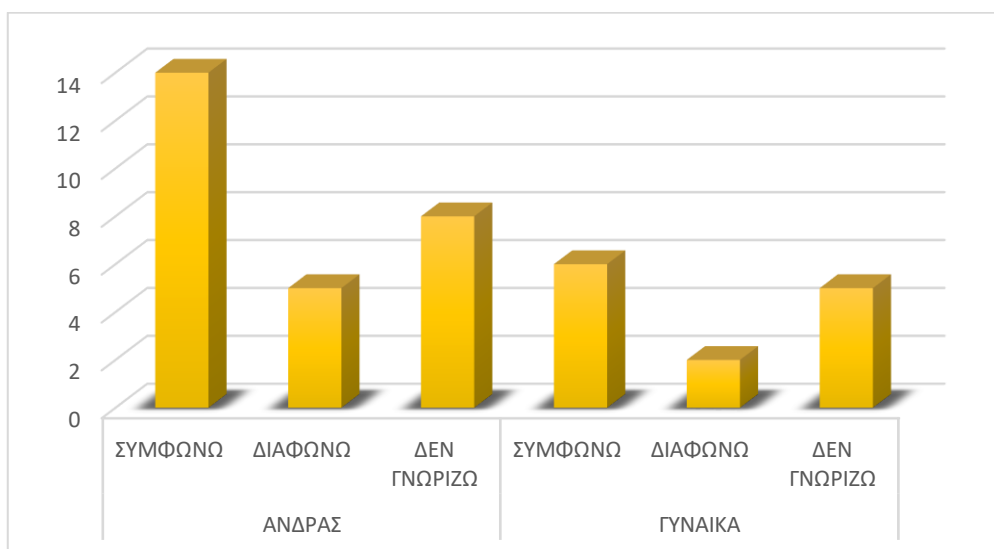
Εικόνα 3.4.20 Η υδατοκαλλιέργεια έχει συμβάλει στη ρύπανση των θαλασσών, των όρμων και των εκβολών μας σε σχέση με το αν κατοικούν κοντά στην υδατοκαλλιέργεια.

Στην εικόνα 3.4.20 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν βρίσκονται οι ερωτηθέντες κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 37,5% να μην βρίσκεται κοντά αλλά να συμφωνεί με το ερώτημα ότι η υδατοκαλλιέργεια έχει συμβάλει στη ρύπανση των θαλασσών, των όρμων και των εκβολών μας. Ένα 32,5% να μην γνωρίζει και ένα 15% να διαφωνεί αλλά να μην διαμένει κοντά σε υδατοκαλλιέργεια ενώ 2,5% συμφωνεί με την ερώτηση και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.



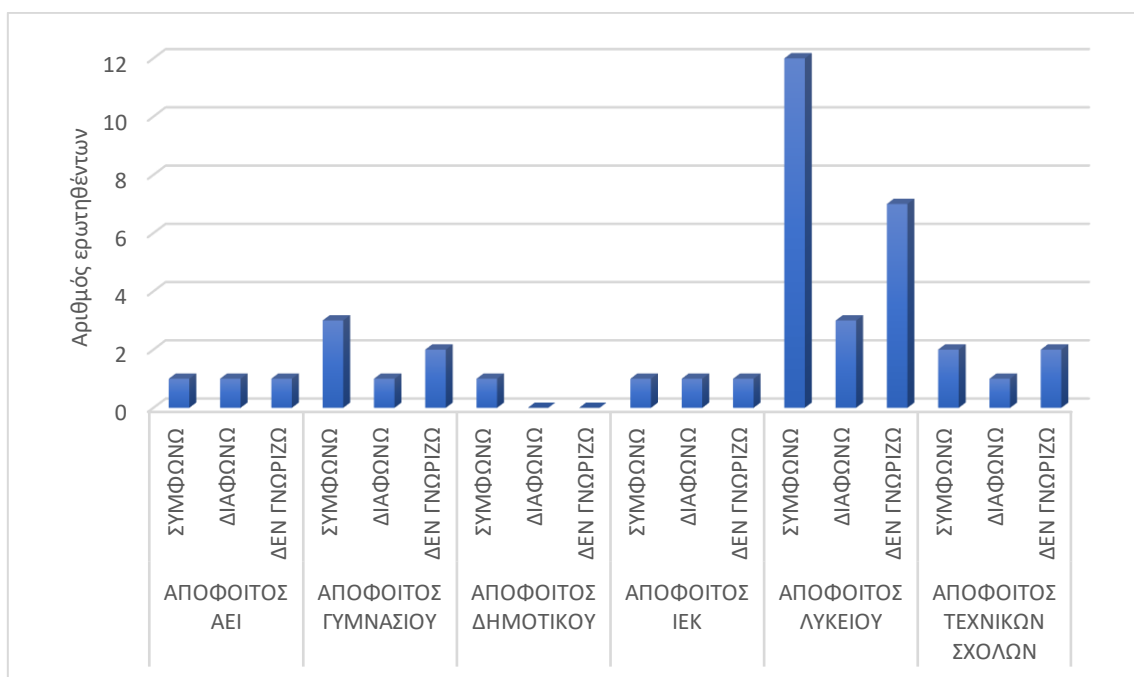
Εικόνα 3.4.21 Οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις των ιχθυοτροφείων στον βένθος είναι οριακές και περιορίζονται στην περιοχή της υδατοκαλλιέργειας

Στην Εικόνα 3.4.21 παρατηρούμε ότι το μεγαλύτερο ποσοστό 50% δηλώνει ότι οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις των ιχθυοτροφείων στον βένθος είναι οριακές και περιορίζονται στην περιοχή της υδατοκαλλιέργειας, το 17% δεν συμφωνεί με αυτή την άποψη, ενώ το 33% δεν γνωρίζει.



Εικόνα 3.4.22 Οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις των ιχθυοτροφείων στον βένθος είναι οριακές και περιορίζονται στην περιοχή της υδατοκαλλιέργειας ανάλογα με το φύλο.

Στην εικόνα 3.4.22 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν σωστό ή λάθος ανάλογα με το αν είναι άνδρας ή γυναίκα με 51,8% και 46,1% αντίστοιχα να απαντούν ότι συμφωνούν με την ερώτηση ότι οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις των ιχθυοτροφείων στον βένθος είναι οριακές και περιορίζονται στην περιοχή της υδατοκαλλιέργειας. Το 18,5% στους άνδρες και 15,3% στις γυναίκες να διαφωνούν με αυτή την άποψη, ενώ το 29,6% στους άνδρες και 38,46% στις γυναίκες δεν γνωρίζει.

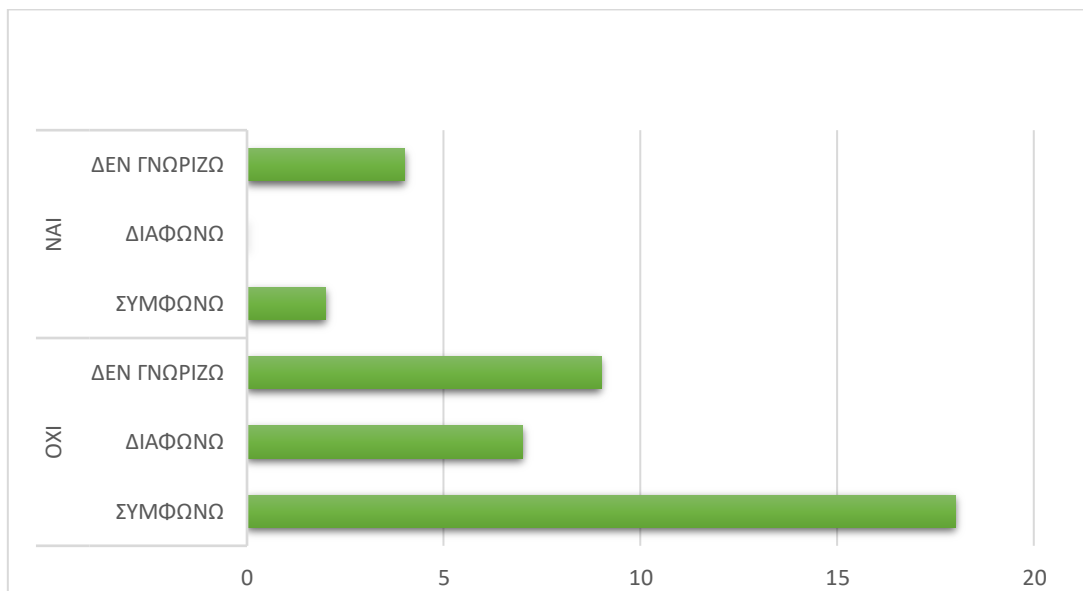


Εικόνα 3.4.23 Οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις των ιχθυοτροφείων στον βένθος είναι οριακές και περιορίζονται στην περιοχή της υδατοκαλλιέργειας ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης

Στην εικόνα 3.4.23 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης τους με 30% να συμφωνούν με την ερώτηση ότι οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις των ιχθυοτροφείων στον βένθος είναι οριακές και περιορίζονται στην περιοχή της υδατοκαλλιέργειας, ενώ το 17,5% δεν γνωρίζει και να είναι απόφοιτοι λυκείου. Ένα 5% να συμφωνεί με την ερώτηση και να είναι απόφοιτοι τεχνικών σχολών και 7,5%

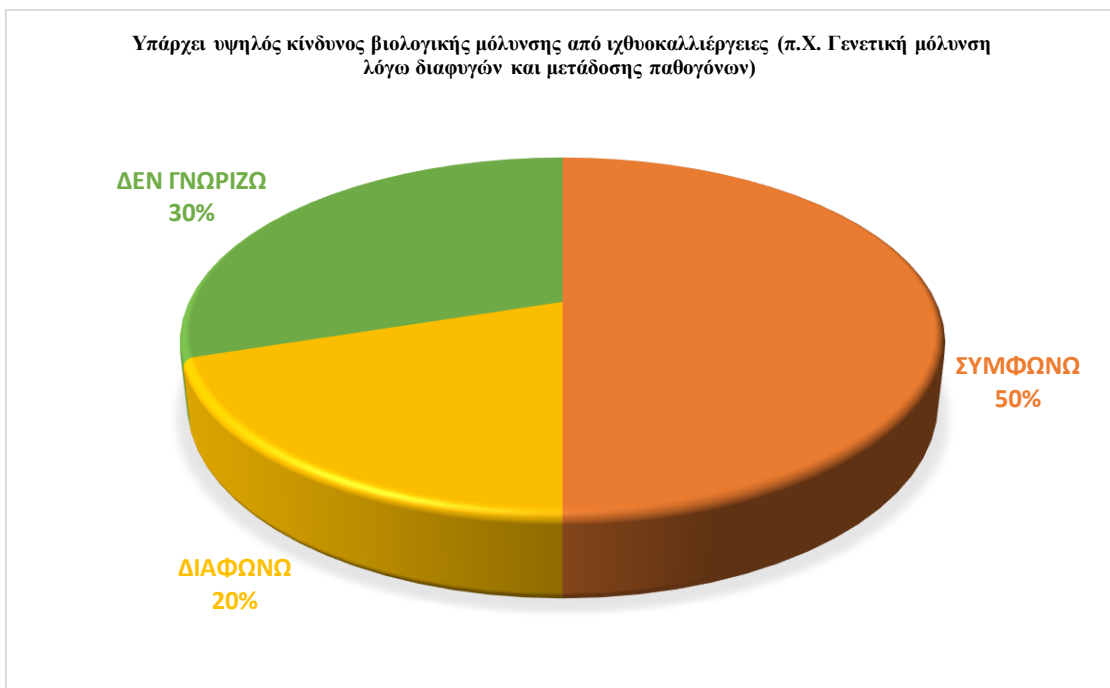
απόφοιτοι γυμνασίου. Επίσης, συμφωνούν με την ερώτηση ένα 2,5% απόφοιτοι ΑΕΙ.

Διαφωνούν με την άποψη ένα ποσοστό 2,5% ΙΕΚ, 2,5% απόφοιτοι ΑΕΙ.



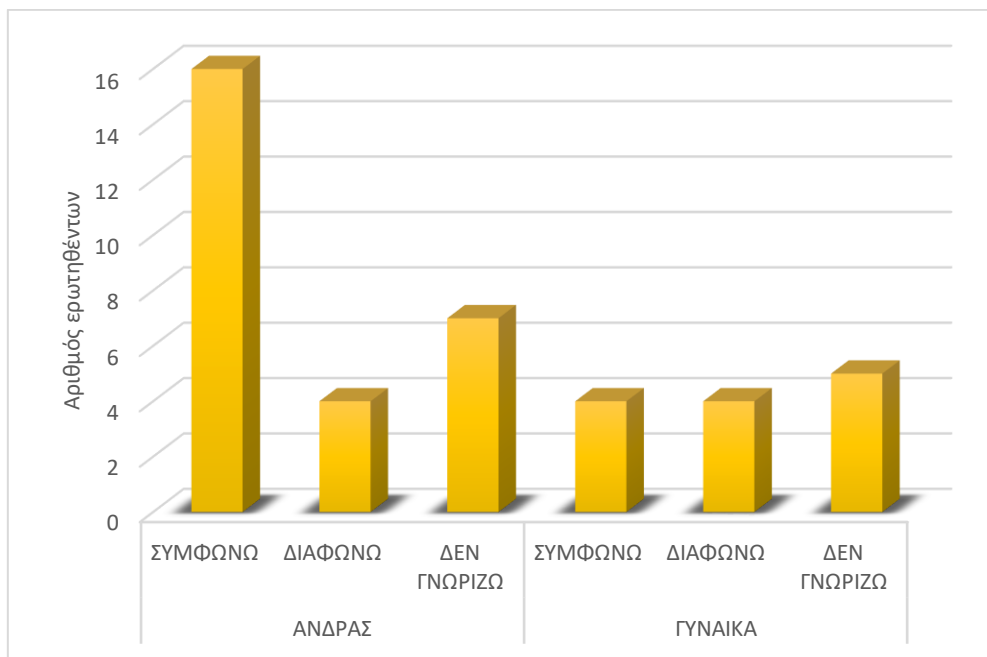
Εικόνα 3.4.24 Οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις των ιχθυοτροφείων στον βένθος είναι οριακές και περιορίζονται στην περιοχή της υδατοκαλλιέργειας ανάλογα με το αν μένουν κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Στην εικόνα 3.4.24 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν σωστό ή λάθος ανάλογα με το αν βρίσκονται οι ερωτηθέντες κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 45% να μην βρίσκεται κοντά αλλά να συμφωνεί με το ερώτημα ότι οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις των ιχθυοτροφείων στον βένθος είναι οριακές και περιορίζονται στην περιοχή της υδατοκαλλιέργειας. Ένα 22,5% να μην γνωρίζει και ένα 17,5% να διαφωνεί αλλά να μην διαμένει κοντά σε υδατοκαλλιέργεια ενώ 5% συμφωνεί με την ερώτηση και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.



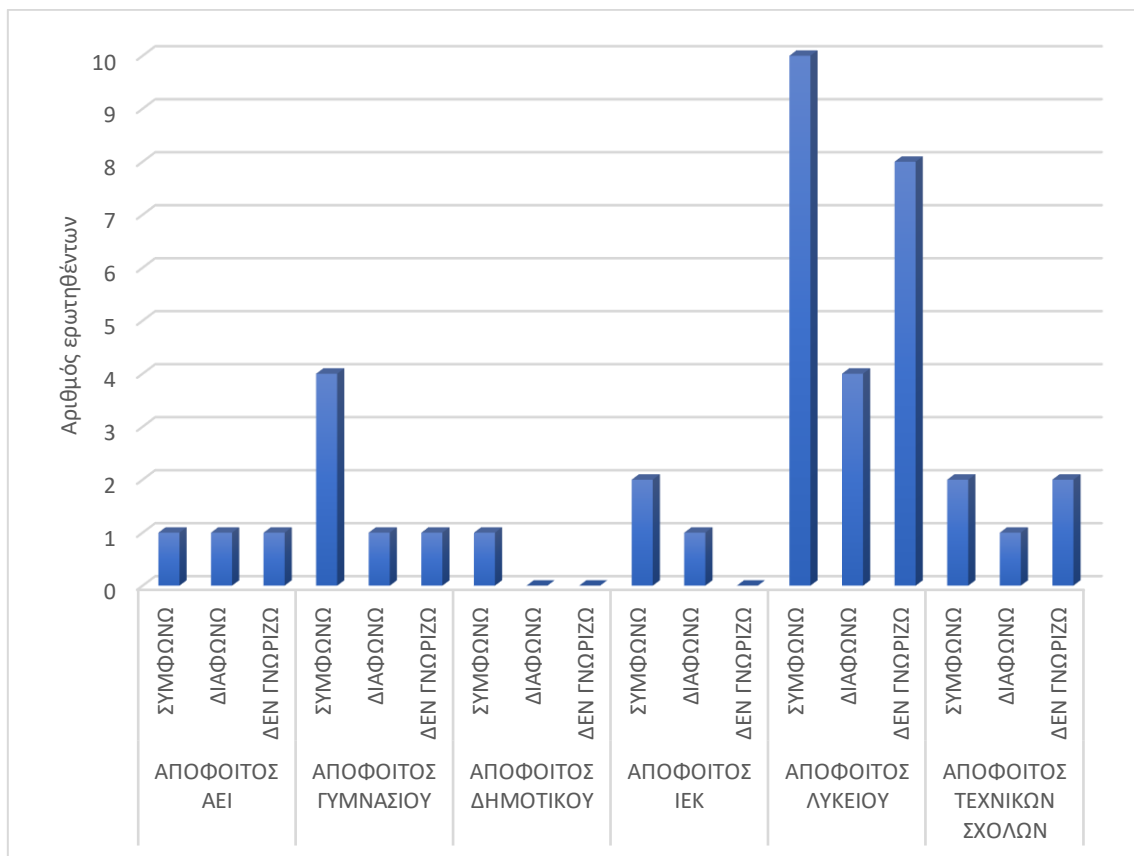
Εικόνα 3.4.25 Υπάρχει υψηλός κίνδυνος βιολογικής μόλυνσης από ιχθυοκαλλιέργειες (π.χ. γενετική μόλυνση λόγω διαφυγών και μετάδοσης παθογόνων).

Στην Εικόνα 3.4.25 παρατηρούμε ότι το μεγαλύτερο ποσοστό 50% δηλώνει ότι υπάρχει υψηλός κίνδυνος βιολογικής μόλυνσης από ιχθυοκαλλιέργειες (π.χ. γενετική μόλυνση λόγω διαφυγών και μετάδοσης παθογόνων), το 20% δεν συμφωνεί με αυτή την άποψη, ενώ το 30% δεν γνωρίζει.



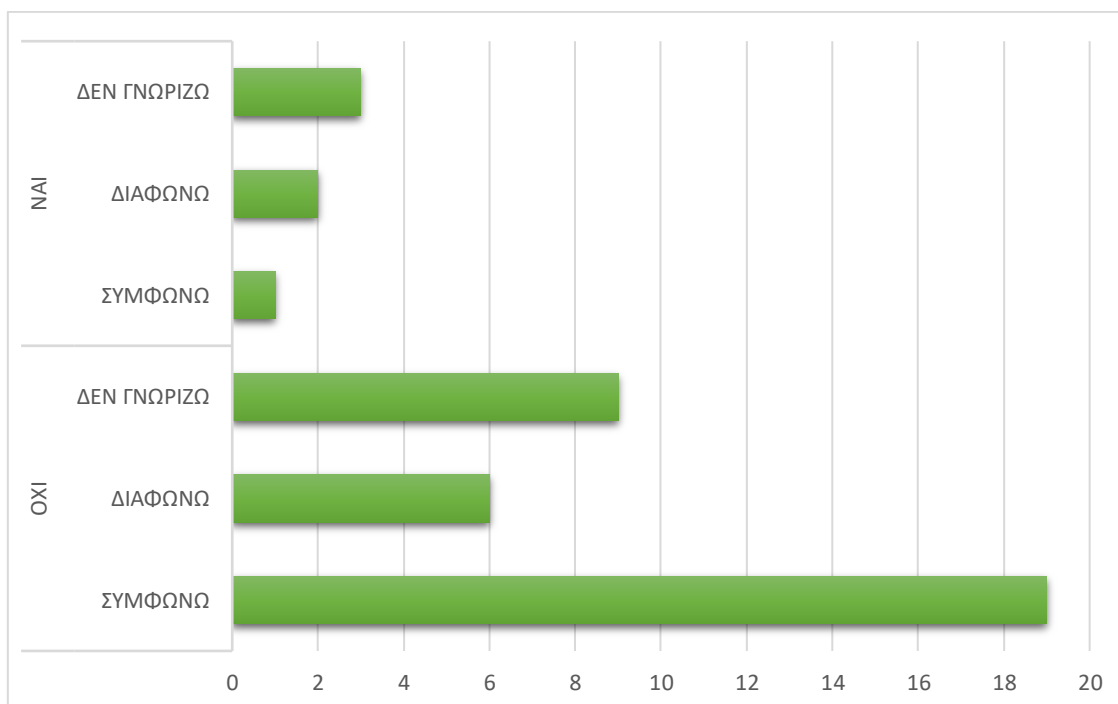
Εικόνα 3.4.26 Υπάρχει υψηλός κίνδυνος βιολογικής μόλυνσης από ιχθυοκαλλιέργειες (π.χ. γενετική μόλυνση λόγω διαφυγών και μετάδοσης παθογόνων) σε σχέση με το φύλο.

Στην εικόνα 3.4.26 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν είναι άνδρας ή γυναίκα με 59,2% και 30,7% αντίστοιχα να απαντούν ότι συμφωνούν με την ερώτηση ότι υπάρχει υψηλός κίνδυνος βιολογικής μόλυνσης από ιχθυοκαλλιέργειες (π.χ. γενετική μόλυνση λόγω διαφυγών και μετάδοσης παθογόνων). Το 14,8% στους άνδρες και 30,7% στις γυναίκες να διαφωνούν με αυτή την άποψη, ενώ το 25,9% στους άνδρες και 38,4% στις γυναίκες δεν γνωρίζει.



Εικόνα 3.4.27 Υπάρχει υψηλός κίνδυνος βιολογικής μόλυνσης από ιχθυοκαλλιέργειες (π.χ. γενετική μόλυνση λόγω διαφυγών και μετάδοσης παθογόνων) σε σχέση με το επίπεδο εκπαίδευσης.

Στην εικόνα 3.4.27 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης τους με 25% να συμφωνούν με την ερώτηση ότι υπάρχει υψηλός κίνδυνος βιολογικής μόλυνσης από ιχθυοκαλλιέργειες (π.χ. γενετική μόλυνση λόγω διαφυγών και μετάδοσης παθογόνων), ενώ το 20% δεν γνωρίζει και να είναι απόφοιτοι λυκείου. Ένα 5% να συμφωνεί με την ερώτηση και να είναι απόφοιτοι τεχνικών σχολών και 10% απόφοιτοι γυμνασίου. Επίσης, συμφωνούν με την ερώτηση ένα 2,5% απόφοιτοι ΑΕΙ. Διαφωνούν με την άποψη ένα ποσοστό 2,5% ΙΕΚ, 2,5% απόφοιτοι ΑΕΙ.



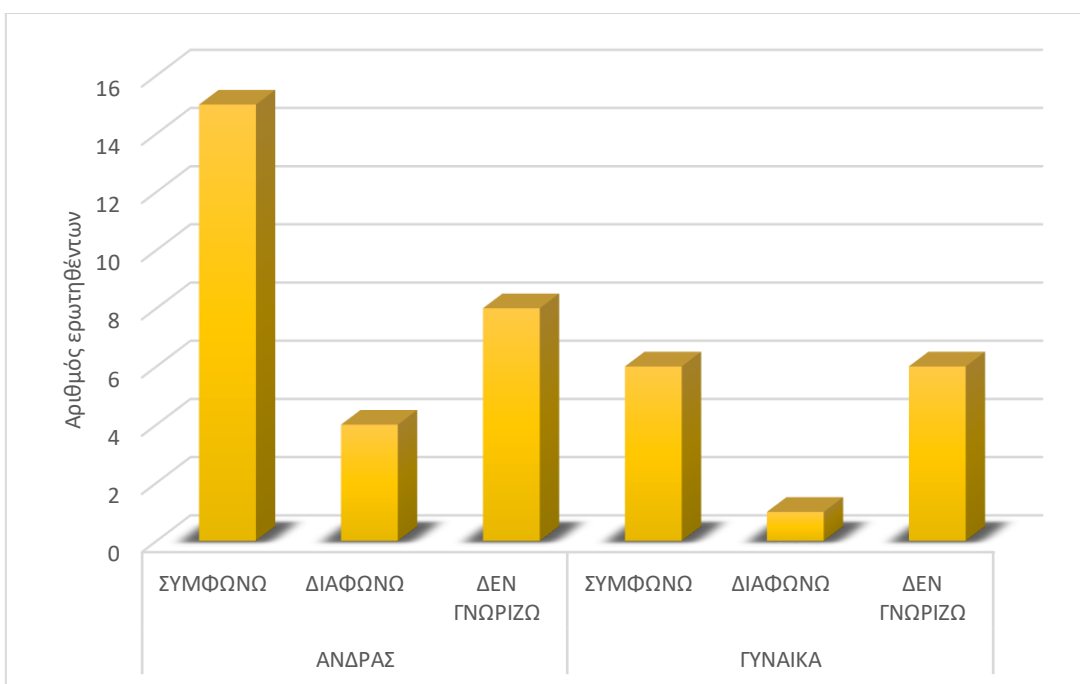
Εικόνα 3.4.28 Υπάρχει υψηλός κίνδυνος βιολογικής μόλυνσης από ιχθυοκαλλιέργειες (π.χ. γενετική μόλυνση λόγω διαφυγών και μετάδοσης παθογόνων) με αν μένουν κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Στην εικόνα 3.4.28 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν βρίσκονται οι ερωτηθέντες κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 47,5% να μην βρίσκεται κοντά αλλά να συμφωνεί με το ερώτημα ότι υπάρχει υψηλός κίνδυνος βιολογικής μόλυνσης από ιχθυοκαλλιέργειες (π.χ. γενετική μόλυνση λόγω διαφυγών και μετάδοσης παθογόνων). Ένα 22,5% να μην γνωρίζει και ένα 15% να διαφωνεί αλλά να μην διαμένει κοντά σε υδατοκαλλιέργεια ενώ 2,5% συμφωνεί με την ερώτηση και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.



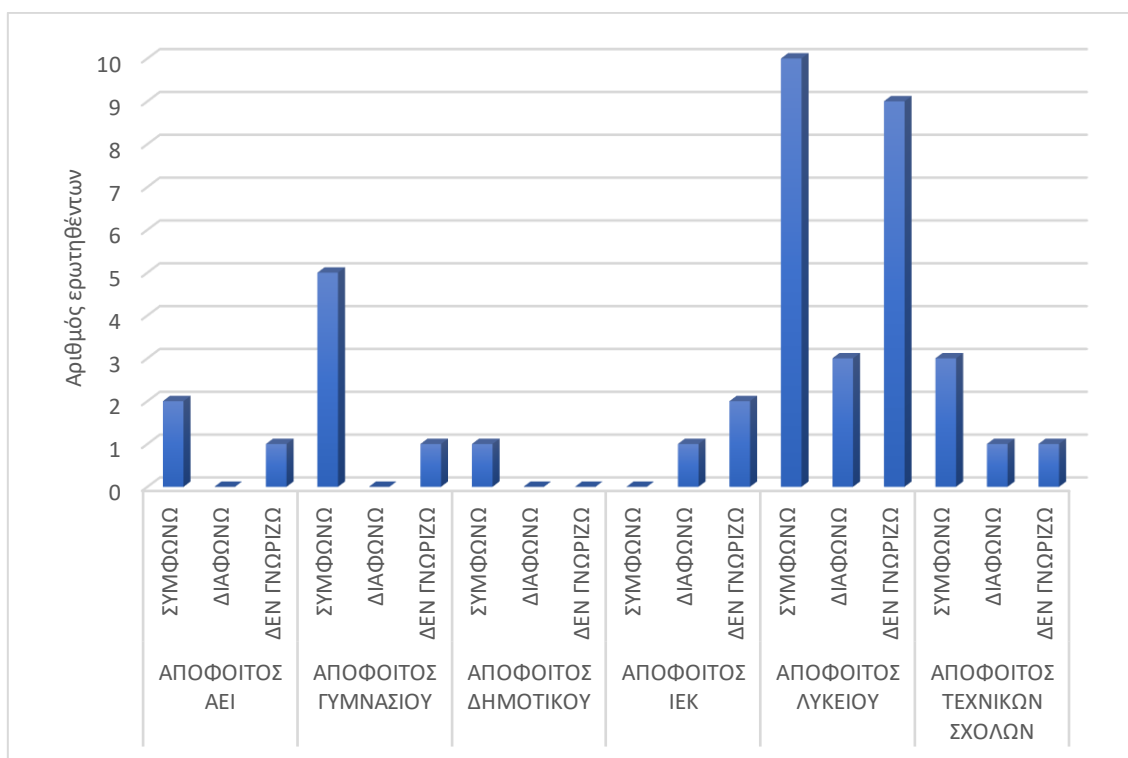
Εικόνα 3.4.29 Υπάρχει υψηλός κίνδυνος αρνητικών επιπτώσεων από τη χρήση χημικών προϊόντων που χρησιμοποιούν στα ιχθυοτροφεία.

Η Εικόνα 3.4.29 δείχνει ότι το μεγαλύτερο ποσοστό 52% δηλώνει ότι υπάρχει υψηλός κίνδυνος αρνητικών επιπτώσεων από τη χρήση χημικών προϊόντων που χρησιμοποιούν στα ιχθυοτροφεία, το 13% δεν συμφωνεί με αυτή την άποψη, ενώ το 35% δεν γνωρίζει.



Εικόνα 3.4.30 Υπάρχει υψηλός κίνδυνος αρνητικών επιπτώσεων από τη χρήση χημικών προϊόντων που χρησιμοποιούν στα ιχθυοτροφεία ανάλογα με το φύλο.

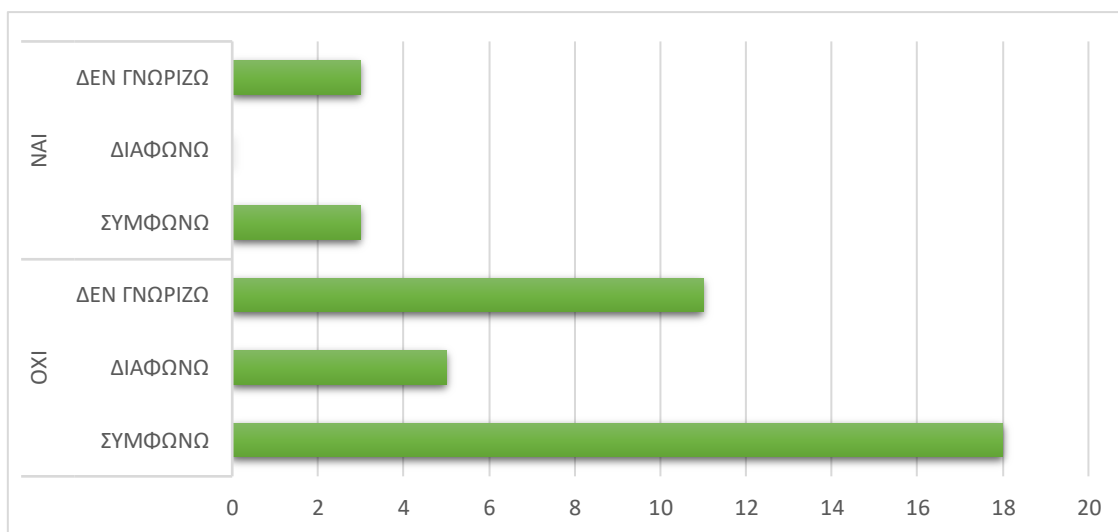
Στην εικόνα 3.4.30 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν είναι άνδρας ή γυναίκα με 55,5% και 46,15% αντίστοιχα να απαντούν ότι συμφωνούν με την ερώτηση ότι υπάρχει υψηλός κίνδυνος αρνητικών επιπτώσεων από τη χρήση χημικών προϊόντων που χρησιμοποιούν στα ιχθυοτροφεία. Το 14,8% στους άνδρες και 7,6% στις γυναίκες να διαφωνούν με αυτή την άποψη, ενώ το 29,6% στους άνδρες και 46,15% στις γυναίκες δεν γνωρίζει.



Εικόνα 3.4.31 Υπάρχει υψηλός κίνδυνος αρνητικών επιπτώσεων από τη χρήση χημικών προϊόντων που χρησιμοποιούν στα ιχθυοτροφεία ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης.

Στην εικόνα 3.4.31 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν σωστό ή λάθος ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης τους με 25% να συμφωνούν με την ερώτηση ότι υπάρχει υψηλός κίνδυνος αρνητικών επιπτώσεων από τη χρήση χημικών προϊόντων που χρησιμοποιούν στα ιχθυοτροφεία, ενώ το 22,5% δεν γνωρίζει και να είναι απόφοιτοι λυκείου. Ένα 7,5% να συμφωνεί με την ερώτηση και να είναι απόφοιτοι τεχνικών σχολών και 12,5%

απόφοιτοι γυμνασίου. Επίσης, συμφωνούν με την ερώτηση ένα 5% απόφοιτοι ΑΕΙ. Διαφωνούν με την άποψη ένα ποσοστό 2,5% ΙΕΚ, 2,5% απόφοιτοι τεχνικών σχολών.



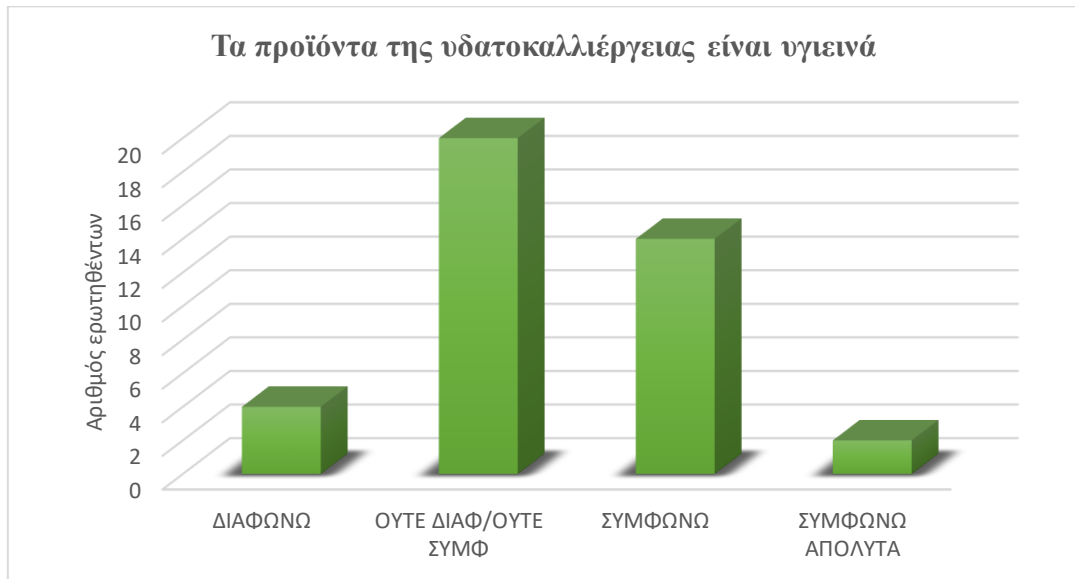
Εικόνα 3.4.32 Υπάρχει υψηλός κίνδυνος αρνητικών επιπτώσεων από τη χρήση χημικών προϊόντων που χρησιμοποιούν στα ιχθυοτροφεία ανάλογα με το αν μένουν κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Στην εικόνα 3.4.32 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν σωστό ή λάθος ανάλογα με το αν βρίσκονται οι ερωτηθέντες κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 45% να μην βρίσκεται κοντά αλλά να συμφωνεί με το ερώτημα ότι υπάρχει υψηλός κίνδυνος αρνητικών επιπτώσεων από τη χρήση χημικών προϊόντων που χρησιμοποιούν στα ιχθυοτροφεία. Ένα 27,5% να μην γνωρίζει και ένα 12,5% να διαφωνεί αλλά να μην διαμένει κοντά σε υδατοκαλλιέργεια ενώ 7,5% συμφωνεί με την ερώτηση και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Η πλειοψηφία των ερωτηθέντων θεωρεί ότι η υδατοκαλλιέργεια συμβάλλει στην θαλάσσια ρύπανση, επιφέρει περιβαλλοντικές και βιολογικές επιπτώσεις, ενώ θεωρεί ότι οι υπάρχοντες κανονισμοί δεν επαρκούν για την προστασία του περιβάλλοντος.

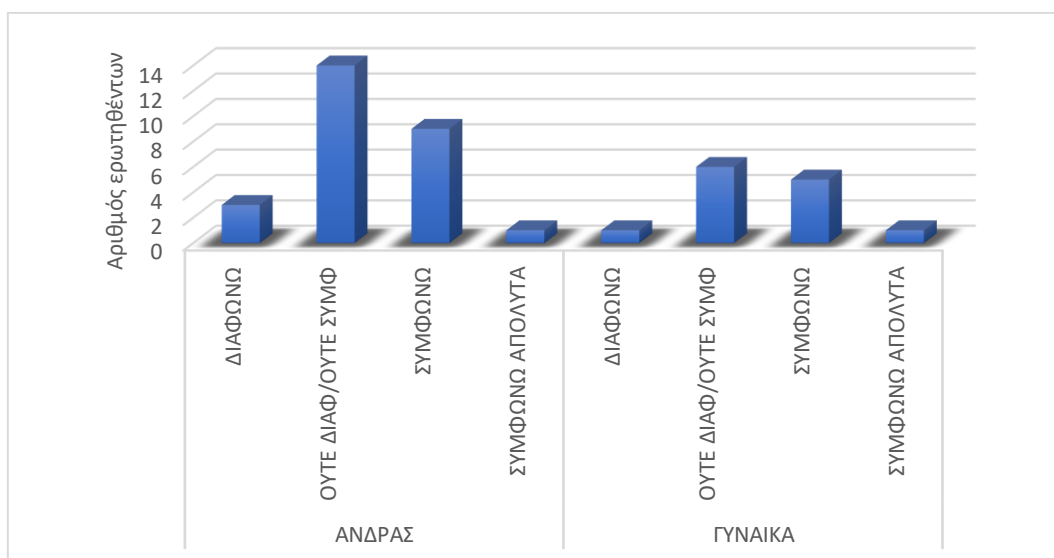
3.5 Γνώσεις για τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας

Το επίπεδο γνώσεων των ερωτηθέντων για τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας παρουσιάζεται στις εικόνες 3.5.1 μέχρι 3.5.56.



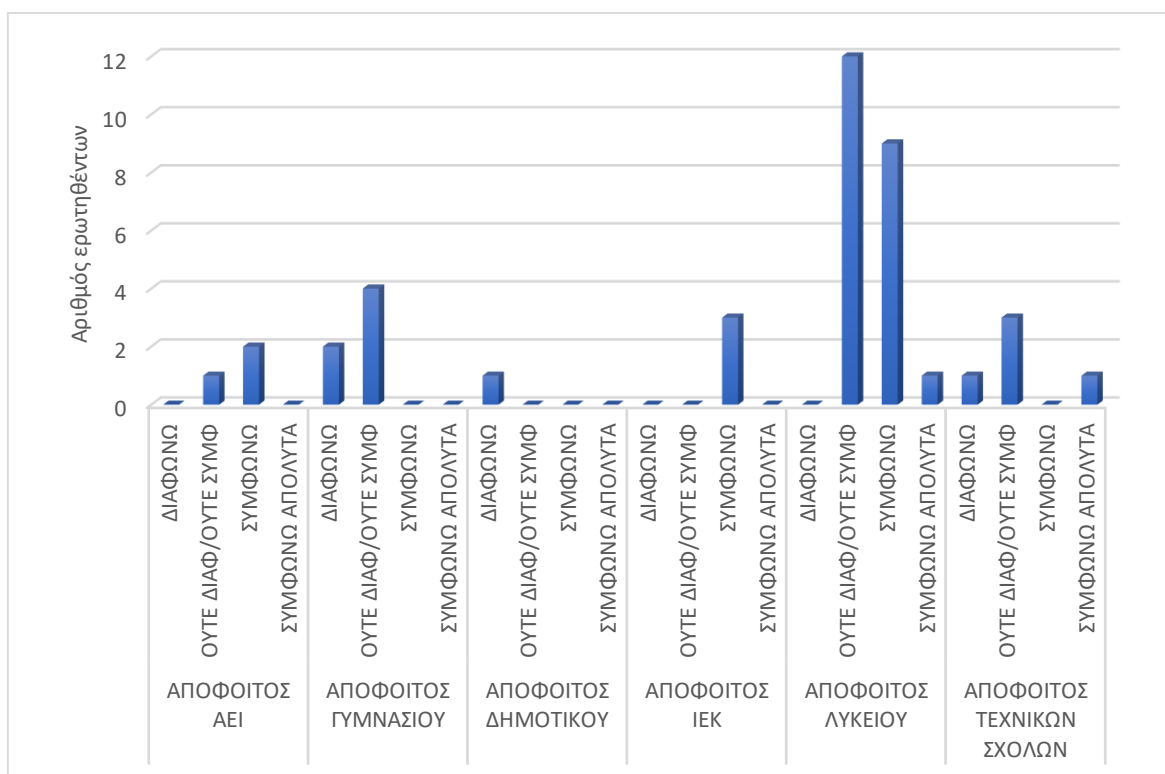
Εικόνα 3.5.1 Τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας είναι υγιεινά.

Στην Εικόνα 3.5.1 παρατηρούμε ότι το μεγαλύτερο ποσοστό 50% δηλώνει ότι ούτε συμφωνούν/ ούτε διαφωνούν ότι τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας είναι υγιεινά, το 10% δεν συμφωνεί με αυτή την άποψη, ενώ το 35% συμφωνούν.



Εικόνα 3.5.2 Τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας είναι υγιεινά ανάλογα το φύλο.

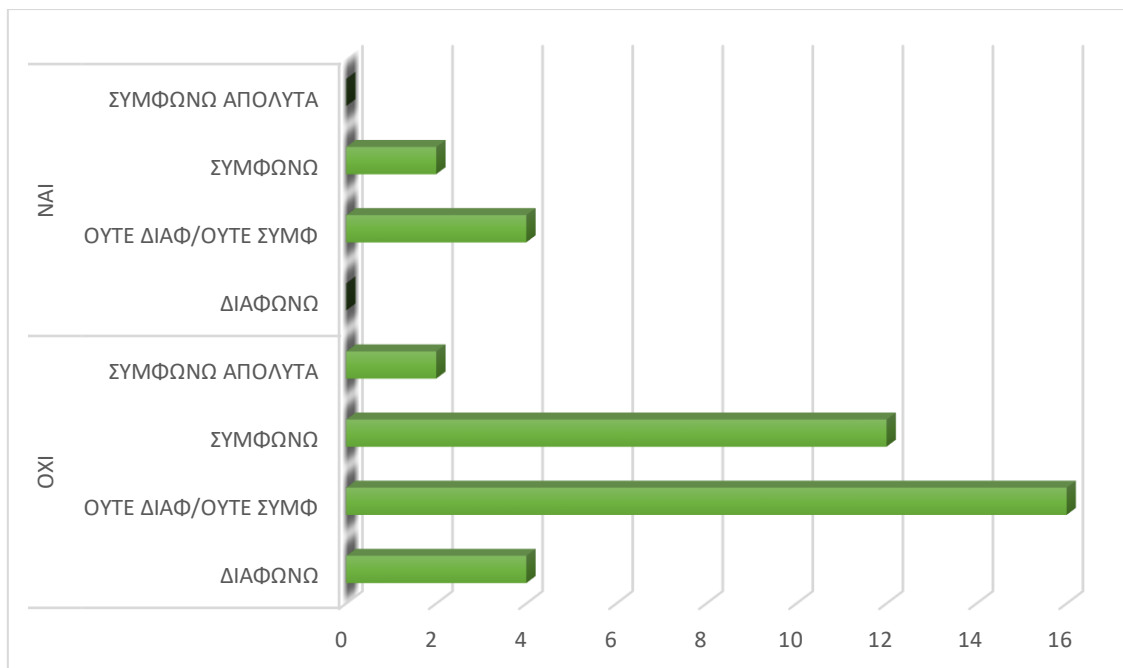
Στην εικόνα 3.5.1 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν είναι άνδρας ή γυναίκα με 51,8% και 46,15% αντίστοιχα να απαντούν ότι ούτε συμφωνούν/ ούτε διαφωνούν με την ερώτηση ότι τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας είναι υγιεινά. Το 33,3% στους άνδρες και 38,4% στις γυναίκες να συμφωνούν με αυτή την άποψη, ενώ το 11,1% στους άνδρες και 7,6% στις γυναίκες να διαφωνούν. Το 3,7% και 7,6% στους άνδρες και στις γυναίκες αντίστοιχα που συμφωνούν απόλυτα.



Εικόνα 3.5.3 Τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας είναι υγιεινά ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης.

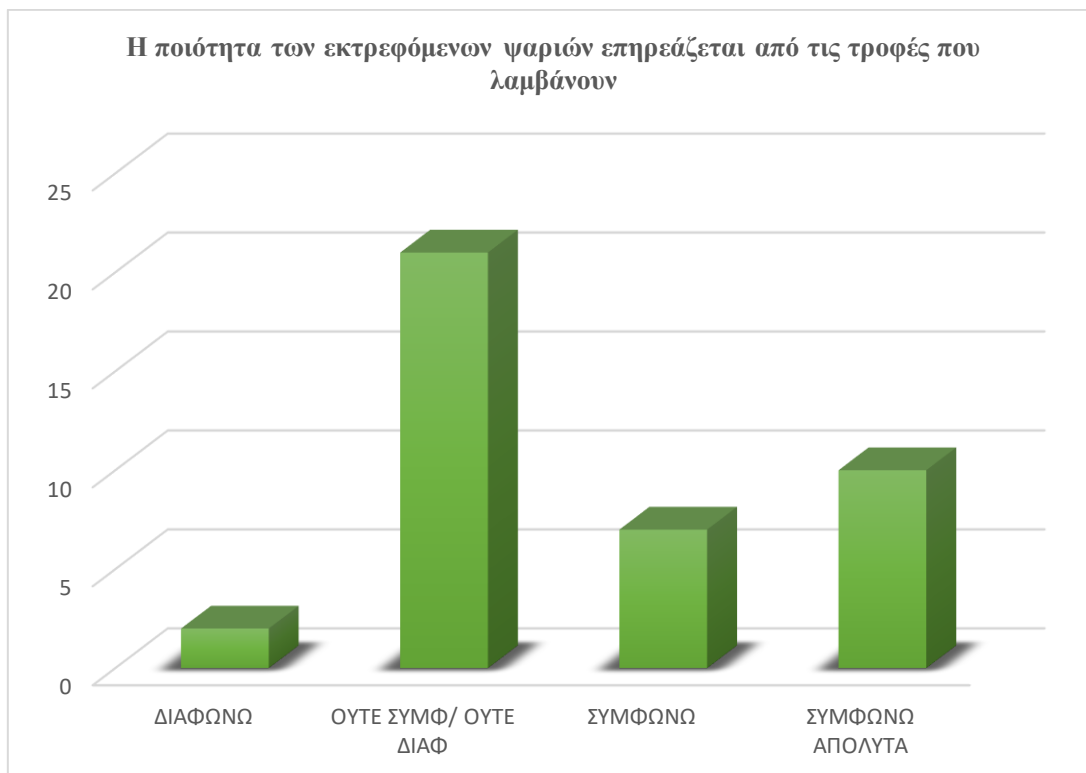
Στην εικόνα 3.5.3 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν σωστό ή λάθος ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης τους με 30% να ούτε να συμφωνούν ούτε να διαφωνούν με την ερώτηση ότι τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας είναι υγιεινά, ενώ το 22,5% συμφωνεί και να είναι απόφοιτοι λυκείου. Ένα 7,5% ούτε συμφωνούν ούτε διαφωνούν με την ερώτηση και να είναι απόφοιτοι τεχνικών σχολών και 10% απόφοιτοι γυμνασίου. Επίσης, συμφωνούν με

την ερώτηση ένα 2,5% απόφοιτοι ΑΕΙ. Διαφωνούν με την άποψη ένα ποσοστό 2,5% απόφοιτοι τεχνικών σχολών και 2,5% απόφοιτοι γυμνασίου.



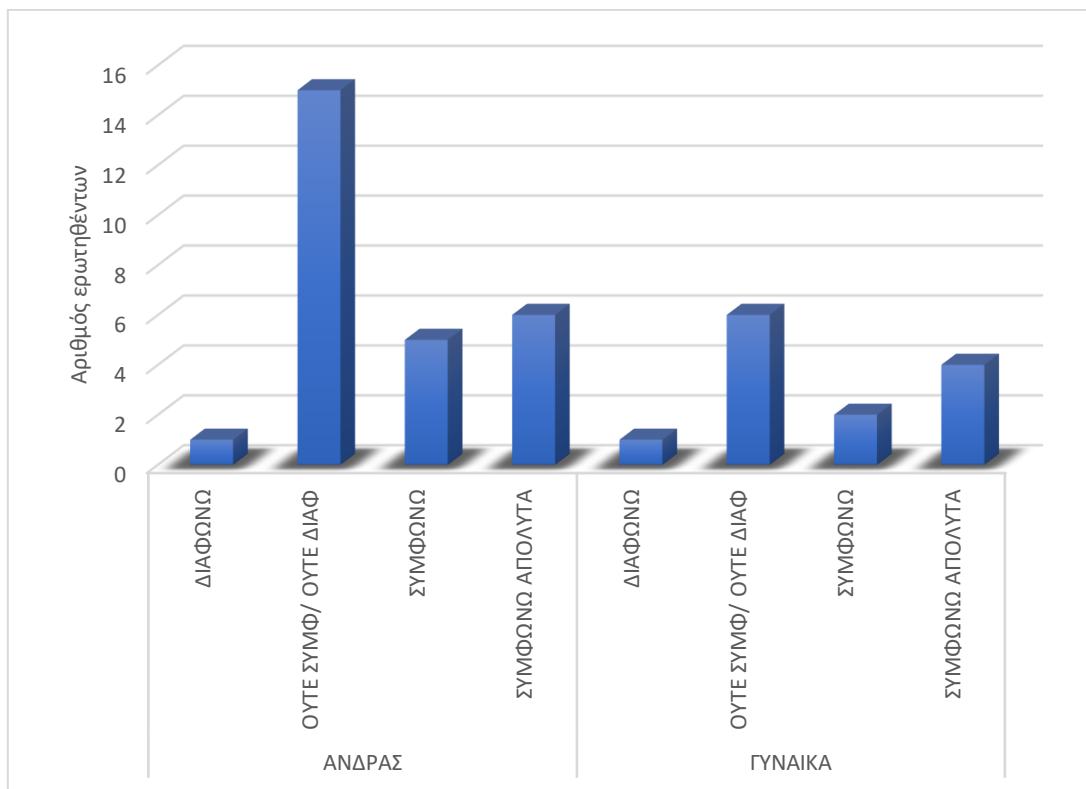
Εικόνα 3.5.4 Τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας είναι υγιεινά με το αν μένουν κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Στην εικόνα 3.5.4 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν βρίσκονται οι ερωτηθέντες κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 40% να μην βρίσκεται κοντά αλλά ούτε να συμφωνούν ούτε να διαφωνούν με το ερώτημα ότι τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας είναι υγιεινά. Ένα 30% να συμφωνεί και ένα 10% να διαφωνεί αλλά να μην διαμένει κοντά σε υδατοκαλλιέργεια ενώ 5% συμφωνεί με την ερώτηση και 10% ούτε να διαφωνεί/ ούτε να συμφωνεί και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.



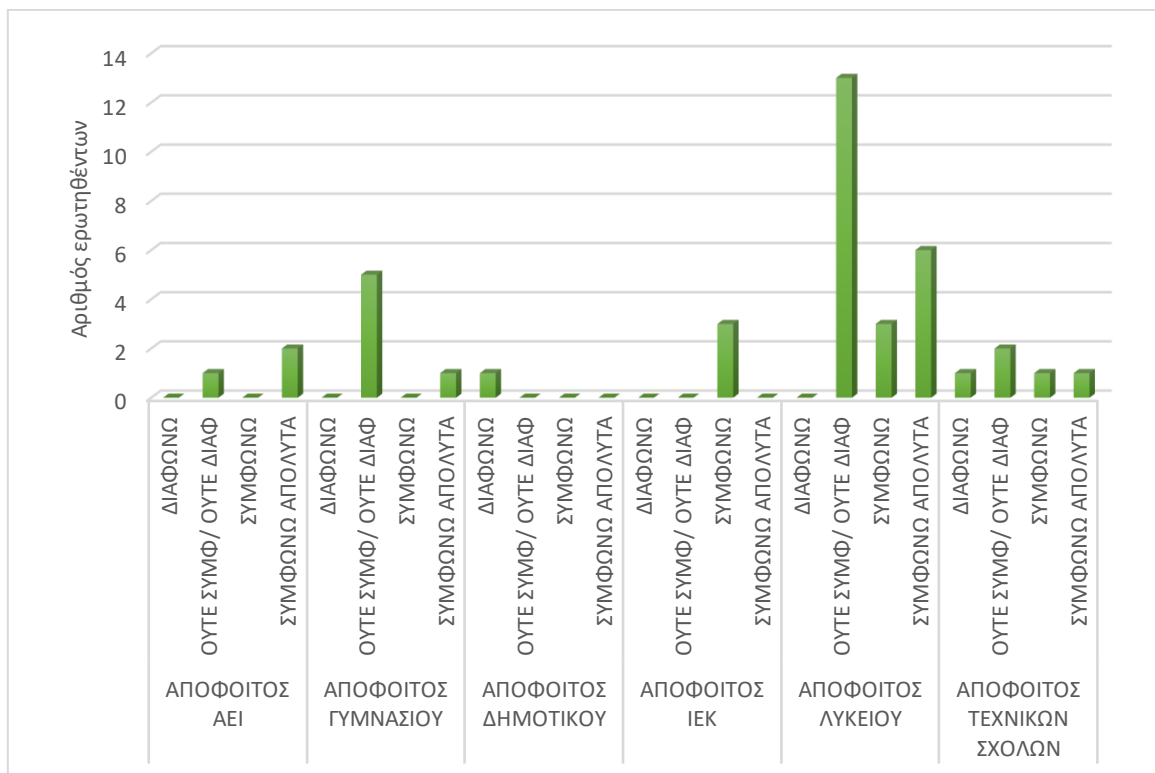
Εικόνα 3.5.5 Η ποιότητα των εκτρεφόμενων ψαριών επηρεάζεται από τις τροφές που λαμβάνουν

Στην Εικόνα 3.5.5 παρατηρούμε ότι το μεγαλύτερο ποσοστό 52,5% δηλώνει ότι ούτε συμφωνούν/ ούτε διαφωνούν ότι η ποιότητα των εκτρεφόμενων ψαριών επηρεάζεται από τις τροφές που λαμβάνουν, το 5% δεν συμφωνεί με αυτή την άποψη, ενώ το 17,5% συμφωνούν.



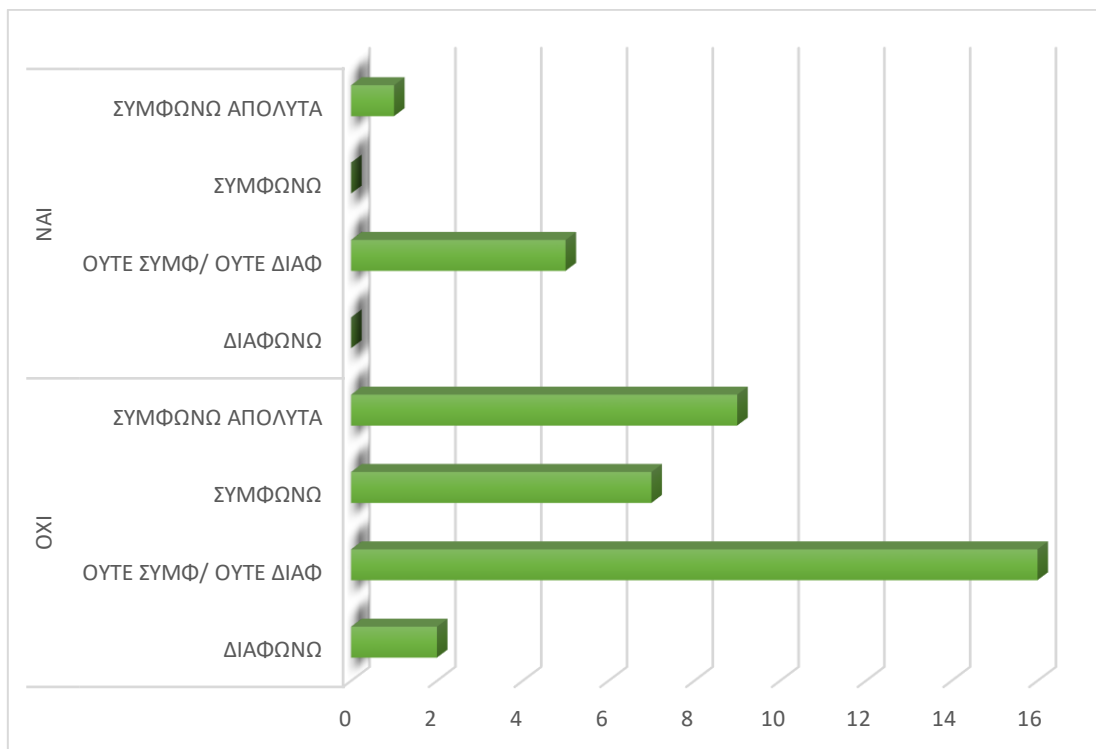
Εικόνα 3.5.6 Η ποιότητα των εκτρεφόμενων ψαριών επηρεάζεται από τις τροφές που λαμβάνουν ανάλογα με το φύλο.

Στην εικόνα 3.5.6 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν είναι άνδρας ή γυναίκα με 55,5% και 46,1% αντίστοιχα να απαντούν ότι ούτε συμφωνούν/ ούτε διαφωνούν με την ερώτηση ότι η ποιότητα των εκτρεφόμενων ψαριών επηρεάζεται από τις τροφές που λαμβάνουν. Το 18,5% στους άνδρες και 15,3% στις γυναίκες να συμφωνούν με αυτή την άποψη, ενώ το 3,7% στους άνδρες και 7,6% στις γυναίκες να διαφωνούν. Το 22,2% στους άνδρες και 30,7% στις γυναίκες να συμφωνούν απόλυτα.



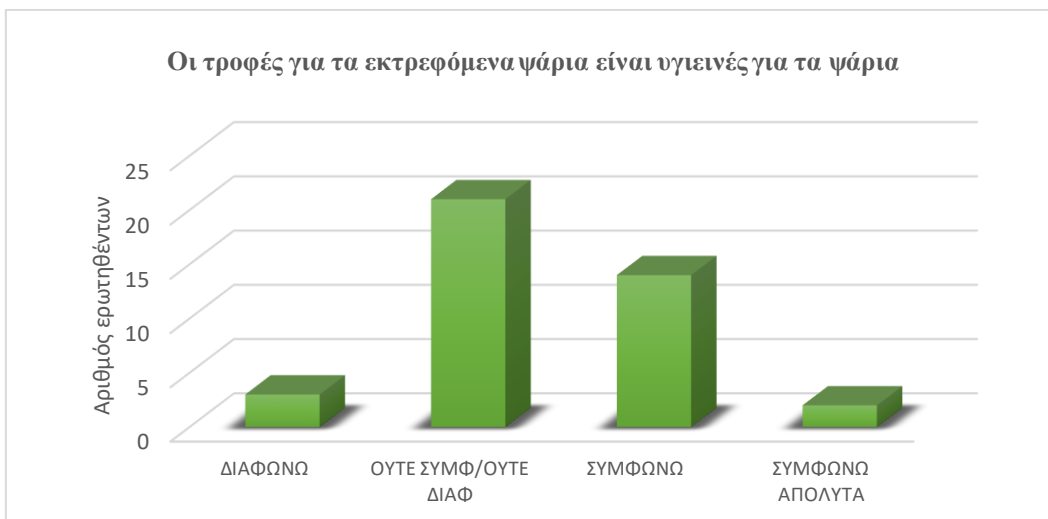
Εικόνα 3.5.7 Η ποιότητα των εκτρεφόμενων ψαριών επηρεάζεται από τις τροφές που λαμβάνουν ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης.

Στην Εικόνα 3.5.7 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης τους με 32,5% να ούτε να συμφωνούν ούτε να διαφωνούν με την ερώτηση ότι η ποιότητα των εκτρεφόμενων ψαριών επηρεάζεται από τις τροφές που λαμβάνουν. Ένα 5% ούτε συμφωνούν ούτε διαφωνούν με την ερώτηση και να είναι απόφοιτοι τεχνικών σχολών και 12,5% απόφοιτοι γυμνασίου. Επίσης, συμφωνούν με την ερώτηση ένα 2,5% απόφοιτοι ΑΕΙ. Διαφωνούν με την άποψη ένα ποσοστό 2,5% απόφοιτοι τεχνικών σχολών και 2,5% απόφοιτοι δημοτικού.



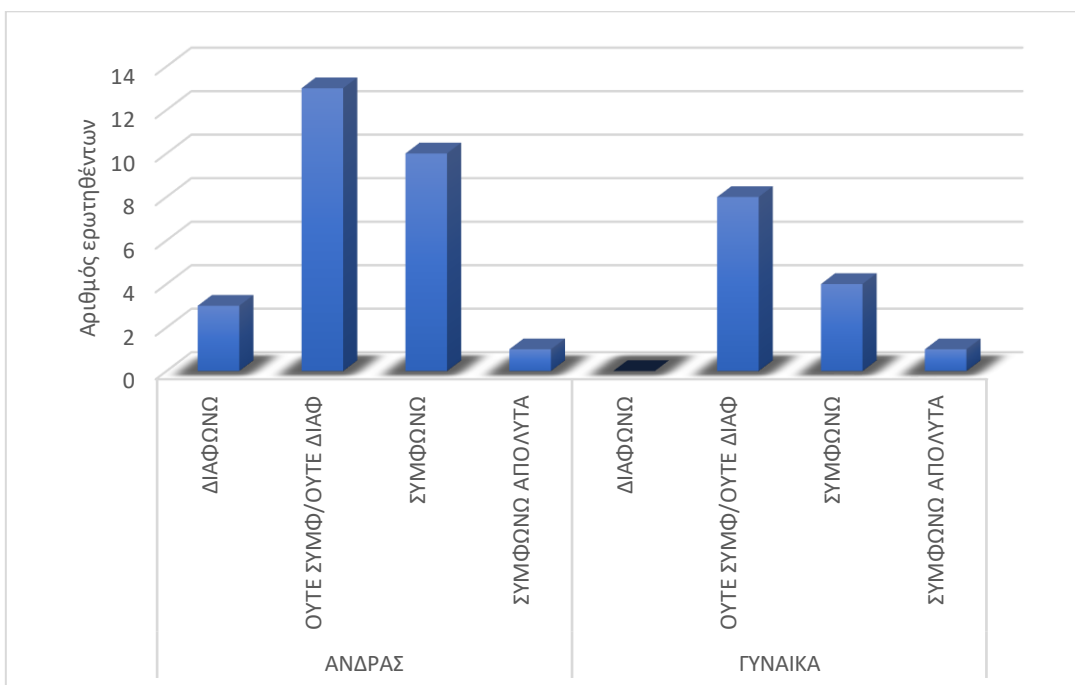
Εικόνα 3.5.8 Η ποιότητα των εκτρεφόμενων ψαριών επηρεάζεται από τις τροφές που λαμβάνουν ανάλογα με το αν κατοικούν κοντά στην υδατοκαλλιέργεια.

Στην Εικόνα 3.5.8 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν βρίσκονται οι ερωτηθέντες κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 40% να μην βρίσκεται κοντά αλλά ούτε να συμφωνούν ούτε να διαφωνούν με το ερώτημα ότι τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας είναι υγιεινά. Ένα 17,5% να συμφωνεί, ένα 22,5% συμφωνεί απόλυτα και ένα 5% να διαφωνεί αλλά να μην διαμένει κοντά σε υδατοκαλλιέργεια ενώ 2,5% συμφωνεί απόλυτα με την ερώτηση και 12,5% ούτε να διαφωνεί/ ούτε να συμφωνεί και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.



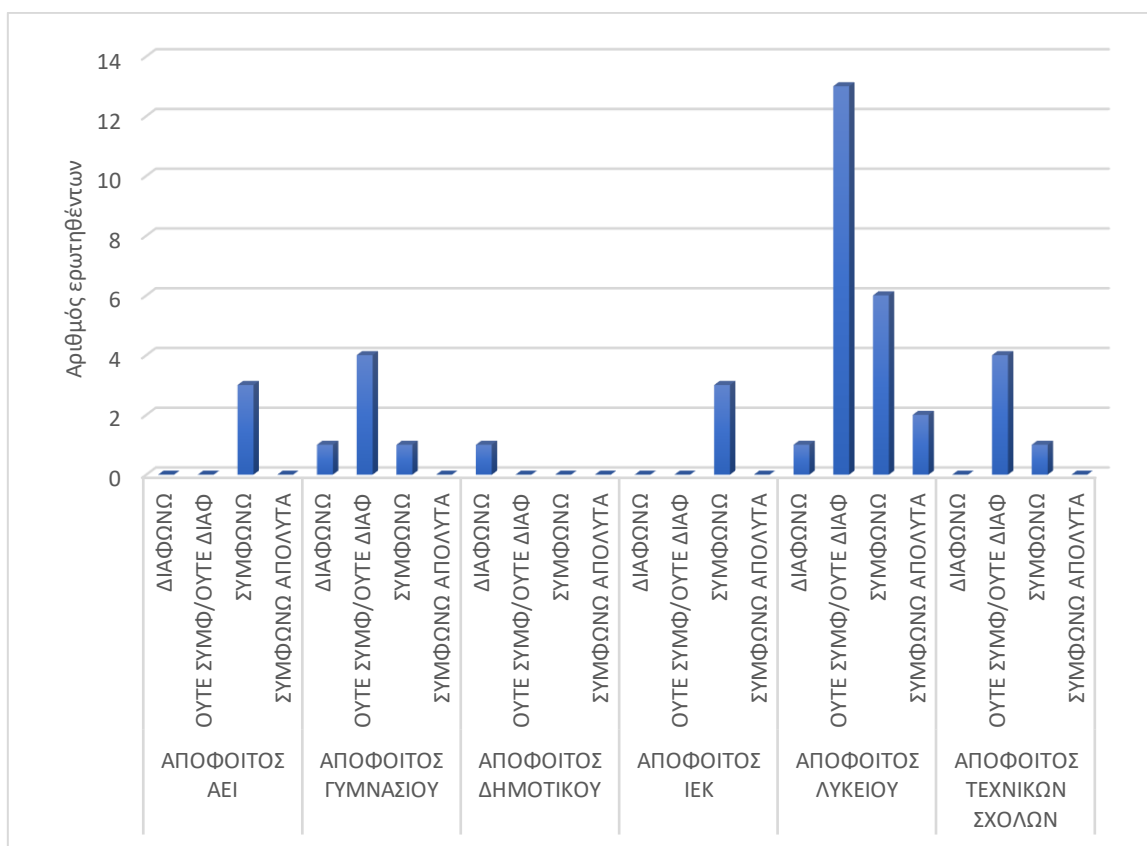
Εικόνα 3.5.9 Οι τροφές για τα εκτρεφόμενα ψάρια είναι υγιεινές για τα ψάρια.

Στην Εικόνα 3.5.9 παρατηρούμε ότι το μεγαλύτερο ποσοστό 52,5% δηλώνει ότι ούτε συμφωνούν/ ούτε διαφωνούν ότι οι τροφές για τα εκτρεφόμενα ψάρια είναι υγιεινές για τα ψάρια, το 7,5% δεν συμφωνεί με αυτή την άποψη, ενώ το 35% συμφωνούν.



Εικόνα 3.5.10 Οι τροφές για τα εκτρεφόμενα ψάρια είναι υγιεινές για τα ψάρια ανάλογα με το φύλο.

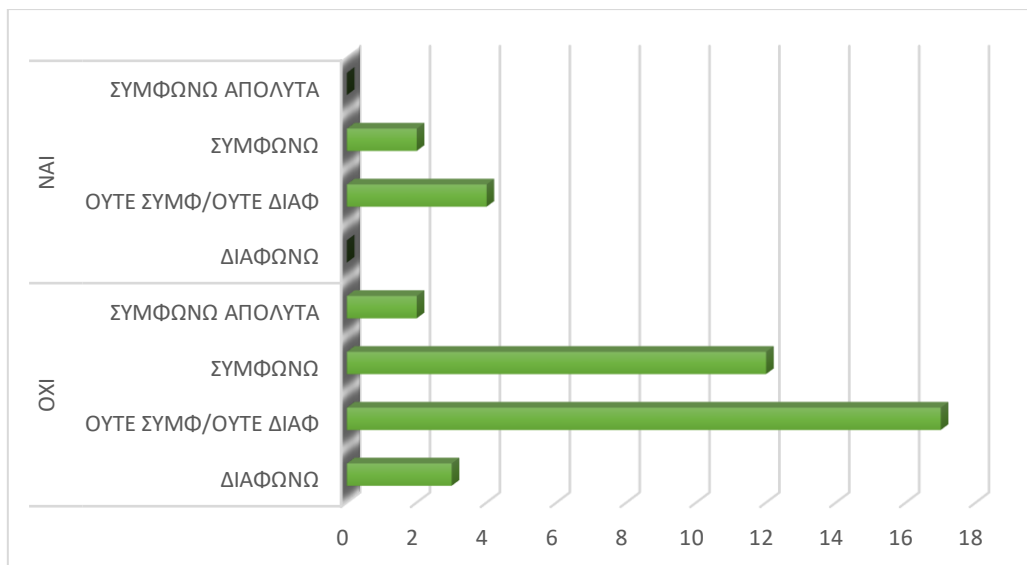
Στην εικόνα 3.5.10 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν είναι άνδρας ή γυναίκα με 48,1% και 61,5% αντίστοιχα να απαντούν ότι ούτε συμφωνούν/ ούτε διαφωνούν με την ερώτηση ότι οι τροφές για τα εκτρεφόμενα ψάρια είναι υγιεινές για τα ψάρια. Το 37,03% στους άνδρες και 7,6% στις γυναίκες να συμφωνούν με αυτή την άποψη, ενώ το 11,1% στους άνδρες να διαφωνούν. Το 3,7% στους άνδρες και 7,6% στις γυναίκες να συμφωνούν απόλυτα.



Εικόνα 3.5.11 Οι τροφές για τα εκτρεφόμενα ψάρια είναι υγιεινές για τα ψάρια ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης.

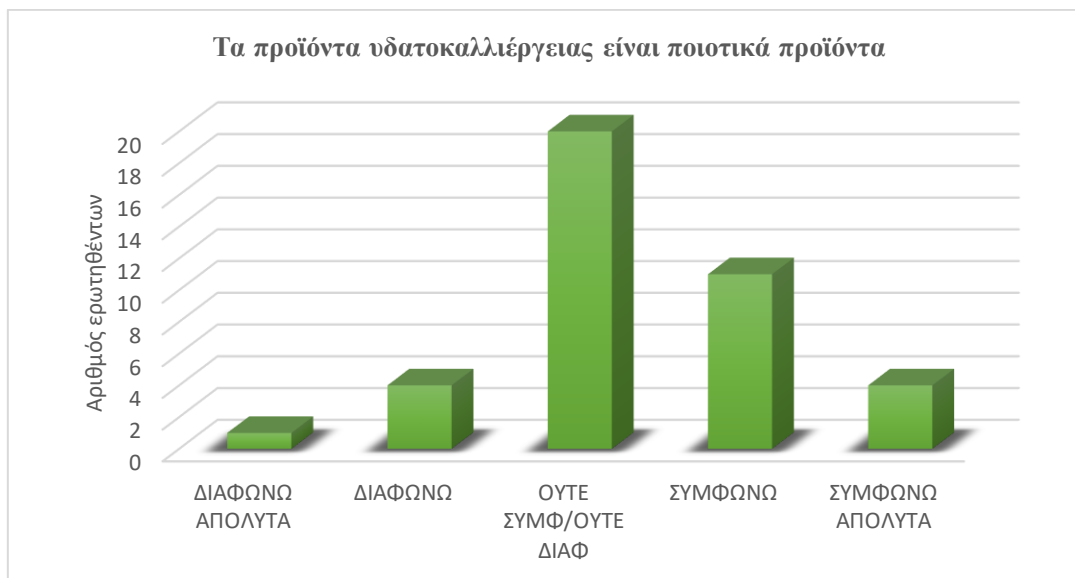
Στην εικόνα 3.5.11 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης τους με 32,5% να ούτε να συμφωνούν ούτε να διαφωνούν με την ερώτηση ότι οι τροφές για τα εκτρεφόμενα ψάρια είναι υγιεινές για τα ψάρια. Ένα 10% ούτε συμφωνούν ούτε διαφωνούν με την ερώτηση και να είναι απόφοιτοι τεχνικών σχολών και 10% απόφοιτοι

γυμνασίου. Επίσης, συμφωνούν με την ερώτηση ένα 7,5% απόφοιτοι ΑΕΙ. Διαφωνούν με την άποψη ένα ποσοστό 2,5% απόφοιτοι γυμνασίου και 2,5% απόφοιτοι δημοτικού.



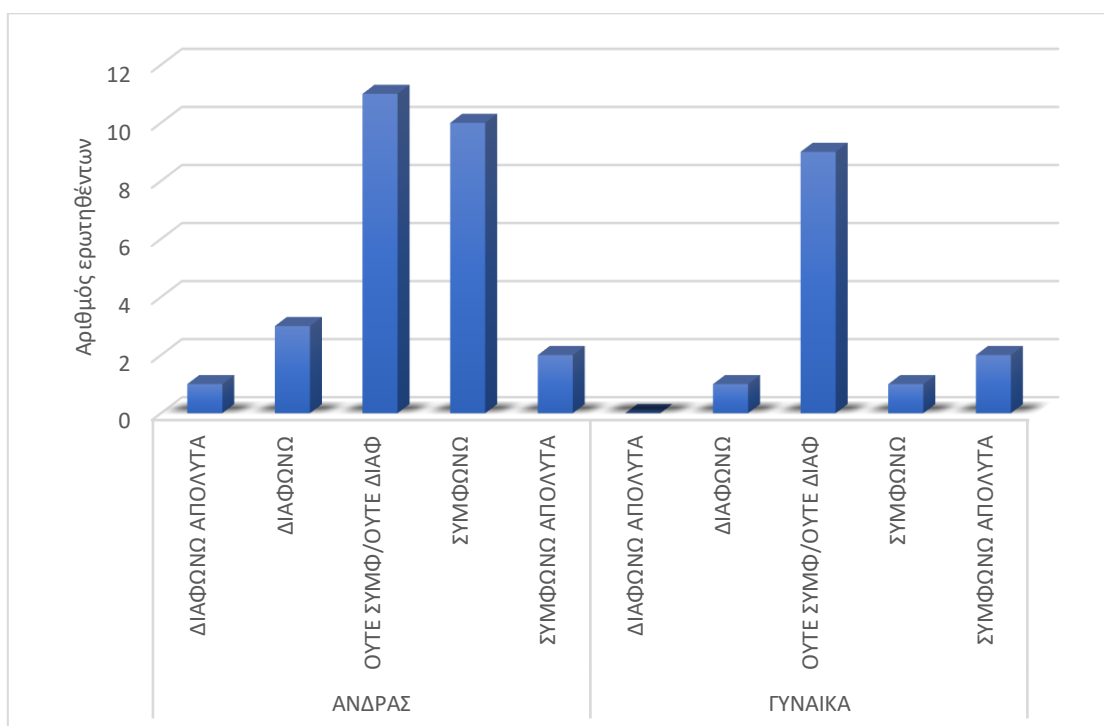
Εικόνα 3.5.12 Οι τροφές για τα εκτρεφόμενα ψάρια είναι υγιεινές για τα ψάρια ανάλογα με το αν μένουν κοντά στην υδατοκαλλιέργεια.

Στην εικόνα 3.5.12 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν σωστό ή λάθος ανάλογα με το αν βρίσκονται οι ερωτηθέντες κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 42,5% να μην βρίσκεται κοντά αλλά ούτε να συμφωνούν ούτε να διαφωνούν με το ερώτημα ότι οι τροφές για τα εκτρεφόμενα ψάρια είναι υγιεινές για τα ψάρια. Ένα 30% να συμφωνεί, ένα 5% συμφωνεί απόλυτα αλλά να μην διαμένει κοντά σε υδατοκαλλιέργεια ενώ 5% συμφωνεί απόλυτα με την ερώτηση και 10% ούτε να διαφωνεί/ ούτε να συμφωνεί και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.



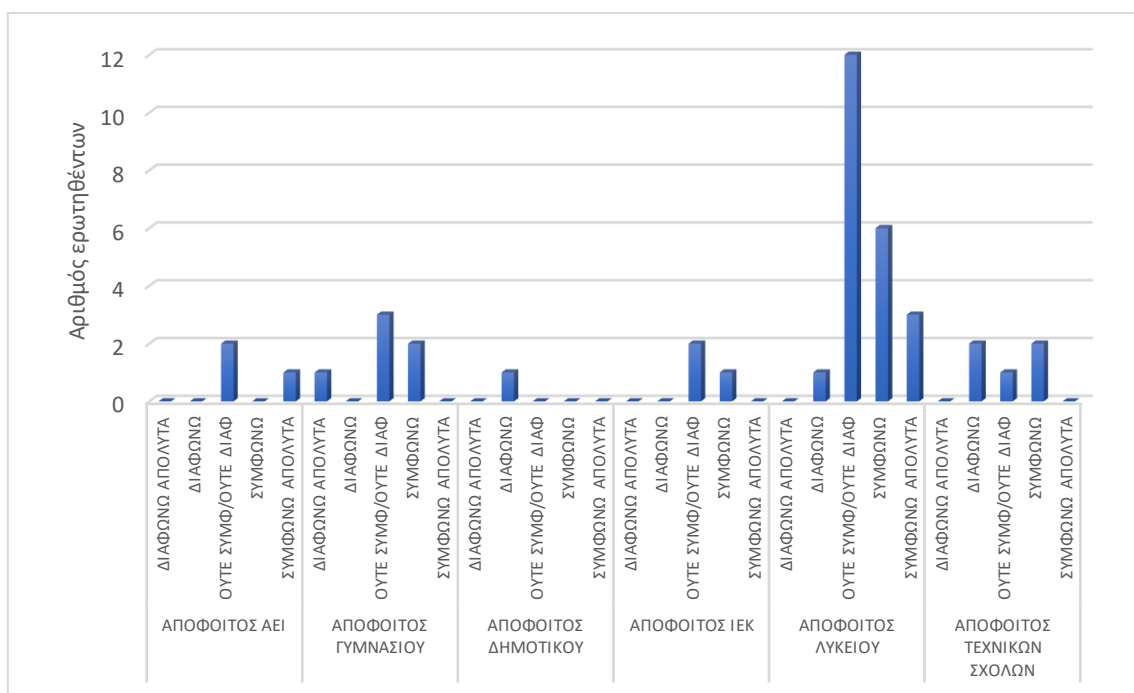
Εικόνα 3.5.13 Τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας είναι ποιοτικά προϊόντα.

Στην Εικόνα 3.5.13 παρατηρούμε ότι το μεγαλύτερο ποσοστό 50% δηλώνει ότι ούτε συμφωνούν/ ούτε διαφωνούν ότι τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας είναι ποιοτικά προϊόντα, το 10% δεν συμφωνεί με αυτή την άποψη, ενώ το 27,5% συμφωνούν.



Εικόνα 3.5.14 Τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας είναι ποιοτικά προϊόντα ανάλογα με το φύλο.

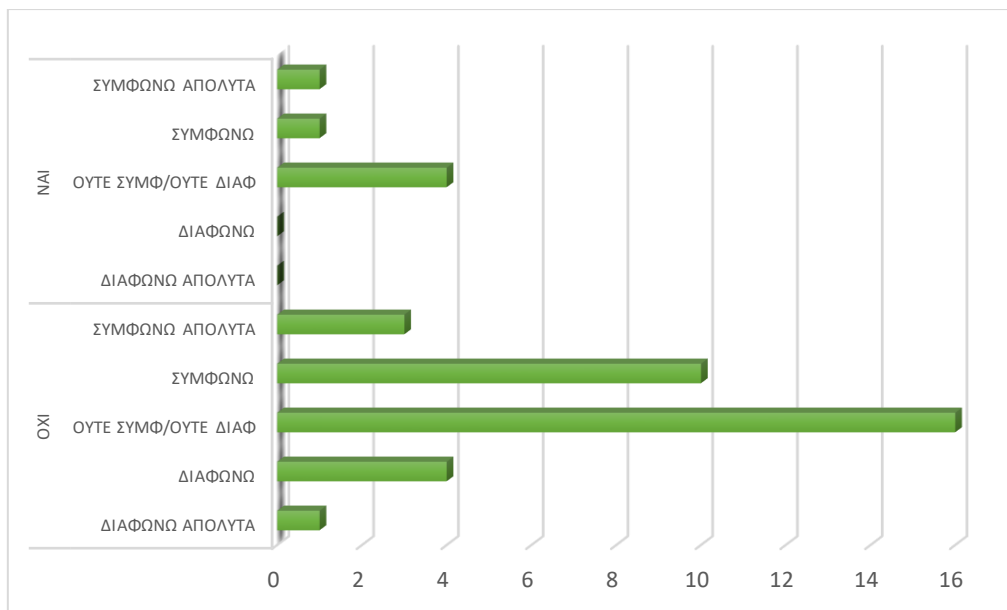
Στην Εικόνα 3.5.14 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν είναι άνδρας ή γυναίκα με 40,7% και 69,2% αντίστοιχα να απαντούν ότι ούτε συμφωνούν/ ούτε διαφωνούν με την ερώτηση ότι τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας είναι ποιοτικά προϊόντα. Το 37,03% στους άνδρες και 7,6% στις γυναίκες να συμφωνούν με αυτή την άποψη, ενώ το 3,7% στους άνδρες να διαφωνούν και 7,6% στις γυναίκες να διαφωνούν απόλυτα . Το 7,4% στους άνδρες και 15,3% στις γυναίκες να συμφωνούν απόλυτα.



Εικόνα 3.5.15 Τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας είναι ποιοτικά προϊόντα ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης.

Στην Εικόνα 3.5.15 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης τους με 30% να ούτε να συμφωνούν ούτε να διαφωνούν με την ερώτηση ότι τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας είναι ποιοτικά προϊόντα και να είναι απόφοιτοι λυκείου. Ένα 2,5% ούτε συμφωνούν ούτε διαφωνούν με την ερώτηση και να είναι απόφοιτοι τεχνικών σχολών και 7,5% απόφοιτοι γυμνασίου. Επίσης, ούτε συμφωνούν ούτε διαφωνούν με την

ερώτηση ένα 5% απόφοιτοι ΑΕΙ. Διαφωνούν απόλυτα με την άποψη ένα ποσοστό 2,5% απόφοιτοι γυμνασίου.



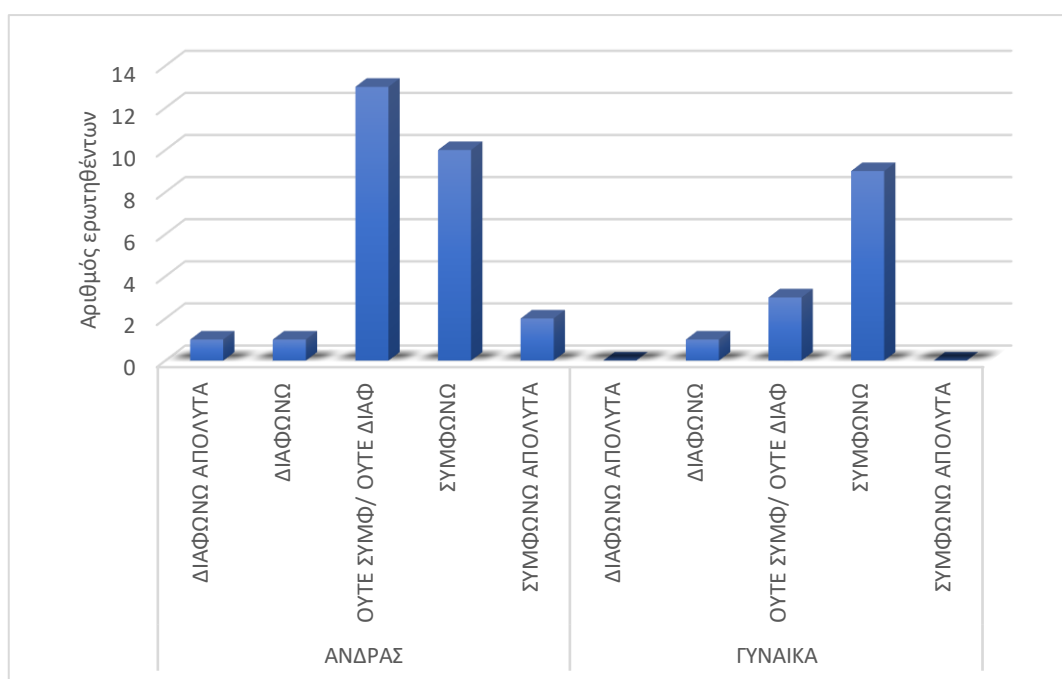
Εικόνα 3.5.16 Τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας είναι ποιοτικά προϊόντα ανάλογα με το αν μένουν κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Στην Εικόνα 3.5.16 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν βρίσκονται οι ερωτηθέντες κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 40% να μην βρίσκεται κοντά αλλά ούτε να συμφωνούν ούτε να διαφωνούν με το ερώτημα ότι τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας είναι ποιοτικά προϊόντα. Ένα 25% να συμφωνεί, ένα 7,5% συμφωνεί απόλυτα αλλά να μην διαμένει κοντά σε υδατοκαλλιέργεια ενώ 2,5% συμφωνεί απόλυτα με την ερώτηση και 10% ούτε να διαφωνεί/ ούτε να συμφωνεί και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.



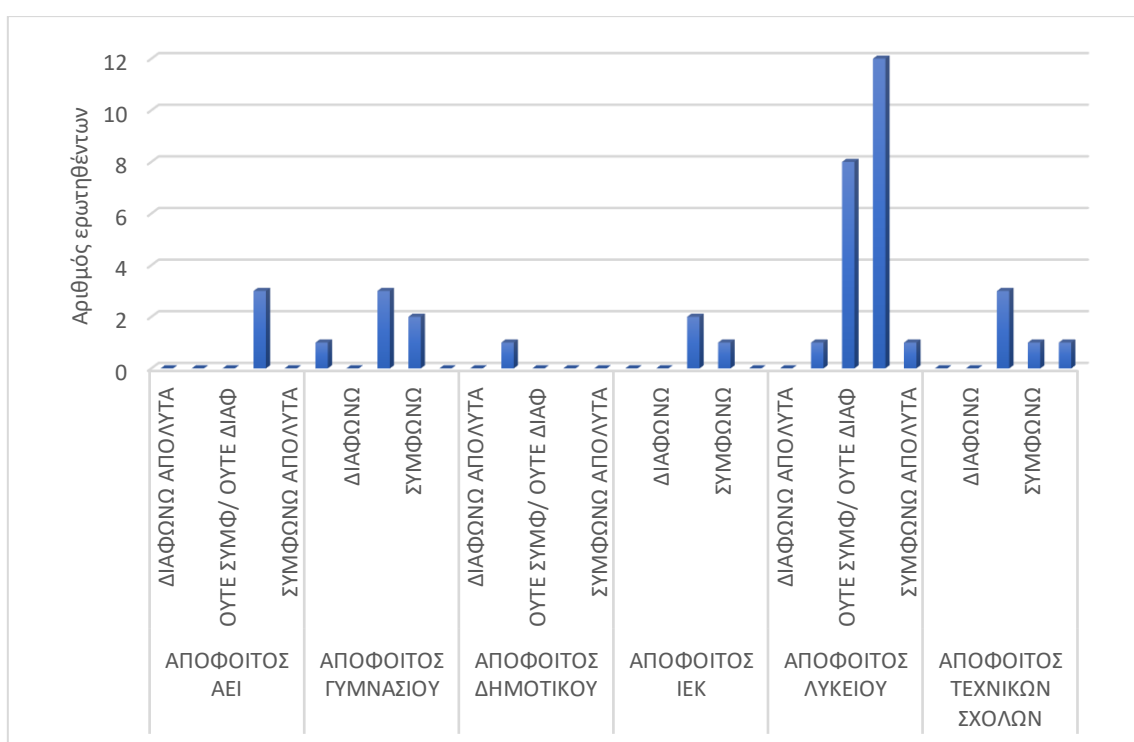
Εικόνα 3.5.17 Τα προϊόντα υδατοκαλλιεργείας παρέχουν απαραίτητα θρεπτικά συστατικά για την υγεία μας.

Στην Εικόνα 3.5.17 παρατηρούμε ότι το μεγαλύτερο ποσοστό 47,5% τα προϊόντα υδατοκαλλιεργείας παρέχουν απαραίτητα θρεπτικά συστατικά για την υγεία μας, το 5% δεν συμφωνεί με αυτή την άποψη, ενώ το 40% ούτε συμφωνούν/ ούτε διαφωνούν.



Εικόνα 3.5.18 Τα προϊόντα υδατοκαλλιεργείας παρέχουν απαραίτητα θρεπτικά συστατικά για την υγεία μας.

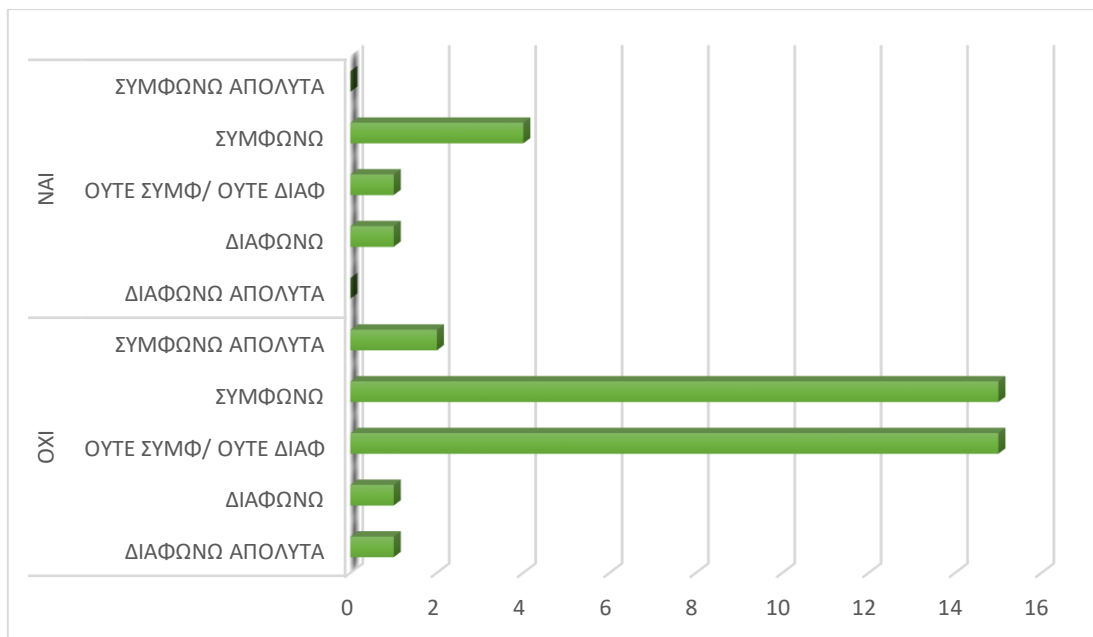
Στην Εικόνα 3.5.18 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν είναι άνδρας ή γυναίκα με 48,1% και 23,07% αντίστοιχα να απαντούν ότι ούτε συμφωνούν/ ούτε διαφωνούν με την ερώτηση ότι τα προϊόντα υδατοκαλλιέργειας παρέχουν απαραίτητα θρεπτικά συστατικά για την υγεία μας. Το 37,03% στους άνδρες και 69,23% στις γυναίκες να συμφωνούν με αυτή την άποψη, ενώ το 3,7% στους άνδρες να διαφωνούν και 7,6% στις γυναίκες να διαφωνούν απόλυτα. Το 7,4% στους άνδρες να συμφωνούν απόλυτα.



Εικόνα 3.5.19 Τα προϊόντα υδατοκαλλιέργειας παρέχουν απαραίτητα θρεπτικά συστατικά για την υγεία μας ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης.

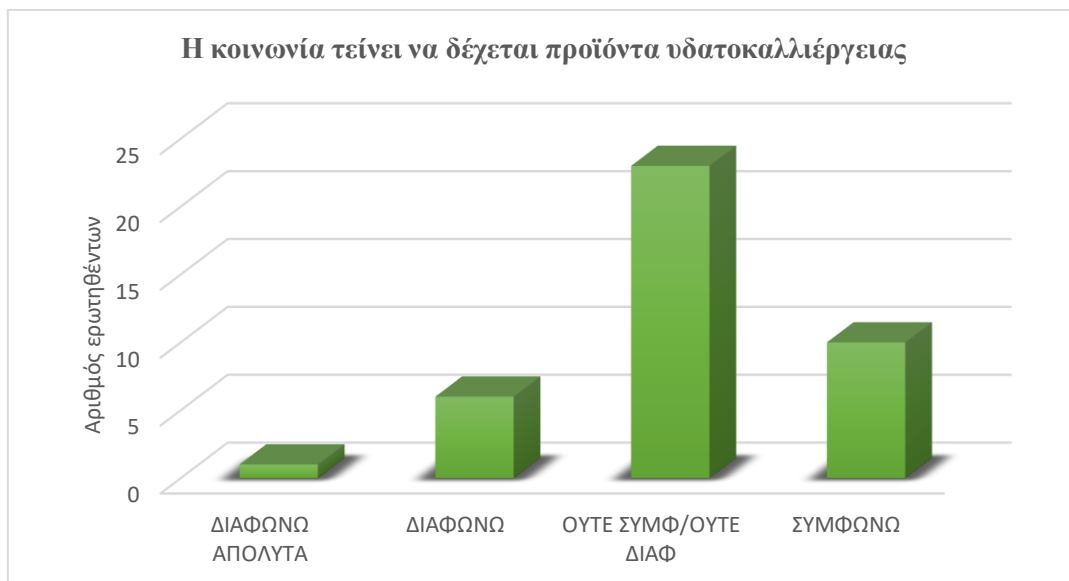
Στην εικόνα 3.5.19 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης τους με 20% να ούτε να συμφωνούν ούτε να διαφωνούν με την ερώτηση ότι τα προϊόντα υδατοκαλλιέργειας παρέχουν απαραίτητα θρεπτικά συστατικά για την υγεία μας, ένα 30% να συμφωνούν και να είναι απόφοιτοι λυκείου. Ένα 7,5% ούτε συμφωνούν ούτε διαφωνούν με την ερώτηση και να είναι απόφοιτοι τεχνικών σχολών και 5% απόφοιτοι

ΙΕΚ. Επιπλέον, συμφωνούν με την άποψη ένα ποσοστό 7,5% απόφοιτοι ΑΕΙ, 5% απόφοιτοι γυμνασίου 2,5% απόφοιτοι τεχνικών σχολών.



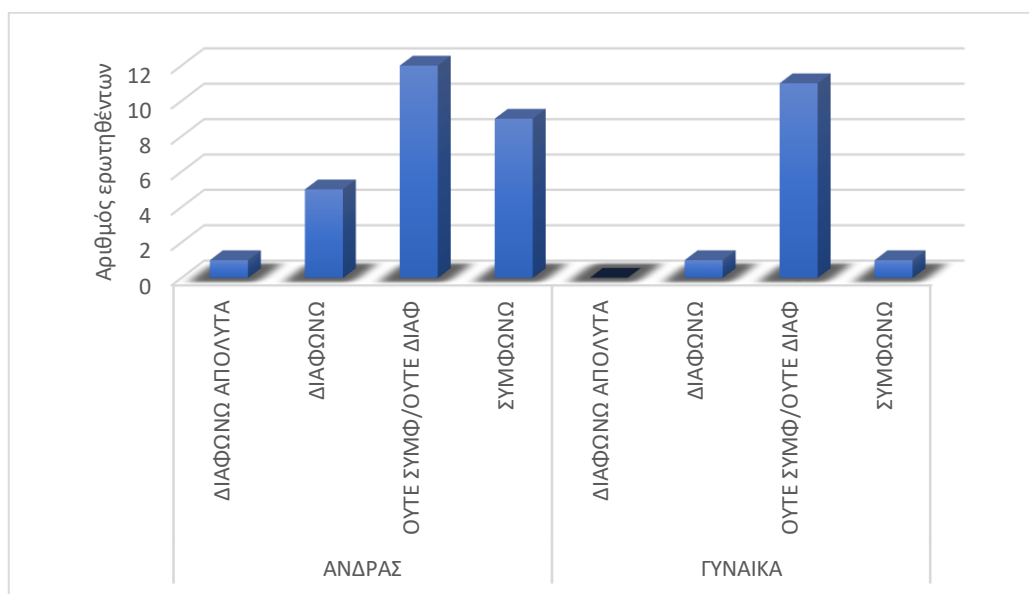
Εικόνα 3.5.20 Τα προϊόντα υδατοκαλλιέργειας παρέχουν απαραίτητα θρεπτικά συστατικά για την υγεία μας ανάλογα με το αν μένουν κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Στην Εικόνα 3.5.20 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν βρίσκονται οι ερωτηθέντες κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 37,5% να μην βρίσκεται κοντά αλλά ούτε να συμφωνούν ούτε να διαφωνούν με το ερώτημα ότι τα προϊόντα υδατοκαλλιέργειας παρέχουν απαραίτητα θρεπτικά συστατικά για την υγεία μας. Ένα 37,5% να συμφωνεί, ένα 5% συμφωνεί απόλυτα αλλά να μην διαμένει κοντά σε υδατοκαλλιέργεια ενώ 10% συμφωνεί με την ερώτηση και 2,5% ούτε να διαφωνεί/ ούτε να συμφωνεί και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.



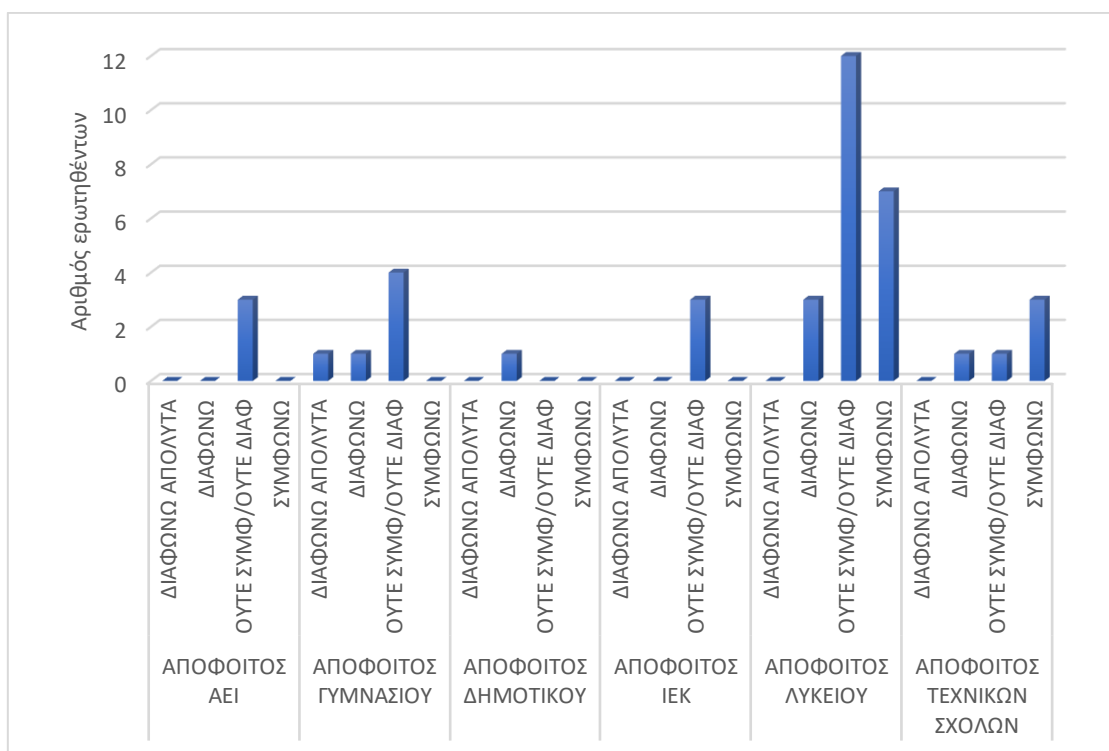
Εικόνα 3.5.21 Η κοινωνία τείνει να δέχεται τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας, το 2,5% δεν συμφωνεί με αυτή την άποψη.

Στην Εικόνα 3.5.21 παρατηρούμε ότι το μεγαλύτερο ποσοστό 40% δηλώνει ότι ούτε συμφωνούν/ ούτε διαφωνούν με την άποψη ότι η κοινωνία τείνει να δέχεται τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας, το 2,5% δεν συμφωνεί με αυτή την άποψη, ενώ το 25% συμφωνούν.



Εικόνα 3.5.22 Η κοινωνία τείνει να δέχεται τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας, το 2,5% δεν συμφωνεί με αυτή την άποψη ανάλογα με το φύλο.

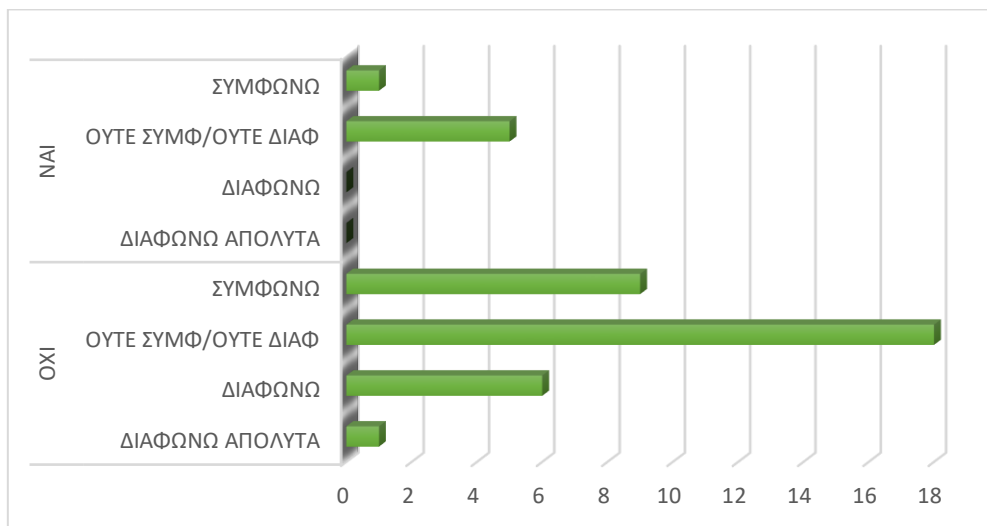
Στην Εικόνα 3.5.22 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν είναι άνδρας ή γυναίκα με 44,4% και 84,6% αντίστοιχα να απαντούν ότι ούτε συμφωνούν/ ούτε διαφωνούν με την ερώτηση ότι κοινωνία τείνει να δέχεται τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας. Το 33,3% στους άνδρες και 7,6% στις γυναίκες να συμφωνούν με αυτή την άποψη, ενώ το 3,7% στους άνδρες να διαφωνούν και 7,6% στις γυναίκες να διαφωνούν απόλυτα. Το 18,5% στους άνδρες να διαφωνούν απόλυτα.



Εικόνα 3.5.23 Η κοινωνία τείνει να δέχεται τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας, το 2,5% δεν συμφωνεί με αυτή την άποψη ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης.

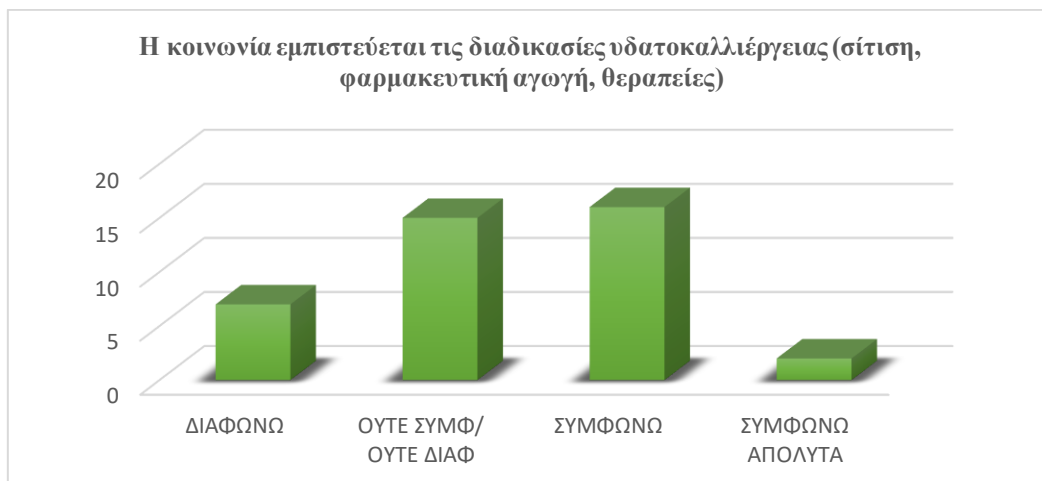
Στην Εικόνα 3.5.23 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης τους με 30% να ούτε να συμφωνούν ούτε να διαφωνούν με την ερώτηση ότι η κοινωνία τείνει να δέχεται τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας, ένα 17,5% να συμφωνούν και να είναι απόφοιτοι λυκείου. Ένα 2,5% ούτε συμφωνούν ούτε διαφωνούν με την ερώτηση

και να είναι απόφοιτοι τεχνικών σχολών και 7,5% απόφοιτοι ΙΕΚ. Επιπλέον, ούτε συμφωνούν ούτε διαφωνούν με την άποψη ένα ποσοστό 7,5% απόφοιτοι ΑΕΙ.



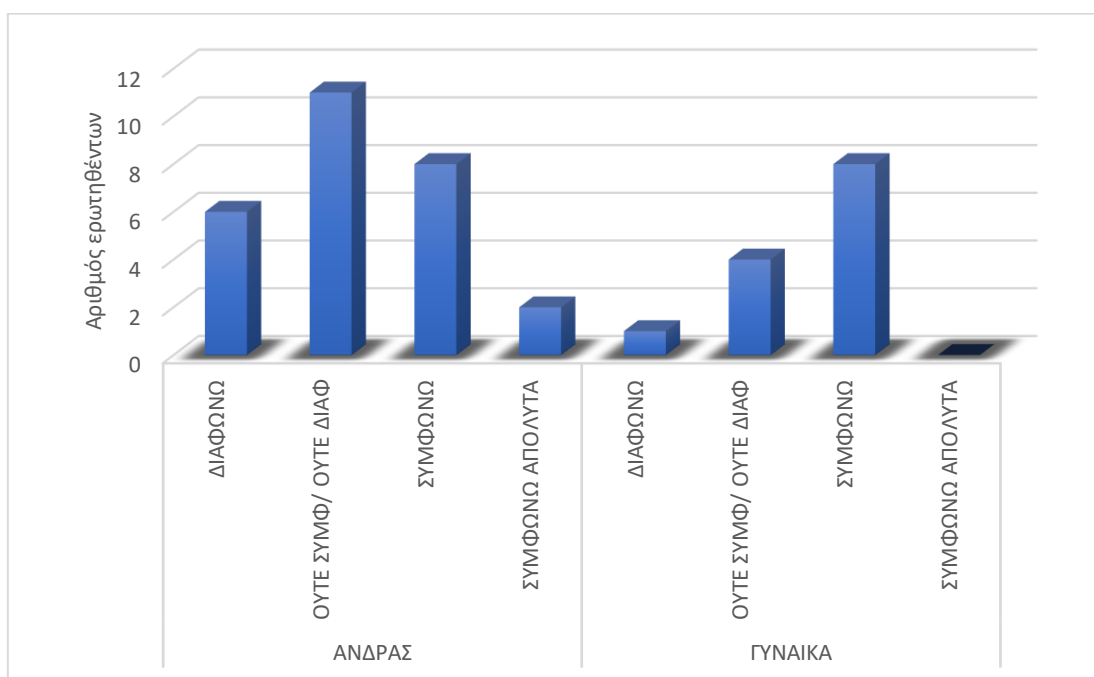
Εικόνα 3.5.24 Η κοινωνία τείνει να δέχεται τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας, το 2,5% δεν συμφωνεί με αυτή την άποψη ανάλογα με το αν μένουν κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Στην Εικόνα 3.5.24 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν βρίσκονται οι ερωτηθέντες κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 45% να μην βρίσκεται κοντά αλλά ούτε να συμφωνούν ούτε να διαφωνούν με το ερώτημα ότι η κοινωνία τείνει να δέχεται τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας. Ένα 22,5% να συμφωνεί, αλλά να μην διαμένει κοντά σε υδατοκαλλιέργεια ενώ 2,5% συμφωνεί με την ερώτηση και 12,5% ούτε να διαφωνεί/ ούτε να συμφωνεί και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.



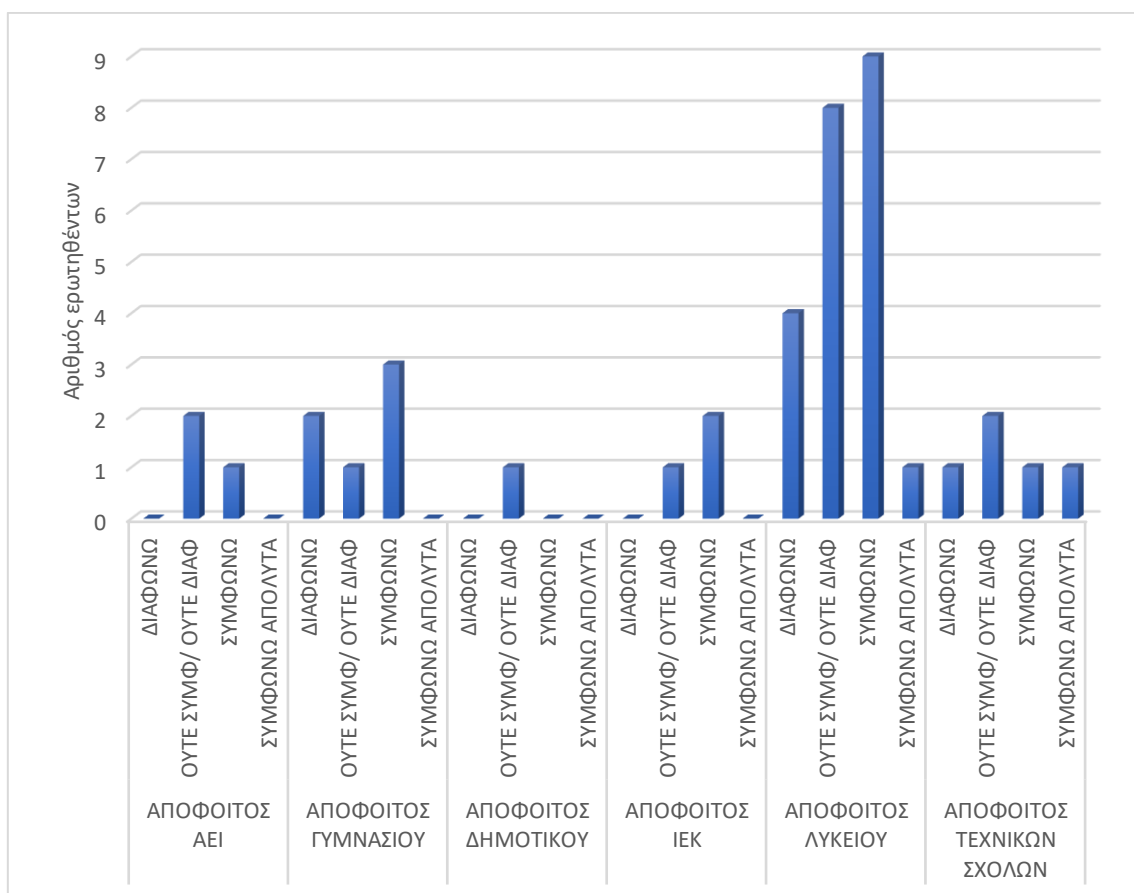
Εικόνα 3.5.25 Η κοινωνία εμπιστεύεται τις διαδικασίες υδατοκαλλιέργειας (σίτιση, φαρμακευτική αγωγή, θεραπείες).

Στην Εικόνα 3.5.25 παρατηρούμε ότι το μεγαλύτερο ποσοστό 40% δηλώνει ότι η κοινωνία εμπιστεύεται τις διαδικασίες υδατοκαλλιέργειας (σίτιση, φαρμακευτική αγωγή, θεραπείες), το 17,5% δεν συμφωνεί με αυτή την άποψη, ενώ το 37,5% ούτε συμφωνούν/ ούτε διαφωνούν.



Εικόνα 3.5.26 Η κοινωνία εμπιστεύεται τις διαδικασίες υδατοκαλλιέργειας (σίτιση, φαρμακευτική αγωγή, θεραπείες) ανάλογα με το φύλο.

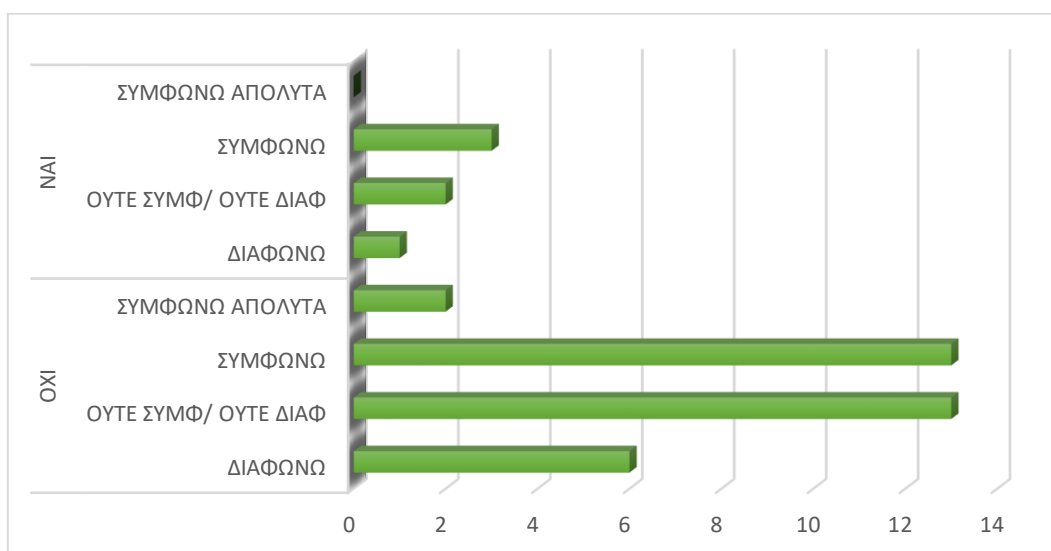
Στην Εικόνα 3.5.26 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν είναι άνδρας ή γυναίκα με 40,7% και 30,7% αντίστοιχα να απαντούν ότι ούτε συμφωνούν/ ούτε διαφωνούν με την ερώτηση η κοινωνία εμπιστεύεται τις διαδικασίες υδατοκαλλιέργειας (σίτιση, φαρμακευτική αγωγή, θεραπείες). Το 29,6% στους άνδρες και 61,5% στις γυναίκες να συμφωνούν με αυτή την άποψη, ενώ το 22,2% στους άνδρες να διαφωνούν και 7,6% στις γυναίκες να διαφωνούν. Το 7,4% στους άνδρες να συμφωνούν απόλυτα.



Εικόνα 3.5.27 Η κοινωνία εμπιστεύεται τις διαδικασίες υδατοκαλλιέργειας (σίτιση, φαρμακευτική αγωγή, θεραπείες) ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης.

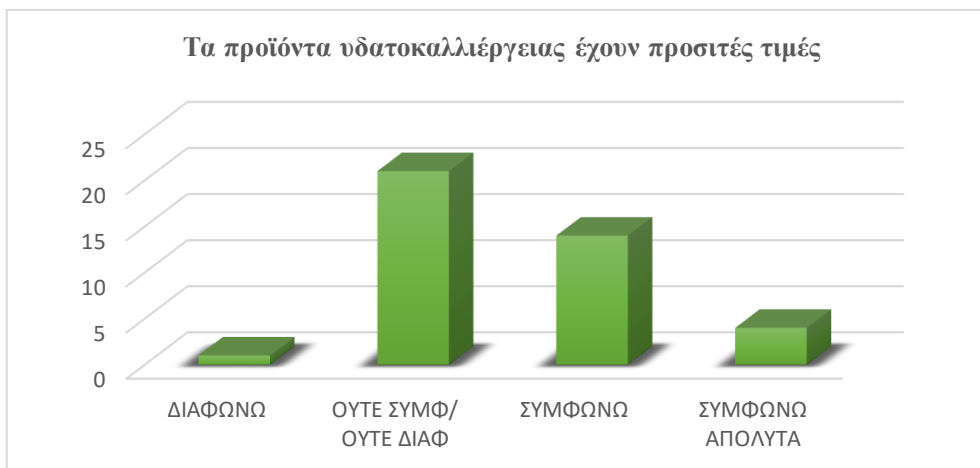
Στην Εικόνα 3.5.27 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης τους με 20% να ούτε να συμφωνούν ούτε να διαφωνούν με την ερώτηση ότι η κοινωνία εμπιστεύεται τις διαδικασίες υδατοκαλλιέργειας (σίτιση, φαρμακευτική αγωγή,

θεραπείες), ένα 22,5% να συμφωνούν και να είναι απόφοιτοι λυκείου. Ένα 5% ούτε συμφωνούν ούτε διαφωνούν με την ερώτηση και να είναι απόφοιτοι τεχνικών σχολών και 2,5% απόφοιτοι ΙΕΚ. Επιπλέον, ούτε συμφωνούν ούτε διαφωνούν με την άποψη ένα ποσοστό 5% απόφοιτοι ΑΕΙ.



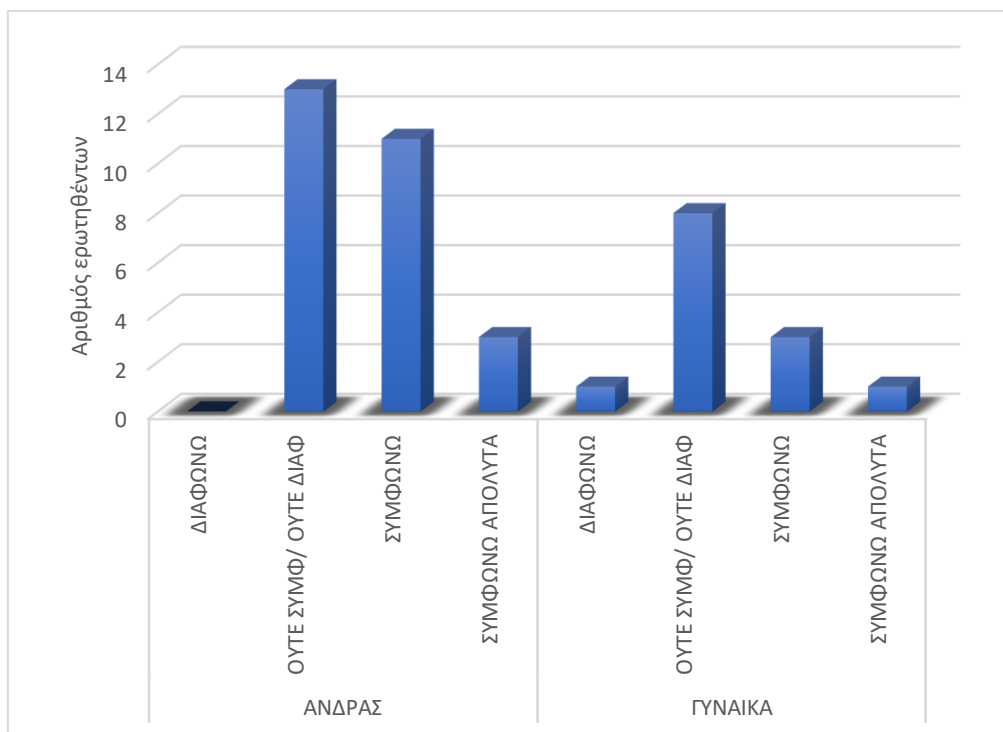
Εικόνα 3.5.28 Η κοινωνία εμπιστεύεται τις διαδικασίες υδατοκαλλιέργειας (σίτιση, φαρμακευτική αγωγή, θεραπείες) ανάλογα με το αν μένουν κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Στην Εικόνα 3.5.28 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν βρίσκονται οι ερωτηθέντες κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 32,5% να μην βρίσκεται κοντά αλλά ούτε να συμφωνούν ούτε να διαφωνούν με το ερώτημα ότι η κοινωνία εμπιστεύεται τις διαδικασίες υδατοκαλλιέργειας (σίτιση, φαρμακευτική αγωγή, θεραπείες). Ένα 32,5% να συμφωνεί, αλλά να μην διαμένει κοντά σε υδατοκαλλιέργεια ενώ 7,5% συμφωνεί με την ερώτηση και 5% ούτε να διαφωνεί/ ούτε να συμφωνεί και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.



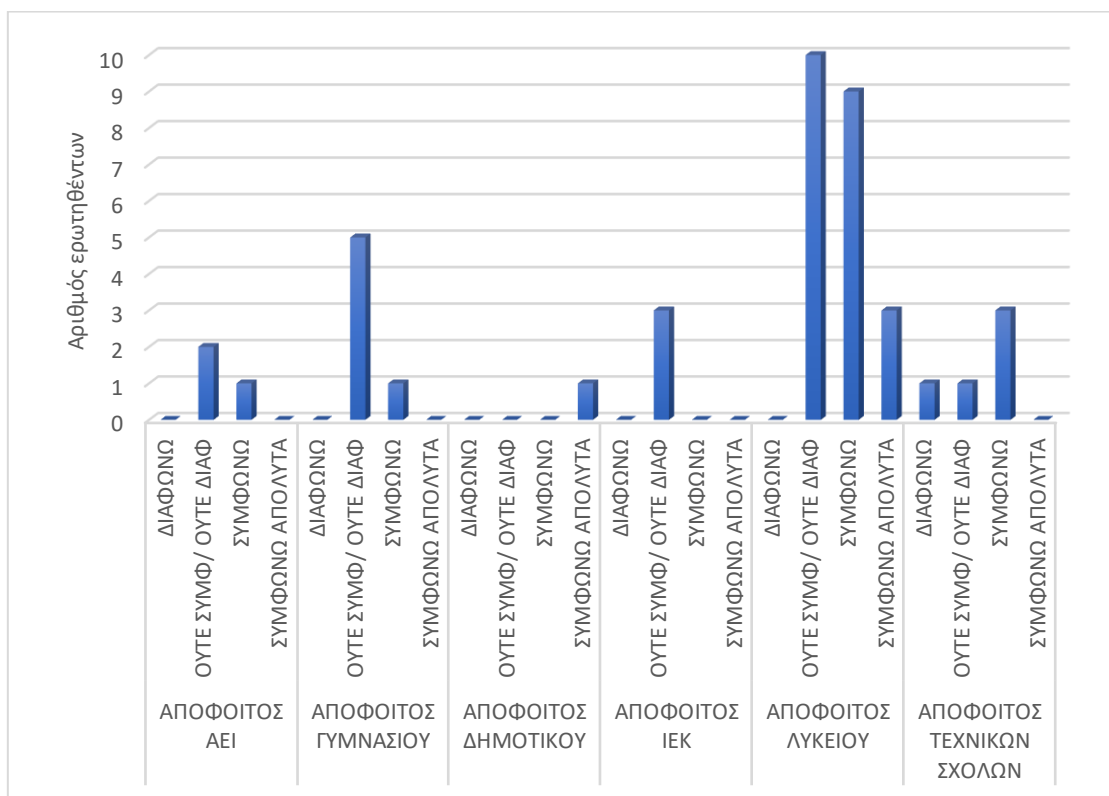
Εικόνα 3.5.29 Τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας έχουν προσιτές τιμές.

Στην Εικόνα 3.5.29 παρατηρούμε ότι το μεγαλύτερο ποσοστό 52,5% δηλώνει ότι ούτε συμφωνούν/ ούτε διαφωνούν ότι τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας έχουν προσιτές τιμές, το 2,5% δεν συμφωνεί με αυτή την άποψη, ενώ το 35% συμφωνούν.



Εικόνα 3.5.30 Τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας έχουν προσιτές τιμές ανάλογα με το φύλο.

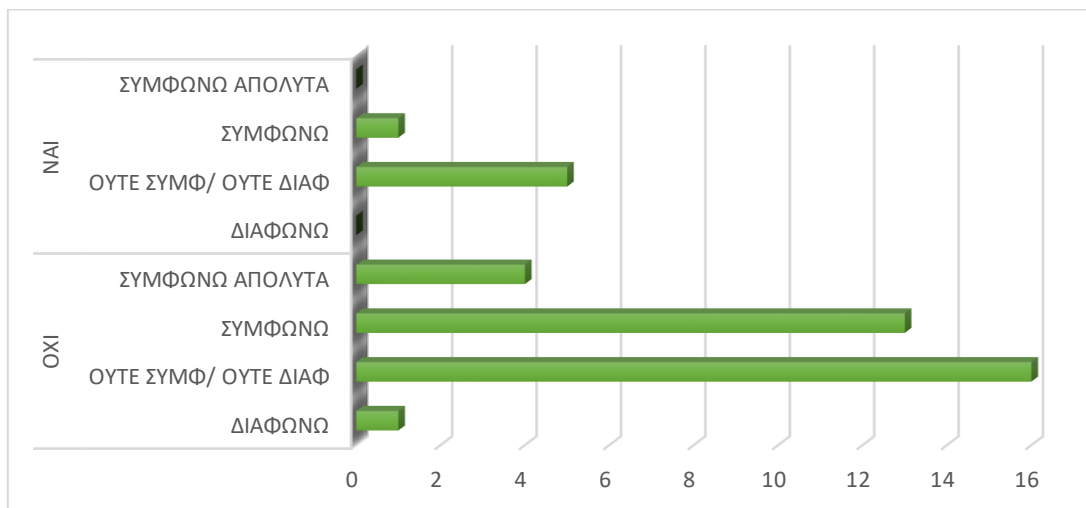
Στην Εικόνα 3.5.30 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν είναι άνδρας ή γυναίκα με 48,1% και 61,5% αντίστοιχα να απαντούν ότι ούτε συμφωνούν/ ούτε διαφωνούν με την ερώτηση τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας έχουν προσιτές τιμές. Το 40,7% στους άνδρες και 23,07% στις γυναίκες να συμφωνούν με αυτή την άποψη, ενώ το 7,6% στις γυναίκες να διαφωνούν. Το 11,1% στους άνδρες και 7,6% στις γυναίκες να συμφωνούν απόλυτα.



Εικόνα 3.5.31 Τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας έχουν προσιτές τιμές ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης.

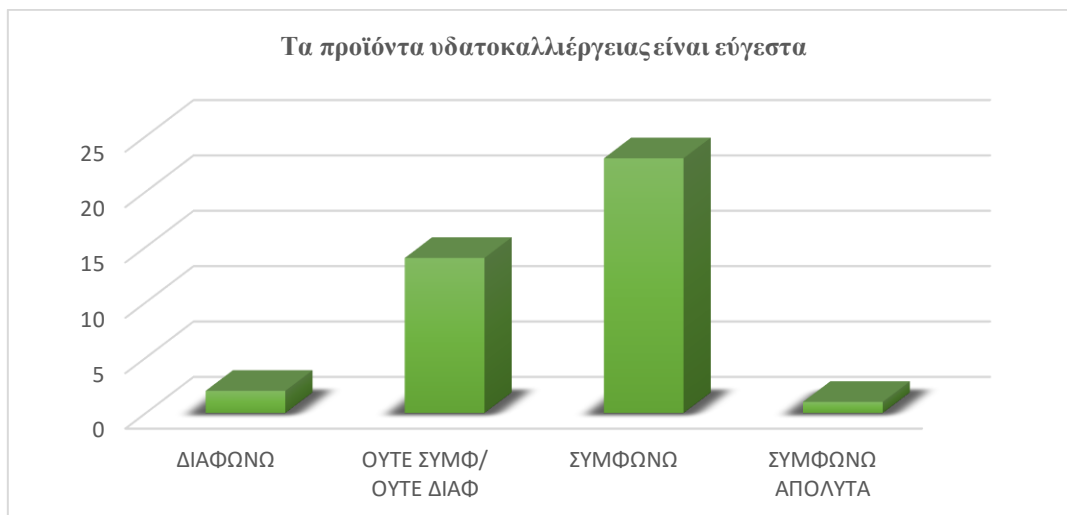
Στην Εικόνα 3.5.31 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης τους με 25% να ούτε να συμφωνούν ούτε να διαφωνούν με την ερώτηση ότι τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας έχουν προσιτές τιμές, ένα 22,5% να συμφωνούν και να είναι απόφοιτοι λυκείου. Ένα 2,5% ούτε συμφωνούν ούτε διαφωνούν με την ερώτηση και να

είναι απόφοιτοι τεχνικών σχολών και 7,5% απόφοιτοι ΙΕΚ. Επιπλέον, ούτε συμφωνούν ούτε διαφωνούν με την άποψη ένα ποσοστό 5% απόφοιτοι ΑΕΙ.



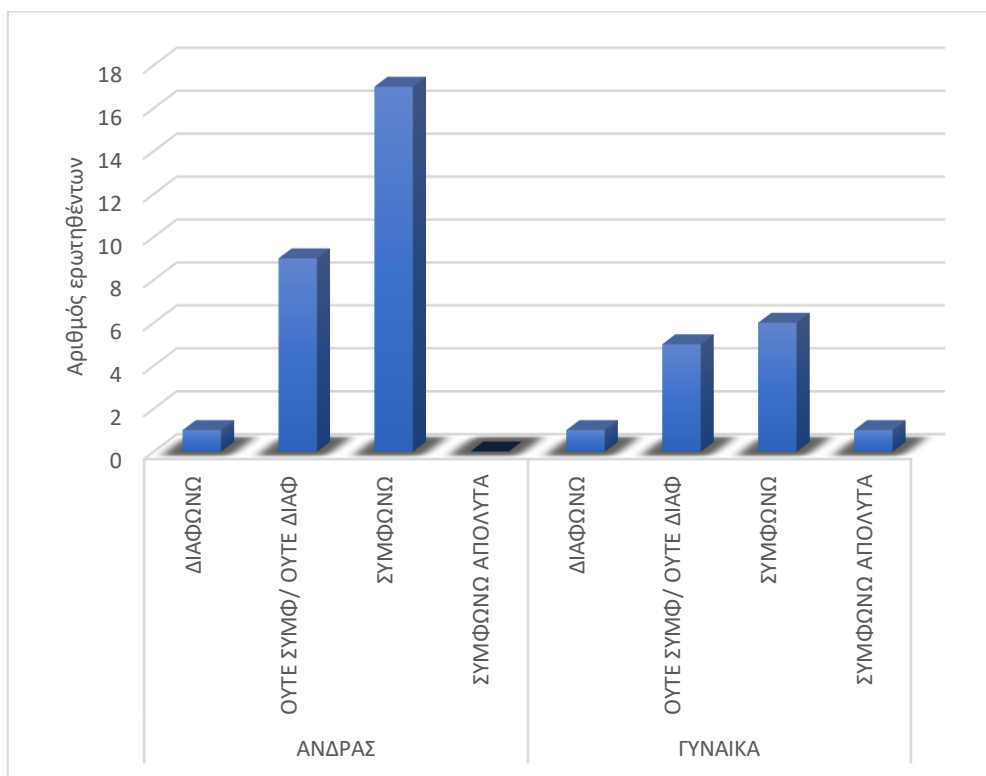
Εικόνα 3.5.32 Τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας έχουν προσιτές τιμές ανάλογα με το αν κατοικούν κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Στην εικόνα 3.5.32 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν βρίσκονται οι ερωτηθέντες κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 40% να μην βρίσκεται κοντά αλλά ούτε να συμφωνούν ούτε να διαφωνούν με το ερώτημα ότι τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας έχουν προσιτές τιμές Ένα 32,5% να συμφωνεί, αλλά να μην διαμένει κοντά σε υδατοκαλλιέργεια ενώ 2,5% συμφωνεί με την ερώτηση και 12,5% ούτε να διαφωνεί/ ούτε να συμφωνεί και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.



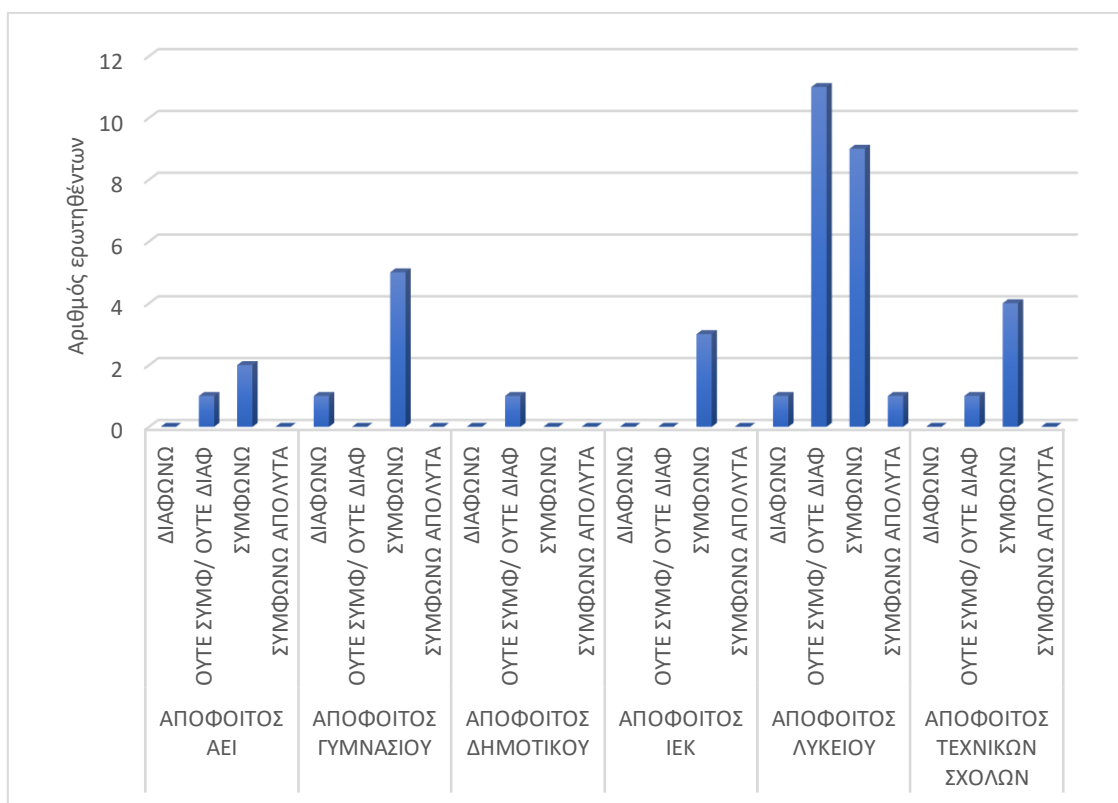
Εικόνα 3.5.33 Τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας είναι εύγεστα.

Στην Εικόνα 3.5.33 παρατηρούμε ότι το μεγαλύτερο ποσοστό 57,5% δηλώνει ότι τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας είναι εύγεστα, το 5% δεν συμφωνεί με αυτή την άποψη, ενώ το 35% ούτε συμφωνούν/ ούτε διαφωνούν.



Εικόνα 3.5.34 Τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας είναι εύγεστα ανάλογα με το φύλο.

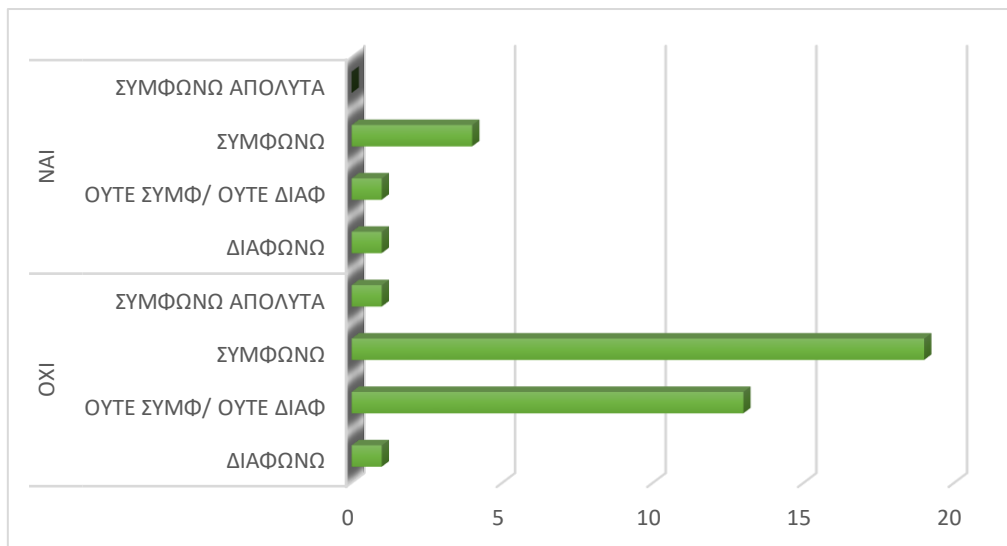
Στην εικόνα 3.5.34 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν είναι άνδρας ή γυναίκα με 33,3% και 38,4% αντίστοιχα να απαντούν ότι ούτε συμφωνούν/ ούτε διαφωνούν με την ερώτηση τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας έχουν προσιτές τιμές τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας είναι εύγεστα. Το 62,9% στους άνδρες και 46,1% στις γυναίκες να συμφωνούν με αυτή την άποψη. Το 7,6% στις γυναίκες να συμφωνούν απόλυτα.



Εικόνα 3.5.35 Τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας είναι εύγεστα ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης.

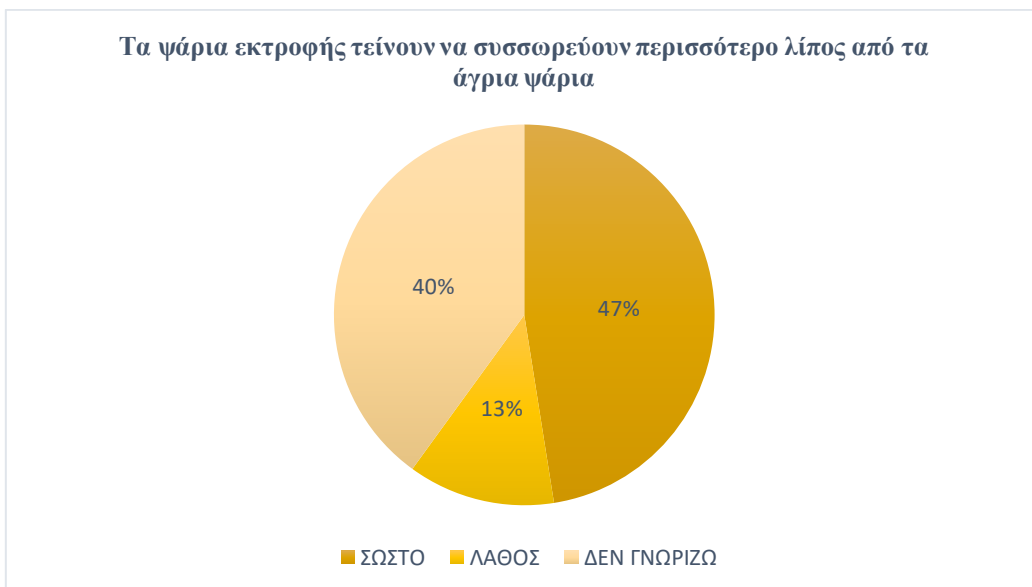
Στην εικόνα 3.5.35 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης τους με 27,5% να ούτε να συμφωνούν ούτε να διαφωνούν με την ερώτηση ότι τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας είναι εύγεστα, ένα 22,5% να συμφωνούν και να είναι απόφοιτοι λυκείου. Ένα 2,5% ούτε συμφωνούν ούτε διαφωνούν με την ερώτηση και να

είναι απόφοιτοι τεχνικών σχολών. Επιπλέον, ούτε συμφωνούν ούτε διαφωνούν με την άποψη ένα ποσοστό 2,5% απόφοιτοι ΑΕΙ. Συμφωνούν 5% απόφοιτοι ΑΕΙ, 12,5% απόφοιτοι γυμνασίου, 7,5% απόφοιτοι ΙΕΚ αλλά και 10% απόφοιτοι τεχνικών σχολών.



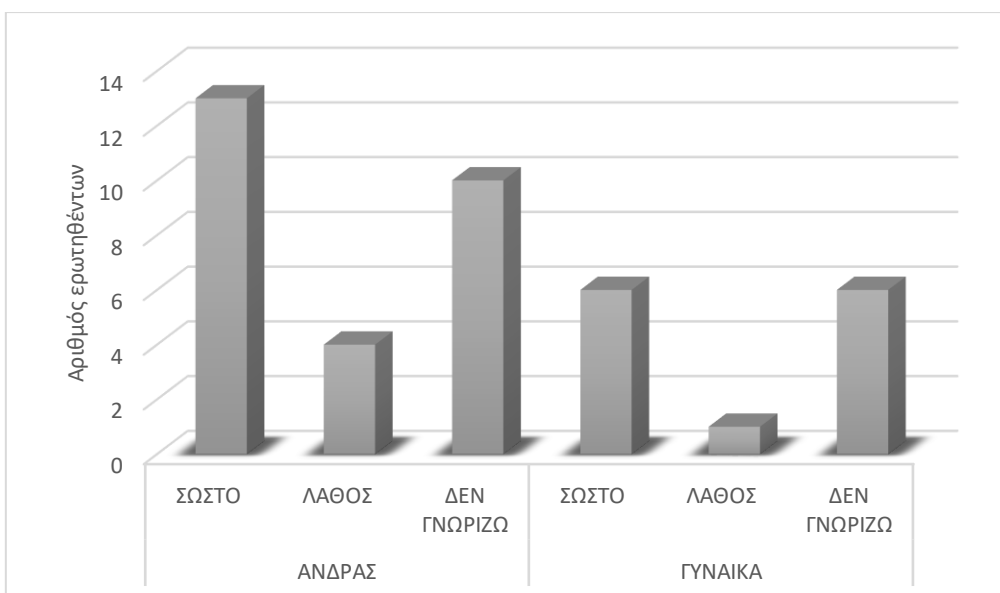
Εικόνα 3.5.36 Τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας είναι εύγεστα ανάλογα με το αν μένουν κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Στην εικόνα 3.5.36 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν βρίσκονται οι ερωτηθέντες κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 32,5% να μην βρίσκεται κοντά αλλά ούτε να συμφωνούν ούτε να διαφωνούν με το ερώτημα ότι τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας είναι εύγεστα. Ένα 47,5% να συμφωνεί, αλλά να μην διαμένει κοντά σε υδατοκαλλιέργεια ενώ 10% συμφωνεί με την ερώτηση και 2,5% ούτε να διαφωνεί/ ούτε να συμφωνεί και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.



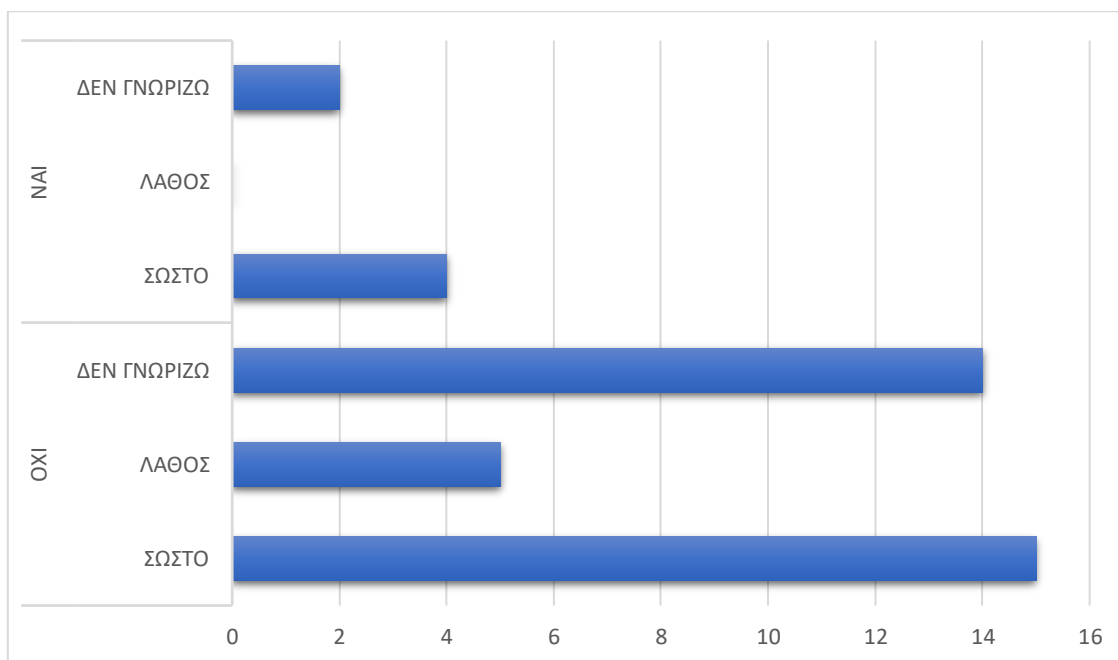
Εικόνα 3.5.37 Τα ψάρια εκτροφής τείνουν να συσσωρεύουν περισσότερο λίπος από τα άγρια ψάρια.

Στην Εικόνα 3.5.37 παρατηρούμε ότι το μεγαλύτερο ποσοστό 52% δηλώνει ότι τα ψάρια εκτροφής τείνουν να συσσωρεύουν περισσότερο λίπος από τα άγρια ψάρια, το 13% δεν συμφωνεί με αυτή την άποψη, ενώ το 40% δεν γνωρίζει.



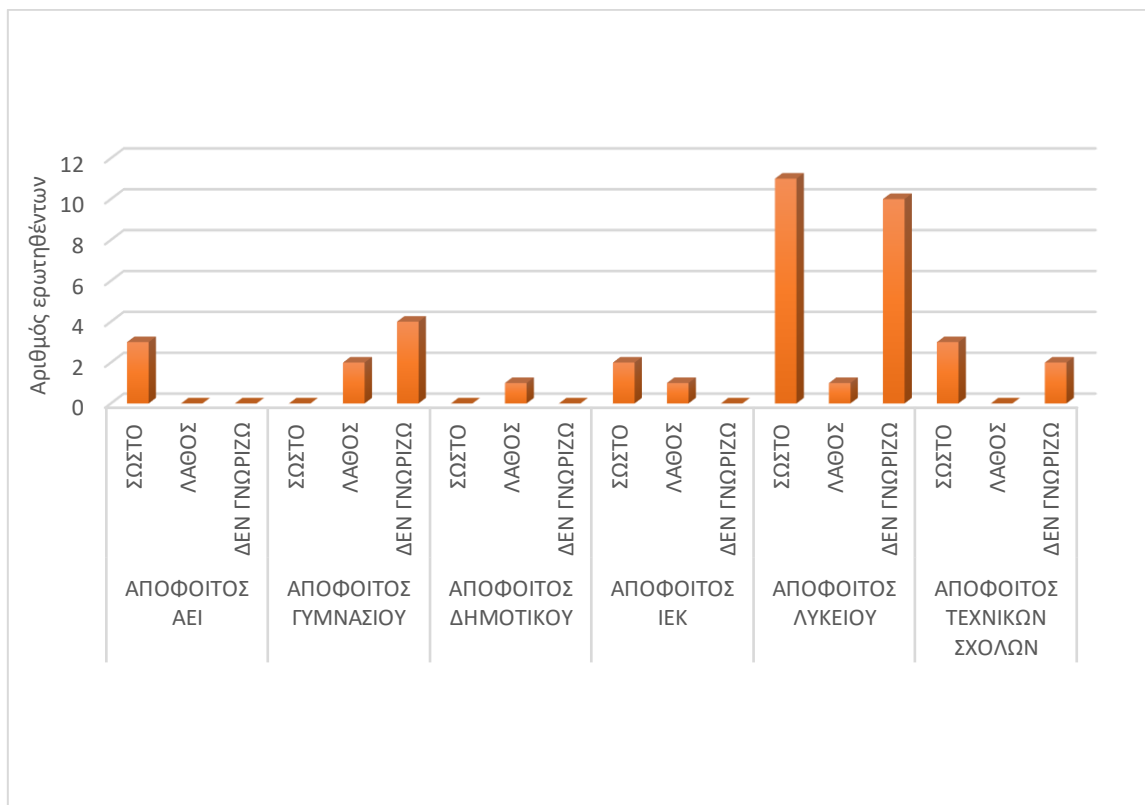
Εικόνα 3.5.38 Τα ψάρια εκτροφής τείνουν να συσσωρεύουν περισσότερο λίπος από τα άγρια ψάρια ανάλογα με το φύλο.

Στην εικόνα 3.5.38 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν σωστό ή λάθος ανάλογα με το αν είναι άνδρας ή γυναίκα με 48,1% και 46,1% αντίστοιχα να απαντούν ότι συμφωνούν με την ερώτηση ότι τα ψάρια εκτροφής τείνουν να συσσωρεύουν περισσότερο λίπος από τα άγρια ψάρια. Το 14,8% και 7,6% σε άνδρες και γυναίκες αντίστοιχα διαφωνούν με αυτή την άποψη, ενώ το 37,03% στους άνδρες και 46,1% στις γυναίκες δεν γνωρίζει.



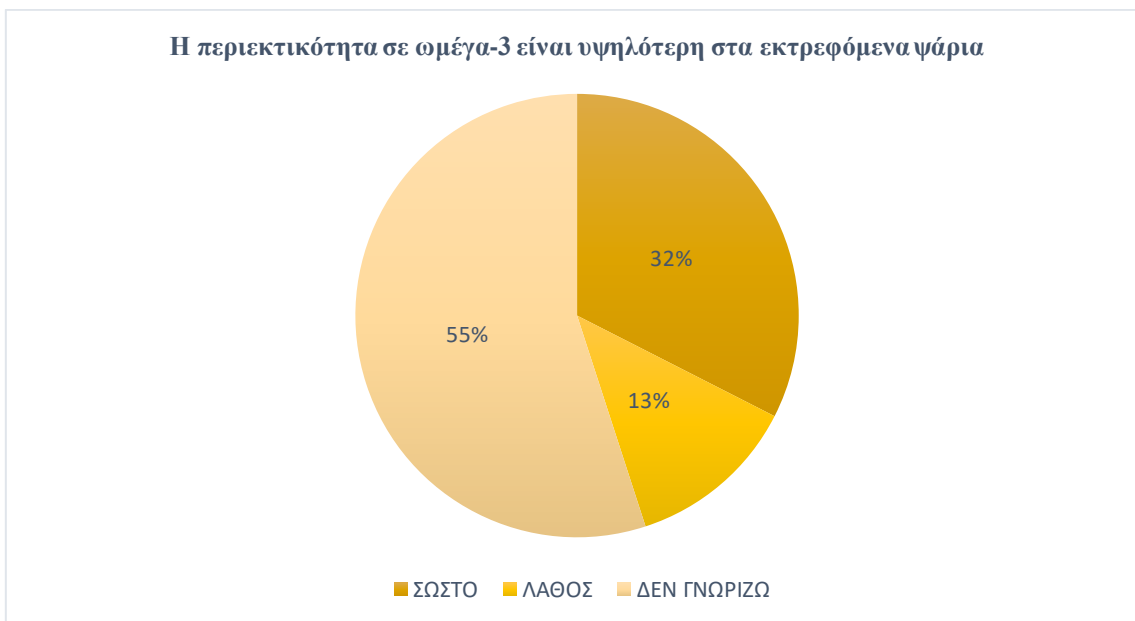
Εικόνα 3.5.39 Τα ψάρια εκτροφής τείνουν να συσσωρεύουν περισσότερο λίπος από τα άγρια ψάρια ανάλογα με το αν μένουν κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Στην εικόνα 3.5.39 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν σωστό ή λάθος ανάλογα με το αν βρίσκονται οι ερωτηθέντες κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 37,5% να μην βρίσκεται κοντά αλλά να συμφωνεί με το ερώτημα ότι τα ψάρια εκτροφής τείνουν να συσσωρεύουν περισσότερο λίπος από τα άγρια ψάρια. Ένα 35% να μην γνωρίζει και ένα 12,5% να διαφωνεί αλλά να μην διαμένει κοντά σε υδατοκαλλιέργεια ενώ 10% συμφωνεί με την ερώτηση και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια



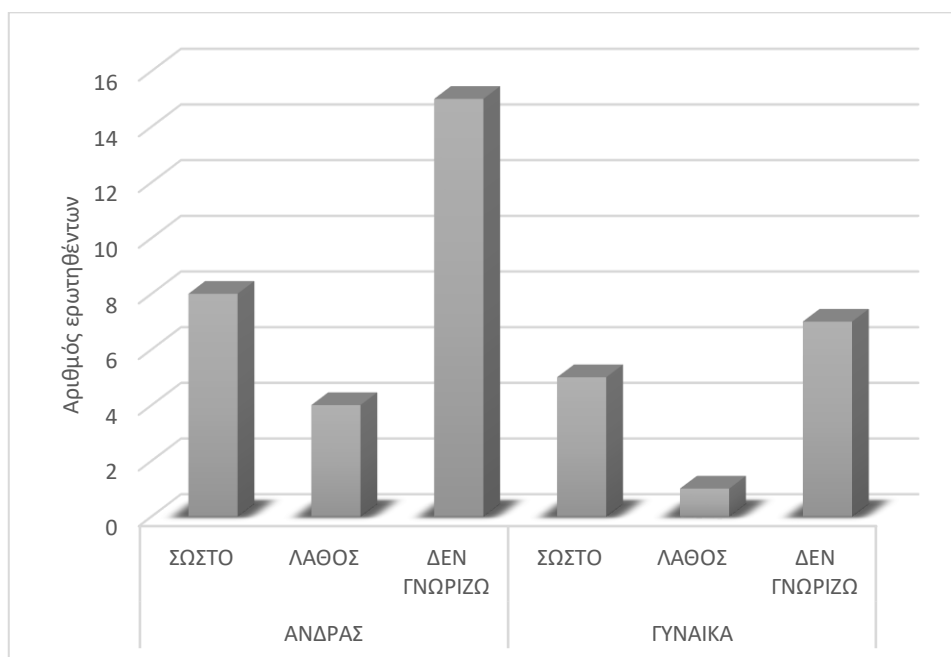
Εικόνα 3.5.40 Τα ψάρια εκτροφής τείνουν να συσσωρεύουν περισσότερο λίπος από τα άγρια ψάρια ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης.

Στην εικόνα 3.5.40 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν σωστό ή λάθος ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης τους με 27,5% να συμφωνούν με την ερώτηση ότι τα ψάρια εκτροφής τείνουν να συσσωρεύουν περισσότερο λίπος από τα άγρια ψάρια, το 2,5% διαφωνεί με αυτή την άποψη ενώ το 25% δεν γνωρίζει και να είναι απόφοιτοι λυκείου. Ένα 7,5% να συμφωνεί με την ερώτηση και να είναι απόφοιτοι τεχνικών σχολών και 5% απόφοιτοι ΙΕΚ. Επίσης, συμφωνούν με την ερώτηση ένα 7,5% απόφοιτοι ΑΕΙ. Διαφωνούν με την άποψη ένα ποσοστό 2,5% απόφοιτοι δημοτικού, 5% απόφοιτοι Γυμνασίου.



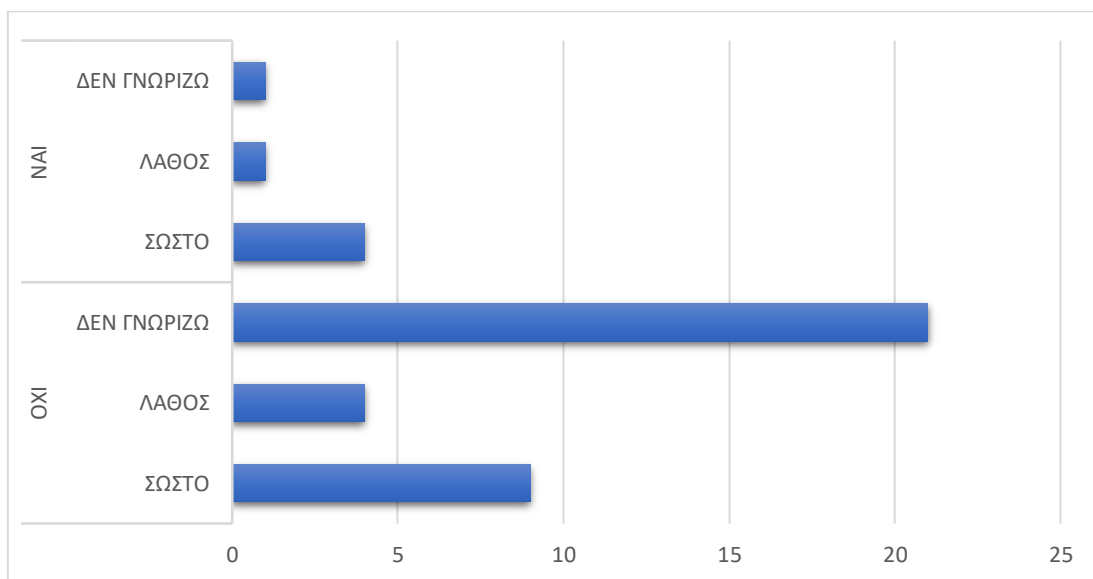
Εικόνα 3.5.41 Η περιεκτικότητα σε ωμέγα-3 είναι υψηλότερη στα εκτρεφόμενα.

Εικόνα 3.5.41 παρατηρούμε ότι το μεγαλύτερο ποσοστό 52% δηλώνει ότι δεν γνωρίζει άμα η περιεκτικότητα σε ωμέγα-3 είναι υψηλότερη στα εκτρεφόμενα, το 13% δεν συμφωνεί με αυτή την άποψη, ενώ το 32% συμφωνεί.



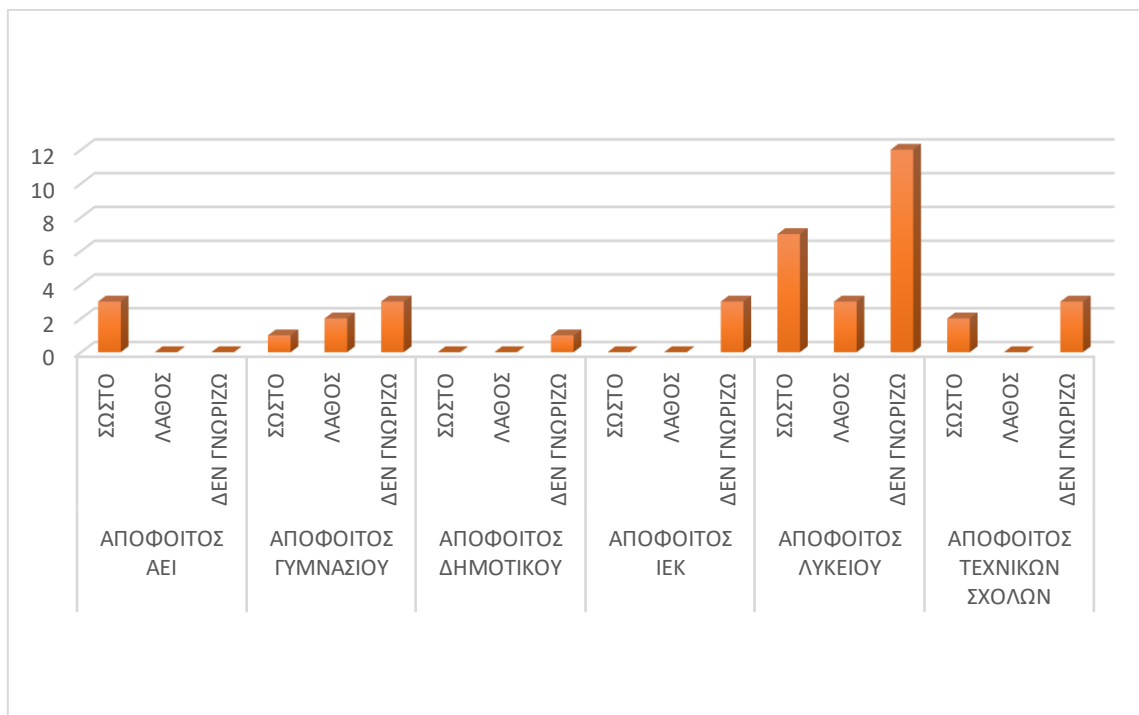
Εικόνα 3.5.42 Η περιεκτικότητα σε ωμέγα-3 είναι υψηλότερη στα εκτρεφόμενα ανάλογα με το φύλο.

Στην εικόνα 3.5.42 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν σωστό ή λάθος ανάλογα με το αν είναι άνδρας ή γυναίκα με 29,6% και 38,4% αντίστοιχα να απαντούν ότι συμφωνούν με την ερώτηση ότι η περιεκτικότητα σε ωμέγα-3 είναι υψηλότερη στα εκτρεφόμενα. Το 14,8% και 7,6% σε άνδρες και γυναίκες αντίστοιχα διαφωνούν με αυτή την άποψη, ενώ το 55,5% στους άνδρες και 53,8% στις γυναίκες δεν γνωρίζει.



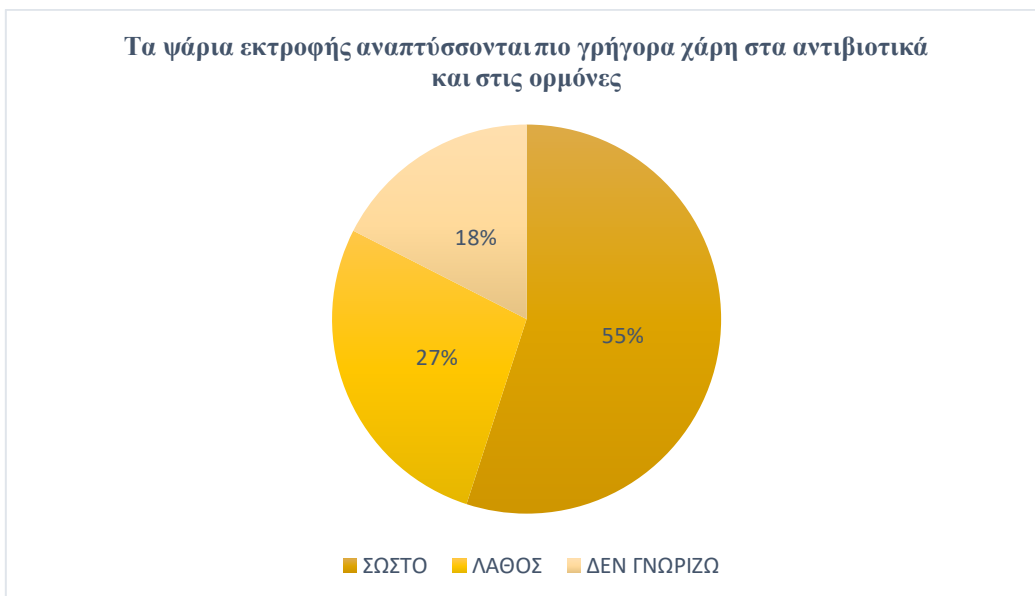
Εικόνα 3.5.43 Η περιεκτικότητα σε ωμέγα-3 είναι υψηλότερη στα εκτρεφόμενα ανάλογα με το αν μένουν κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Στην εικόνα 3.5.43 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν σωστό ή λάθος ανάλογα με το αν βρίσκονται οι ερωτηθέντες κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 22,5% να μην βρίσκεται κοντά αλλά να συμφωνεί με το ερώτημα ότι άμα η περιεκτικότητα σε ωμέγα-3 είναι υψηλότερη στα εκτρεφόμενα. Ένα 52,5% να μην γνωρίζει και ένα 10% να διαφωνεί αλλά να μην διαμένει κοντά σε υδατοκαλλιέργεια ενώ 10% συμφωνεί με την ερώτηση και 2,5% διαφωνεί και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.



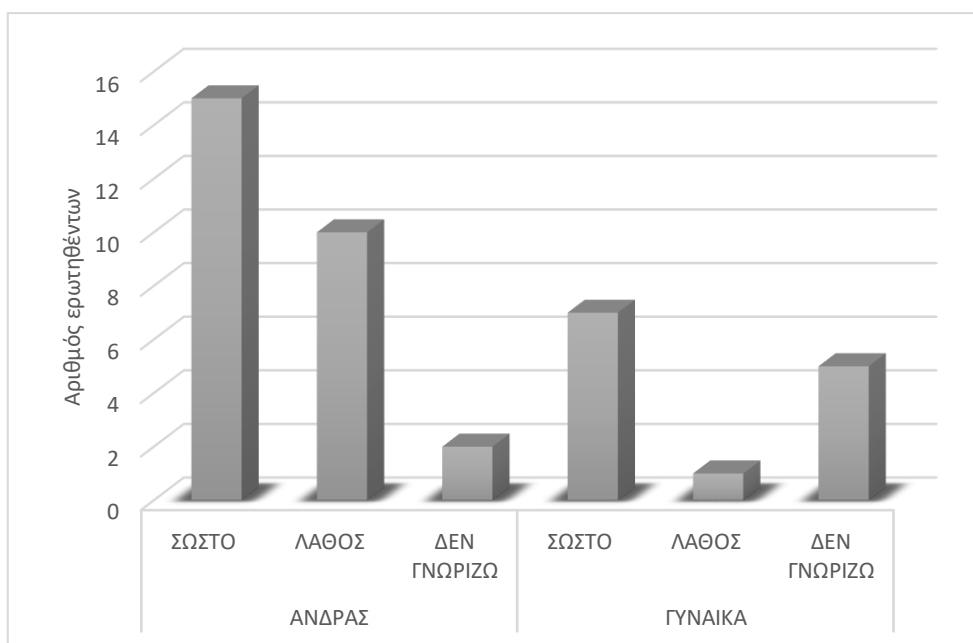
Εικόνα 3.5.44 Η περιεκτικότητα σε ωμέγα-3 είναι υψηλότερη στα εκτρεφόμενα σε σχέση με το επίπεδο εκπαίδευσης.

Στην εικόνα 3.5.44 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν σωστό ή λάθος ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης τους με 17,5% να συμφωνούν με την ερώτηση ότι άμα η περιεκτικότητα σε ωμέγα-3 είναι υψηλότερη στα εκτρεφόμενα, το 7,5% διαφωνεί με αυτή την άποψη ενώ το 30% δεν γνωρίζει και να είναι απόφοιτοι λυκείου. Ένα 5% να συμφωνεί με την ερώτηση και να είναι απόφοιτοι τεχνικών σχολών. Επίσης, συμφωνούν με την ερώτηση ένα 7,5% απόφοιτοι ΑΕΙ. Διαφωνούν με την άποψη ένα ποσοστό 5% απόφοιτοι Γυμνασίου.



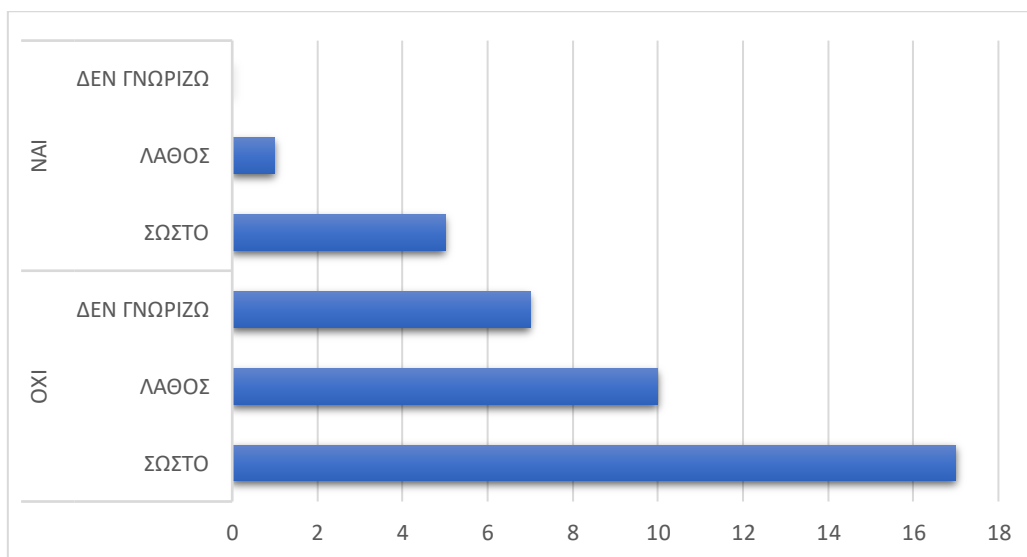
Εικόνα 3.5.45 Τα ψάρια εκτροφής αναπτύσσονται πιο γρήγορα χάρη στα αντιβιοτικά και στις ορμόνες.

Εικόνα 3.5.45 παρατηρούμε ότι το μεγαλύτερο ποσοστό 55% δηλώνει ότι τα ψάρια εκτροφής αναπτύσσονται πιο γρήγορα χάρη στα αντιβιοτικά και στις ορμόνες, το 27% δεν συμφωνεί με αυτή την άποψη, ενώ το 18% δεν γνωρίζει.



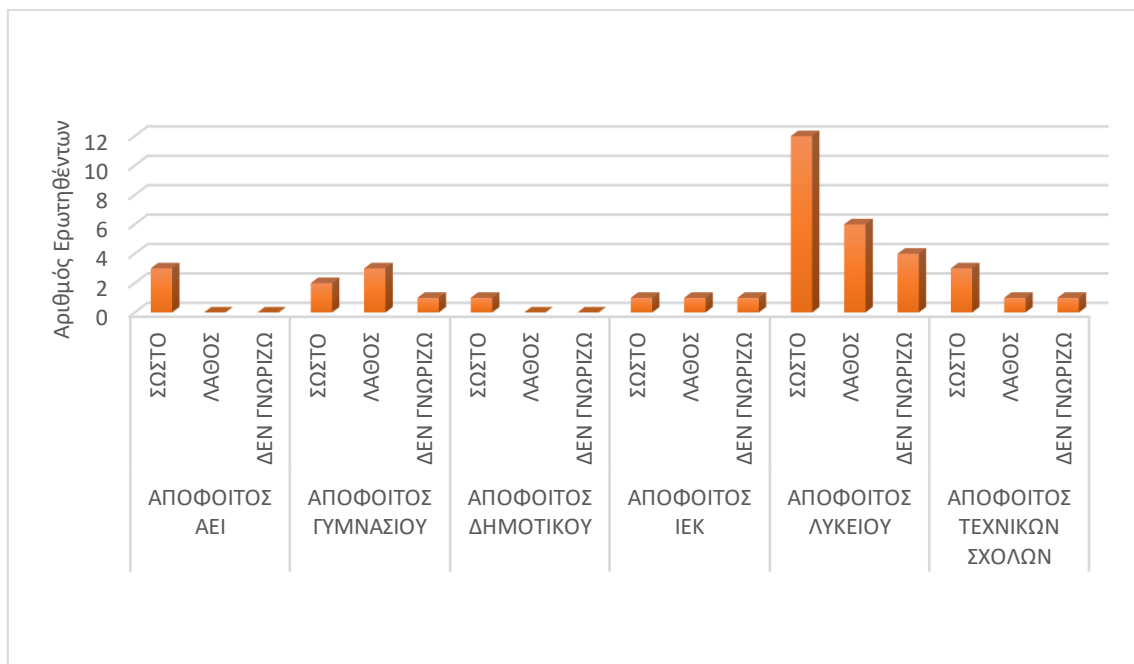
Εικόνα 3.5.46 Τα ψάρια εκτροφής αναπτύσσονται πιο γρήγορα χάρη στα αντιβιοτικά και στις ορμόνες, σε σχέση με το φύλο.

Στην εικόνα 3.5.46 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν σωστό ή λάθος ανάλογα με το αν είναι άνδρας ή γυναίκα με 55,5% και 53,8% αντίστοιχα να απαντούν ότι συμφωνούν με την ερώτηση ότι τα ψάρια εκτροφής αναπτύσσονται πιο γρήγορα χάρη στα αντιβιοτικά και στις ορμόνες. Το 37,03% και 7,6% σε άνδρες και γυναίκες αντίστοιχα διαφωνούν με αυτή την άποψη, ενώ το 7,4% στους άνδρες και 38,4% στις γυναίκες δεν γνωρίζει.



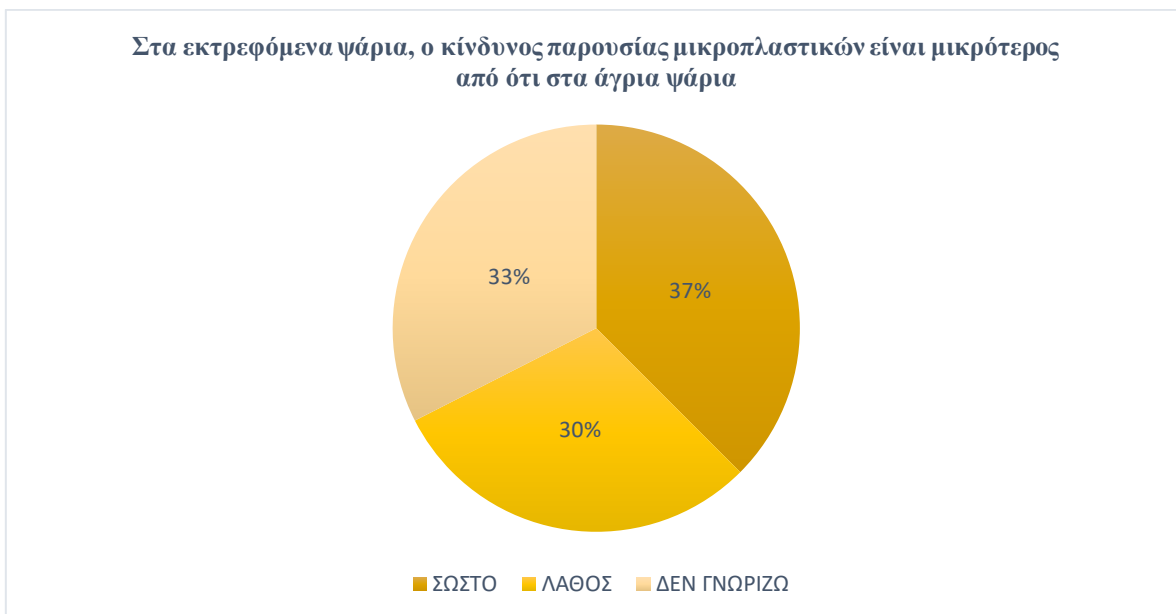
Εικόνα 3.5.47 Τα ψάρια εκτροφής αναπτύσσονται πιο γρήγορα χάρη στα αντιβιοτικά και στις ορμόνες ανάλογα με το αν μένουν κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Στην εικόνα 3.5.47 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν σωστό ή λάθος ανάλογα με το αν βρίσκονται οι ερωτηθέντες κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 42,5% να μην βρίσκεται κοντά αλλά να συμφωνεί με το ερώτημα ότι τα ψάρια εκτροφής αναπτύσσονται πιο γρήγορα χάρη στα αντιβιοτικά και στις ορμόνες. Ένα 17,5% να μην γνωρίζει και ένα 25% να διαφωνεί αλλά να μην διαμένει κοντά σε υδατοκαλλιέργεια ενώ 12,5% συμφωνεί με την ερώτηση και 2,5% διαφωνεί και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια



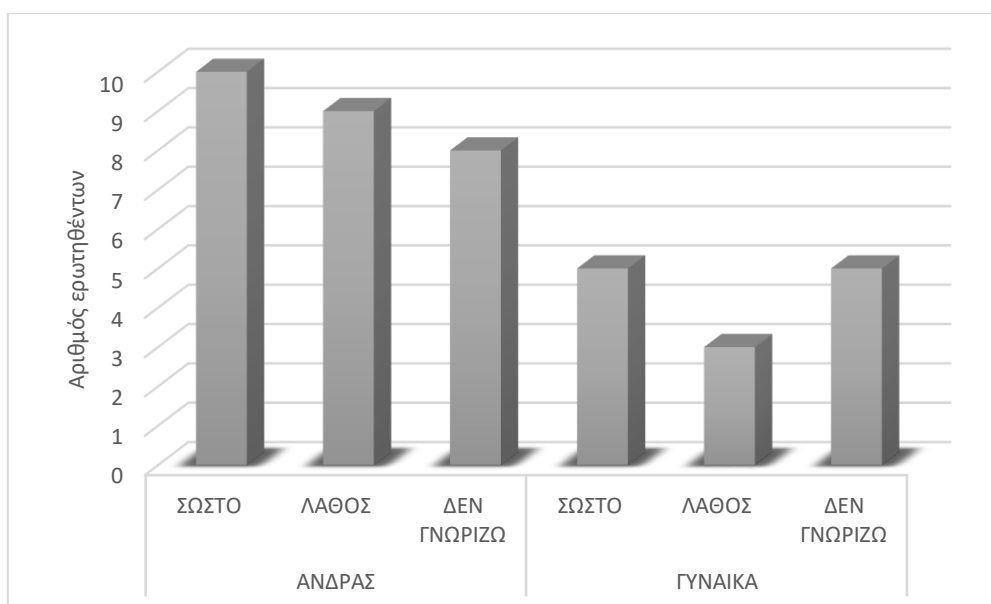
Εικόνα 3.5.48 Τα ψάρια εκτροφής αναπτύσσονται πιο γρήγορα χάρη στα αντιβιοτικά και στις ορμόνες ανάλογα το επίπεδο της εκπαίδευσης.

Στην εικόνα 3.5.48 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης τους με 30% να συμφωνούν με την ερώτηση ότι τα ψάρια εκτροφής αναπτύσσονται πιο γρήγορα χάρη στα αντιβιοτικά και στις ορμόνες, το 15% διαφωνεί με αυτή την άποψη ενώ το 10% δεν γνωρίζει και να είναι απόφοιτοι λυκείου. Ένα 7,5% να συμφωνεί με την ερώτηση και να είναι απόφοιτοι τεχνικών σχολών. Επίσης, συμφωνούν με την ερώτηση ένα 7,5% απόφοιτοι ΑΕΙ. Διαφωνούν με την άποψη ένα ποσοστό 7,5% απόφοιτοι Γυμνασίου, 2,5% απόφοιτοι ΙΕΚ και 2,5% απόφοιτοι τεχνικών σχολών.



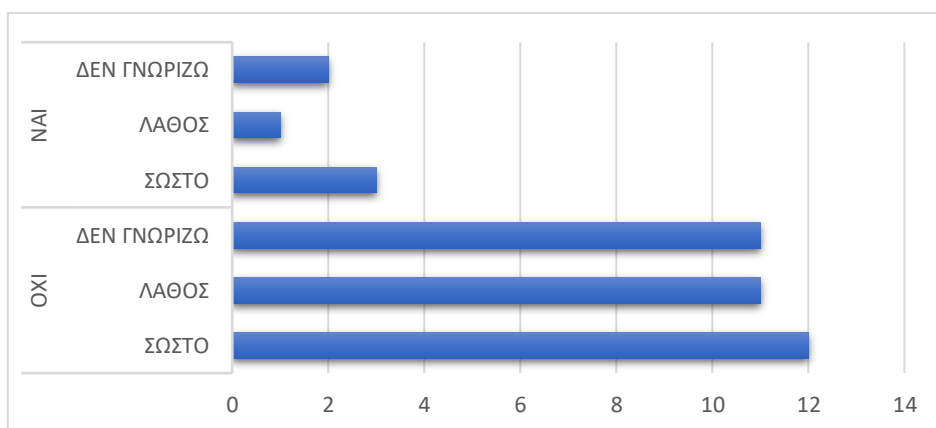
Εικόνα 3.5.49 Στα εκτρεφόμενα ψάρια, ο κίνδυνος παρουσίας μικροπλαστικών είναι μικρότερος από ότι στα άγρια ψάρια.

Στην Εικόνα 3.5.49 παρατηρούμε ότι το μεγαλύτερο ποσοστό 37% δηλώνει ότι Στα εκτρεφόμενα ψάρια, ο κίνδυνος παρουσίας μικροπλαστικών είναι μικρότερος από ότι στα άγρια ψάρια, το 30% δεν συμφωνεί με αυτή την άποψη, ενώ το 33% δεν γνωρίζει.



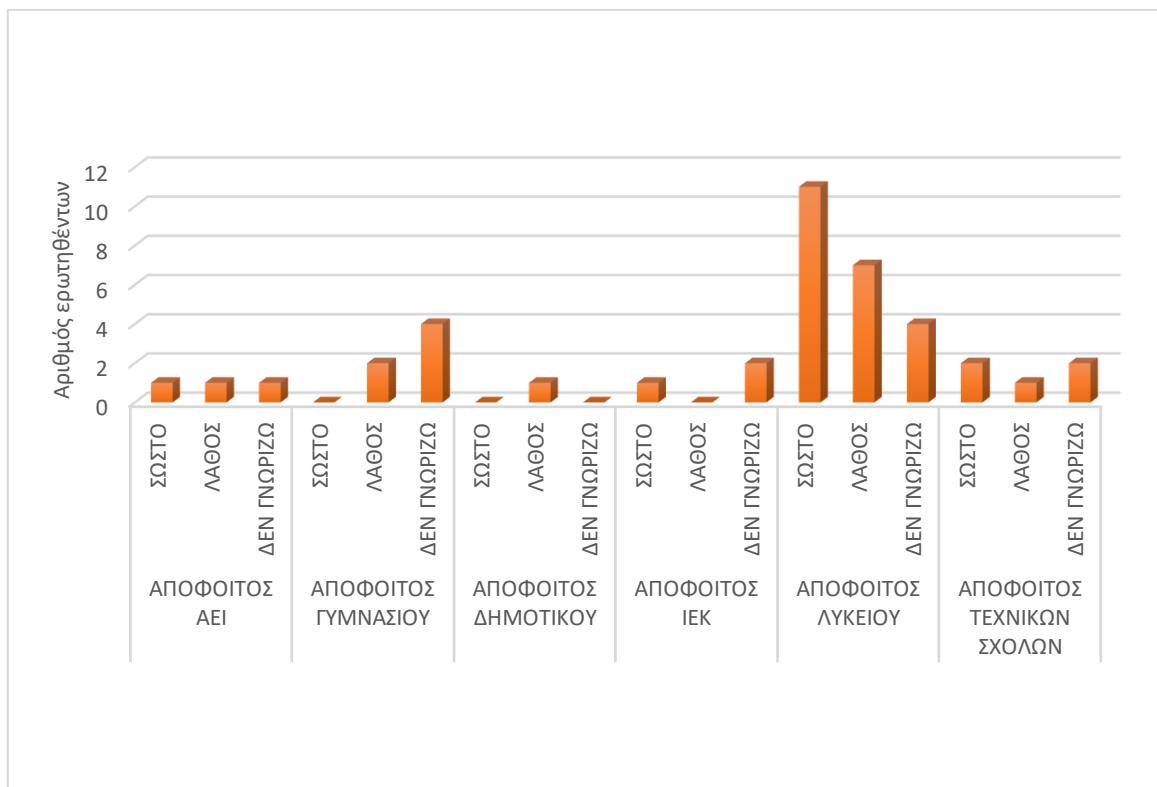
Εικόνα 3.5.50 Στα εκτρεφόμενα ψάρια, ο κίνδυνος παρουσίας μικροπλαστικών είναι μικρότερος από ότι στα άγρια ψάρια ανάλογα με το φύλο.

Στην εικόνα 3.5.50 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν σωστό ή λάθος ανάλογα με το αν είναι άνδρας ή γυναίκα με 37,03% και 38,46% αντίστοιχα να απαντούν ότι συμφωνούν με την ερώτηση ότι στα εκτρεφόμενα ψάρια, ο κίνδυνος παρουσίας μικροπλαστικών είναι μικρότερος από ότι στα άγρια ψάρια. Το 33,3% και 23,07% σε άνδρες και γυναίκες αντίστοιχα διαφωνούν με αυτή την άποψη, ενώ το 29,6% στους άνδρες και 38,4% στις γυναίκες δεν γνωρίζει.



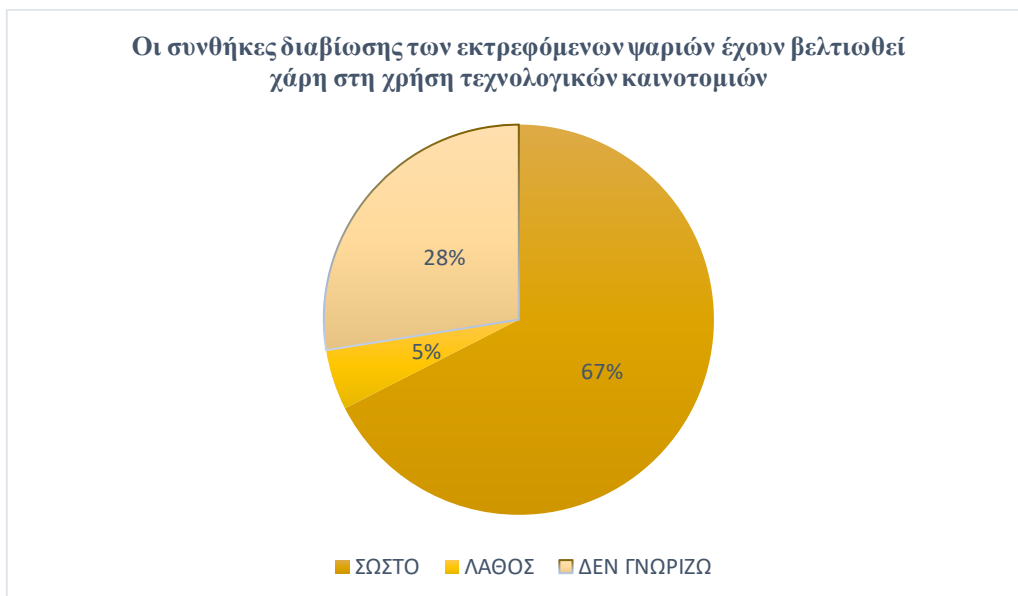
Εικόνα 3.5.51 Στα εκτρεφόμενα ψάρια, ο κίνδυνος παρουσίας μικροπλαστικών είναι μικρότερος από ότι στα άγρια ψάρια ανάλογα με το αν μένουν κοντά στην υδατοκαλλιέργεια.

Στην εικόνα 3.5.51 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν σωστό ή λάθος ανάλογα με το αν βρίσκονται οι ερωτηθέντες κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 30% να μην βρίσκεται κοντά αλλά να συμφωνεί με το ερώτημα ότι στα εκτρεφόμενα ψάρια, ο κίνδυνος παρουσίας μικροπλαστικών είναι μικρότερος από ότι στα άγρια ψάρια. Ένα 27,5% να μην γνωρίζει και ένα 27,5% να διαφωνεί αλλά να μην διαμένει κοντά σε υδατοκαλλιέργεια ενώ 7,5% συμφωνεί με την ερώτηση, 5% να μην γνωρίζει, 2,5% διαφωνεί και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.



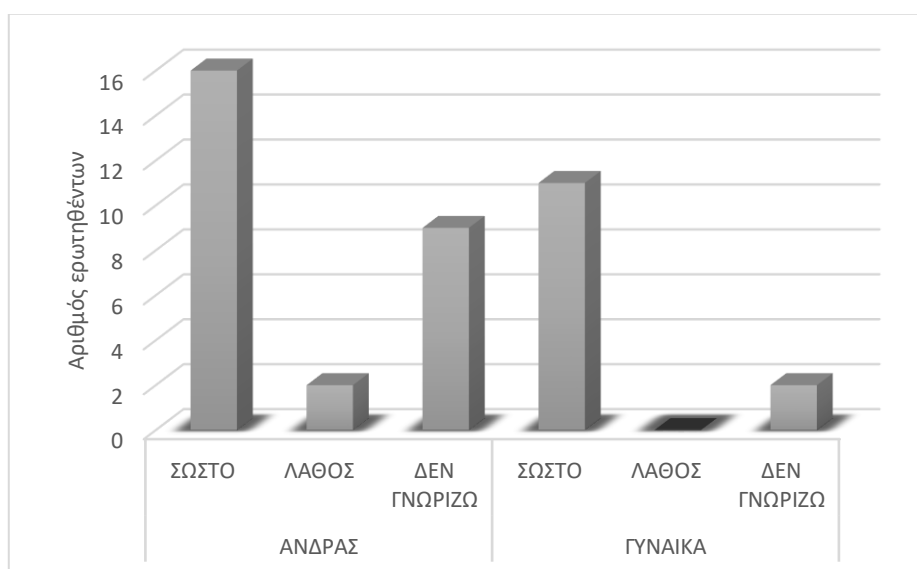
Εικόνα 3.5.52 Στα εκτρεφόμενα ψάρια, ο κίνδυνος παρουσίας μικροπλαστικών είναι μικρότερος από ότι στα άγρια ψάρια ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης.

Στην εικόνα 3.5.52 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν σωστό ή λάθος ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης τους με 27,5% να συμφωνούν με την ερώτηση ότι Στα εκτρεφόμενα ψάρια, ο κίνδυνος παρουσίας μικροπλαστικών είναι μικρότερος από ότι στα άγρια ψάρια, το 17,5% διαφωνεί με αυτή την άποψη ενώ το 10% δεν γνωρίζει και να είναι απόφοιτοι λυκείου. Ένα 5% να συμφωνεί με την ερώτηση και να είναι απόφοιτοι τεχνικών σχολών. Επίσης, συμφωνούν με την ερώτηση ένα 2,5% απόφοιτοι ΑΕΙ. Διαφωνούν με την άποψη ένα ποσοστό 2,5% απόφοιτοι Γυμνασίου, 2,5% απόφοιτοι ΑΕΙ και 2,5% απόφοιτοι τεχνικών σχολών.



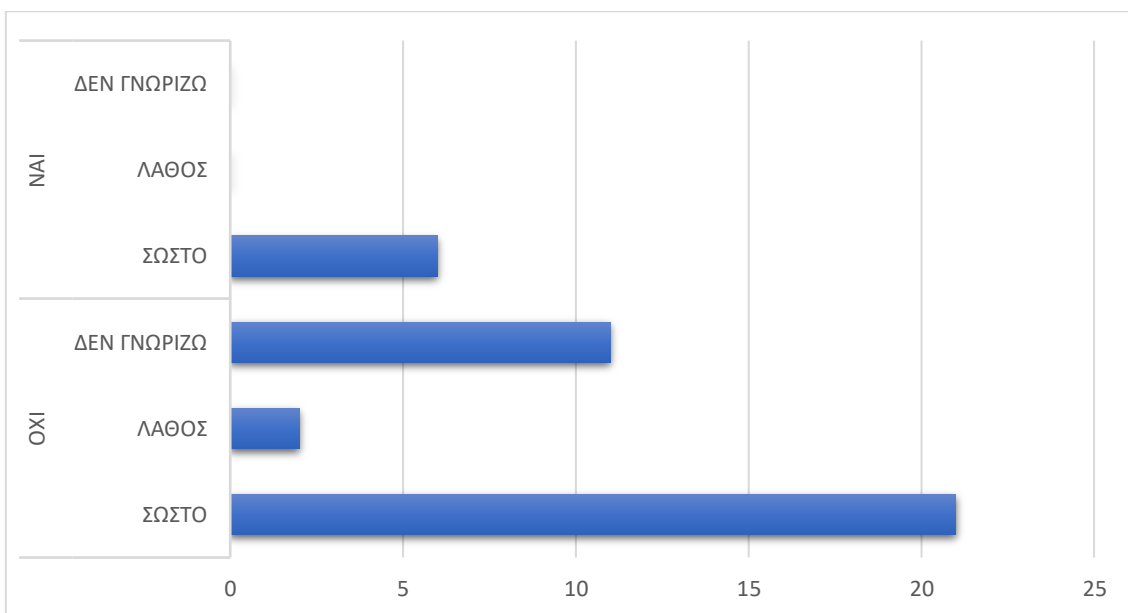
Εικόνα 3.5.53 Οι συνθήκες διαβίωσης των εκτρεφόμενων ψαριών έχουν βελτιωθεί χάρη στη χρήση τεχνολογικών καινοτομιών.

Εικόνα 3.5.53 παρατηρούμε ότι το μεγαλύτερο ποσοστό 67% δηλώνει ότι οι συνθήκες διαβίωσης των εκτρεφόμενων ψαριών έχουν βελτιωθεί χάρη στη χρήση τεχνολογικών καινοτομιών, το 13% δεν συμφωνεί με αυτή την άποψη, ενώ το 28% δεν γνωρίζει.



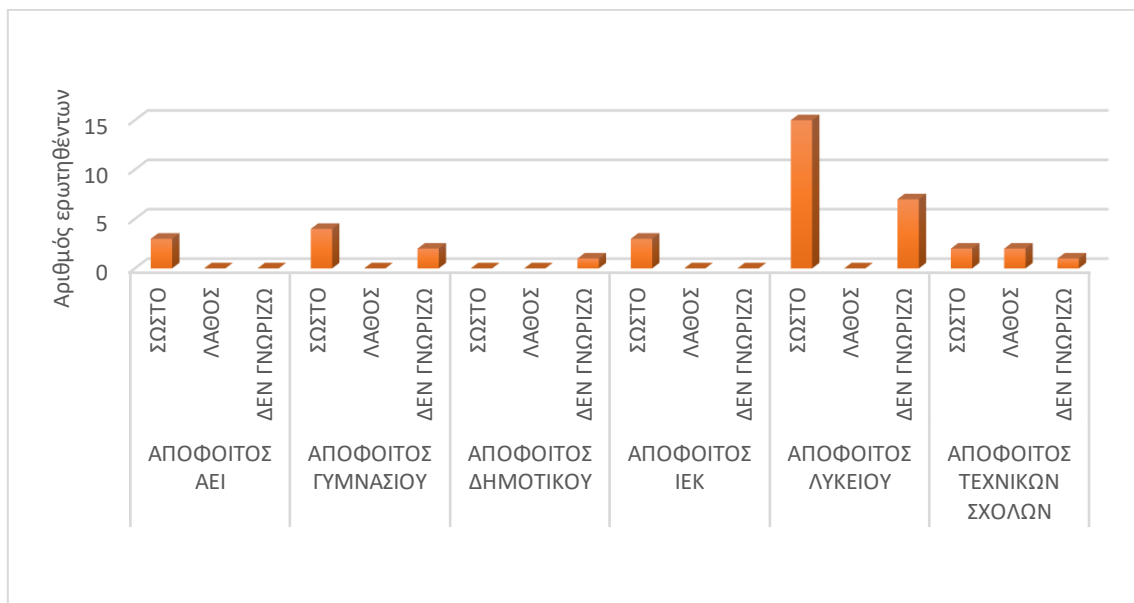
Εικόνα 3.5.54 Οι συνθήκες διαβίωσης των εκτρεφόμενων ψαριών έχουν βελτιωθεί χάρη στη χρήση τεχνολογικών καινοτομιών ανάλογα το φύλο.

Στην εικόνα 3.5.54 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν σωστό ή λάθος ανάλογα με το αν είναι άνδρας ή γυναίκα με 59,2% και 84,6% αντίστοιχα να απαντούν ότι συμφωνούν με την ερώτηση ότι οι συνθήκες διαβίωσης των εκτρεφόμενων ψαριών έχουν βελτιωθεί χάρη στη χρήση τεχνολογικών καινοτομιών. Το 7,4% σε άνδρες να διαφωνούν με αυτή την άποψη, ενώ το 33,3% στους άνδρες και 15,3% στις γυναίκες δεν γνωρίζει.



Εικόνα 3.5.55 Οι συνθήκες διαβίωσης των εκτρεφόμενων ψαριών έχουν βελτιωθεί χάρη στη χρήση τεχνολογικών καινοτομιών.

Στην εικόνα 3.5.55 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν σωστό ή λάθος ανάλογα με το αν βρίσκονται οι ερωτηθέντες κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 52,5% να μην βρίσκεται κοντά αλλά να συμφωνεί με το ερώτημα ότι οι συνθήκες διαβίωσης των εκτρεφόμενων ψαριών έχουν βελτιωθεί χάρη στη χρήση τεχνολογικών καινοτομιών. Ένα 27,5% να μην γνωρίζει και ένα 5% να διαφωνεί αλλά να μην διαμένει κοντά σε υδατοκαλλιέργεια ενώ 15% συμφωνεί με την ερώτηση και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.



Εικόνα 3.5.56 Οι συνθήκες διαβίωσης των εκτρεφόμενων ψαριών έχουν βελτιωθεί χάρη στη χρήση τεχνολογικών καινοτομιών ανάλογα το επίπεδο εκπαίδευσης.

Στην εικόνα 3.5.56 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν σωστό ή λάθος ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης τους με 37,5% να συμφωνούν με την ερώτηση ότι οι συνθήκες διαβίωσης των εκτρεφόμενων ψαριών έχουν βελτιωθεί χάρη στη χρήση τεχνολογικών καινοτομιών, ενώ το 17,5% δεν γνωρίζει και να είναι απόφοιτοι λυκείου. Ένα 5% να συμφωνεί με την ερώτηση και να είναι απόφοιτοι τεχνικών σχολών. Επίσης, συμφωνούν με την ερώτηση ένα 7,5% απόφοιτοι ΑΕΙ. Διαφωνούν με την άποψη ένα ποσοστό 5% απόφοιτοι τεχνικών σχολών.

Παρατηρείται μία επιφυλακτική στάση των ερωτηθέντων για τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας αναφορικά με τη θρεπτικότητα και την ποιότητα. Και ενώ υπάρχει θετική στάση για τη γεύση η πλειοψηφία θεωρεί ότι ποιοτικά τα προϊόντα ιχθυοκαλλιέργειας υπολείπονται της αλιείας.

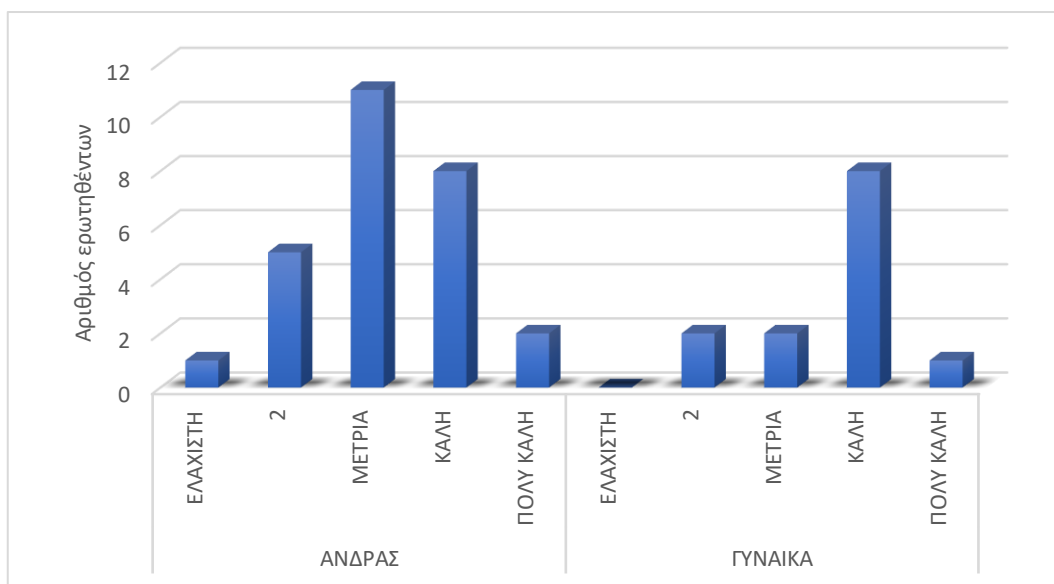
3.6 Γνώσεις για τη βιολογική υδατοκαλλιέργεια

Το επίπεδο γνώσεων των ερωτηθέντων για τη βιολογική υδατοκαλλιέργεια παρουσιάζεται στις εικόνες 3.6.1 μέχρι 3.6.40.



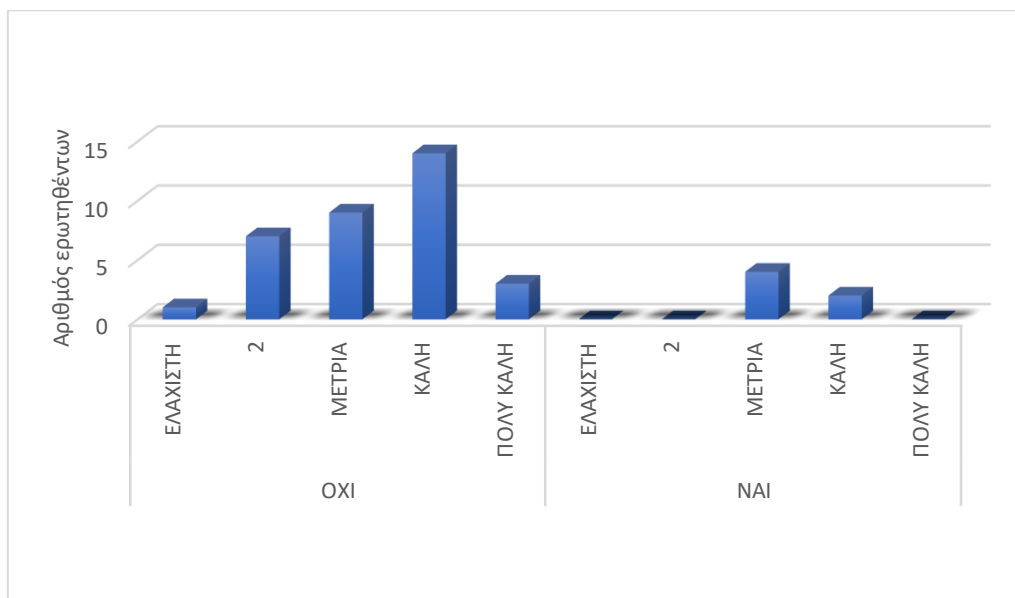
Εικόνα 3.6.1 Πως θα χαρακτηρίζατε την ενημέρωσή σας σχετικά με τα προϊόντα βιολογικής υδατοκαλλιέργειας.

Η εικόνα 3.6.1 δείχνει ότι το μεγαλύτερο ποσοστό 40% δηλώνει ότι έχει καλή ενημέρωση για τα προϊόντα της βιολογικής υδατοκαλλιέργειας, το 2,5% ελάχιστη ενημέρωση, ενώ το 32,5% έχουν μέτρια ενημέρωση.



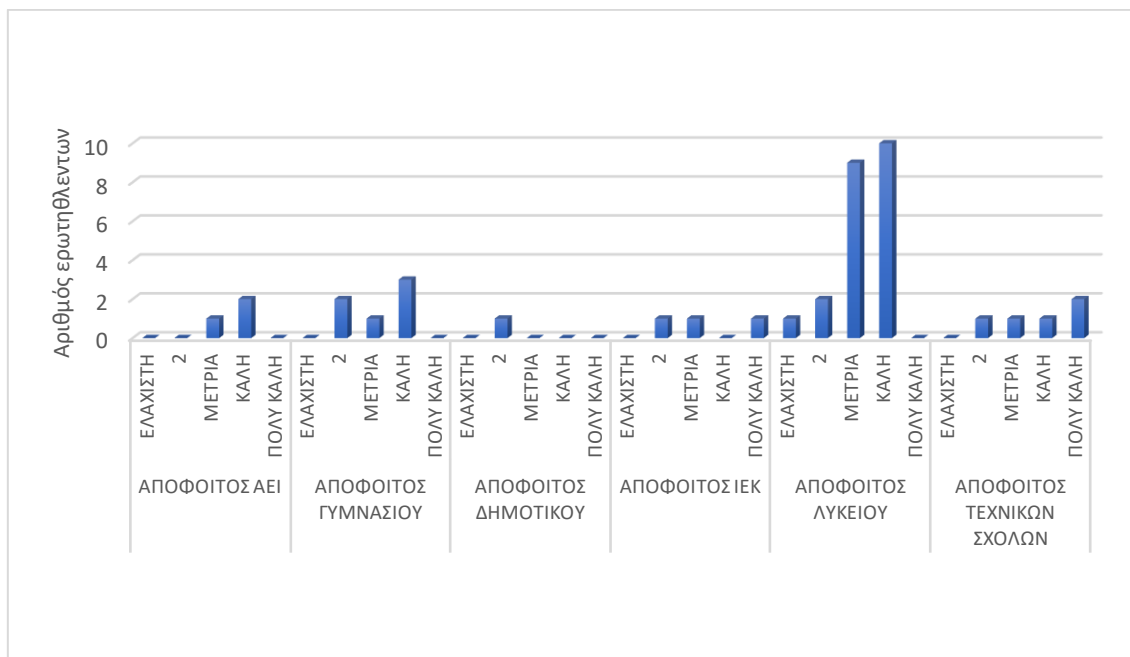
Εικόνα 3.6.2 Η αντίληψη πως θα χαρακτηριζόταν την ενημέρωσή σας σχετικά με τα προϊόντα βιολογικής υδατοκαλλιέργειας σε σχέση με το φύλο.

Στην εικόνα 3.6.2 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν έχουν καλή ενημέρωση για τα προϊόντα της βιολογικής υδατοκαλλιέργειας με 29,6% και 61,5% στους άνδρες και στις γυναίκες αντίστοιχα να έχουν καλή ενημέρωση. Το 7,4% στους άνδρες και 15,38% στις γυναίκες να έχουν πολύ καλή ενημέρωση.



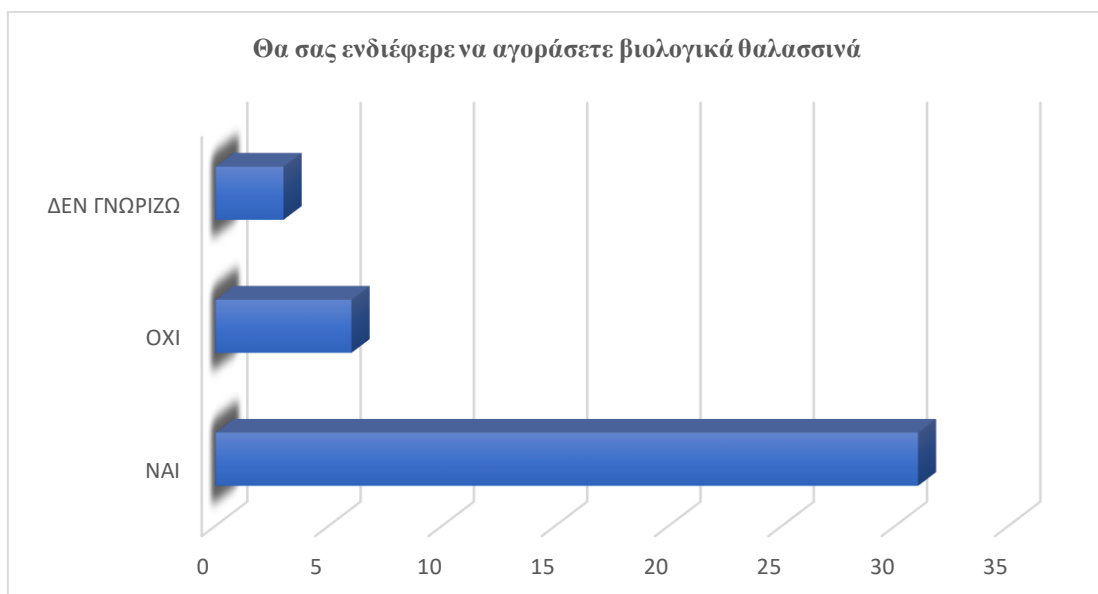
Εικόνα 3.6.3 Η αντίληψη πως θα χαρακτηριζόταν την ενημέρωση σας σχετικά με τα προϊόντα βιολογικής υδατοκαλλιέργειας σε σχέση με το αν είναι κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Στην εικόνα 3.6.3 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν βρίσκονται οι ερωτηθέντες κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 35% να μην βρίσκεται κοντά αλλά να έχουν καλή ενημέρωση για τα προϊόντα της βιολογικής υδατοκαλλιέργειας. Ένα 22,5% να έχουν μέτρια ενημέρωση και ένα 7,5% πολύ καλή ενημέρωση, ενώ 10% έχει μέτρια ενημέρωση και 5% έχει καλή ενημέρωση και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.



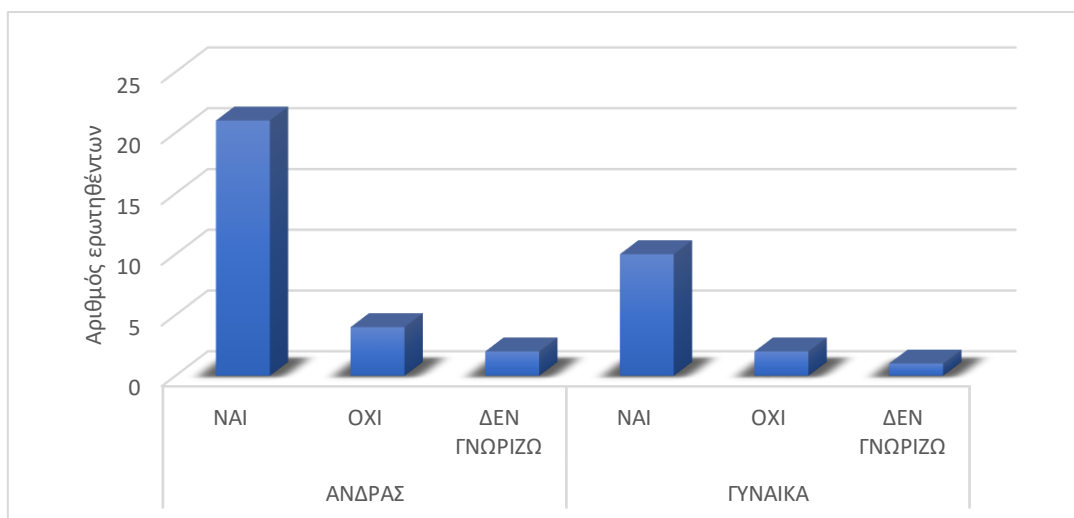
Εικόνα 3.6.4 Η αντίληψη πως θα χαρακτηριζόταν την ενημέρωσή σας σχετικά με τα προϊόντα βιολογικής υδατοκαλλιέργειας σε σχέση με το επίπεδο εκπαίδευσης.

Η εικόνα 3.6.4 δείχνει πόσοι απάντησαν ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης τους με 25% να έχουν καλή ενημέρωση για τα προϊόντα της βιολογικής υδατοκαλλιέργειας, ενώ το 22,5% μέτρια ενημέρωση και να είναι απόφοιτοι λυκείου. Ένα 5% να συμφωνεί με την ερώτηση και να είναι απόφοιτοι τεχνικών σχολών. Επίσης, συμφωνούν με την ερώτηση ένα 7,5% απόφοιτοι ΑΕΙ. Διαφωνούν με την άποψη ένα ποσοστό 5% απόφοιτοι τεχνικών σχολών.



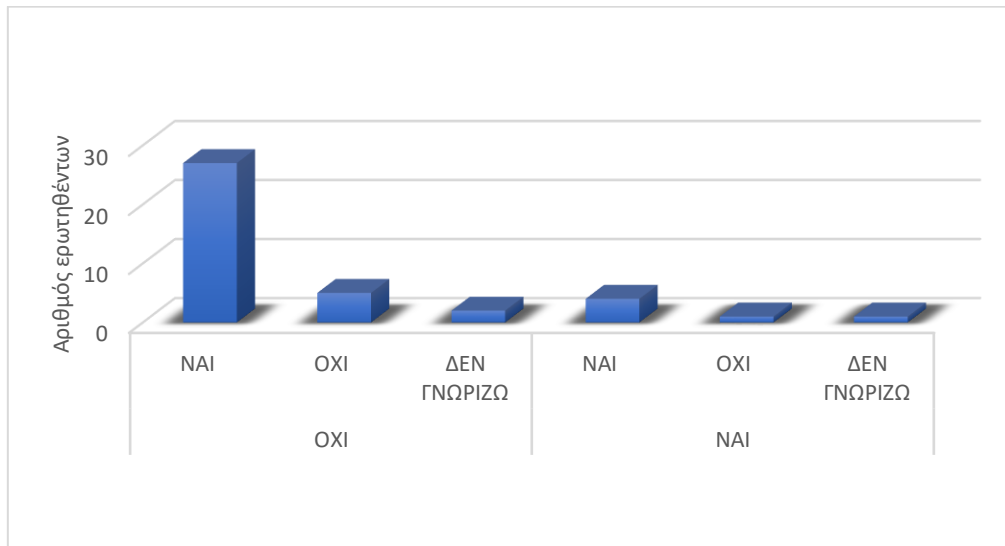
Εικόνα 3.6.5 Θα σας ενδιέφερε να αγοράσετε βιολογικά θαλασσινά.

Η Εικόνα 3.6.5 υποδεικνύει ότι το μεγαλύτερο ποσοστό 77,5% δηλώνει ότι θα αγόραζε βιολογικά θαλασσινά, το 15% δεν συμφωνεί με αυτή την άποψη, ενώ το 7,5% δεν γνωρίζει.



Εικόνα 3.6.6 Θα σας ενδιέφερε να αγοράσετε βιολογικά θαλασσινά σε σχέση με την φυλετική αναλογία.

Στην εικόνα 3.6.6 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν είναι άνδρας ή γυναίκα με 77,7% και 76,9% αντίστοιχα να απαντούν ότι θα ενδιαφερόντουσαν να αγοράσουν βιολογικά θαλασσινά. Το 14,8% σε άνδρες και 15,3% στις γυναίκες να μην ενδιαφέρονταν να αγοράσουν.



Εικόνα 3.6.7 Θα σας ενδιέφερε να αγοράσετε βιολογικά θαλασσινά σε σχέση με την φυλετική αναλογία.

Στην εικόνα 3.6.7 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν βρίσκονται οι ερωτηθέντες κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 67,5% να μην βρίσκεται κοντά αλλά θα αγόραζαν βιολογικά θαλασσινά. Ένα 12,5% δεν θα αγόραζαν ένα 5% δεν γνωρίζει, ενώ 10% θα αγόραζε και 2,5% δεν θα αγόραζε και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.



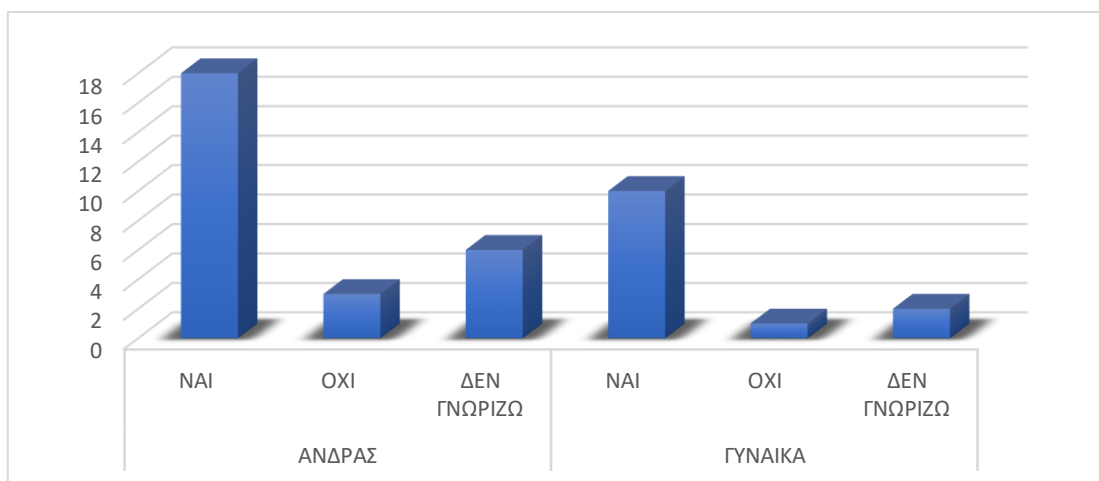
Εικόνα 3.6.8 Θα σας ενδιέφερε να αγοράσετε βιολογικά θαλασσινά σε σχέση με το επίπεδο εκπαίδευσης.

Στην εικόνα 3.6.8 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν με το επίπεδο εκπαίδευσης τους με 45% να τους ενδιαφέρει να αγοράσουν βιολογικά θαλασσινά, ενώ το 5% να μην θέλει και να είναι απόφοιτοι λυκείου. Ένα 10% να συμφωνεί με την ερώτηση και να είναι απόφοιτοι τεχνικών σχολών, 7,5% απόφοιτοι γυμνασίου και 7,5% απόφοιτοι ΙΕΚ. Επίσης, συμφωνούν με την ερώτηση ένα 7,5% απόφοιτοι ΑΕΙ. Διαφωνούν με την άποψη ένα ποσοστό 2,5% απόφοιτοι τεχνικών σχολών, 5% απόφοιτοι γυμνασίου.



Εικόνα 3.6.9 Θα εμπιστευόντουσαν την βιολογική ετικέτα.

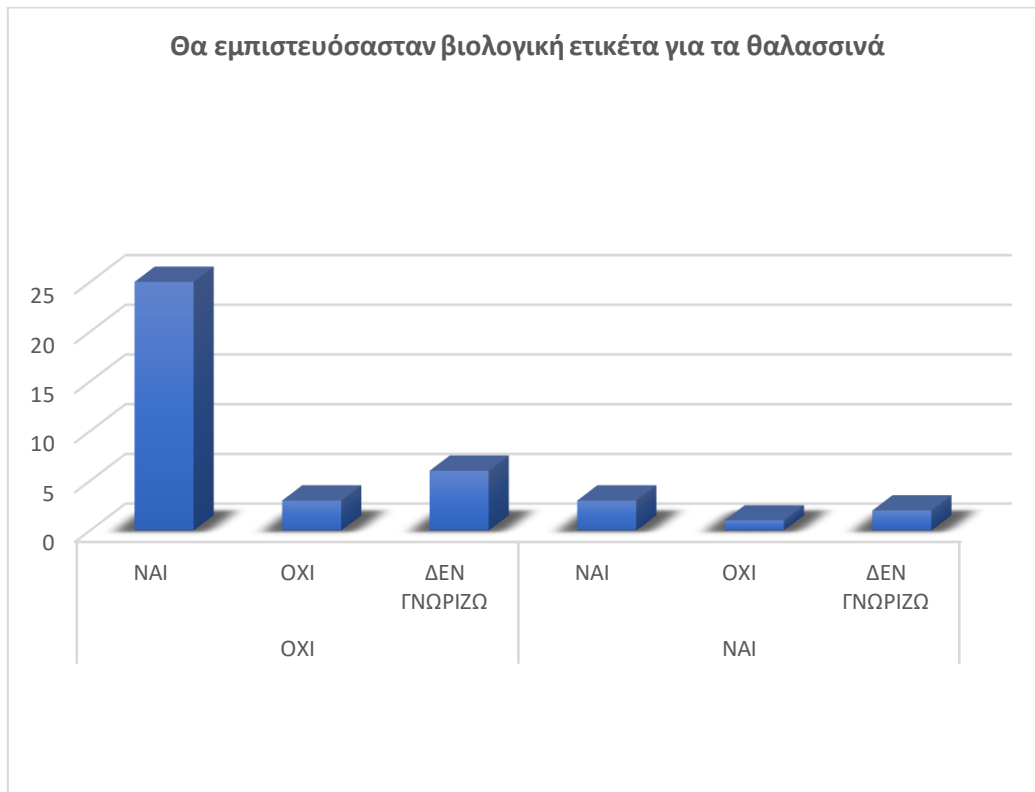
Στην εικόνα 3.6.9 παρατηρούμε ότι το μεγαλύτερο ποσοστό 70% δηλώνει ότι θα εμπιστευόντουσαν την βιολογική ετικέτα, το 10% δεν συμφωνεί με αυτή την άποψη, ενώ το 20% δεν γνωρίζει.



Εικόνα 3.6.10 Θα εμπιστευόντουσαν την βιολογική ετικέτα ανάλογα το φύλο.

Στην εικόνα 3.6.10 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν είναι άνδρας ή γυναίκα με 45% και 25% αντίστοιχα να απαντούν ότι θα εμπιστευόντουσαν την

βιολογική ετικέτα. Το 7,5% σε άνδρες και 2,5% στις γυναίκες να διαφωνούν, ενώ το 15% στους άνδρες και 5% στις γυναίκες να μην γνωρίζουν.



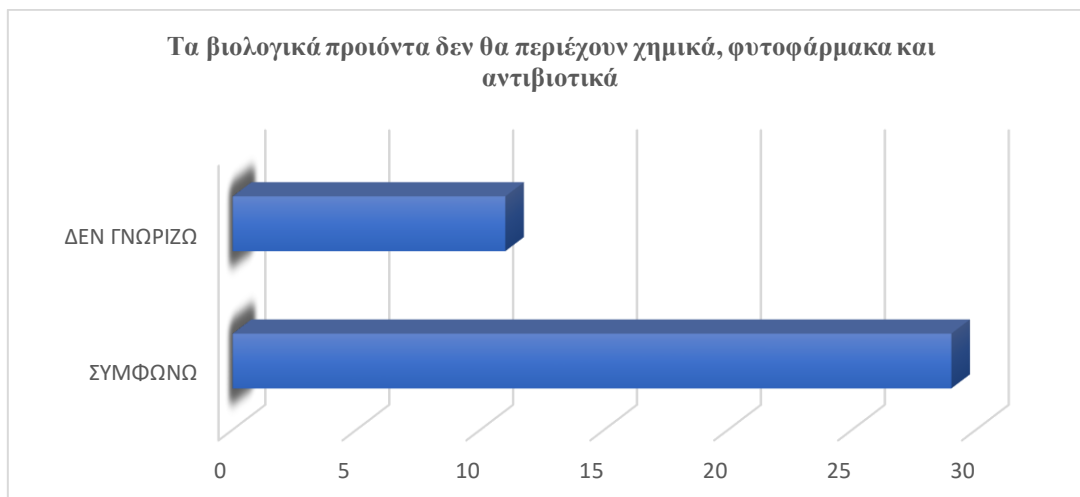
Εικόνα 3.6.11 θα εμπιστευόντουσαν την βιολογική ετικέτα ανάλογα με το αν μένουν κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Στην εικόνα 3.6.11 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν βρίσκονται οι ερωτηθέντες κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 62,5% να μην βρίσκεται κοντά αλλά ότι θα εμπιστευόντουσαν την βιολογική ετικέτα. Ένα 7,5% δεν θα εμπιστεύονταν, ένα 15% δεν γνωρίζει, ενώ 7,5% θα εμπιστευόταν και 2,5% διαφωνούν και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.



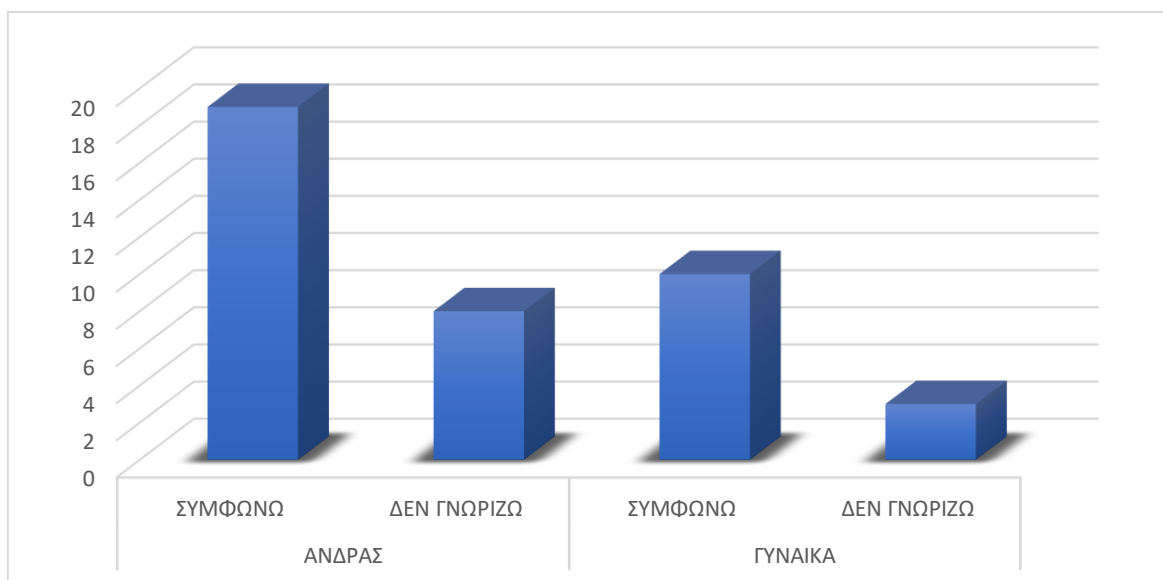
Εικόνα 3.6.12 θα εμπιστευόντουσαν την βιολογική ετικέτα ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης.

Στην εικόνα 3.6.12 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν με το επίπεδο εκπαίδευσης τους με 40% ότι θα εμπιστευόντουσαν την βιολογική ετικέτα, ενώ το 5% να μην θέλει και να είναι απόφοιτοι λυκείου. Ένα 7,5% να συμφωνεί με την ερώτηση και να είναι απόφοιτοι τεχνικών σχολών, 7,5% απόφοιτοι γυμνασίου και 7,5% απόφοιτοι ΙΕΚ. Επίσης, συμφωνούν με την ερώτηση ένα 7,5% απόφοιτοι ΑΕΙ. Διαφωνούν με την άποψη ένα ποσοστό 2,5% απόφοιτοι τεχνικών σχολών.



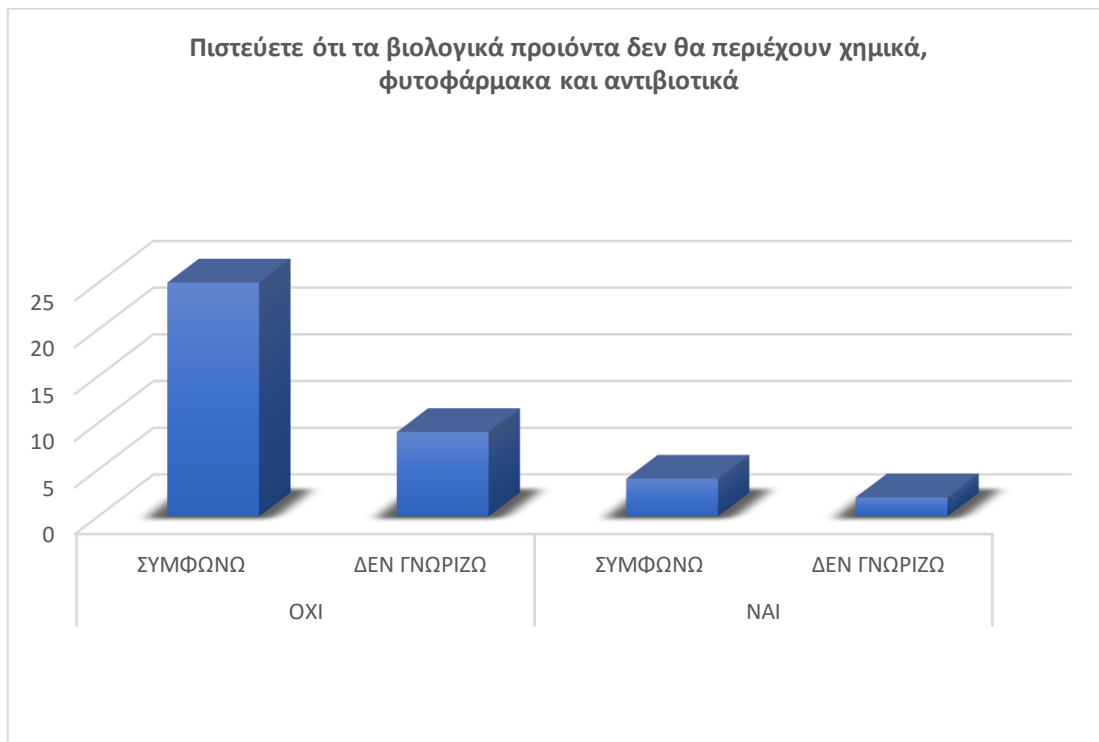
Εικόνα 3.6.13 Τα βιολογικά προϊόντα δεν θα περιέχουν χημικά, φυτοφάρμακα και αντιβιοτικά.

Στη εικόνα 3.6.13 παρατηρούμε ότι το μεγαλύτερο ποσοστό 72,5% δηλώνει ότι τα βιολογικά προϊόντα δεν θα περιέχουν χημικά, φυτοφάρμακα και αντιβιοτικά, το 27,5% δεν συμφωνεί με αυτή την άποψη, ενώ το 35% δεν γνωρίζει.



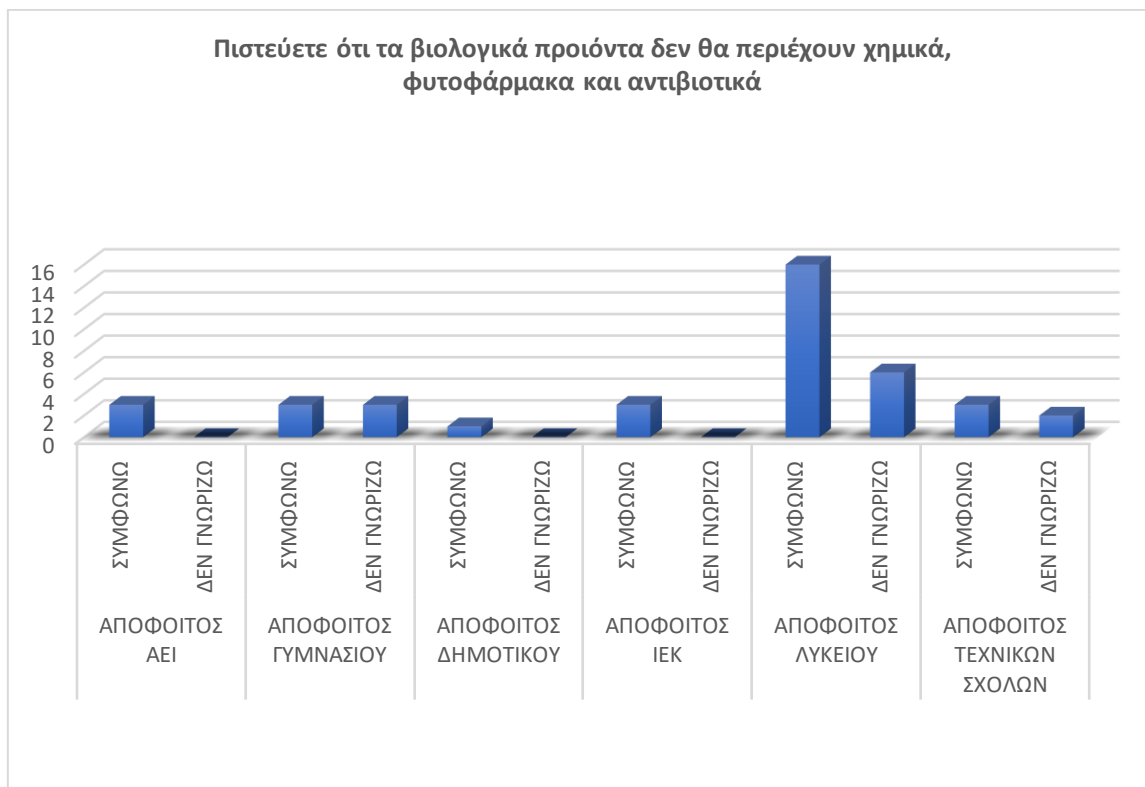
Εικόνα 3.6.14 τα βιολογικά προϊόντα δεν θα περιέχουν χημικά, φυτοφάρμακα και αντιβιοτικά ανάλογα το φύλο.

Στην εικόνα 3.6.14 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν είναι άνδρας ή γυναίκα με 47,5% και 25% αντίστοιχα να απαντούν ότι τα βιολογικά προϊόντα δεν θα περιέχουν χημικά, φυτοφάρμακα και αντιβιοτικά. Το 20% στους άνδρες και 7,5% στις γυναίκες να μην γνωρίζουν.



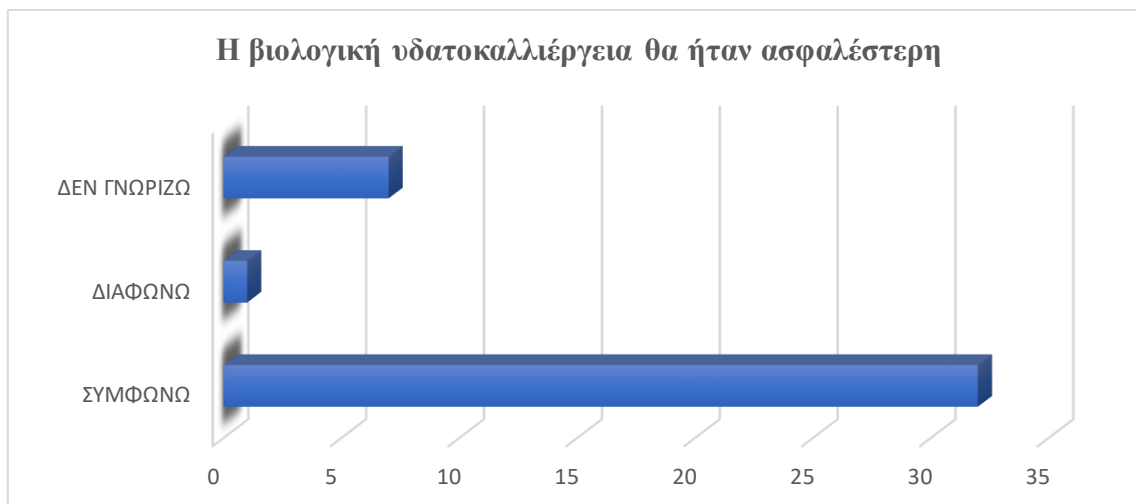
Εικόνα 3.6.15 τα βιολογικά προϊόντα δεν θα περιέχουν χημικά, φυτοφάρμακα και αντιβιοτικά ανάλογα αν μένουν κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Στην εικόνα 3.6.15 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν βρίσκονται οι ερωτηθέντες κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 62,5% να μην βρίσκεται κοντά αλλά τα βιολογικά προϊόντα δεν θα περιέχουν χημικά, φυτοφάρμακα και αντιβιοτικά. Ένα 22,5% δεν γνωρίζει, ενώ 10% συμφωνούν και 5% δεν γνωρίζει και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.



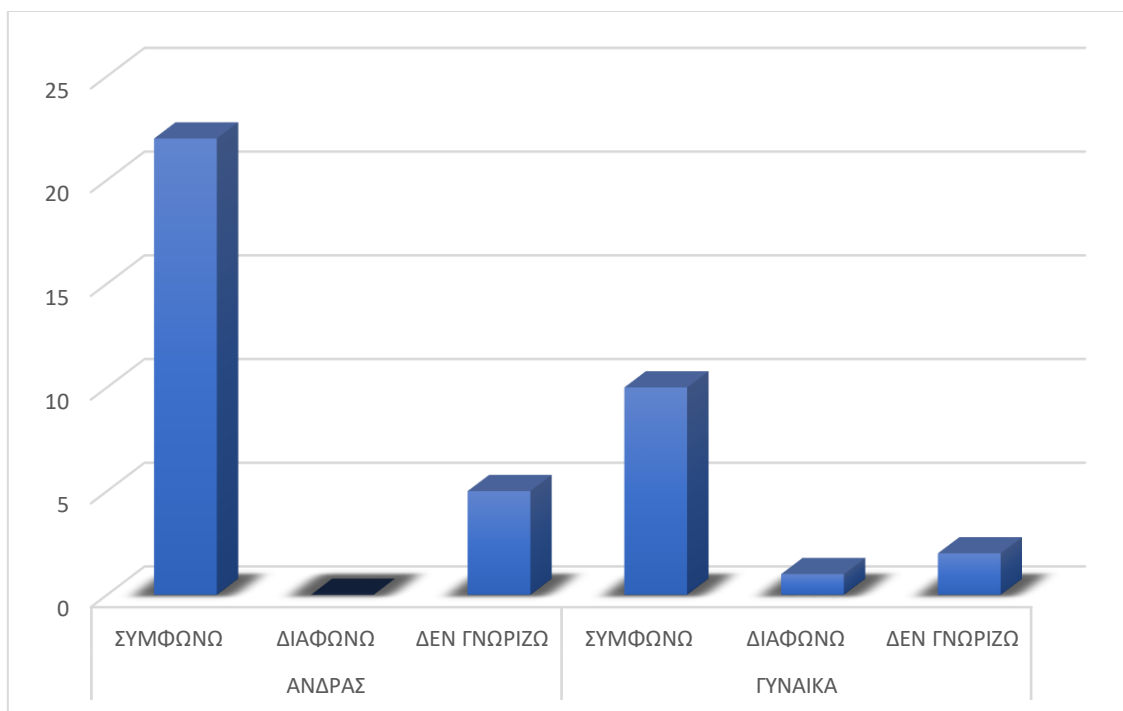
Εικόνα 3.6.16 τα βιολογικά προϊόντα δεν θα περιέχουν χημικά, φυτοφάρμακα και αντιβιοτικά ανάλογα τα επίπεδα εκπαίδευσης.

Στην εικόνα 3.6.16 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν με το επίπεδο εκπαίδευσης τους με 40% ότι τα βιολογικά προϊόντα δεν θα περιέχουν χημικά, φυτοφάρμακα και αντιβιοτικά, ενώ το 15% δεν γνωρίζει και να είναι απόφοιτοι λυκείου. Ένα 7,5% να συμφωνεί με την ερώτηση και να είναι απόφοιτοι τεχνικών σχολών, 7,5% απόφοιτοι γυμνασίου και 7,5% απόφοιτοι ΙΕΚ. Επίσης, συμφωνούν με την ερώτηση ένα 7,5% απόφοιτοι ΑΕΙ. Δεν γνωρίζουν ένα ποσοστό 5% απόφοιτοι τεχνικών σχολών, 7,5% απόφοιτοι γυμνασίου.



Εικόνα 3.6.17 Η βιολογική υδατοκαλλιέργεια είναι ασφαλέστερη.

Στην εικόνα 3.6.17 παρατηρούμε ότι το μεγαλύτερο ποσοστό 80% δηλώνει ότι η βιολογική υδατοκαλλιέργεια είναι ασφαλέστερη, το 2,5% δεν συμφωνεί με αυτή την άποψη, ενώ το 17,5% δεν γνωρίζει.



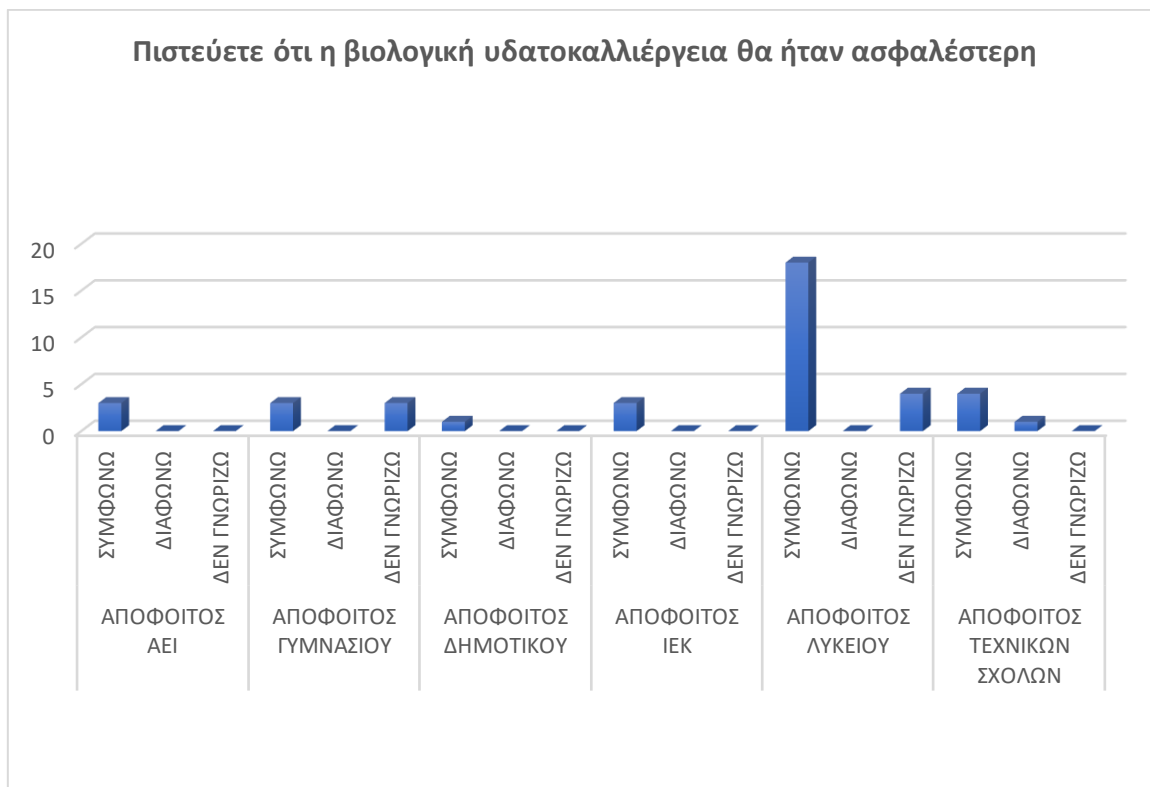
Εικόνα 3.6.18 Η βιολογική υδατοκαλλιέργεια είναι ασφαλέστερη ανάλογα το φύλο.

Στην εικόνα 3.6.18 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν είναι άνδρας ή γυναίκα με 55% και 25% αντίστοιχα να απαντούν ότι η βιολογική υδατοκαλλιέργεια είναι ασφαλέστερη. Το 2,5% στις γυναίκες να διαφωνούν, ενώ το 12,5% στους άνδρες και 5% στις γυναίκες να μην γνωρίζουν.



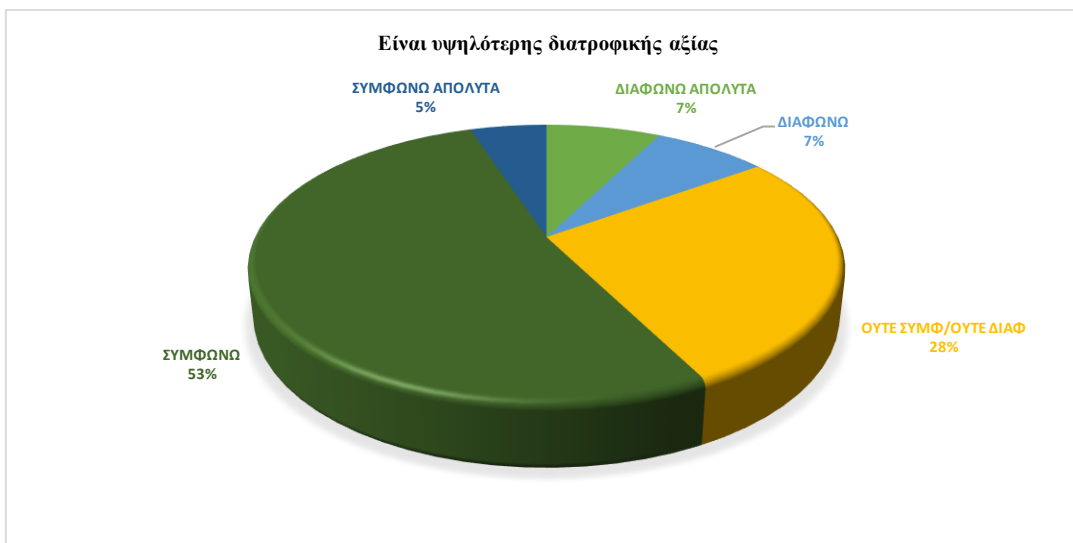
Εικόνα 3.6.19 Η βιολογική υδατοκαλλιέργεια είναι ασφαλέστερη ανάλογα αν μένουν κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Στην εικόνα 3.6.19 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν βρίσκονται οι ερωτηθέντες κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 70% να μην βρίσκεται κοντά αλλά ότι η βιολογική υδατοκαλλιέργεια είναι ασφαλέστερη. Ένα 2,5% διαφωνούν, ένα 12,5% δεν γνωρίζει, ενώ 10% συμφωνούν και 2,5% δεν γνωρίζει και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.



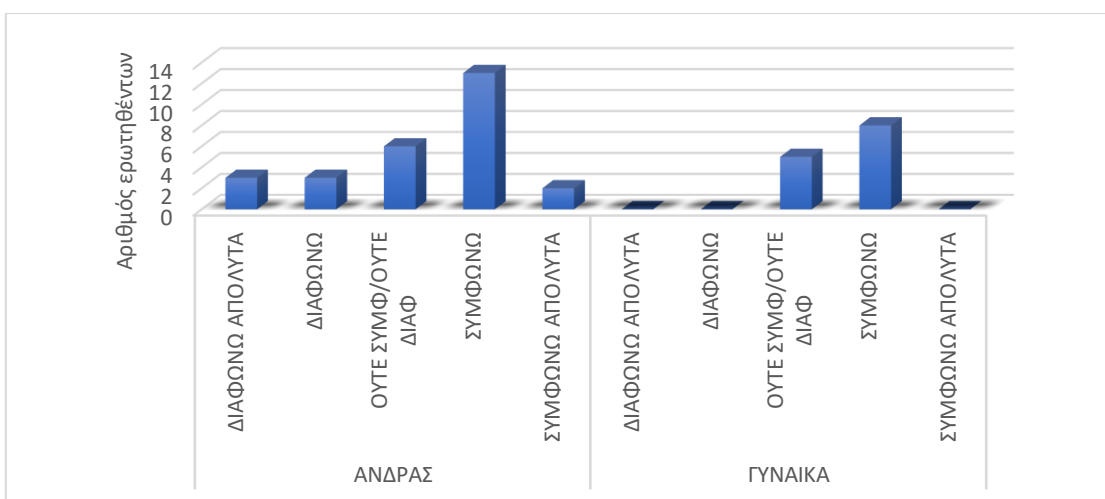
Εικόνα 3.6.20 Η βιολογική υδατοκαλλιέργεια είναι ασφαλέστερη ανάλογα το επίπεδο εκπαίδευσης.

Στην εικόνα 3.6.20 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν με το επίπεδο εκπαίδευσης τους με 45% ότι η βιολογική υδατοκαλλιέργεια είναι ασφαλέστερη, ενώ το 10% να μην γνωρίζει και να είναι απόφοιτοι λυκείου. Ένα 10% να συμφωνεί με την ερώτηση και να είναι απόφοιτοι τεχνικών σχολών, 7,5% απόφοιτοι γυμνασίου και 7,5% απόφοιτοι ΙΕΚ. Επίσης, συμφωνούν με την ερώτηση ένα 7,5% απόφοιτοι ΑΕΙ. Διαφωνούν με την άποψη ένα ποσοστό 2,5% απόφοιτοι τεχνικών σχολών.



Εικόνα 3.6.21 Έχουν υψηλότερη διατροφική αξία τα προϊόντα της βιολογικής υδατοκαλλιέργειας.

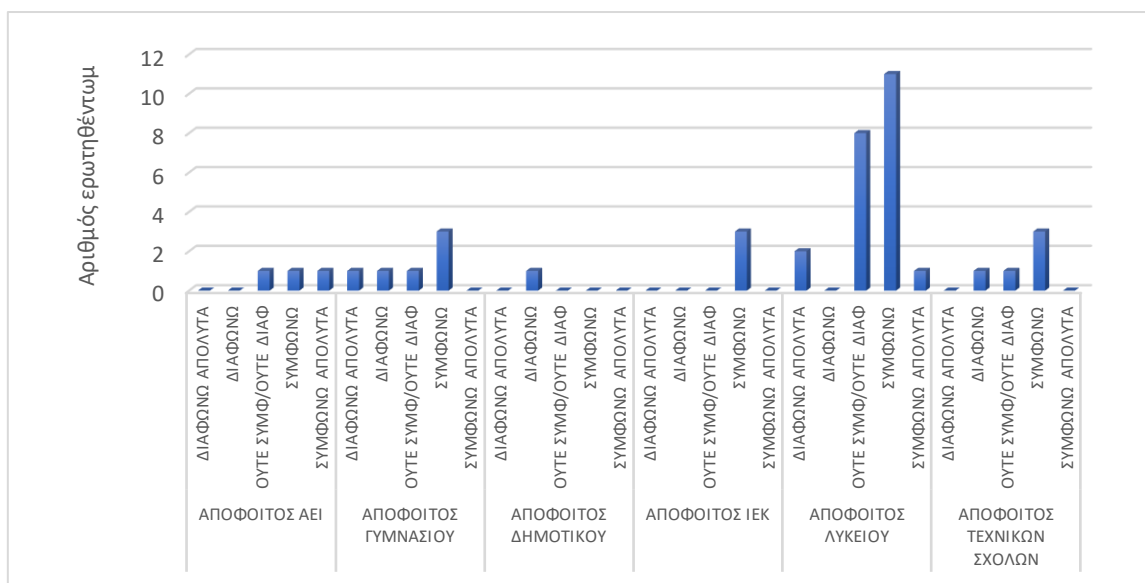
Η Εικόνα 3.6.21 δείχνει ότι το μεγαλύτερο ποσοστό 53% δηλώνει ότι συμφωνούν με το ότι έχουν υψηλότερη διατροφική αξία, το 7% δεν συμφωνεί με αυτή την άποψη, ενώ το 28% ούτε συμφωνούν/ ούτε διαφωνούν.



Εικόνα 3.6.22 Έχουν υψηλότερη διατροφική αξία σε σχέση με το φύλο.

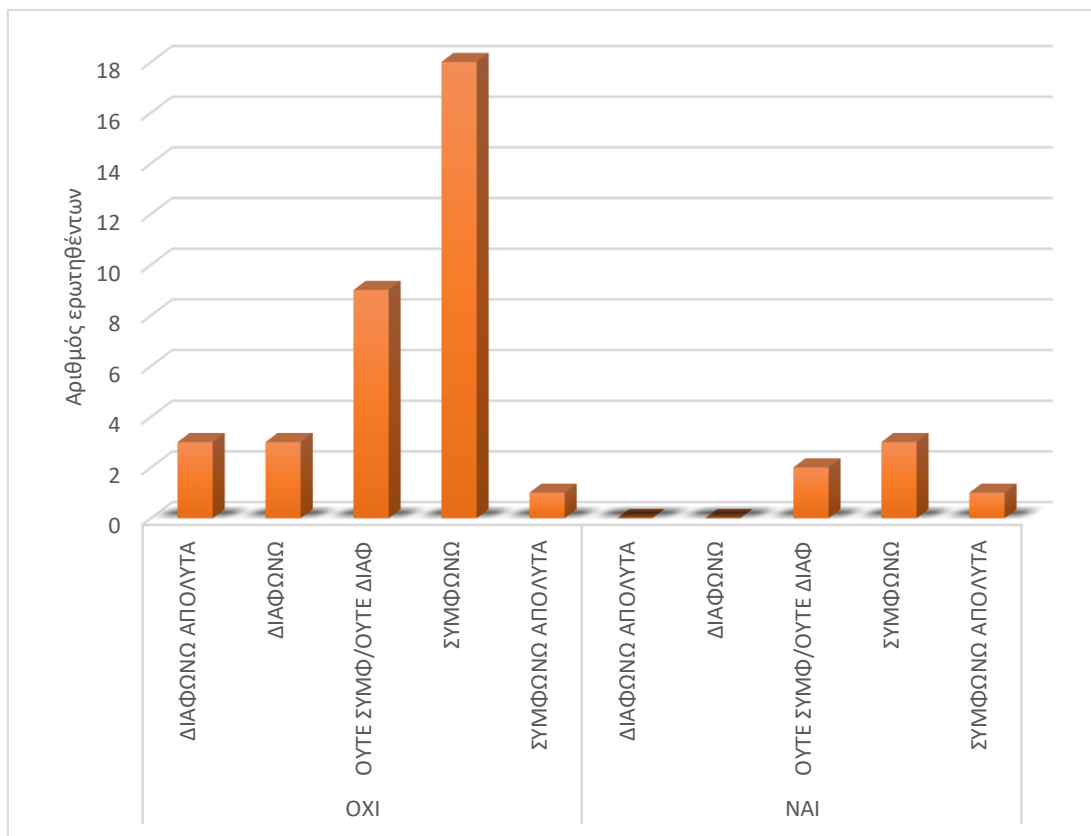
Στην εικόνα 3.6.22 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν είναι άνδρας ή γυναίκα με 22,2% και 38,4% αντίστοιχα να απαντούν ότι ούτε συμφωνούν/ ούτε

διαφωνούν με την ερώτηση ότι έχουν υψηλότερη διατροφική αξία. Το 48,1% στους άνδρες και 61,5% στις γυναίκες να συμφωνούν με αυτή την άποψη. Το 7,4% στους άνδρες να συμφωνούν απόλυτα.



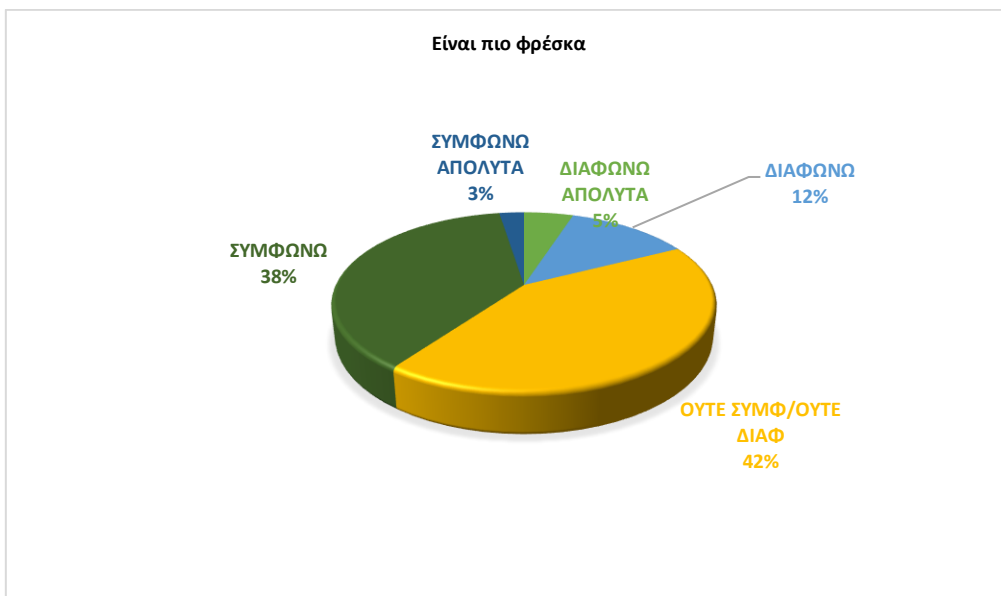
Εικόνα 3.6.23 Έχουν υψηλότερη διατροφική αξία σε σχέση με το επίπεδο εκπαίδευσης.

Στην εικόνα 3.6.23 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης τους με 20% να ούτε να συμφωνούν ούτε να διαφωνούν με την ερώτηση ότι έχουν υψηλότερη διατροφική αξία, ένα 27,5% να συμφωνούν και να είναι απόφοιτοι λυκείου. Ένα 2,5% ούτε συμφωνούν ούτε διαφωνούν με την ερώτηση και να είναι απόφοιτοι τεχνικών σχολών. Επιπλέον, ούτε συμφωνούν ούτε διαφωνούν με την άποψη ένα ποσοστό 2,5% απόφοιτοι ΑΕΙ. Συμφωνούν 2,5% απόφοιτοι ΑΕΙ, 7,5% απόφοιτοι γυμνασίου αλλά και 2,5% απόφοιτοι τεχνικών σχολών.



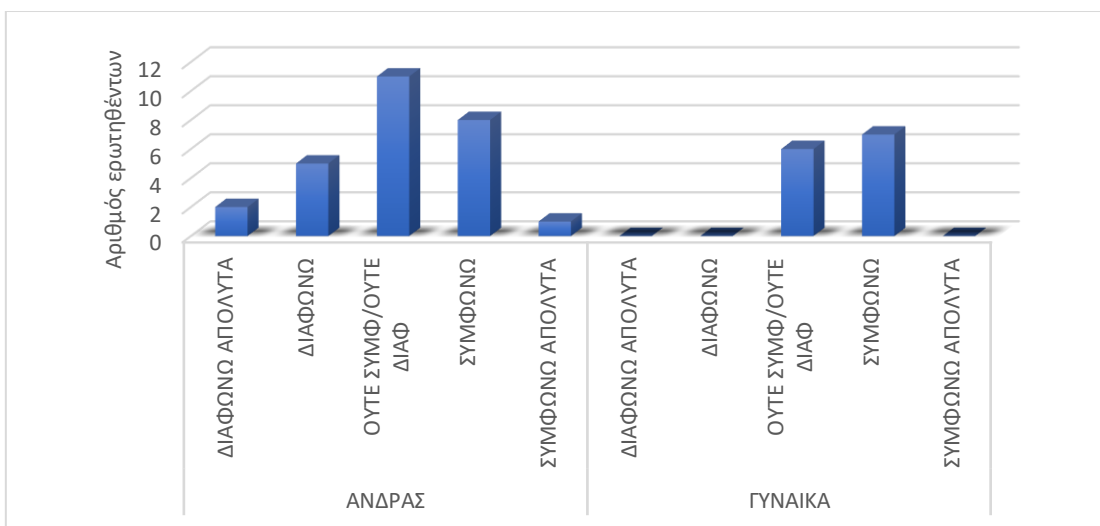
Εικόνα 3.6.24 Έχουν υψηλότερη διατροφική αξία σε σχέση με το αν μένουν κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Στην εικόνα 3.6.24 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν βρίσκονται οι ερωτηθέντες κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 22,5% να μην βρίσκεται κοντά αλλά ούτε να συμφωνούν ούτε να διαφωνούν με το ερώτημα ότι έχουν υψηλότερη διατροφική αξία. Ένα 45% να συμφωνεί, αλλά να μην διαμένει κοντά σε υδατοκαλλιέργεια ενώ 7,5% συμφωνεί με την ερώτηση και 5% ούτε να διαφωνεί/ ούτε να συμφωνεί και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.



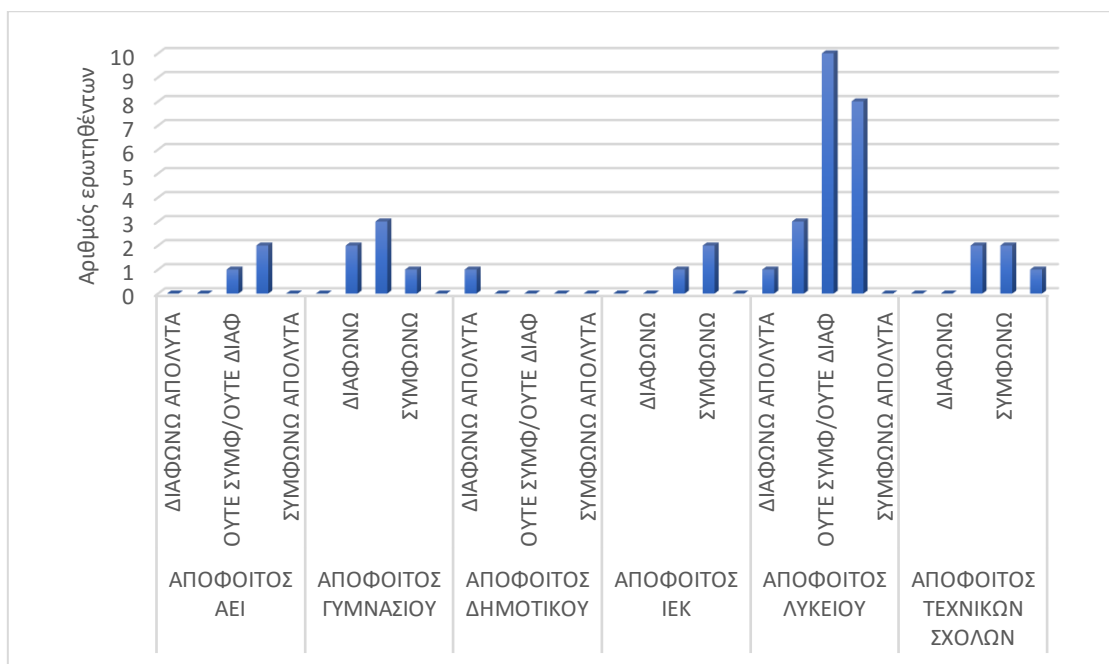
Εικόνα 3.6.25 Τα προϊόντα της βιολογικής υδατοκαλλιέργειας είναι πιο φρέσκα.

Η εικόνα 3.6.25 υποδεικνύει ότι το μεγαλύτερο ποσοστό 42% δηλώνει ότι ούτε συμφωνούν/ ούτε διαφωνούν ότι είναι πιο φρέσκα, το 12% δεν συμφωνεί με αυτή την άποψη, ενώ το 38% συμφωνούν.



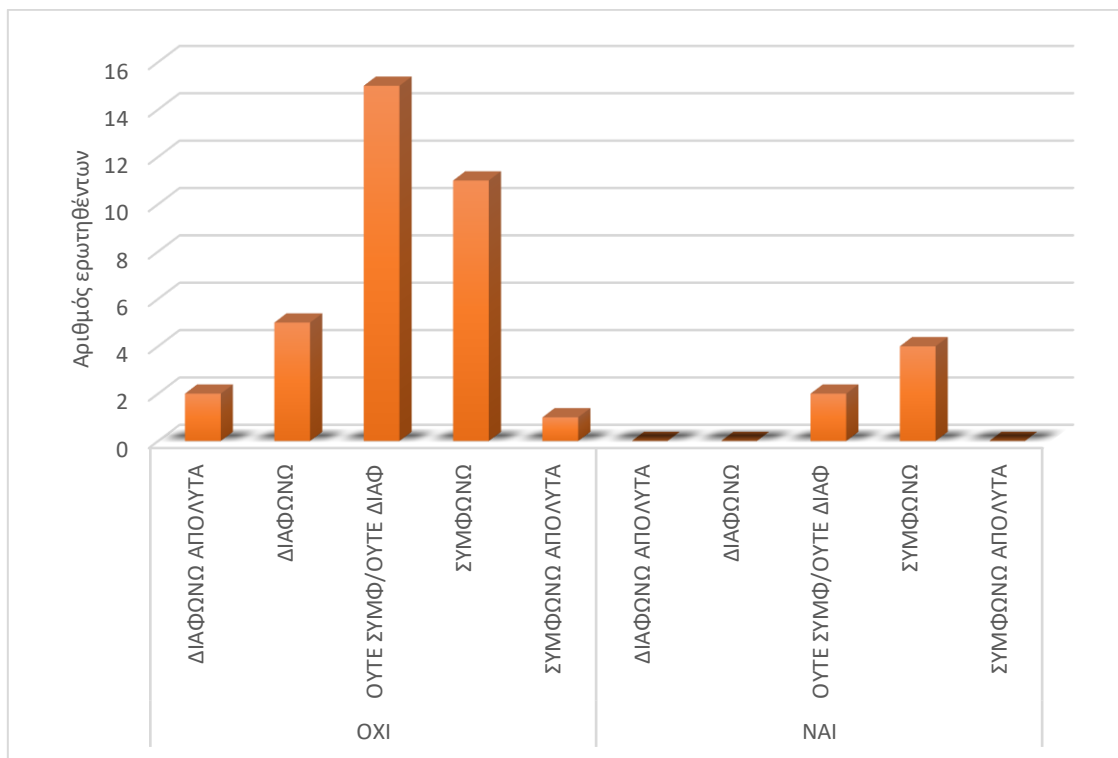
Εικόνα 3.6.26 Τα προϊόντα της βιολογικής υδατοκαλλιέργειας είναι πιο φρέσκα ανάλογα το φύλο.

Στην εικόνα 3.6.26 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν είναι άνδρας ή γυναίκα με 40,7% και 46,1% αντίστοιχα να απαντούν ότι ούτε συμφωνούν/ ούτε διαφωνούν με την ερώτηση ότι είναι πιο φρέσκα. Το 29,6% στους άνδρες και 53,8% στις γυναίκες να συμφωνούν με αυτή την άποψη. Το 3,7% στους άνδρες να συμφωνούν απόλυτα.



Εικόνα 3.6.27 Τα προϊόντα της βιολογικής υδατοκαλλιέργειας είναι πιο φρέσκα σε σχέση με το επίπεδο εκπαίδευσης.

Στην εικόνα 3.6.27 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης τους με 25% να ούτε να συμφωνούν ούτε να διαφωνούν με την ερώτηση ότι τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας είναι πιο φρέσκα, ένα 20% να συμφωνούν και να είναι απόφοιτοι λυκείου. Ένα 5% ούτε συμφωνούν ούτε διαφωνούν με την ερώτηση και να είναι απόφοιτοι τεχνικών σχολών. Επιπλέον, ούτε συμφωνούν ούτε διαφωνούν με την άποψη ένα ποσοστό 2,5% απόφοιτοι ΑΕΙ. Συμφωνούν 5% απόφοιτοι ΑΕΙ, 2,5% απόφοιτοι γυμνασίου, 2,5% απόφοιτοι ΙΕΚ αλλά και 5% απόφοιτοι τεχνικών σχολών.



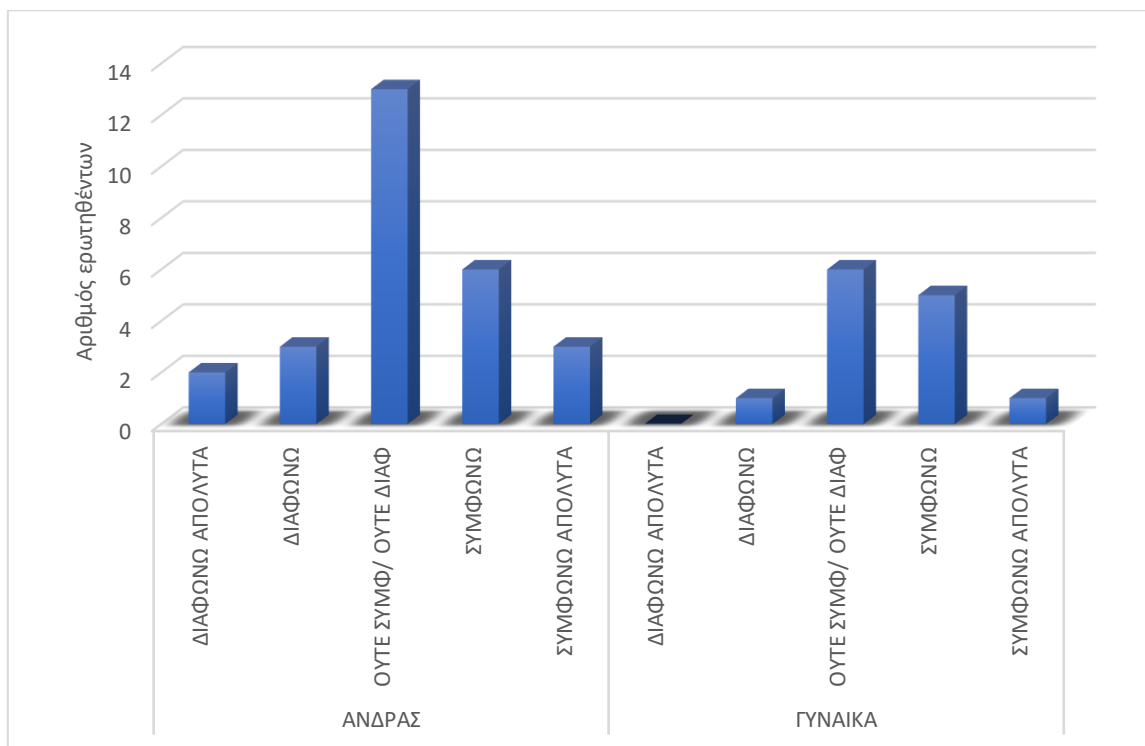
Εικόνα 3.6.28 Τα προϊόντα της βιολογικής υδατοκαλλιέργειας είναι πιο φρέσκα με το αν μένουν κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Στην εικόνα 3.6.28 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν βρίσκονται οι ερωτηθέντες κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 37,5% να μην βρίσκεται κοντά αλλά ούτε να συμφωνούν ούτε να διαφωνούν με το ερώτημα ότι είναι πιο φρέσκα. Ένα 27,5% να συμφωνεί, αλλά να μην διαμένει κοντά σε υδατοκαλλιέργεια ενώ 10% συμφωνεί με την ερώτηση και 5% ούτε να διαφωνεί/ ούτε να συμφωνεί και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.



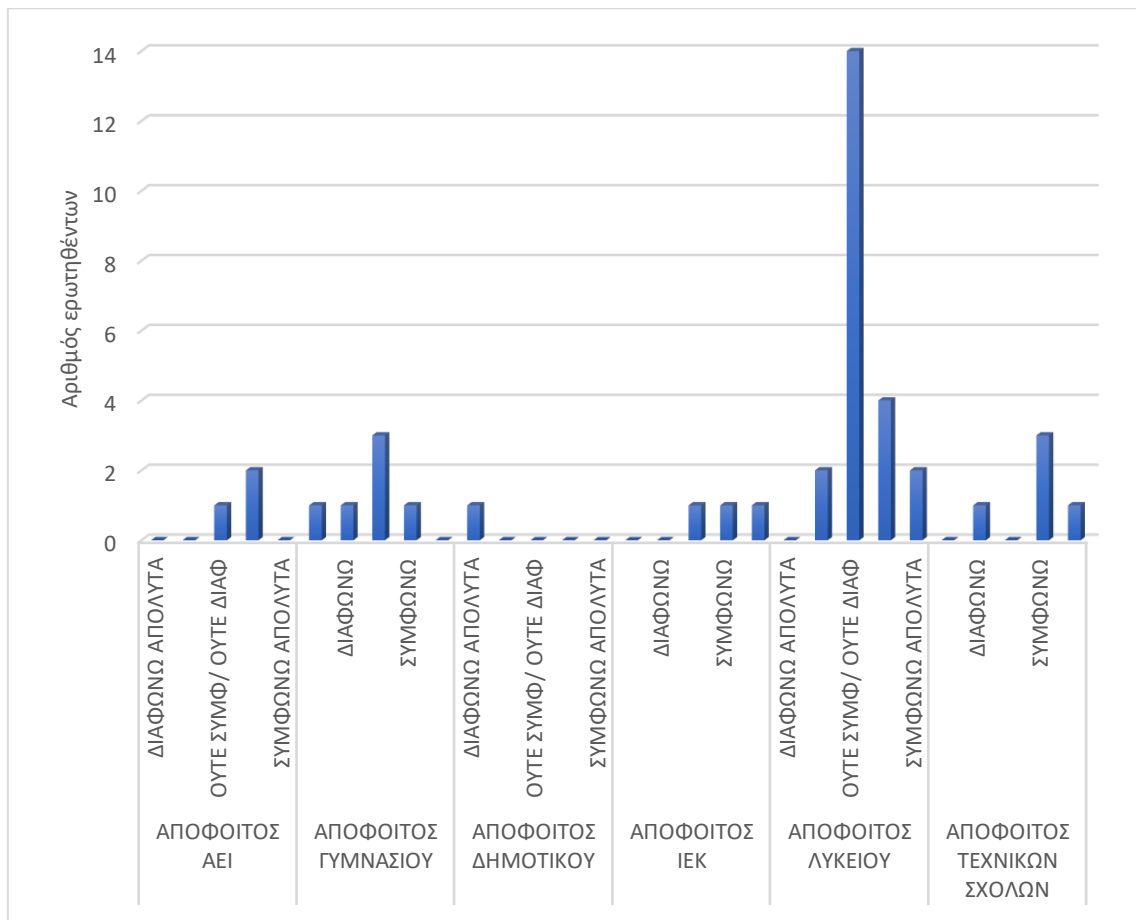
Εικόνα 3.6.29 Τα προϊόντα της βιολογικής υδατοκαλλιέργειας είναι πιο εύγεστα.

Η Εικόνα 3.6.29 δείχνει ότι το μεγαλύτερο ποσοστό 47% δηλώνει ότι ούτε συμφωνούν/ ούτε διαφωνούν με το ότι είναι πιο εύγεστα, το 10% δεν συμφωνεί με αυτή την άποψη, ενώ το 28% συμφωνούν.



Εικόνα 3.6.30 Τα προϊόντα της βιολογικής υδατοκαλλιέργειας είναι πιο εύγεστα σε σχέση με το φύλο.

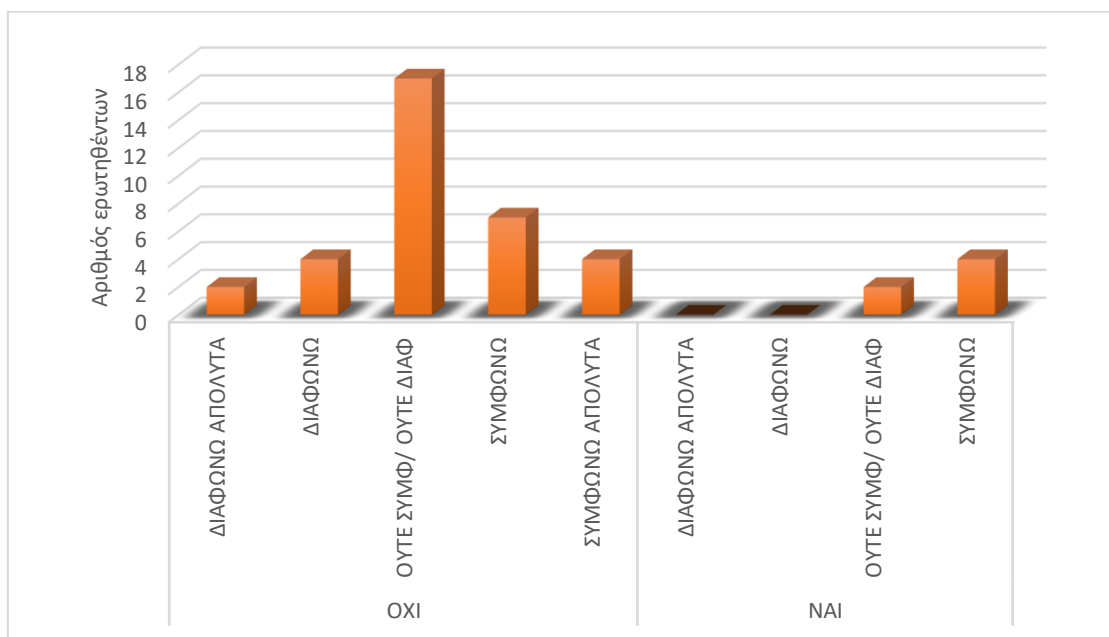
Στην εικόνα 3.6.30 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν είναι άνδρας ή γυναίκα με 48,1% και 46,1% αντίστοιχα να απαντούν ότι ούτε συμφωνούν/ ούτε διαφωνούν με την ερώτηση τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας ότι είναι πιο εύγεστα. Το 22,2% στους άνδρες και 38,4% στις γυναίκες να συμφωνούν με αυτή την άποψη. Το 7,69% στις γυναίκες και 11,1% στους άνδρες να συμφωνούν απόλυτα.



Εικόνα 3.6.31 Τα προϊόντα της βιολογικής υδατοκαλλιέργειας είναι πιο εύγεστα σε σχέση με το επίπεδο εκπαίδευσης.

Στην εικόνα 3.6.31 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης τους με 35% να ούτε να συμφωνούν ούτε να διαφωνούν με την ερώτηση ότι είναι πιο εύγεστα, ένα 10% να συμφωνούν και να είναι απόφοιτοι λυκείου. Ένα 7,5% ούτε

συμφωνούν ούτε διαφωνούν με την ερώτηση και να είναι απόφοιτοι γυμνασίου. Επιπλέον, ούτε συμφωνούν ούτε διαφωνούν με την άποψη ένα ποσοστό 2,5% απόφοιτοι ΑΕΙ. Συμφωνούν 5% απόφοιτοι ΑΕΙ, 2,5% απόφοιτοι γυμνασίου, 2,5% απόφοιτοι ΙΕΚ αλλά και 7,5% απόφοιτοι τεχνικών σχολών.



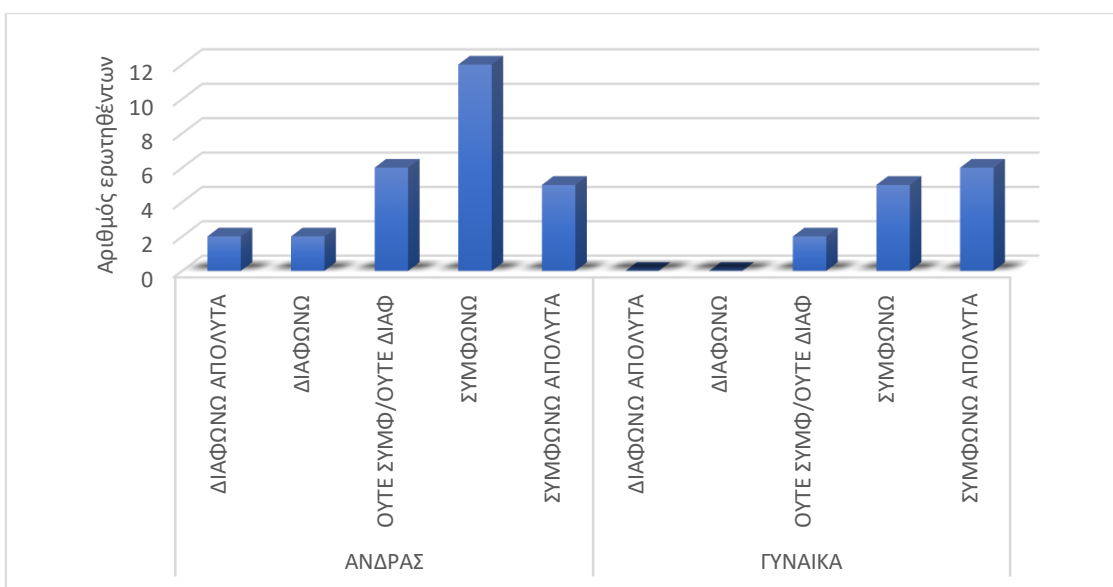
Εικόνα 3.6.32 Τα προϊόντα της βιολογικής υδατοκαλλιέργειας είναι πιο εύγεστα σε σχέση με το αν μένουν κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Στην εικόνα 3.6.32 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν βρίσκονται οι ερωτηθέντες κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 42,5% να μην βρίσκεται κοντά αλλά ούτε να συμφωνούν ούτε να διαφωνούν με το ερώτημα ότι είναι πιο εύγεστα. Ένα 17,5% να συμφωνεί, αλλά να μην διαμένει κοντά σε υδατοκαλλιέργεια ενώ 10% συμφωνεί με την ερώτηση και 5% ούτε να διαφωνεί/ ούτε να συμφωνεί και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.



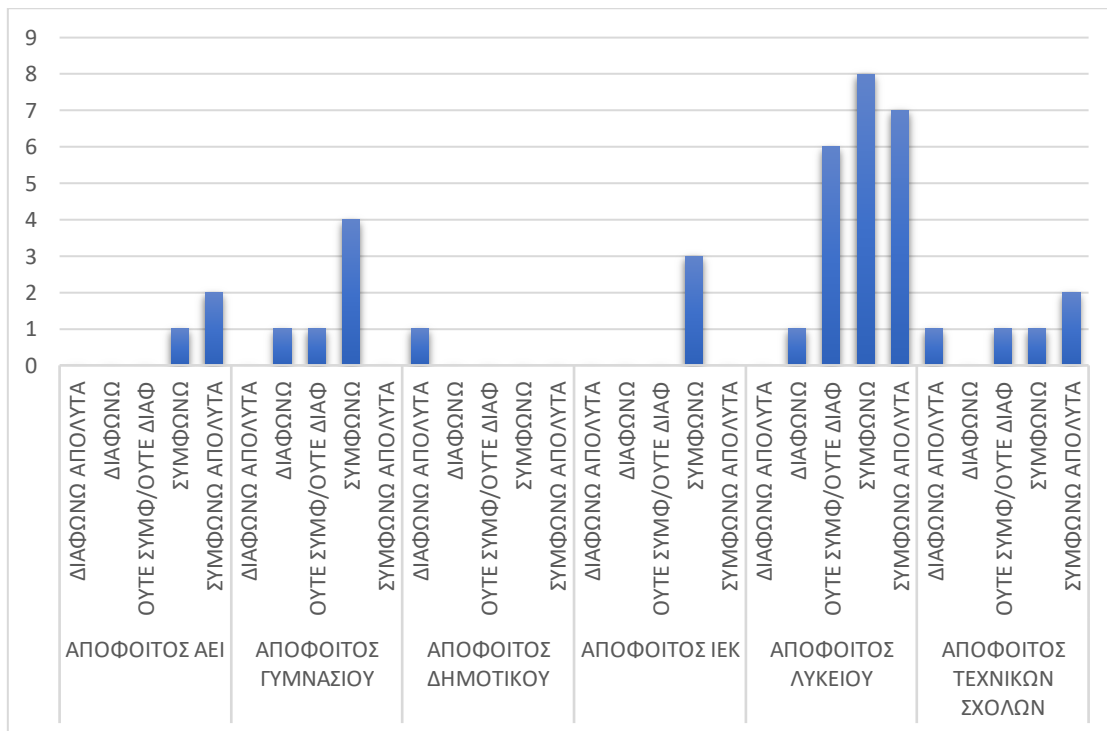
Εικόνα 3.6.33 Τα προϊόντα της βιολογικής υδατοκαλλιέργειας παράγονται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

Η Εικόνα 3.6.33 δείχνει ότι το μεγαλύτερο ποσοστό 42% δηλώνει ότι συμφωνούν με το ότι παράγονται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον, το 5% δεν συμφωνεί με αυτή την άποψη, ενώ το 20% ούτε συμφωνούν/ ούτε διαφωνούν.



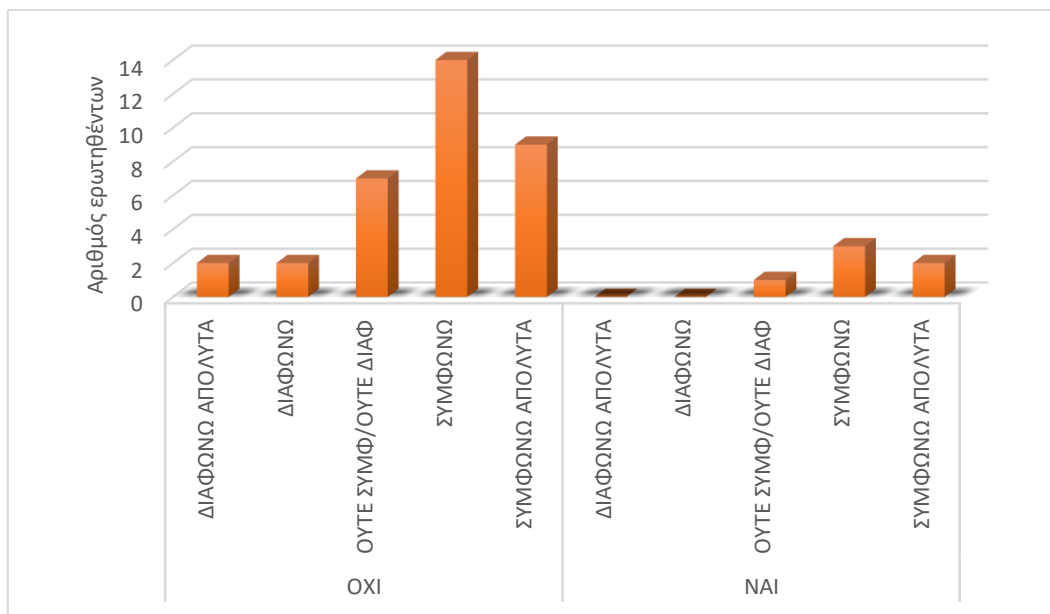
Εικόνα 3.6.34 Τα προϊόντα της βιολογικής υδατοκαλλιέργειας παράγονται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον σε σχέση με το φύλο.

Στην εικόνα 3.6.34 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν είναι άνδρας ή γυναίκα με 22,2% και 15,3% αντίστοιχα να απαντούν ότι ούτε συμφωνούν/ ούτε διαφωνούν με την ερώτηση παράγονται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον. Το 44,4% στους άνδρες και 38,46% στις γυναίκες να συμφωνούν με αυτή την άποψη. Το 46,1% στις γυναίκες και το 18,5% στους άνδρες να συμφωνούν απόλυτα.



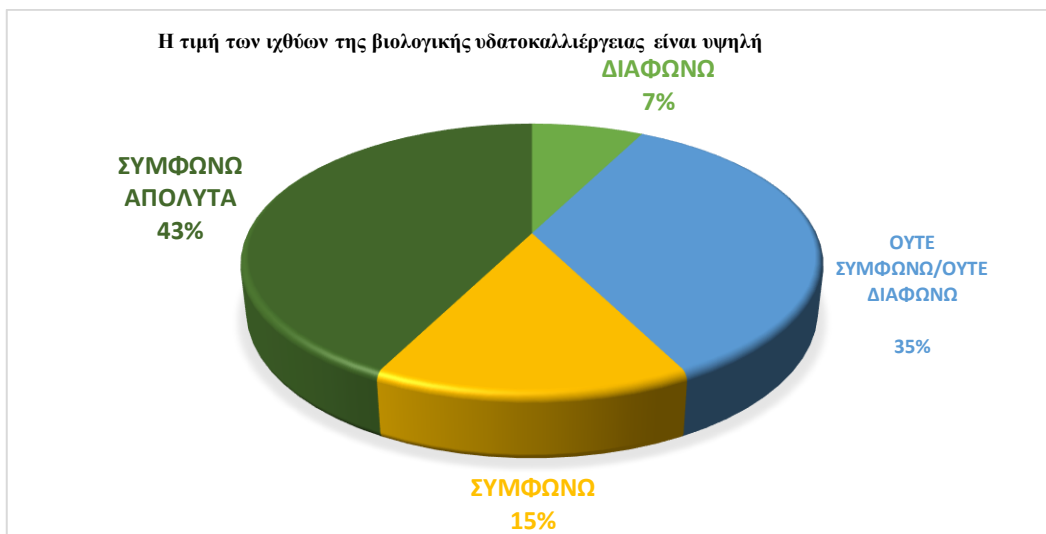
Εικόνα 3.6.35 Τα προϊόντα της βιολογικής υδατοκαλλιέργειας παράγονται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον σε σχέση με το επίπεδο εκπαίδευσης.

Στην εικόνα 3.6.35 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης τους με 15% να ούτε να συμφωνούν ούτε να διαφωνούν με την ερώτηση ότι παράγονται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον, ένα 20% να συμφωνούν και να είναι απόφοιτοι λυκείου. Ένα 2,5% ούτε συμφωνούν ούτε διαφωνούν με την ερώτηση και να είναι απόφοιτοι τεχνικών σχολών. Συμφωνούν 10% απόφοιτοι γυμνασίου, 7,5% απόφοιτοι ΙΕΚ αλλά και 2,5% απόφοιτοι τεχνικών σχολών.



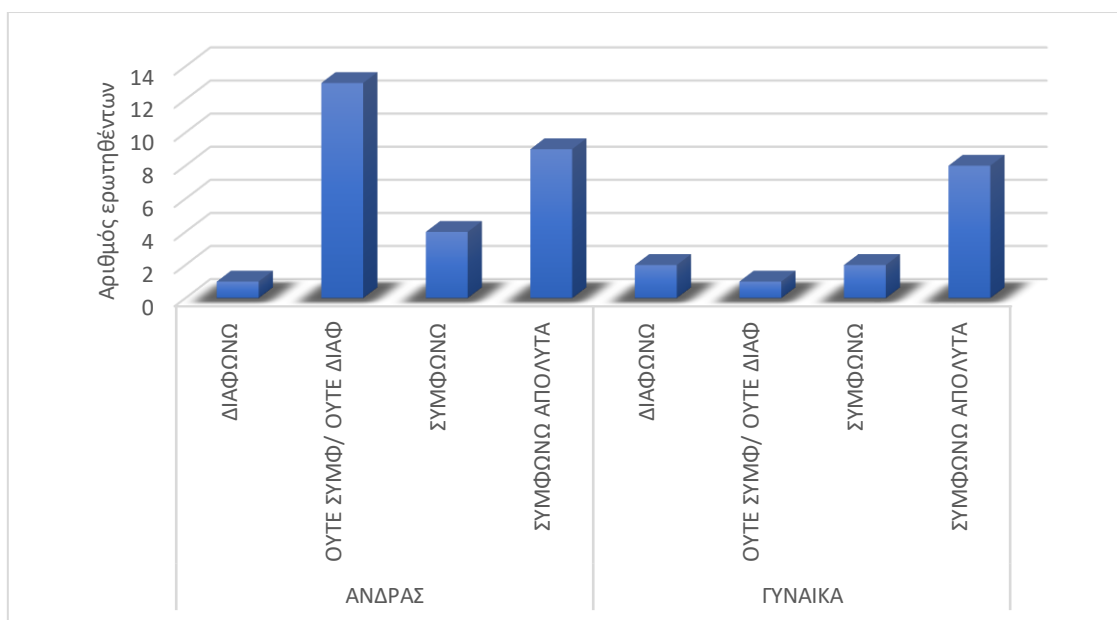
Εικόνα 3.6.36 Τα προϊόντα της βιολογικής υδατοκαλλιέργειας παράγονται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον σε σχέση με το αν μένουν κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Στην παραπάνω εικόνα 3.6.36 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν βρίσκονται οι ερωτηθέντες κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 17,5% να μην βρίσκεται κοντά αλλά ούτε να συμφωνούν ούτε να διαφωνούν με το ερώτημα ότι παράγονται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον. Ένα 35% να συμφωνεί, αλλά να μην διαμένει κοντά σε υδατοκαλλιέργεια ενώ 7,5% συμφωνεί με την ερώτηση και 2,5% ούτε να διαφωνεί/ ούτε να συμφωνεί και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.



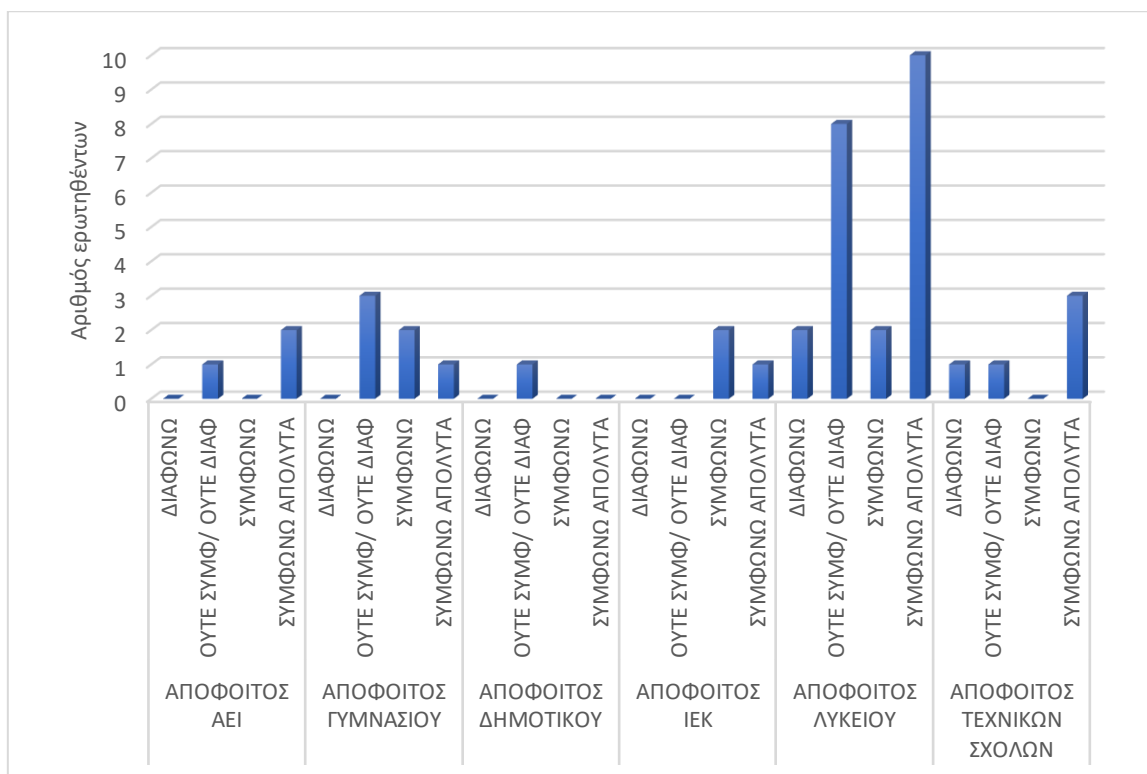
Εικόνα 3.6.37. Η τιμή των ιχθύων βιολογικής υδατοκαλλιέργειας είναι υψηλή.

Η εικόνα 3.6.37 υποδεικνύει ότι το μεγαλύτερο ποσοστό 43% δηλώνει ότι συμφωνούν απόλυτα με το ότι η τιμή των ιχθύων βιολογικής υδατοκαλλιέργειας είναι υψηλή, το 7% δεν συμφωνεί με αυτή την άποψη, ενώ το 35% ούτε συμφωνούν ούτε διαφωνούν.



Εικόνα 3.6.38 Η αντίληψη ότι η τιμή των ιχθύων βιολογικής υδατοκαλλιέργειας είναι υψηλή σε σχέση με την φυλετική αναλογία.

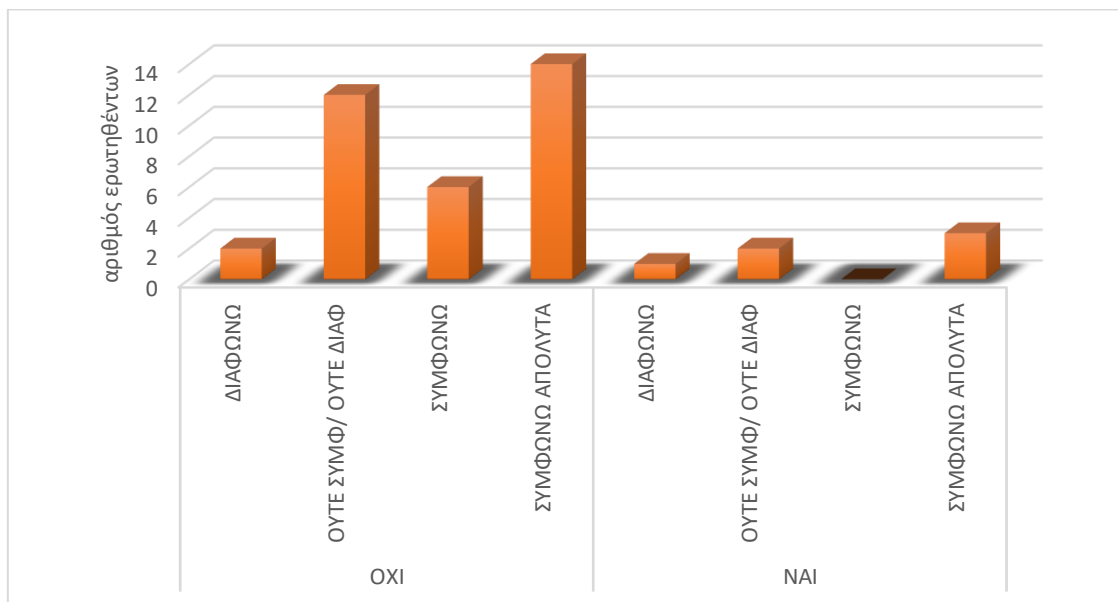
Στην παραπάνω εικόνα 3.6.38 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν είναι άνδρας ή γυναίκα με 48,1% και 7,6% αντίστοιχα να απαντούν ότι ούτε συμφωνούν/ ούτε διαφωνούν με την ερώτηση η τιμή των ιχθύων βιολογικής υδατοκαλλιέργειας είναι υψηλή. Το 14,1% στους άνδρες και 15,3% στις γυναίκες να συμφωνούν με αυτή την άποψη. Το 61,5% στις γυναίκες το 33,3% στους άνδρες να συμφωνούν απόλυτα.



Εικόνα 3.6.39 Η αντίληψη ότι η τιμή των ιχθύων βιολογικής υδατοκαλλιέργειας είναι υψηλή σε σχέση με το επίπεδο εκπαίδευσης.

Στην εικόνα 3.6.39 παρατηρούμε πόσοι απάντησαν ανάλογα με το επίπεδο εκπαίδευσης τους με 20% να ούτε να συμφωνούν ούτε να διαφωνούν με την ερώτηση ότι η τιμή των ιχθύων βιολογικής υδατοκαλλιέργειας είναι υψηλή, ένα 5% να συμφωνούν και να είναι απόφοιτοι λυκείου. Ένα 2,5% ούτε συμφωνούν ούτε διαφωνούν με την ερώτηση και να είναι απόφοιτοι τεχνικών σχολών. Επιπλέον, ούτε συμφωνούν ούτε διαφωνούν με την

άποψη ένα ποσοστό 2,5% απόφοιτοι ΑΕΙ. Συμφωνούν 5% απόφοιτοι γυμνασίου, 5% απόφοιτοι ΙΕΚ.



Εικόνα. 3.6.40 Η αντίληψη ότι η τιμή των ιχθύων βιολογικής υδατοκαλλιέργειας είναι υψηλή σε σχέση με τον αν βρίσκονται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Η εικόνα 3.6.40 δείχνει πόσοι απάντησαν ανάλογα με το αν βρίσκονται οι ερωτηθέντες κοντά σε υδατοκαλλιέργεια με 30% να μην βρίσκεται κοντά αλλά ούτε να συμφωνούν ούτε να διαφωνούν με το ερώτημα ότι η τιμή των ιχθύων βιολογικής υδατοκαλλιέργειας είναι υψηλή. Ένα 15% να συμφωνεί, αλλά να μην διαμένει κοντά σε υδατοκαλλιέργεια ενώ 7,5% συμφωνεί απόλυτα με την ερώτηση και 5% ούτε να διαφωνεί/ ούτε να συμφωνεί και βρίσκεται κοντά σε υδατοκαλλιέργεια.

Η πλειοψηφία των ερωτηθέντων διάκειται θετικά απέναντι στη βιολογική ιχθυοκαλλιέργεια θεωρώντας τα προϊόντα της ακριβότερα μεν αλλά ασφαλέστερα, καλύτερης ποιότητας και φιλικότερα προς το περιβάλλον, με τις γυναίκες να εμφανίζονται πιο ενημερωμένες.

4. ΣΥΖΗΤΗΣΗ

Η πλειοψηφία των ερωτηθέντων θεωρεί ότι η υδατοκαλλιέργεια θα μπορούσε να συμβάλει στην αποκατάσταση των αποθεμάτων που έχουν υποστεί υπερεκμετάλλευση με ένα σημαντικό ποσοστό να δηλώνει ότι ο τομέας της ιχθυοκαλλιέργειας αντιπροσωπεύει μια πιθανή εναλλακτική θέση εργασίας για τους αλιείς. Η Ελληνική ιχθυοκαλλιέργεια προσφέρει εργασία σε περισσότερα από 12000 άτομα συμβάλλοντας αποφασιστικά στην αντιμετώπιση της ανεργίας ιδιαίτερα στην περιφέρεια σε περιοχές μακριά από πολυπληθή αστικά κέντρα. Σύμφωνα με την μελέτη των Bacher et al. (2014) στην Ισπανία σχετικά με τις αντιλήψεις των καταναλωτών για την ιχθυοκαλλιέργεια οι ιχθυοκαλλιέργειες παρέχουν ευκαιρίες για νέες οικονομικές δραστηριότητες, αλλά δεν αντιπροσωπεύουν εναλλακτική θέση εργασίας για τους ψαράδες, θεωρώντας τις δύο δραστηριότητες πολύ διαφορετικές. Η ιχθυοκαλλιέργεια θεωρείται σαν μια δραστηριότητα χαμηλού κοινωνικού στάτους για τους εργαζόμενους σύμφωνα με την πλειοψηφία των ερωτηθέντων, μία λανθασμένη αντίληψη εξαιτίας της ανεπαρκούς ενημέρωσης και πιθανόν εξαιτίας του σχετικά μεγάλου αριθμού αλλοδαπών χαμηλού οικονομικού εισοδήματος που εργάζονται στην παραγωγή. Η παρούσα μελέτη έρχεται σε αντίθεση με την μελέτη των Bacher et al. (2014) στην Καταλονία, όπου οι καταναλωτές δεν θεώρησαν πως υπάρχει διαφορά ποιότητας ή γεύσης μεταξύ αλιευμένων και καλλιεργούμενων ειδών. Στην παρούσα έρευνα σύμφωνα με τα αποτελέσματα που προέκυψαν μπορούμε να πούμε ότι η υδατοκαλλιέργεια βασίζεται περισσότερο στη ποσότητα παρά στην ποιότητα.

Η πλειοψηφία των ερωτηθέντων δηλώνει ότι προτιμά ψάρια ελεύθερης αλιείας σε σχέση με του ιχθυοτροφείου, η κατανάλωση ψαριών λαμβάνει χώρα καθ' όλη τη διάρκεια του έτους σε εβδομαδιαία βάση ενώ εκφράστηκε η επιθυμία για παρουσία

πιστοποιητικού ελέγχου ποιότητας στα καλλιεργούμενα. Σύμφωνα με την μελέτη του Τσικουδή (2015), αναφορικά με τη διερεύνηση καταναλωτικών προτιμήσεων για τα αλιευόμενα ψάρια και τα ψάρια ιχθυοκαλλιέργειας προέκυψε ότι οι ερωτηθέντες δεν φάνηκε να προτιμούν την αγορά ψαριών ιχθυοτροφείου καθώς ποσοστό μεγαλύτερο του 72% καταναλώνει ψάρια ελεύθερης αλιείας. Η επιλογή αυτή οφείλεται στο γεγονός ότι υπάρχει η αντίληψη πως τα ψάρια ελεύθερης αλιείας είναι ανώτερα ποιοτικά, πιο ασφαλή, και περισσότερο προσβάσιμα. Σύμφωνα με την μελέτη των Bacher et al. (2014) οι ερωτώμενοι αναγνωρίζουν τη σημασία της χρήσης πιστοποιήσεων ποιότητας προκειμένου να μειωθεί η δυσπιστία των καταναλωτών για την ποιότητα των εκτρεφόμενων ψαριών. Προηγούμενες μελέτες έδειξαν ότι τα άγρια ψάρια προτιμώνται πάντα σε σχέση με τα εκτρεφόμενα εξαιτίας της ανώτερης ποιότητας (Claret et al., 2014; López-Mas et al., 2021; Pulcini et al., 2020; Reig et al. , 2019; Rickertsen et al., 2017; Vanhonacker et al., 2013; Verbeke et al., 2007b; Verbeke and Brunsø, 2005) και καλύτερης γεύσης (Maesano et al., 2020; O'Dierno et al. 2006). Άλλες μελέτες υπέδειξαν ότι οι καταναλωτές προτιμούν τα άγρια ψάρια θεωρώντας τα περισσότερο ασφαλή και πιο υγιεινά (Maesano et al., 2020), συμπεριλαμβανομένης της απουσίας αρνητικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων, που χαρακτηρίζουν την πρακτική της υδατοκαλλιέργειας (Tidwell and Allan, 2001).

Η εκτίμηση των ερωτηθέντων για τις επιπτώσεις των υδατοκαλλιεργειών στο περιβάλλον είναι ότι η υδατοκαλλιέργεια συμβάλλει στη θαλάσσια ρύπανση και οι κρατικοί κανονισμοί που έχουν θεσπιστεί για την υδατοκαλλιέργεια δεν επαρκούν για την προστασία του περιβάλλοντος. Ένα μεγάλο ποσοστό (55%) των ερωτηθέντων ανησυχεί για τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις και θεωρεί ότι αποτελούν το πιο σημαντικό ζήτημα της υδατοκαλλιέργειας. Τα ευρήματα της παρούσας έρευνας είναι σύμφωνα με

την μελέτη των Nicole et al. (2008) στην Αυστραλία για την κατανόηση των αντιλήψεων της κοινωνίας σε θέματα υδατοκαλλιέργειας, όπου η πλειοψηφία αξιολόγησε τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις ως το πιο σημαντικό ζήτημα της υδατοκαλλιέργειας, ακολουθούμενη από την οικονομική συμβολή του κλάδου και τις επιπτώσεις της. Στη ίδια μελέτη οι ερωτηθέντες δήλωσαν ότι η υδατοκαλλιέργεια έχει συμβάλει στη ρύπανση των θαλασσών, με ένα μεγάλο ποσοστό να δηλώνει άγνοια. Παρόμοια στην παρούσα μελέτη ένα σημαντικό ποσοστό αναγνώρισε τις επιπτώσεις των υδατοκαλλιεργειών στο περιβάλλον αλλά δήλωσε ότι οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις περιορίζονται στην ευρύτερη περιοχή της υδατοκαλλιέργειας.

Οι γνώσεις των ερωτηθέντων για τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας προκύπτει ότι είναι περιορισμένη καθώς δεν γνωρίζουν για την ασφάλεια των υδατοκαλλιεργητικών προϊόντων καθώς και τους υποχρεωτικούς ελέγχους και πιστοποιήσεις που περνούν. Σύμφωνα με την μελέτη των López-Mas et al. (2021), τα άγρια ψάρια θεωρήθηκαν πιο ακριβά καθώς υφίστανται σημαντικές διακυμάνσεις τιμών λόγω της εποχικότητας και της περιορισμένης προσφοράς. Σε αντίθεση με την παρούσα μελέτη όπου οι ερωτηθέντες φάνηκαν να μη γνωρίζουν τη διαφορά της λιανικής τιμής που υφίσταται μεταξύ άγριων και καλλιεργούμενων ψαριών, με τα καλλιεργούμενα να πωλούνται στις περισσότερες περιπτώσεις σε αρκετά χαμηλότερες τιμές.

Οι ερωτηθέντες στην παρούσα μελέτη αναγνώρισαν τη μεγαλύτερη συσσώρευση λίπους των καλλιεργούμενων ψαριών και την υψηλότερη περιεκτικότητα σε ω-3 λιπαρά οξέα. Σύμφωνα με τη μελέτη των Wongprawmas et al. (2022) οι συνθήκες διαβίωσης των εκτρεφόμενων ψαριών έχουν βελτιωθεί χάρη στη χρήση τεχνολογικών καινοτομιών με ποσοστό 92,9%, επιπροσθέτως τα άγρια ψάρια θεωρούνται πιο ασφαλή από τα ψάρια εκτροφής επειδή δεν περιέχουν επιβλαβείς ουσίες για την ανθρώπινη υγεία,

ενώ τείνουν να συσσωρεύουν περισσότερο λίπος. Η μελέτη των Verbeke et al. (2005) ανάδειξε τη γνώση των συμμετεχόντων για τα θρεπτικά συστατικά που περιέχει το ψάρι εκτροφής, ωστόσο παρανόησαν ότι τα άγρια ψάρια έχουν υψηλότερη περιεκτικότητα σε ω-3 λιπαρά οξέα σε σχέση με τα ψάρια εκτροφής. Ικανοποιητική ήταν και η γνώση των ερωτηθέντων της παρούσας μελέτης αναφορικά με τα προϊόντα της βιολογικής υδατοκαλλιέργειας. Η πλειοψηφία απάντησε ότι θα εμπιστεύονταν τα βιολογικά προϊόντα., καθώς αν και ακριβότερα σε σχέση με την συμβατική υδατοκαλλιέργεια, δεν περιέχουν χημικά, φυτοφάρμακα και αντιβιοτικά ενώ θεωρούνται φιλικότερα προς το περιβάλλον.

Είναι προφανές ότι σημαντικό ποσοστό των ερωτηθέντων δεν είναι επαρκώς ενημερωμένο για τα προϊόντα της υδατοκαλλιέργειας κάτι στο οποίο θα έπρεπε να δοθεί μεγαλύτερο βάρος μέσω ενημερωτικών προγραμμάτων για την αύξηση του ποσοστού αποδοχής των υδατοκαλλιεργητικών προϊόντων, καθώς σύμφωνα με τον παγκόσμιο Οργανισμό Τροφίμων και Γεωργίας (FAO) ο κλάδος της υδατοκαλλιέργειας αναμένεται να αποτελέσει μία αξιόπιστη εναλλακτική συμβάλλοντας καθοριστικά στην μείωση της παγκόσμιας επισιτιστικής κρίσης.

5. ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

5.1 Ξένη Βιβλιογραφία

Awal, S., Christie, A., Watson, M. and Hannadige, A., 2012. Perception of Aquaculture Education to Support Further Growth of Aquaculture Industry in Victoria, Australia.

Altintzoglou, T., Vanhonacker, F., Verbeke, W., Luten, J., 2011. Association of health involvement and attitudes towards eating fish on farmed and wild fish consumption in Belgium, Norway and Spain.

Batzios, C., Angelidis, P., Moutopoulos, D.K., Anastasiou, C. and Chrisopolitou, V., (2012). Investigation of consumer preferences towards the farmed fish market in Greece. Department of Biology, Aristotle University of Thessaloniki.

Bacher, K., Gordo, A. and Mikkelsen, E., (2014). Stakeholders' perceptions of marine fish farming in Catalonia (Spain): A Q-methodology approach.

Bastian, S., Saltman, Y., Johnson, T., Wilkinson K., (2015). Australian wine consumers acceptance of and attitudes toward the use of additives in wine and food production.

Bergh, 2007. The dual myths of the healthy wild fish and the unhealthy farmed fish.

Botonaki, A., K. Polymeros, E. Tsakiridou, & K. Mattas (2006) The role of food quality certification on consumers' food choices. *British Food Journal*, 108, 77– 90.

Carrasson, M., Soler-Membrives, A., Escobar, M., Flos, R., Gil, J., Luzon, V., Piferrer, F. and Reig, L., 2021. Information impact on consumers' perceptions towards aquaculture: Dismantling the myth about feeds for farmed fish.

- Chen, M.F. (2009), “Attitude toward organic foods among Taiwanese as related to health consciousness, environmental attitudes, and the mediating effects of a healthy lifestyle”, *British Food Journal*, Vol. 111 No. 2, pp. 165-78.
- Claret, A., Guerrero, L., Gines, R., Grau, A., Hernandez, M., Aguirre, E., Fernandez-Pato, J. and Rodriguez, C., 2014. Consumer beliefs regarding farmed versus wild fish.
- Datta, Subhendu. (2012). Organic Aquaculture -A new approach in fisheries Development. 10.13140/2.1.2151.5841
- Dassenakis M. & Kaberi H. (2005). Heavy metals in the marine environment, State of the Hellenic Marine Environment, E. Papathanasiou & A. Zenetos (eds), HCMR Publications, 146-147.
- Defrancesco, E. “The Beginning of Organic Fish Farming in Italy”. SSRN Journal
- Froehlich, H., Gentry, R., Rust, M., Grimm, D. and Halpern, B., 2017. Public Perceptions of Aquaculture: Evaluating Spatiotemporal Patterns of Sentiment around the World.
- Gaviglio, A. and Demartini, E., 2009. Consumer attitudes towards farm-raised and wild-caught fish: variables of product perception.
- GLOBEFISH (2004). Organic Aquaculture Production - May 2004, www.globefish.org.
- Goldburg R. (2000). Aquaculture Effluents and Predator Control: Opportunities and Challenges for Organic Certification, National Organic Aquaculture Workshop June 23-24.
- Lopez-Mas, L., Claret, A., Reinders, M., Banovic, M., Krystallis, A. and Guerrero, L., 2021. Farmed or wild fish? Segmenting European consumers based on their beliefs.

- Marina, T., Zoran, L. and Daniel, M., 2017. WILD-CAUGHT VERSUS FARMED FISH – CONSUMER PERCEPTION.
- M.M. Dey, M.A. Rab, F.J. Paraguas, S. Piumsombun, R. Bhatta, M.F. Alam, M. Ahmed , 2005. Fish consumption and food security: a disaggregated analysis by types of fish and classes of consumers in selected Asian countries.
- Mazur, N. and Curtis, A., 2008. Understanding community perceptions of aquaculture: lessons from Australia.
- O'Dierno, L., Govindasamy, R., Pudeur, V., Myers, J. and Islam, S., 2006. Consumer Perceptions and Preferences for Organic Aquatic Products: Results from the Telephone Survey.
- Pagliarino, E., Tron, S., (2012). Progetto Sampei: sano come un pesce biologico italiano, Moncalieri.
- Perez-Sanchez, E. and F Muir, J., 2003. Fishermen perception on resources management and aquaculture development in the Mecoacan estuary, Tabasco, Mexico.
- Ribeiro, A., Altintzoglou, T., Mendes, J., Nunes, M., Dinis, M. and Dias, J., 2019. Farmed fish as a functional food: Perception of fish fortification and the influence of origin – Insights from Portugal.
- Runge, K., Shaw, B., Witzling, L., Hartleb, C., Yang, S. and Peroff, D., 2021. Social license and consumer perceptions of farm-raised fish.
- Schlag, A. and Ystgaard, K., 2013. Europeans and aquaculture: perceived differences between wild and farmed fish.

- Verbeke, W., Sioen, I., Brunso, K., Henauw, S. and Camp, J., 2007. Consumer perception versus scientific evidence of farmed and wild fish: exploratory insights from Belgium.
- Weitzman, J. and Bailey, M., 2018. Perceptions of aquaculture ecolabels: A multi-stakeholder approach in Nova Scotia, Canada.
- Wongprawmas, R., Sogari, G., Gai, F., Parisi, G., Menozzi, D. and Mora, C., 2022. How information influences consumers' perception and purchasing intention for farmed and wild fish.

5.2 Ελληνική Βιβλιογραφία

- Αδαμόπουλος, Α.(2011). Το ψάρι μια πολύτιμη τροφή.
- Αδαμόπουλος, Α. (2012). Τα βιολογικά ψάρια.
- Γαλανόπουλος, Γ. (2012). Ο καταδυτικός τουρισμός στην Ελλάδα. (Πτυχιακή εργασία).
Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης, Ηράκλειο
- Ελληνικής Δημοκρατία, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, Γενική Διεύθυνση Αλιείας, Διεύθυνση Υδατοκαλλιεργειών & Εσωτερικών Υδάτων, (2014). Πολυετές Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο για την ανάπτυξη των υδατοκαλλιεργειών στην Ελλάδα, 2014-2020.
- Ευρωπαϊκή Πολιτική, (2013). Στρατηγικές κατευθυντήριες γραμμές για τη βιώσιμη ανάπτυξη της υδατοκαλλιέργειας στην Ε.Ε.
- Κλαουδάτος, Σ., Κλαουδάτος Δ., (2012). Καλλιέργειες φυτικών και εκτροφές υδρόβιων ζωικών οργανισμών.

- Κλαουδάτος Σ. (2005). Υδατοκαλλιέργειες Ι, Πανεπιστημιακές εκδόσεις Θεσσαλίας, Βόλος.
- Κυριακάκης, Ι. (2017). Ο Καταδυτικός Τουρισμός στην Ελλάδα. (Διπλωματική Εργασία). Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Πειραιάς.
- Κυριακάκος, Λ., Γρηγοράκης Κ., Νέγκας, Ι., Αλέκη, Μ., (2006). Οργανική τσιπούρα (SPARUS AURATA): Στοιχεία διατροφής & αναπτύξεις σε σύγκριση με την συμβατική εκτροφή.
- Μαλαισιάδας Β, (2010). Εκτίμηση απαιτήσεων χρόνου των κύριων καταδυτικών δραστηριοτήτων στις ελληνικές ιχθυοκαλλιέργειες.
- Μεντέ, Ε., (2010). Βιολογική Υδατοκαλλιέργεια.
- Μήλιου, Ε., (2008). Βιολογική Υδατοκαλλιέργεια Προοπτικές Ανάπτυξης. Έρευνα Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- Σκαλιάπας, Α., 2019. Βιολογική υδατοκαλλιέργεια, το θαλάσσιο χωράφι του μέλλοντος. Ανάπτυξη και προοπτικές. Βόλος.
- Τσικουδής, Ν., 2015. Διερεύνηση καταναλωτικών προτιμήσεων για τα αλιευόμενα ψάρια και τα ψάρια ιχθυοκαλλιέργειας. Μεσολόγγι.
- Χατζηευσταθίου Μ., Καργιώτη Ε. & Καρδάση Ζ. (2005). Ανάπτυξη προτύπων για πιστοποίηση υδατοκαλλιεργειών και την σήμανση των προϊόντων τους ως «Οργανικής Υδατοκαλλιέργειας» «Βιολογικής Υδατοκαλλιέργειας», Αλιευτικά Νέα Μάιος 2005.

6. Abstract

SCUBA DIVING is a popular leisure activity as well as a specialized professional activity. In the present study, an attempt was made to approach the perceptions of scuba divers about Greek aquaculture and its products. For this purpose, personal or telephone interviews were conducted using a structured questionnaire to scuba divers operating in the regions: Chalkida, Amarinthos, Eretria, Artaki, Schmistari, Athens, Thiva, Volos, Kalymnos, Crete and Cyprus. Most respondents did not appear to be well informed about fish farming products with women appearing more informed. A high percentage agreed that the aquaculture sector could represent an alternative profession for fishermen with the prevailing prejudice that working in aquaculture is of low social status. Respondents consider that aquaculture focuses more on quantity than quality. They prefer free-range fish or cultured with a quality certificate and are influenced on their purchase by the country of origin. It is remarkable that the largest percentage is not aware of the difference in retail price depending on the origin (free range or cultured). Most respondents consider that aquaculture contributes to marine pollution, causes environmental and biological impacts and consider that existing regulations are not sufficient to protect the environment. There is a sceptical attitude of respondents towards aquaculture products in terms of nutritional value and quality. And while there is a positive attitude towards taste, the majority considers that in terms of quality aquaculture products are inferior to wild fisheries products. Respondents exhibited a positive attitude towards organic aquaculture, considering its products more expensive but safer, of higher quality and environmentally friendly, with women appearing more informed.