



## ΕΡΕΥΝΑ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ: Έτος 2022

Η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) ανακοινώνει τα αποτελέσματα της Έρευνας Υδατοκαλλιέργειών, έτους 2022.

### Α. ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΞΙΑ ΤΩΝ ΕΚΤΡΕΦΟΜΕΝΩΝ – ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΥΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ

Η συνολική παραγωγή και η αξία των εκτρεφόμενων – καλλιεργούμενων ειδών υδατοκαλλιέργειας της Χώρας παρουσίασαν μείωση κατά 1,3% και αύξηση κατά 32,9% αντίστοιχα, το έτος 2022 σε σχέση με το 2021. Συγκεκριμένα, το 2022 η συνολική παραγωγή ανήλθε σε 141.901,9 τόνους συνολικής αξίας 852.648,2 χιλ. ευρώ, έναντι 143.811,9 τόνων συνολικής αξίας 641.733,5 χιλ. ευρώ το 2021 (Πίνακας 1).

### Πίνακας 1. Ποσότητα και αξία εκτρεφόμενων – καλλιεργούμενων ειδών, 2021 – 2022

Ποσότητα σε τόνους, αξία σε χιλιάδες ευρώ

Εκτρεφόμενα - καλλιεργούμενα είδη	2021 <sup>(1)</sup>		2022		Μεταβολή (%) 2022/2021	
	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα	Αξία
<b>Γενικό Σύνολο</b>	<b>143.811,9</b>	<b>641.733,5</b>	<b>141.901,9</b>	<b>852.648,2</b>	<b>-1,3</b>	<b>32,9</b>
<b>Ψάρια</b>	<b>130.062,4</b>	<b>635.784,2</b>	<b>130.972,2</b>	<b>845.612,5</b>	<b>0,7</b>	<b>33,0</b>
Γλώσσα	2,4	10,2	0,6	3,9	-74,0	-62,0
Κρασιός	4.200,6	22.136,7	5.697,0	42.139,6	35,6	90,4
Λαβράκια	51.231,7	275.286,3	47.145,3	342.742,6	-8,0	24,5
Σαρκοί	1,8	6,0	7,1	23,0	291,4	281,7
Τσιπούρα	67.058,7	294.634,2	70.314,8	403.776,9	4,9	37,0
Φαγκρί	4.589,6	31.499,7	4.792,9	44.180,3	4,4	40,3
Λοιπά Ψάρια	2.977,5	12.211,1	3.014,4	12.746,2	1,2	4,4
<b>Καρκινοειδή</b>	<b>144,4</b>	<b>198,7</b>	<b>120,1</b>	<b>155,4</b>	<b>-16,8</b>	<b>-21,8</b>
Γαρίδες	0,5	3,2	1,3	9,0	150,5	180,8
Καβούρια	143,9	195,5	118,8	146,4	-17,4	-25,1
<b>Οστρακοειδή (δίβαλβα μαλάκια)</b>	<b>13.539,8</b>	<b>5.072,0</b>	<b>10.748,7</b>	<b>6.080,5</b>	<b>-20,6</b>	<b>19,9</b>
Μύδια	13.508,3	4.991,5	10.733,9	5.997,1	-20,5	20,1
Λοιπά Οστρακοειδή	31,5	80,5	14,9	83,4	-52,9	3,6
<b>Υδρόβια Φυτά-Φύκη</b>	<b>62,1</b>	<b>551,6</b>	<b>57,5</b>	<b>652,6</b>	<b>-7,3</b>	<b>18,3</b>
Σπιρουλίνα	62,1	551,6	57,5	652,6	-7,3	18,3
<b>Αυγοτάραχο</b>	<b>3,2</b>	<b>127,0</b>	<b>3,4</b>	<b>147,1</b>	<b>6,5</b>	<b>15,8</b>

(1) Αναθεωρημένα στοιχεία

**Σημείωση:** 1. Τυχόν διαφορές μεταξύ του αθροίσματος των επιμέρους ποσών και των συνόλων, καθώς και των ποσοστών οφείλονται σε στρογγυλοποιήσεις.  
2. Τα στοιχεία για τα είδη «Πέστροφα», «Κέφαλοι», «Κυπρίνοι», «Μυλοκόπι», «Μυτάκι», «Σολομός», «Χέλι», «Οξύριγχος», και «Μαγιατικό» της κατηγορίας ταξινόμησης Ψάρια και για τα είδη «Στρείδια» και «Κυδώνια» της κατηγορίας ταξινόμησης Οστρακοειδή (δίβαλβα μαλάκια) είναι εμπιστευτικά για το έτος 2022 και ως τούτου δεν δημοσιεύονται αυτοτελώς. Για λόγους που σχετίζονται με τη συμμόρφωση έναντι του Κώδικα Ορθής Πρακτικής για τις Ευρωπαϊκές Στατιστικές και ειδικότερα αναφορικά με τις υποχρεώσεις περί πληρότητας, συνοχής και συγκρισιμότητας των παραγόμενων στατιστικών, τα σχετικά στοιχεία προστέθηκαν στην μεταβλητή «Λοιπά Ψάρια» και «Λοιπά Οστρακοειδή» των ανωτέρω αντίστοιχων ομάδων ταξινόμησης.

Αναλυτικότερα, οι μεταβολές στην ποσότητα και στην αξία των εκτρεφόμενων – καλλιεργούμενων ειδών, κατά βασική ομάδα ταξινόμησης σε σύνολο χώρας, όπως παρουσιάζονται στον Πίνακα 1, είναι οι εξής:

**Ψάρια:** η ποσότητα και η αξία παρουσίασαν αύξηση κατά 0,7% και 33,0% αντίστοιχα, το έτος 2022 σε σχέση με το 2021. Συγκεκριμένα, το 2022 εκτράφηκαν 130.972,2 τόνοι συνολικής αξίας 845.612,5 χιλ. ευρώ, έναντι 130.062,4 τόνων συνολικής αξίας 635.784,2 χιλ. ευρώ το 2021.

**Καρκινοειδή:** η ποσότητα και η αξία παρουσίασαν μείωση κατά 16,8% και 21,8% αντίστοιχα, το 2022 σε σχέση με το 2021. Συγκεκριμένα, το 2022 καλλιεργήθηκαν 120,1 τόνοι συνολικής αξίας 155,4 χιλ. ευρώ, έναντι 144,4 τόνων συνολικής αξίας 198,7 χιλ. ευρώ το 2021.

#### Πληροφορίες για μεθοδολογικά θέματα:

Διεύθυνση Στατιστικών Γεωργίας, Κτηνοτροφίας, Αλιείας & Περιβάλλοντος  
Τμήμα Στατιστικών Γεωργίας, Κτηνοτροφίας & Αλιείας  
Στέργιος Σπυρούλης, Χρυσή Μονιάκη  
Τηλ. 213 135 2050 – 213 135 2457  
e-mail: [s.spyroulis@statistics.gr](mailto:s.spyroulis@statistics.gr), [c.moniaki.gr@statistics.gr](mailto:c.moniaki.gr@statistics.gr)

#### Πληροφορίες για παροχή δεδομένων:

Τηλ.: 213 135 2022, 2308  
e-mail: [data.dissem@statistics.gr](mailto:data.dissem@statistics.gr)

**Οστρακοειδή (δίβαλβα μαλάκια):** η ποσότητα και η αξία παρουσίασαν μείωση κατά 20,6% και αύξηση 19,9% αντίστοιχα, το 2022 σε σχέση με το 2021. Συγκεκριμένα, το 2022 καλλιεργήθηκαν 10.748,7 τόνοι συνολικής αξίας 6.080,5 χιλ. ευρώ, έναντι 13.539,8 τόνων συνολικής αξίας 5.072,0 χιλ. ευρώ το 2021.

**Υδρόβια Φυτά-Φύκη:** η ποσότητα και η αξία παρουσίασαν μείωση κατά 7,3% και αύξηση 18,3% αντίστοιχα, το 2022 σε σχέση με το 2021. Συγκεκριμένα, το 2022 καλλιεργήθηκαν 57,5 τόνοι συνολικής αξίας 652,6 χιλ. ευρώ, έναντι 62,1 τόνων συνολικής αξίας 551,6 χιλ. ευρώ το 2021.

**Αυγοτάραχο:** η ποσότητα και η αξία παρουσίασαν αύξηση κατά 6,5% και 15,8% αντίστοιχα, το 2022 σε σχέση με το 2021. Συγκεκριμένα, το 2022 καλλιεργήθηκαν 3,4 τόνοι συνολικής αξίας 147,1 χιλ. ευρώ, έναντι 3,2 τόνων συνολικής αξίας 127,0 χιλ. ευρώ το 2021.

Οι μεταβολές στην ποσότητα και στην αξία των εκτρεφόμενων – καλλιεργούμενων ειδών, **κατά κατηγορία υδάτων**, σε σύνολο χώρας, όπως παρουσιάζεται στον Πίνακα 2 είναι οι εξής:

**Γλυκά ύδατα:** η ποσότητα και η αξία παρουσίασαν αύξηση 17,0% και 28,0% αντίστοιχα, το 2022 σε σχέση με το 2021. Συγκεκριμένα, το 2022 καλλιεργήθηκαν 2.652,5 τόνοι συνολικής αξίας 12.307,3 χιλ. ευρώ, έναντι 2.267,6 τόνων συνολικής αξίας 9.612,2 χιλ. ευρώ το 2021.

**Υφάλμυρα ύδατα:** η ποσότητα και η αξία παρουσίασαν μείωση 12,2% και αύξηση 0,1% αντίστοιχα, το 2022 σε σχέση με το 2021. Συγκεκριμένα, το 2022 καλλιεργήθηκαν 756,0 τόνοι συνολικής αξίας 2.347,5 χιλ. ευρώ, έναντι 861,5 τόνων συνολικής αξίας 2.346,3 χιλ. ευρώ το 2021.

**Θαλάσσια ύδατα:** η ποσότητα και η αξία παρουσίασαν μείωση 1,6% και αύξηση 33,1% αντίστοιχα, το 2022 σε σχέση με το 2021. Συγκεκριμένα, το 2022 καλλιεργήθηκαν 138.493,4 τόνοι συνολικής αξίας 837.993,4 χιλ. ευρώ, έναντι 140.682,8 τόνων συνολικής αξίας 629.775,0 χιλ. ευρώ το 2021.

## Πίνακας 2. Ποσότητα και αξία προϊόντων υδατοκαλλιεργειών, κατά κατηγορία υδάτων, 2021 – 2022

Ποσότητα σε τόνους, αξία σε χιλιάδες ευρώ

Κατηγορία Ύδατος	2021 <sup>(1)</sup>		2022		(%) Μεταβολή 2022/2021	
	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα	Αξία
Γλυκά	2.267,6	9.612,2	2.652,5	12.307,3	17,0	28,0
Υφάλμυρα	861,5	2.346,3	756,0	2.347,5	-12,2	0,1
Θαλάσσια	140.682,8	629.775,0	138.493,4	837.993,4	-1,6	33,1

(1) Αναθεωρημένα στοιχεία

**Σημείωση:** Τυχόν διαφορές μεταξύ του αθροίσματος των επιμέρους ποσών και των συνόλων, καθώς και των ποσοστών οφείλονται σε στρογγυλοποιήσεις.

## Β. ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΓΟΝΟΥ ΑΠΟ ΕΚΚΟΛΑΠΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΕΚΤΡΟΦΕΙΑ

Οι μεταβολές στην ποσότητα παραγωγής γόνου κατά είδος σε σύνολο χώρας, όπως παρουσιάζονται στον Πίνακα 3, είναι οι εξής:

**Γενικό σύνολο:** η ποσότητα του γόνου παρουσίασε μείωση 8,1% το 2022 σε σχέση με το 2021. Συγκεκριμένα, ο γόνος ανήλθε σε 329.050 χιλιάδες ιχθύδια το 2022 έναντι 358.186 χιλιάδων ιχθυδίων το 2021.

Ειδικότερα, στα κυριότερα εκτρεφόμενα – καλλιεργούμενα είδη υδατοκαλλιέργειας, η ποσότητα παραγωγής γόνου σε σύνολο χώρας, παρουσίασε:

**Λαβράκι:** αύξηση 0,4% το 2022 σε σχέση με το 2021. Συγκεκριμένα, ο γόνος για το λαβράκι ανήλθε σε 133.482 χιλιάδες ιχθύδια το 2022, έναντι 133.007 χιλιάδων ιχθυδίων το 2021.

**Τσιπούρα:** μείωση 11,6% το 2022 σε σχέση με το 2021. Συγκεκριμένα, ο γόνος τσιπούρας ανήλθε σε 174.256 χιλιάδες ιχθύδια το 2022, έναντι 197.044 χιλιάδων ιχθυδίων το 2021.

**Φαγκρί:** μείωση 33,4% το 2022 σε σχέση με το 2021. Συγκεκριμένα, ο γόνος φαγκριού ανήλθε σε 11.945 χιλιάδες ιχθύδια το 2022, έναντι 17.946 χιλιάδων ιχθυδίων το 2021.

**Πέστροφα:** αύξηση 23,5% το 2022 σε σχέση με το 2021. Συγκεκριμένα, ο γόνος πέστροφας ανήλθε σε 7.665 χιλιάδες ιχθύδια το 2022, έναντι 6.209 χιλιάδων ιχθυδίων το 2021.

**Λοιπά ψάρια:** μείωση 57,2% το 2022 σε σχέση με το 2021. Συγκεκριμένα, ο γόνος των λοιπών ψαριών ανήλθε σε 1.702 χιλιάδες ιχθύδια το 2022, έναντι 3.980 χιλιάδων ιχθυδίων το 2021.

## Πίνακας 3. Παραγωγή γόνου από εκκολαπτήρια και εκτροφεία, κατά είδος, 2021 – 2022

Σε χιλιάδες ιχθύδια

	2021	2022	Μεταβολή (%) 2022/2021
<b>Γενικό Σύνολο</b>	<b>358.186</b>	<b>329.050</b>	<b>-8,1</b>
Λαβράκι	133.007	133.482	0,4
Τσιπούρα	197.044	174.256	-11,6

	2021	2022	Μεταβολή (%) 2022/2021
Φαγκρί	17.946	11.945	-33,4
Πέστροφα	6.209	7.665	23,5
Λοιπά Ψάρια	3.980	1.702	-57,2

#### Γ. ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ, ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΚΗΣ ΣΧΕΣΗΣ

Οι μεταβολές στην ετήσια απασχόληση, όπως παρουσιάζονται στον Πίνακα 4 είναι οι εξής:

Στο **γενικό σύνολο** ο αριθμός των απασχολουμένων παρουσίασε αύξηση 4,5% το 2022 σε σχέση με το 2021. Συγκεκριμένα, το 2022 το γενικό σύνολο εργαζομένων ανήλθε σε 4.046 έναντι 3.871 εργαζομένων το 2021.

Ειδικότερα, οι μεταβολές κατά είδος εργασιακής σχέσης είναι:

Το **μόνιμο προσωπικό** παρουσίασε αύξηση 4,4% το 2022 σε σχέση με το 2021. Συγκεκριμένα, το 2022, το μόνιμο προσωπικό ανήλθε σε 3.597 εργαζόμενους έναντι 3.444 εργαζομένων το 2021.

Το **έκτακτο προσωπικό** παρουσίασε αύξηση 5,2% το 2022 σχέση με το 2021. Συγκεκριμένα, το 2022 το έκτακτο προσωπικό ανήλθε σε 449 εργαζόμενους έναντι 427 εργαζομένων το 2021.

#### Πίνακας 4. Αριθμός απασχολουμένων στις μονάδες υδατοκαλλιέργειών, 2021 – 2022

	2021	2022	Μεταβολή (%) 2022/2021
<b>Γενικό σύνολο</b>	<b>3.871</b>	<b>4.046</b>	<b>4,5</b>
Μόνιμο προσωπικό	3.444	3.597	4,4
Έκτακτο προσωπικό	427	449	5,2

## ΕΠΕΞΗΓΗΜΑΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

<b>Έρευνα Υδατοκαλλιεργειών</b>	Η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) διενεργεί, σε ετήσια βάση, από το έτος 1995, τη στατιστική Έρευνα Υδατοκαλλιεργειών.
<b>Σκοπός</b>	Βασικός σκοπός της Έρευνας Υδατοκαλλιεργειών είναι η εξαγωγή αποτελεσμάτων σχετικά με την παραγωγή και αξία των εκτρεφόμενων ειδών, την παραγωγή κατά κατηγορία υδάτων, την παραγωγή γόνου από εκκολαπτήρια / εκτροφεία, καθώς και τον αριθμό των απασχολουμένων στις μονάδες υδατοκαλλιεργειών της χώρας.
<b>Νομικό πλαίσιο</b>	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 762/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 9 <sup>ης</sup> Ιουλίου 2008 περί των στατιστικών στοιχείων που πρέπει να υποβάλλουν τα κράτη μέλη σχετικά με την υδατοκαλλιέργεια και για την κατάργηση του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 788/96 του Συμβουλίου.
<b>Περίοδος αναφοράς</b>	Τα στοιχεία της έρευνας αναφέρονται στο έτος 2022.
<b>Μεθοδολογία της έρευνας και ορισμοί</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Η έρευνα είναι απογραφική και καλύπτει όλες τις μονάδες υδατοκαλλιεργειών που λειτουργούν στη Χώρα.</li><li>2. Στατιστική μονάδα υδατοκαλλιέργειας θεωρείται η επιχείρηση που ασχολείται με την εκτροφή ή καλλιέργεια υδρόβιων οργανισμών (ψάρια, οστρακοειδή, καρκινοειδή και υδρόβια φυτά), υπό ελεγχόμενες συνθήκες αναπαραγωγής και ανάπτυξης, με σκοπό την πραγματοποίηση της υψηλότερης δυνατής παραγωγής με τον πλέον αποδοτικό και οικονομικό τρόπο.</li><li>3. Εκτροφή - καλλιέργεια θεωρείται κάθε μορφή παρέμβασης στη διαδικασία ανάπτυξης, με σκοπό την ενίσχυση της παραγωγής (π.χ. ανανέωση αποθεμάτων, τροφή, προστασία από φυσικούς εχθρούς κλπ.).</li><li>4. Η εκτροφή - καλλιέργεια μπορεί να πραγματοποιηθεί σε γλυκά, υφάλμυρα και θαλάσσια νερά.</li></ol>
<b>Παραπομπές</b>	Περισσότερες πληροφορίες, όπως πίνακες αποτελεσμάτων, δείγματα δελτίων - ερωτηματολογίων κλπ., σχετικά με την Έρευνα των Υδατοκαλλιεργειών μπορούν να αναζητηθούν στον σύνδεσμο: <a href="http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SPA06">http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SPA06</a>