



## ΕΡΕΥΝΑ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ: Έτος 2021

Από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) ανακοινώνονται τα αποτελέσματα της Έρευνας Υδατοκαλλιέργειών, έτους 2021.

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

Η συνολική παραγωγή και η αξία των εκτρεφόμενων – καλλιεργούμενων ειδών υδατοκαλλιέργειας της χώρας παρουσίασαν αύξηση κατά 8,1% και 15,1% αντίστοιχα, το έτος 2021 σε σχέση με το 2020. Συγκεκριμένα, το 2021 η συνολική παραγωγή ανήλθε σε 143.864,8 τόνους συνολικής αξίας 641.962,2 χιλ. ευρώ, έναντι 133.101,3 τόνων συνολικής αξίας 557.619,2 χιλ. ευρώ το 2020 (Πίνακας 1).

### Πίνακας 1. Ποσότητα και αξία εκτρεφόμενων – καλλιεργούμενων ειδών, 2020 – 2021

Ποσότητα σε τόνους, αξία σε χιλιάδες ευρώ

Εκτρεφόμενα - καλλιεργούμενα είδη	2020 <sup>(1)</sup>		2021		Μεταβολή (%) 2021/2020	
	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα	Αξία
<b>Γενικό Σύνολο</b>	<b>133.101,3</b>	<b>557.619,2</b>	<b>143.864,8</b>	<b>641.962,2</b>	<b>8,1</b>	<b>15,1</b>
<b>Ψάρια</b>	<b>112.979,9</b>	<b>550.756,4</b>	<b>130.177,4</b>	<b>636.564,3</b>	<b>15,2</b>	<b>15,6</b>
Γλώσσα	2,7	9,9	2,4	10,2	-10,9	3,1
Κέφαλος	327,9	627,6	390,6	759,9	19,1	21,1
Κρανιός	3.426,6	17.597,3	4.200,6	22.136,7	22,6	25,8
Λαβράκι	41.173,1	209.251,6	51.231,7	275.286,3	24,4	31,6
Λουτά Ψάρια	2.651,0	9.867,1	2.392,0	9.605,7	-9,8	-2,6
Μαγιάτικο	50,8	405,1	172,0	1.697,1	238,5	318,9
Μυτάκι	39,0	228,7	22,8	139,4	-41,4	-39,1
Σαργός	5,0	19,8	1,8	6,0	-63,8	-69,5
Τσιπούρα	62.271,1	289.809,5	67.058,7	294.634,2	7,7	1,7
Φαγκρί	3.032,7	22.939,8	4.704,6	32.288,9	55,1	40,8
<b>Οστρακοειδή &amp; Καρκινοειδή</b>	<b>20.120,2</b>	<b>6.818,0</b>	<b>13.684,3</b>	<b>5.270,8</b>	<b>-32,0</b>	<b>-22,7</b>
Μύδια	19.964,5	6.461,3	13.508,3	4.991,5	-32,3	-22,7
Λουτά Οστρακοειδή & Καρκινοειδή	155,7	356,6	176,0	279,3	13,0	-21,7
<b>Αυγοτάραχο</b>	<b>1,2</b>	<b>44,8</b>	<b>3,2</b>	<b>127,0</b>	<b>168,3</b>	<b>183,5</b>
Κέφαλος	1,2	44,8	3,2	127,0	168,3	183,5

(1) Αναθεωρημένα στοιχεία.

**Σημείωση:** 1. Τυχόν διαφορές μεταξύ του αθροίσματος, των επιμέρους ποσών, των συνόλων και των ποσοστών οφείλονται σε στρογγυλοποιήσεις.

2. Το είδος Σπιρουλίνα της κατηγορίας ταξινόμησης «Υδρόβια φυτά – φύκη» δεν δημοσιεύεται λόγω εμπιστευτικότητας. Για λόγους συγκρισιμότητας, η σχετική ποσότητα και αντίστοιχη αξία αφαιρέθηκε από το γενικό σύνολο ποσοτήτων και αξίας τόσο του 2020 όσο και του 2021.

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 15,2% και 15,6% αντίστοιχα, το έτος 2021 σε σχέση με το 2020. Συγκεκριμένα, το 2021 εκτράφηκαν 130.177,4 τόνοι συνολικής αξίας 636.564,3 χιλ. ευρώ, έναντι 112.979,9 τόνων συνολικής αξίας 550.756,4 χιλ. ευρώ το 2020.

**Οστρακοειδή & καρκινοειδή:** η ποσότητα και η αξία παρουσίασαν μείωση κατά 32,0% και 22,7% αντίστοιχα, το 2021 σε σχέση με το 2020. Συγκεκριμένα, το 2021 καλλιεργήθηκαν 13.684,3 τόνοι συνολικής αξίας 5.270,8 χιλ. ευρώ, έναντι 20.120,2 τόνων συνολικής αξίας 6.818,0 χιλ. ευρώ το 2020.

#### 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@statistics.gr](mailto:c.moniaki@statistics.gr)

#### Πληροφορίες για παροχή δεδομένων:

Τηλ.: 213 135 2022, 2308

e-mail: [data.dissem@statistics.gr](mailto:data.dissem@statistics.gr)

**Αυγοτάραχο:** η ποσότητα και η αξία παρουσίασαν αύξηση κατά 168,3% και 183,5% αντίστοιχα, το 2021 σε σχέση με το 2020. Συγκεκριμένα, το 2021 καλλιεργήθηκαν 3,2 τόνοι συνολικής αξίας 127,0 χιλ. ευρώ, έναντι 1,2 τόνων συνολικής αξίας 44,8 χιλ. ευρώ το 2020.

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 μείωση 4,5% και αύξηση 3,3% αντίστοιχα, το 2021 σε σχέση με το 2020. Συγκεκριμένα, το 2021 καλλιεργήθηκαν 2.205,5 τόνοι συνολικής αξίας 9.051,6 χιλ. ευρώ, έναντι 2.308,4 τόνων συνολικής αξίας 8.763,5 χιλ. ευρώ το 2020.

**Υφάλμυρα ύδατα:** η ποσότητα και η αξία παρουσίασαν μείωση 4,5% και 10,2% αντίστοιχα, το 2021 σε σχέση με το 2020. Συγκεκριμένα, το 2021 καλλιεργήθηκαν 861,5 τόνοι συνολικής αξίας 2.346,4 χιλ. ευρώ, έναντι 901,8 τόνων συνολικής αξίας 2.613,1 χιλ. ευρώ το 2020.

**Θαλάσσια ύδατα:** η ποσότητα και η αξία παρουσίασαν αύξηση 8,4% και 15,4% αντίστοιχα, το 2021 σε σχέση με το 2020. Συγκεκριμένα, το 2021 καλλιεργήθηκαν 140.797,9 τόνοι συνολικής αξίας 630.564,2 χιλ. ευρώ, έναντι 129.891,1 τόνων συνολικής αξίας 546.242,6 χιλ. ευρώ το 2020.

## Πίνακας 2. Ποσότητα και αξία προϊόντων υδατοκαλλιεργειών, κατά κατηγορία υδάτων, 2020 – 2021

Ποσότητα σε τόνους, αξία σε χιλιάδες ευρώ

Κατηγορία Ύδατος	2020 <sup>(1)</sup>		2021		(%) Μεταβολή 2021/2020	
	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα	Αξία
Γλυκά	2.308,4	8.763,5	2.205,5	9.051,6	-4,5	3,3
Υφάλμυρα	901,8	2.613,1	861,5	2.346,4	-4,5	-10,2
Θαλάσσια	129.891,1	546.242,6	140.797,9	630.564,2	8,4	15,4

(1) Αναθεωρημένα στοιχεία.

**Σημείωση:** 1. Τυχόν διαφορές μεταξύ του αθροίσματος, των επιμέρους ποσών, των συνόλων και των ποσοστών οφείλονται σε στρογγυλοποιήσεις.

2. Το είδος Σπιρουλίνα της κατηγορίας ταξινόμησης «Υδρόβια φυτά – φύκη» δεν δημοσιεύεται λόγω εμπιστευτικότητας. Για λόγους συγκρισιμότητας, η σχετική ποσότητα και αντίστοιχη αξία αφαιρέθηκε από το γενικό σύνολο ποσοτήτων και αξίας τόσο του 2020 όσο και του 2021.

## 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 8,3% το 2021 σε σχέση με το 2020. Συγκεκριμένα, ο γόνος ανήλθε σε 358.186 χιλιάδες ιχθυΐδια το 2021 έναντι 390.552 χιλιάδων ιχθυΐδων το 2020.

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

**Λαβράκι:** μείωση 21,3% το 2021 σε σχέση με το 2020. Συγκεκριμένα, ο γόνος για το λαβράκι ανήλθε σε 133.007 χιλιάδες ιχθυΐδια το 2021, έναντι 168.994 χιλιάδων ιχθυΐδων το 2020.

**Τσιπούρα:** μείωση 2,4% το 2021 σε σχέση με το 2020. Συγκεκριμένα, ο γόνος τσιπούρας ανήλθε σε 197.044 χιλιάδες ιχθυΐδια το 2021, έναντι 201.793 χιλιάδων ιχθυΐδων το 2020.

**Φαγκρί:** αύξηση 81,0% το 2021 σε σχέση με το 2020. Συγκεκριμένα, ο γόνος φαγκριού ανήλθε σε 17.946 χιλιάδες ιχθυΐδια το 2021, έναντι 9.915 χιλιάδων ιχθυΐδων το 2020.

**Πέστροφα:** μείωση 8,5% το 2021 σε σχέση με το 2020. Συγκεκριμένα, ο γόνος πέστροφας ανήλθε σε 6.209 χιλιάδες ιχθυΐδια το 2021, έναντι 6.789 χιλιάδων ιχθυΐδων το 2020.

**Λοιπά ψάρια:** αύξηση 30,0% το 2021 σε σχέση με το 2020. Συγκεκριμένα, ο γόνος των λοιπών ψαριών ανήλθε σε 3.980 χιλιάδες ιχθυΐδια το 2021, έναντι 3.061 χιλιάδων ιχθυΐδων το 2020.

## Πίνακας 3. Παραγωγή γόνου από εκκολαπτήρια και εκτροφεία, κατά είδος, 2020 – 2021

Σε χιλιάδες ιχθυΐδια

Γενικό Σύνολο	2020 <sup>(1)</sup>		2021		Μεταβολή (%) 2021/2020	
	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα	Αξία
Γενικό Σύνολο	390.552		358.186		-8,3	
Λαβράκι	168.994		133.007		-21,3	
Τσιπούρα	201.793		197.044		-2,4	
Φαγκρί	9.915		17.946		81,0	
Πέστροφα	6.789		6.209		-8,5	
Λοιπά Ψάρια	3.061		3.980		30,0	

(1) Αναθεωρημένα στοιχεία.

#### 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 απασχολούμενων παρουσίασε μείωση 8,7% το 2021 σε σχέση με το 2020. Συγκεκριμένα, το 2021 το γενικό σύνολο εργαζομένων ανήλθε σε 3.871 έναντι 4.239 εργαζομένων το 2020.

Ειδικότερα, οι μεταβολές κατά είδος εργασιακής σχέσης είναι:

Το **μόνιμο προσωπικό** παρουσίασε μείωση 10,2% το 2021 σε σχέση με το 2020. Συγκεκριμένα, το 2021, το μόνιμο προσωπικό ανήλθε σε 3.444 εργαζόμενους έναντι 3.834 εργαζομένων το 2020.

Το **έκτακτο προσωπικό** παρουσίασε αύξηση 5,4% το 2021 σχέση με το 2020. Συγκεκριμένα, το 2021 το έκτακτο προσωπικό ανήλθε σε 427 εργαζόμενους έναντι 405 εργαζομένων το 2020.

#### Πίνακας 4. Αριθμός απασχολούμενων στις μονάδες υδατοκαλλιιεργειών, 2020 – 2021

	2020 <sup>(1)</sup>	2021	Μεταβολή (%) 2021/2020
Γενικό σύνολο	4.239	3.871	-8,7
Μόνιμο προσωπικό	3.834	3.444	-10,2
Έκτακτο προσωπικό	405	427	5,4

(1) Αναθεωρημένα στοιχεία.

## 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 2021.
<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>