

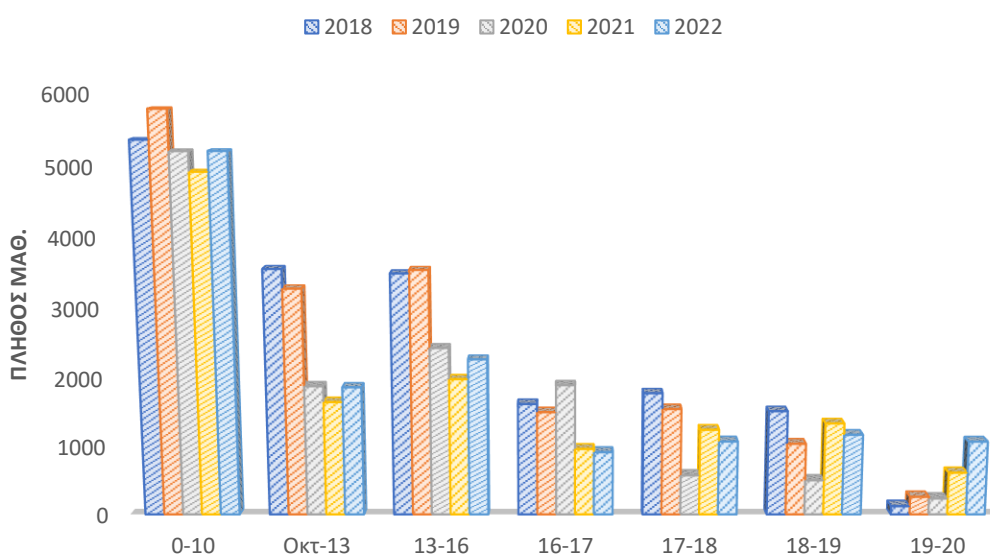
## ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΩΝ

### ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2022

#### ΔΙΑΨΕΥΔΟΝΤΑΣ ΤΙΣ ΚΑΣΣΑΝΔΡΕΣ

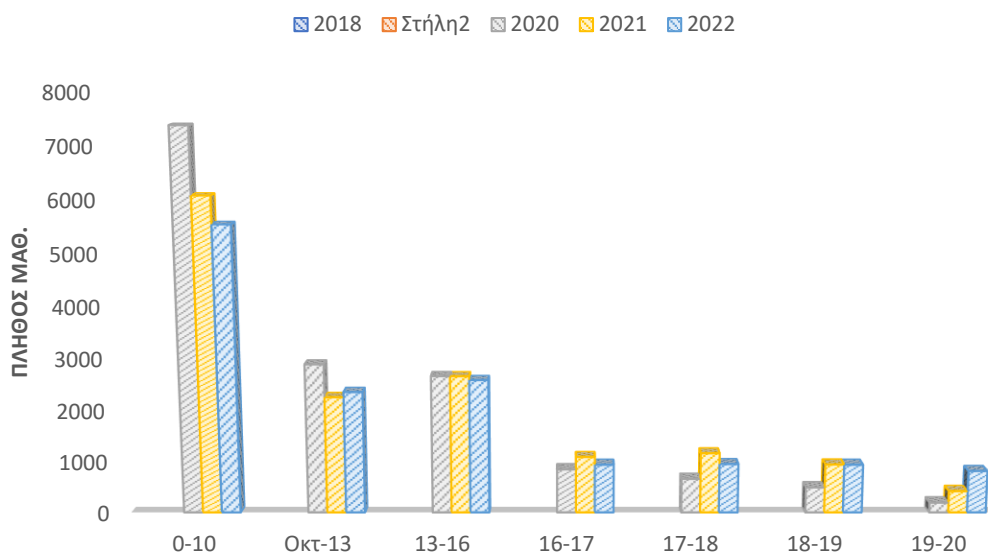
Η χρονιά που πέρασε, 3<sup>η</sup> χρονιά με covid, αλλά πρώτη με ανοιχτά ή σχεδόν ανοιχτά σχολεία και πρώτη χρονιά με ενδοσχολικές εξετάσεις μετά από 2 ολόκληρα χρόνια «ραστώνης», ήταν μια χρονιά σκληρών αντιπαραθέσεων, τουλάχιστον μεταξύ των Χημικών. Η επικρατούσα άποψη ήταν ότι η πολύ μεγάλη ύλη της Χημείας, σε συνδυασμό με τις δυσμενείς συνθήκες της τελευταίας τριετίας θα οδηγούσε σε βαθμολογικό Βατερλό, θα απογοήτευε τους μαθητές, θα μετέτρεπε την Χημεία σε μάθημα προς αποφυγή και γι' αυτό αναπτύχθηκε το αίτημα της περικοπής της ύλης, ώστε να μπορέσουν οι μαθητές να την αφομοιώσουν. Η «άλλη» άποψη υποστήριζε ότι θα πρέπει να διασφαλιστεί η συνέχεια και η συνέπεια της ύλης, ώστε οι μαθητές και οι μαθήτριες να μην έχουν εννοιολογικά κενά και να μην χρειάζεται να καταφεύγουν στην παπαγαλία, διότι τις επιδόσεις δεν τις καθορίζει ο όγκος της ύλης, αλλά η ποιότητα, η συνέπεια και η αξιοπιστία των θεμάτων, τα οποία πρέπει να ελέγχονται και να αξιολογούνται. Τα στατιστικά των 5 τελευταίων χρόνων έρχονται να επιβεβαιώσουν πανηγυρικά την 2<sup>η</sup> άποψη (γραφήματα 1 και 2).

### 1. ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΩΝ ΣΤΗΝ ΧΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΥΓΕΙΑΣ



	0-10	10-13	13-16	16-17	17-18	18-19	19-20
2018	5361	3557	3495	1623	1779	1518	122
2019	5786	3280	3544	1503	1549	1042	260
2020	5204	1880	2432	1896	578	505	235
2021	4919	1651	1983	966	1247	1340	617
2022	5205	1864	2267	919	1075	1173	1073

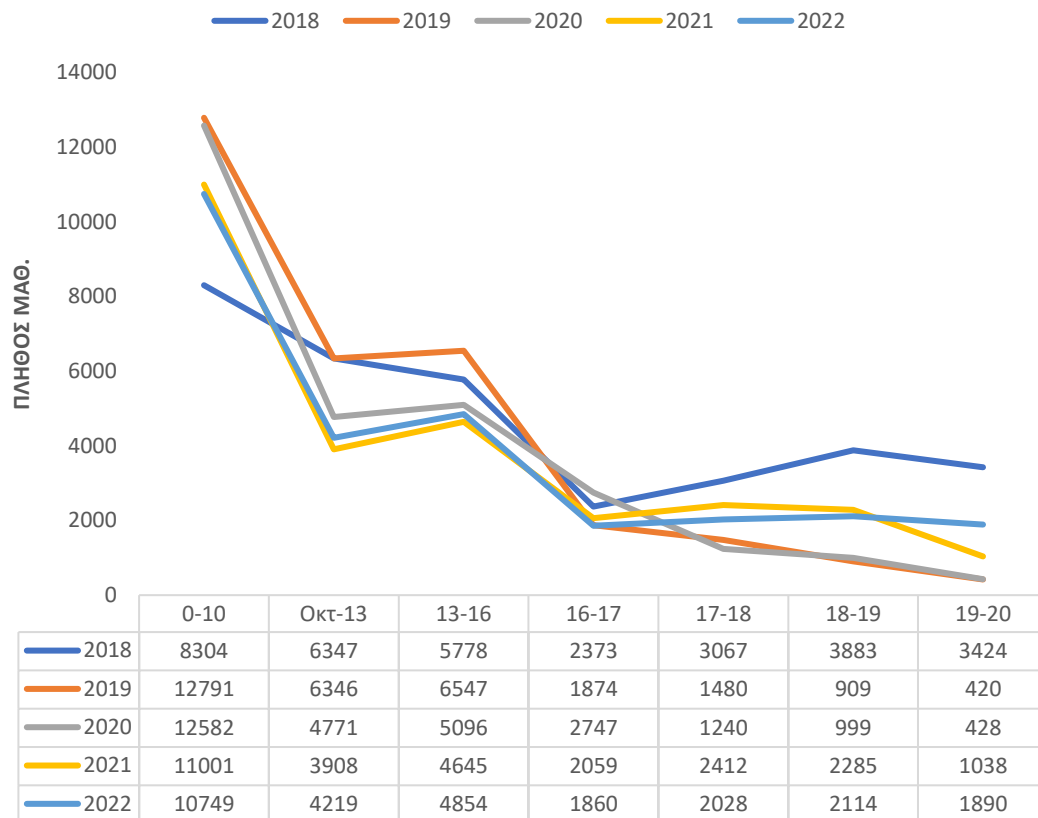
## 2. ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΩΝ ΣΤΗΝ ΧΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΘΕΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ



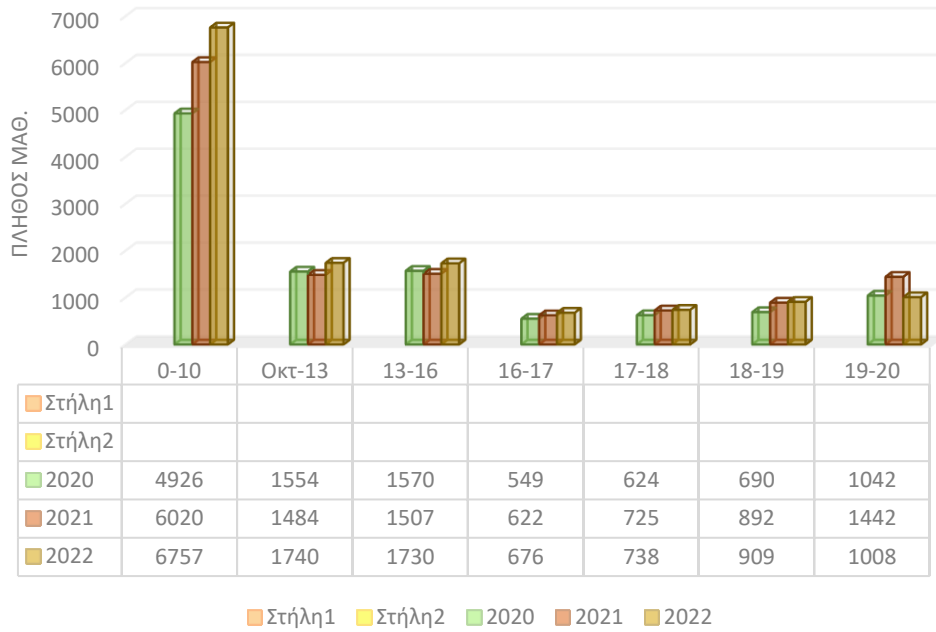
	0-10	Οκτ-13	13-16	16-17	17-18	18-19	19-20
2018							
Στήλη2							
2020	7378	2891	2664	851	662	494	193
2021	6082	2257	2662	1093	1165	945	421
2022	5544	2355	2587	941	953	941	817

Συγκεκριμένα παρατηρούμε ότι ο αριθμός των υποψηφίων που έχουν βαθμολογηθεί από 0-10 είναι περίπου ίδιος και ανεξάρτητος, τόσο του όγκου της ύλης, όσο και της ποιότητας των θεμάτων, σε όλα σχεδόν τα μαθήματα (γραφήματα 4 και 5), αναδεικνύοντας ένα σχεδόν σταθερό ποσοστό υποψηφίων που είναι αδιάφοροι. Αντίθετα οι υψηλές βαθμολογίες και πάλι δεν φαίνεται να επηρεάζονται από τον όγκο της ύλης, καθώς το 2020 και 2021 που η ύλη ήταν μειωμένη σε σχέση με το 2018, 2019, 2022 ο αριθμός αυτών που αρίστευσαν φαίνεται να επηρεάζεται μόνο από την «δυσκολία» των θεμάτων, ενώ το 2021 και το 2022 που τα θέματα ήταν οριοθετημένα εντός του ΑΠΣΧ οι επιδόσεις των υποψηφίων είναι σημαντικά καλύτερες (γράφημα 3). Αντίστοιχα κινούνται και οι μέσες (13-16) και οι καλές βαθμολογίες (16-18), χωρίς να επηρεάζονται από τον όγκο της ύλης, αλλά μόνο από την ποιότητα των θεμάτων, στην οποία θα πρέπει κάθε χρόνο να δίνεται το βάρος της κριτικής και της προσπάθειας.

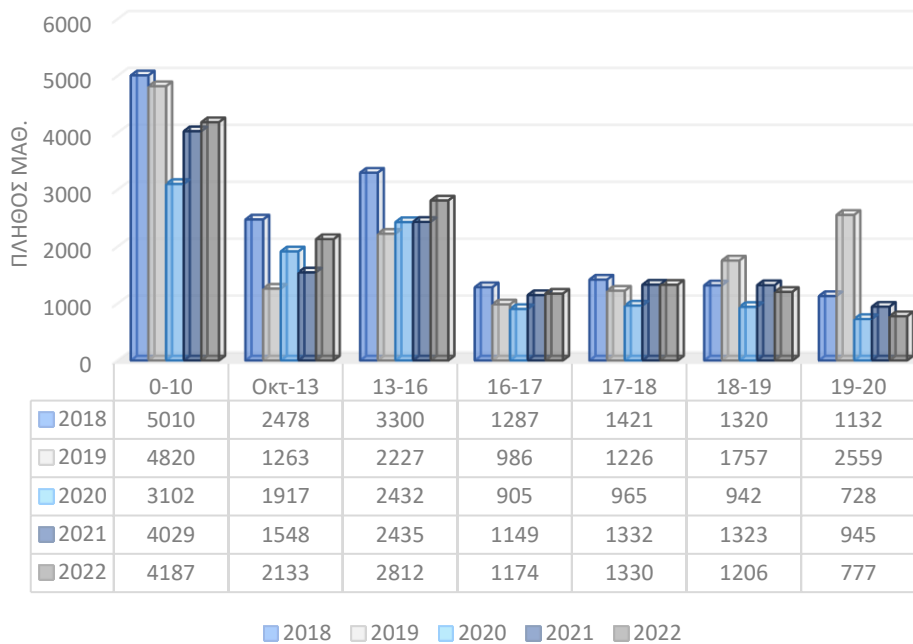
### 3. ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΩΝ ΣΤΗΝ ΧΗΜΕΙΑ ΤΗΣ ΘΕΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ



#### 4. ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΩΝ ΣΤΗΝ ΦΥΣΙΚΗ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΥΓΕΙΑΣ



#### 5. ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΩΝ ΣΤΗΝ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΥΓΕΙΑΣ



### Και μια μικρή και με μεγάλη αβεβαιότητα εκτίμηση για τις βάσεις

Η φετινή εκτίμηση για τις βάσεις εμπεριέχει μεγάλη αβεβαιότητα, καθώς υπάρχουν διαφορετικοί συντελεστές βαρύτητας σε κάθε τμήμα της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και σε πολλά τμήματα, όπως οι Ιατρικές Σχολές θα αναδειχθεί σε καθοριστικό παράγοντα η γλώσσα καθώς δεν έχουν προσδιοριστεί συντελεστές βαρύτητας. Παρότι οι επιδόσεις των υποψηφίων στην Χημεία είναι σημαντικά καλύτερες, καθώς 681 μαθητές και μαθήτριες περισσότεροι/ες από το 2020 έχουν επιτύχει βαθμολογίες υψηλότερες του 90, οι επιδόσεις στα υπόλοιπα μαθήματα υπολείπονται αυτών του 2020. Συγκεκριμένα:

#### Στο πεδίο θετικών και τεχνολογικών σπουδών:

	2022	2021	Διαφορά
Γλώσσα Βαθμός υψηλότερος του 80	1793	1904	-111
Μαθηματικά Βαθμός υψηλότερος του 80	3811	5376	-1565
Φυσική Βαθμός υψηλότερος του 90	1899	2484	-585
Χημεία Βαθμός υψηλότερος του 90	1366	1758	+392
Είναι εμφανής η πτωτική πορεία των βάσεων στις υψηλόβαθμες σχολές, παρότι η αυξομείωση θα εξαρτηθεί από τον αριθμό των προτιμήσεων και τους ΣΒ κάθε τμήματος.			

#### Στο πεδίο των επιστημών υγείας:

	2022	2021	Διαφορά
Γλώσσα Βαθμός υψηλότερος του 80	2962	2841	+121
Βιολογία Βαθμός υψηλότερος του 90	1983	2268	-285
Φυσική Βαθμός υψηλότερος του 90	1917	2334	-417
Χημεία Βαθμός υψηλότερος του 90	2246	1957	+289
Η συνεισφορά της γλώσσας κατά 25% στην πλειοψηφία των Ιατρικών σχολών, καθώς και ο μικρότερος αριθμός υποψηφίων με επίδοση μεγαλύτερη του 90 στα δύο από τα τέσσερα μαθήματα δίνουν σοβαρή ένδειξη για πτωτική πορεία των βάσεων στις υψηλόβαθμες σχολές από 100- 300 μόρια, αλλά με υψηλή αβεβαιότητα.			