



## Ημερήσια έκθεση επιδημιολογικής επιτήρησης λοιμώξης από το νέο κορωνοϊό (COVID-19)

Δεδομένα έως 31 Μαρτίου 2022, ώρα 15:00

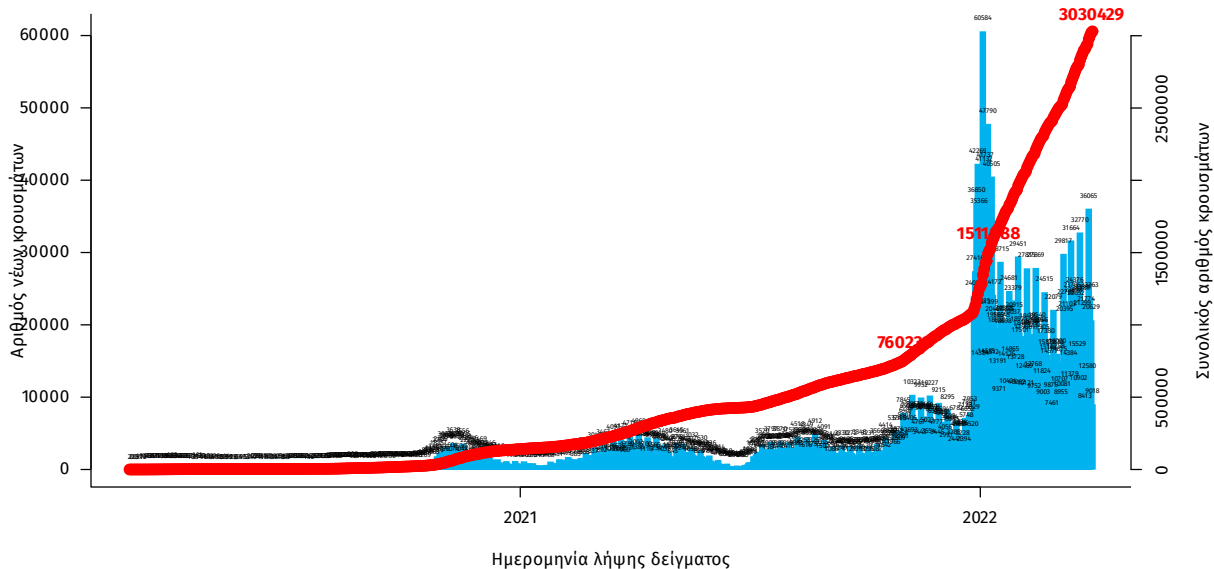
### Εισαγωγή

Τα στοιχεία που παρουσιάζονται αφορούν περιστατικά από την επιδημιολογική επιτήρηση της νόσου από το νέο κορωνοϊό (COVID-19), με βάση τα δεδομένα που έχουν δηλωθεί στον ΕΟΔΥ και καταγραφεί μέχρι τις 31 Μαρτίου 2022 (ώρα 15:00).

Τα **νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα** της νόσου που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες είναι **21.099**, εκ των οποίων **14** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Ο **συνολικός αριθμός** των κρουσμάτων ανέρχεται σε **3.030.429** (ημερήσια μεταβολή +0.7%), εκ των οποίων **49.1% άνδρες**.<sup>1</sup> Με βάση τα επιβεβαιωμένα κρούσματα των τελευταίων 7 ημερών, 177 θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 1.525 είναι σχετιζόμενα με ήδη γνωστό κρούσμα.

**Ημερήσια εξέλιξη της πανδημίας:** Η ημερήσια κατανομή των επιβεβαιωμένων κρουσμάτων είναι η ακόλουθη (η γραμμή παριστάνει την συνολική, αθροιστική κατανομή των κρουσμάτων).

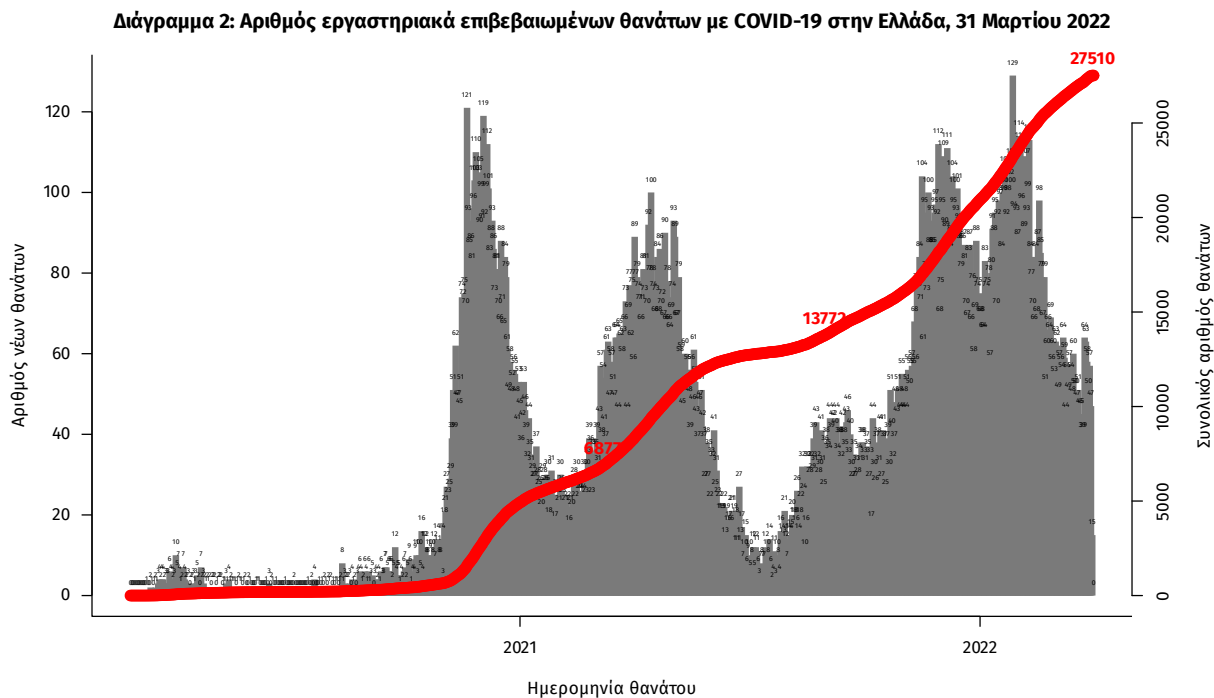
Διάγραμμα 1: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19 στην Ελλάδα, 31 Μαρτίου 2022



Σημ.: οι στήλες στο Διάγραμμα 1 εκφράζουν τον αριθμό νέων κρουσμάτων με βάση την ημερομηνία λήψης εργαστηριακού δείγματος, και όχι με βάση την ημερομηνία ανακοίνωσης των κρουσμάτων.

<sup>1</sup> Ο συνολικός αριθμός επιβεβαιωμένων κρουσμάτων έχει αναθεωρηθεί κατόπιν ελέγχου των δεδομένων.

Οι νέοι **θάνατοι** ασθενών με COVID-19 είναι **51**, ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά **27.510 θάνατοι**.<sup>2</sup> Το 95.3% είχε υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω.



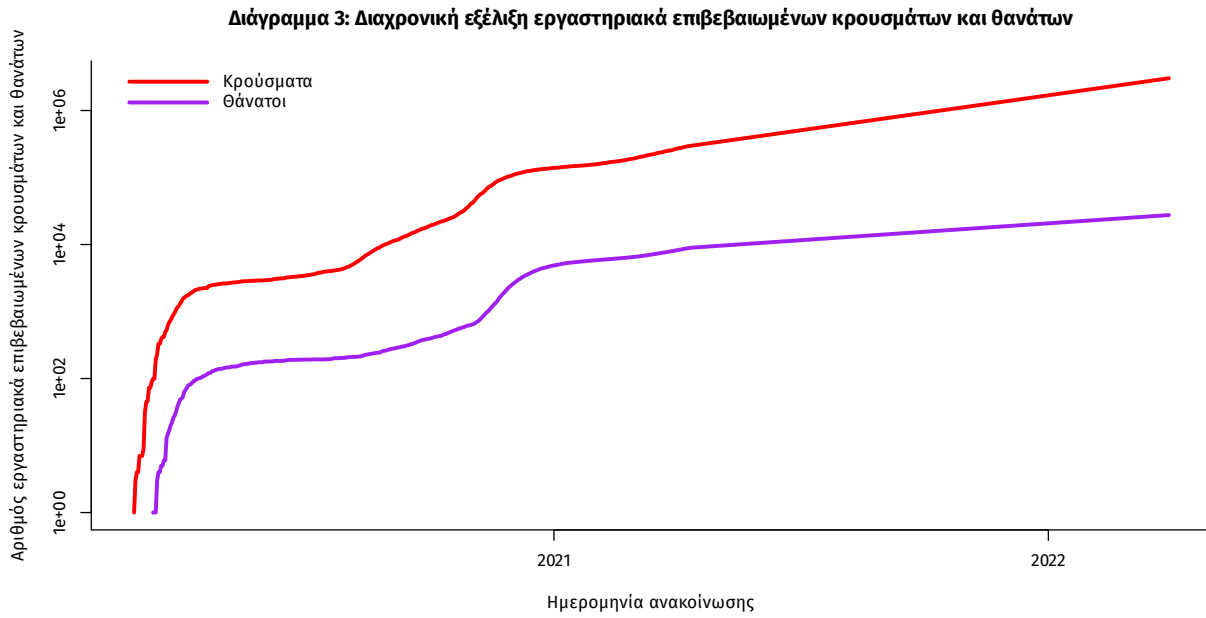
Σημ.: οι στήλες στο Διάγραμμα 2 εκφράζουν τον αριθμό νέων θανάτων με βάση την ημερομηνία θανάτου

Πίνακας 1: Ηλικιακή κατανομή των νέων θανάτων ασθενών με COVID-19 (Ποσοστό στο σύνολο των νέων θανάτων).

	Νέοι θάνατοι ασθενών με COVID-19 (%)
0-9 ετών	0 (0.0%)
10-19 ετών	0 (0.0%)
20-29 ετών	0 (0.0%)
30-39 ετών	0 (0.0%)
40-49 ετών	0 (0.0%)
50-59 ετών	1 (2.0%)
60-69 ετών	8 (15.7%)
70-79 ετών	5 (9.8%)
80-89 ετών	28 (54.9%)
90+ ετών	9 (17.6%)
Σύνολο	51 (100.0%)

<sup>2</sup>Πραγματοποιήθηκε ενσωμάτωση θανάτων που καταγράφηκαν με καθυστέρηση στο Εθνικό Μητρώο COVID19.

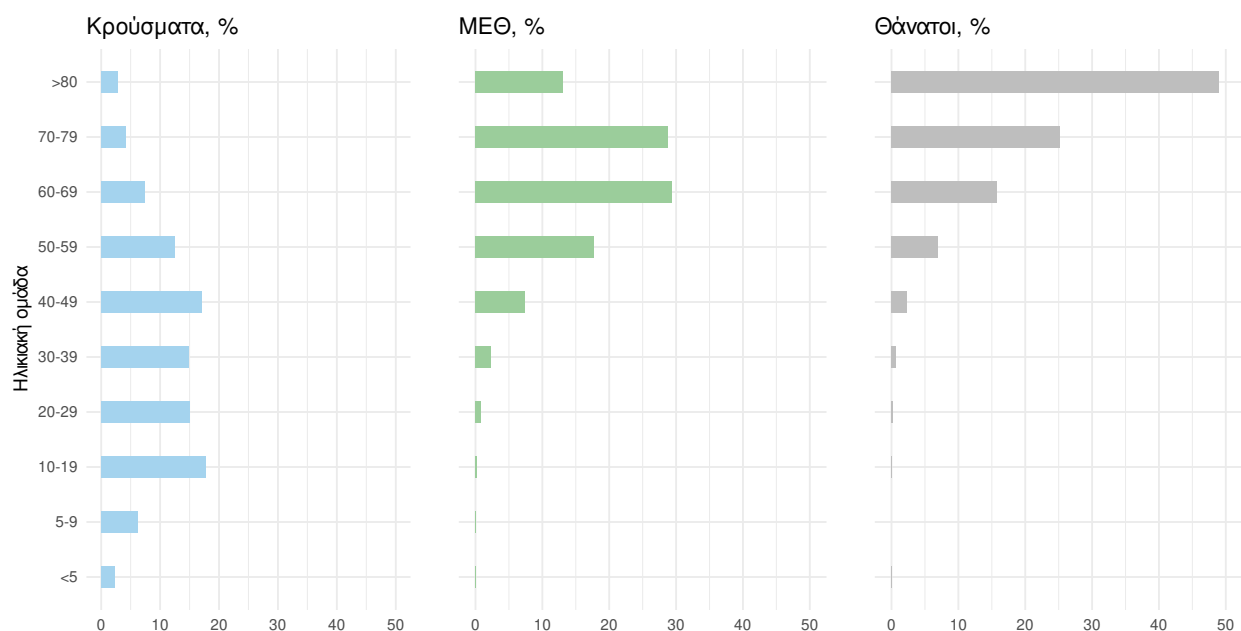
Η διαχρονική εξέλιξη των συνολικών κρουσμάτων και συνολικού αριθμού των θανάτων ασθενών COVID-19 παρουσιάζεται στο ακόλουθο διάγραμμα.



Σημ.: ευθεία γραμμή υποδηλώνει εκθετικό ρυθμό αύξησης της ασθένειας (σε λογαριθμική κλίμακα)

Ο αριθμός των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι** είναι **355** (65.6% άνδρες). Η **διάμεση ηλικία** τους είναι **69** έτη. Το 92.1% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Μεταξύ των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι**, **209 (58.87%)** είναι ανεμβολίαστοι ή μερικώς εμβολιασμένοι και **146 (41.13%)** είναι πλήρως εμβολιασμένοι. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ **4.459** ασθενείς. Οι εισαγωγές<sup>3</sup> νέων ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι **457** (ημερήσια μεταβολή **-3.38%**). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επταημέρου είναι **431** ασθενείς. Η διάμεση ηλικία των κρουσμάτων είναι **36** έτη (εύρος 0.2 έως 112 έτη), ενώ η διάμεση ηλικία των θανόντων είναι **79** έτη (εύρος 0.2 έως 106 έτη).

**Διάγραμμα 4:** Ηλικιακή Κατανομή κρουσμάτων, νοσηλευόμενων στις ΜΕΘ και ασθενών που απεβίωσαν από την αρχή της πανδημίας



Ακολουθώς παρουσιάζεται η ηλικιακή κατανομή των (α) συνολικών κρουσμάτων, (β) των περιστατικών που κατέληξαν σε θάνατο και (γ) των ασθενών που νοσηλεύονται διασωληνωμένοι:

Πίνακας 2: Ηλικιακή κατανομή επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19

	Σύνολο κρουσμάτων COVID-19*	Θάνατοι ασθενών με COVID-19	Νοσηλευόμενοι διασωληνωθέντες
<b>Σύνολο</b>			
0 – 17 ετών	699602 (23.1%)	7 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	998962 (33.0%)	206 (0.7%)	8 (2.3%)
40 – 64 ετών	1019817 (33.7%)	4354 (15.8%)	113 (31.8%)
65 και άνω	307474 (10.2%)	22943 (83.4%)	234 (65.9%)
<b>Άνδρες</b>			
0 – 17 ετών	361082 (24.3%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	489156 (32.9%)	154 (1.0%)	4 (1.7%)
40 – 64 ετών	486865 (32.8%)	2869 (19.0%)	77 (33.0%)
65 και άνω	149328 (10.0%)	12079 (80.0%)	152 (65.2%)
<b>Γυναίκες</b>			
0 – 17 ετών	338519 (22.0%)	4 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	509800 (33.1%)	52 (0.4%)	4 (3.3%)
40 – 64 ετών	532937 (34.6%)	1485 (12.0%)	36 (29.5%)
65 και άνω	158140 (10.3%)	10864 (87.6%)	82 (67.2%)

\* Τα στοιχεία αφορούν τα κρούσματα εκείνα για τα οποία είναι γνωστή και επιβεβαιωμένη η ηλικία τους

<sup>3</sup>τα δεδομένα αφορούν τις εισαγωγές της προηγούμενης μέρας που έχουν δηλωθεί στο ΕΚΑΒ.

**Κατανομή ανακωινωθέντων εγχώριων κρουσμάτων:** Από το σύνολο των **21.099 νέων** κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα **16** είναι εισαγόμενα εκ των οποίων **14** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας . Η κατανομή των **21.083** νέων εγχώριων κρουσμάτων ανά Περιφερειακή Ενότητα παρουσιάζεται στον κατωτέρω πίνακα.<sup>4</sup>

Πίνακας 2: Ημερήσιος αριθμός και κρούσματα ανά 100.000 πληθυσμού επιβεβαιωμένων εγχώριων κρουσμάτων COVID-19 ανά περιφερειακή ενότητα στις 31 Μαρτίου 2022 <sup>5</sup>

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ		ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ		ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ		ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ	
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	380	370,86	180,26	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	305	268,14	210,23				
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	1084	954,86	215,79	ΚΩ	63	69,57	183,16				
ΑΝΔΡΟΥ	21	21,57	227,74	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	292	230,14	327,58				
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	283	192,71	291,62	ΛΑΡΙΣΣΑΣ	506	467,29	177,97				
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	181	175,43	208,8	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	185	182,29	245,42				
ΑΡΤΑΣ	82	77,00	120,81	ΛΕΣΒΟΥ	164	133,57	189,74				
ΑΧΑΪΑΣ	456	362,00	146,96	ΛΕΥΚΑΔΑΣ	57	46,14	240,58				
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	201	190,43	170,45	ΛΗΜΝΟΥ	28	31,43	162,21				
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	1503	1321,86	254,02	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	316	307,57	166,31				
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	29	43,43	91,32	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	338	311,29	211,31				
ΔΡΑΜΑΣ	153	107,29	155,67	ΜΗΛΟΥ	13	13,71	130,89				
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	246	227,57	152,86	ΜΥΚΟΝΟΥ	13	11,71	128,28				
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	911	811,86	186,04	ΝΑΞΟΥ	46	44,29	220,76				
ΕΒΡΟΥ	236	182,29	159,52	ΝΗΣΩΝ	195	141,14	261,22				
ΕΥΒΟΙΑΣ	414	389,43	196,38	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	1003	892,57	189,31				
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	13	19,86	64,74	ΞΑΝΘΗΣ	90	102,71	80,92				
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	68	51,00	166,83	ΠΑΡΟΥ	58	45,43	388,58				
ΗΛΕΙΑΣ	264	225,43	165,73	ΠΕΙΡΑΪΩΣ	887	789,00	197,55				
ΗΜΑΘΙΑΣ	205	192,43	145,79	ΠΕΛΛΑΣ	189	170,57	135,31				
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	757	726,29	247,8	ΠΕΡΙΪΑΣ	145	140,57	114,45				
ΘΑΣΟΥ	18	23,29	130,72	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	81	80,71	140,89				
ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	46	53,57	105,54	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	157	136,29	183,39				
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2020	1858,57	181,93	ΡΟΔΟΠΗΣ	116	92,43	103,54				
ΘΗΡΑΣ	66	69,00	349,52	ΡΟΔΟΥ	153	144,00	127,68				
ΙΟΑΚΗΣ	3	3,43	92,85	ΣΑΜΟΥ	46	44,71	139,49				
ΙΚΑΡΙΑΣ	61	45,00	617,28	ΣΕΡΡΩΝ	298	247,00	168,91				
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	221	208,71	131,63	ΣΠΟΡΑΔΩΝ	56	36,71	405,86				
ΚΑΒΑΛΑΣ	186	167,57	148,9	ΣΥΡΟΥ	92	89,14	427,77				
ΚΑΛΥΜΝΟΥ	74	69,00	251,26	ΤΗΝΟΥ	36	24,71	416,86				
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	165	172,29	145,32	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	201	207,00	153,34				
ΚΑΡΠΑΘΟΥ	7	5,43	95,76	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	379	328,29	239,52				
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	61	62,29	121,22	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	120	83,00	233,4				
ΚΕΑΣ - ΚΥΘΝΟΥ	6	5,00	153,41	ΦΩΚΙΔΑΣ	79	51,14	195,82				
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	2149	1963,14	208,74	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	132	147,57	124,64				
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	210	199,57	201,21	ΧΑΝΙΩΝ	365	332,86	233,1				
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	47	41,29	131,28	ΧΙΟΥ	125	104,57	237,31				
ΚΙΛΙΚΙΑΣ	103	102,14	128,08	ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ	531						
ΚΟΖΑΝΗΣ	293	262,43	195,08								

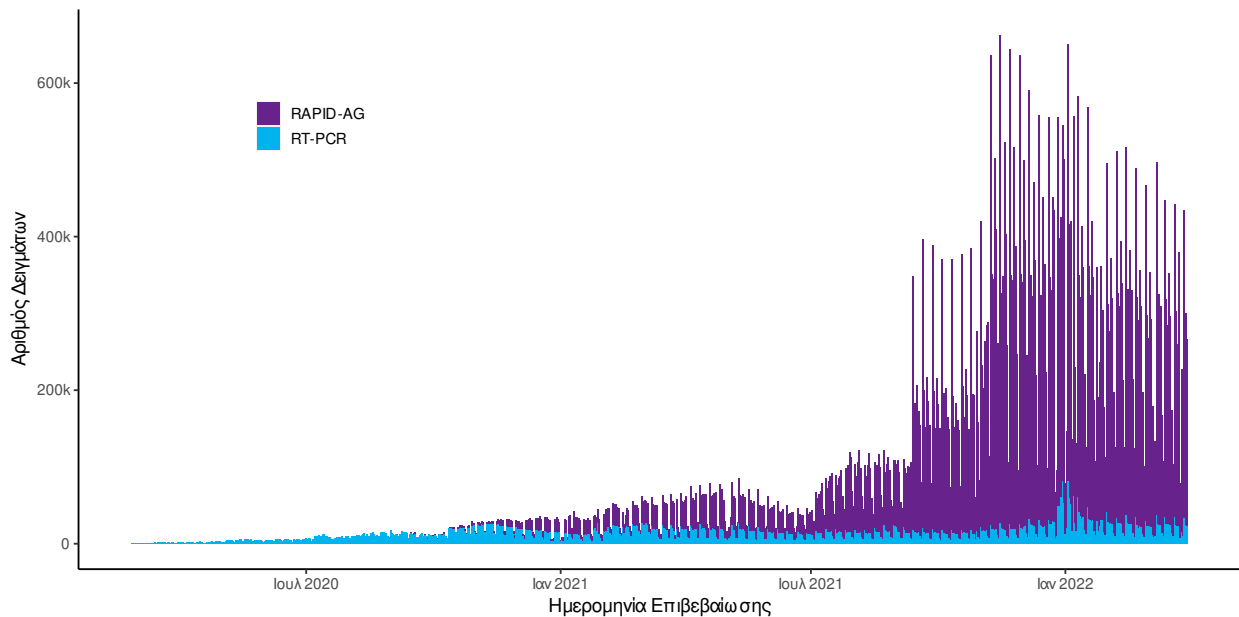
<sup>4</sup> Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα, αναγράφονται μόνο οι ΠΕ με καταγεγραμμένα κρούσματα  
<sup>5</sup> Ο υπολογισμός των κρουσμάτων ανά 100.000 πληθυσμού πραγματοποιείται με βάση τον μόνιμο πληθυσμό.

**Δείγματα που έχουν ελεγχθεί:** Από την 1η Ιανουαρίου 2020 μέχρι σήμερα, στα εργαστήρια που διενεργούν ελέγχους για τον νέο κορωνοϊό (SARS-CoV-2) και που δηλώνουν συστηματικά το σύνολο των δειγμάτων που ελέγχουν, έχουν συνολικά ελεγχθεί **10.566.152** κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί **63.488.298** δείγματα. Ο μέσος όρος του επταημέρου είναι **257.381** δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

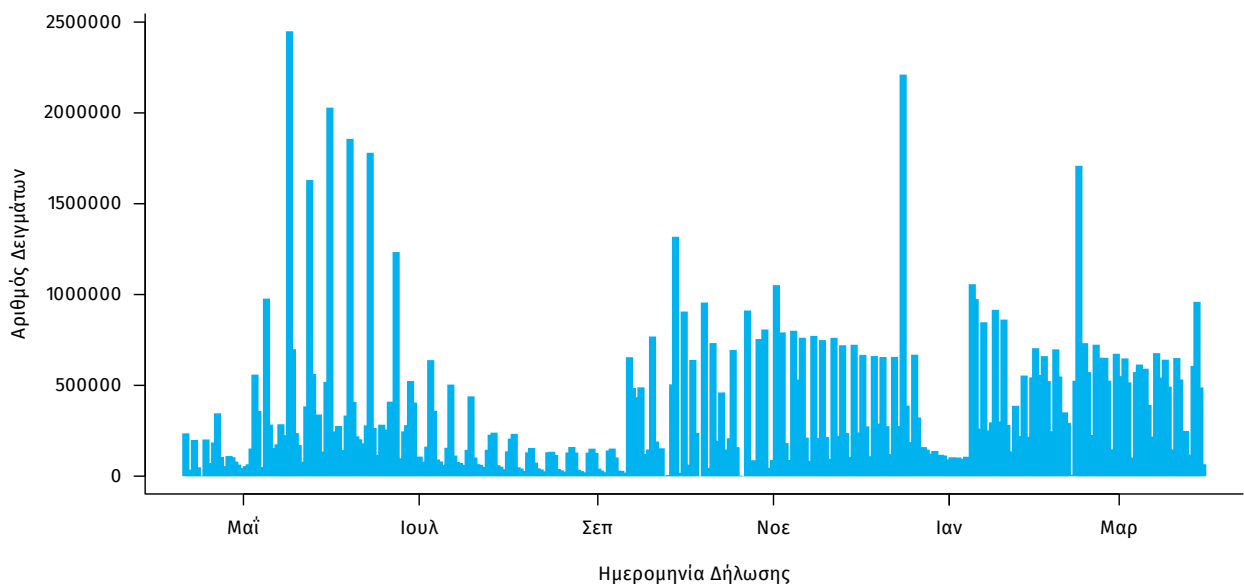
**Αυτοδιαγνωστικοί έλεγχοι (Self-tests):** Έως 30 Μαρτίου 2022, έχουν καταγραφεί ηλεκτρονικά **100.972.418** δηλώσεις αποτελέσματος αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, ενώ **6.133.270** άτομα προσήλθαν για επανέλεγχο.

**Μαζικές Δειγματοληψίες ΕΟΔΥ:** Στις 30 Μαρτίου 2022, πραγματοποιήθηκαν 167 δράσεις δειγματοληπτικών ελέγχων από τις Κινητές Ομάδες Υγείας (ΚΟΜΥ) του ΕΟΔΥ, στις οποίες διενεργήθηκαν 24.699 έλεγχοι Rapid Ag και ανευρέθηκαν 3.412 θετικά (13,81%).

**Διάγραμμα 5: Ελεγχθέντα δείγματα COVID-19, 31 Μαρτίου 2022**



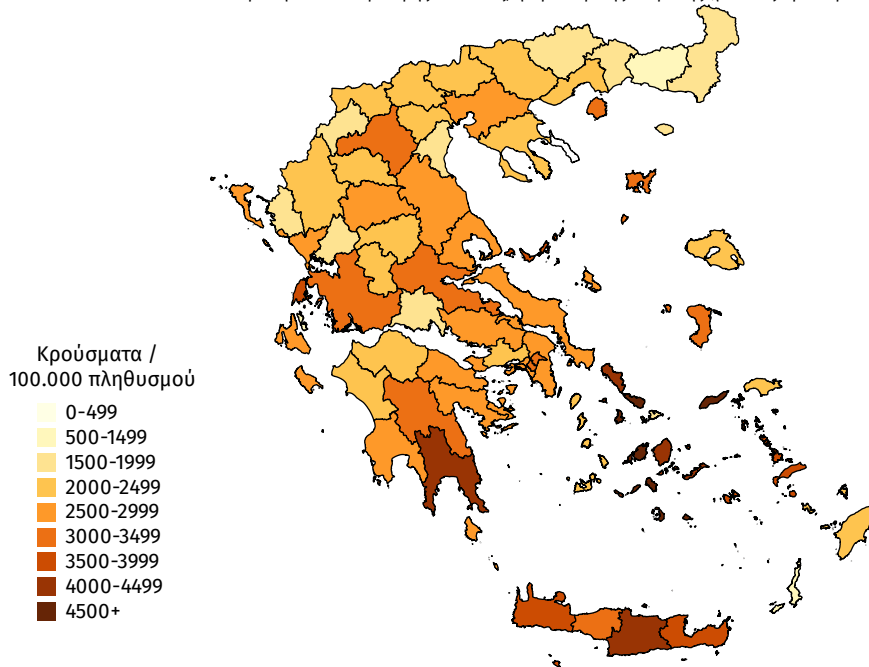
**Διάγραμμα 6: Ελεγχθέντα δείγματα αυτοδιαγνωστικών ελέγχων COVID-19, 31 Μαρτίου 2022**



**Γεωγραφική διασπορά:** Ο χάρτης αποτυπώνει τη γεωγραφική κατανομή των κρουσμάτων COVID-19 των τελευταίων 14 ημερών ανά Περιφερειακή Ενότητα της χώρας, με βάση την δηλωθείσα διεύθυνση μόνιμης κατοικίας του ασθενούς, ή τη διεύθυνση προσωρινής διαμονής για τους τουρίστες και άλλους προσωρινά διαμένοντες στην Ελλάδα. Συμπεριλαμβάνονται τόσο κρούσματα με ιστορικό ταξιδιού (“εισαγόμενα”) όσο και κρούσματα με πιθανή εγχώρια μετάδοση.

**Διάγραμμα 7: Χάρτης επίπτωσης τελευταίων δεκατεσσάρων ημερών επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 31 Μαρτίου 2022**

Με βάση τον τόπο μόνιμης κατοικίας, ή προσωρινής διαμονής (για τους προσωρινά διαμένοντες)



## Εθνικό Δίκτυο Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ΕΟΔΥ για τις μεταλλάξεις του SARS-CoV-2

Ολοκληρώθηκε από το Εθνικό Δίκτυο Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2, που λειτουργεί υπό το συντονισμό του ΕΟΔΥ, η γονιδιωματική ανάλυση σε 231 δείγματα που έχουν επιλεγεί τυχαίοποιημένα ή στοχευμένα και αφορούν στην περίοδο **02 Μαρτίου 2022** έως **21 Μαρτίου 2022**. Από τον έλεγχο των 231 δειγμάτων, αναγνωρίστηκαν συνολικά **216** δείγματα με στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος (Variants Of Concern - VOC), όλα Omicron (B.1.1.529) (Πίνακας 3). Εκατόν εξήντα εννέα από τα 216 στελέχη Omicron αφορούσαν στο στέλεχος BA.2 (78% ενώ την προηγούμενη εβδομάδα το αντίστοιχο ποσοστό ήταν 77%).

Από την έναρξη λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2 μέχρι σήμερα έχουν ελεγχθεί στην επικράτεια συνολικά 52.085 δείγματα από εγχώρια κρούσματα. Εξ αυτών 47.132 προέρχονται από τυχαία επιλογή δειγμάτων, 4.212 προέρχονται από στοχευμένη λήψη ή επιλογή δειγμάτων και για 741 δείγματα δεν είναι διαθέσιμη η πληροφορία σχετικά με τον τρόπο επιλογής.

Κατά τη διάρκεια του διμήνου πριν τις 21 Μαρτίου 2022, είχαν ελεγχθεί στην επικράτεια συνολικά 4.914 δείγματα από εγχώρια κρούσματα. Εξ αυτών 4.637 προέρχονται από τυχαία επιλογή δειγμάτων και 277 από στοχευμένη λήψη ή επιλογή δειγμάτων. Μεταξύ των 4.637 τυχαία επιλεγμένων δειγμάτων στην επικράτεια που αφορούν το δίμηνο πριν τις 21 Μαρτίου 2022, τα δύο πιο συχνά στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος που έχουν απομονωθεί είναι το Omicron με ποσοστό 96,9%, ακολουθούμενο από το Delta με ποσοστό 3,1% (Πίνακας 4). Μεταξύ των 277 δειγμάτων που έχουν ληφθεί ή επιλεγεί **στοχευμένα** κατά τη διάρκεια του διμήνου πριν τις 21 Μαρτίου 2022, 82,3% αφορούν το στέλεχος Omicron και 17,7% στο στέλεχος Delta.

Επιπλέον, έχουν απομονωθεί συνολικά 676 στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος ή υπό παρακολούθηση ή ενδιαφέροντος από δείγματα **εισαγόμενων κρουσμάτων**, εκ των οποίων 336 αφορούν στο Delta, 206 στο Omicron, 113 στο Alpha, 7 στο Mu, 6 στο Beta, 4 στο B.1.1.318 (Variant E484K), 1 στο Eta, 1 στο C.36, 1 στο Kappa, και 1 στο B.1.1 (Variant E484K).

Η διαχρονική εξέλιξη της σχετικής συχνότητας των αλληλουχηθέντων δειγμάτων από τυχαία δειγματοληψία ανά είδος στελεχών, μέχρι και την εβδομάδα 10 του 2022 απεικονίζεται στο Διάγραμμα 8, ενώ δίνονται επιπλέον προσωρινά στοιχεία για τις εβδομάδες 11-12.

Όσον αφορά στα στελέχη αυξημένου ενδιαφέροντος επί του παρόντος στη χώρα, η γεωγραφική κατανομή ανά Περιφερειακή Ενότητα παρουσιάζεται στον πίνακα 5.

**Πίνακας 3\*<sup>†</sup>**. Απόλυτη και σχετική συχνότητα κρουσμάτων με στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος/υπό διερεύνηση/υπό παρακολούθηση ή άλλα στελέχη ενδιαφέροντος του ιού SARS CoV-2 από την έναρξη λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2 (Ιανουάριος 2021) μέχρι σήμερα

WHO label	Στέλεχος	Αριθμός νεοαπομονωθέντων στελεχών	Σύνολο στελεχών (από Ιανουάριο 2021)
Omicron	B.1.1.529	216 (169) <sup>§</sup>	8.008 (731) <sup>§</sup>
Delta	B.1.617.2 (VOC-21APR-02)	0	20.751 (105) <sup>#</sup>
Alpha	B.1.1.7 (VOC 202012/01)	0	15.984
-	B.1.1.318 (Variant E484K)	0	3.597
Beta	B.1.351/501Y.V2 (VOC 202012/02)	0	527
-	Variant SGeneDelete	0	43
-	C.36	0	37
-	B.1.1.523 (Variant E484K)	0	21
-	B.1.1 (Variant E484K)	0	14
Gamma	P.1 (VOC-21JAN-02)	0	12
Eta	B.1.525 (VOI)	0	10
-	B.1.621 (VOI)	0	9
-	Variant Y453F	0	6
-	A.28	0	5
-	B.1.575	0	3
-	B.1.604	0	3
-	B.1.1.220 (Variant E484K)	0	2
-	B.1.1.345 (Variant E484K)	0	2
-	B.1.629	0	2
-	C.11	0	2
-	A.27	0	1
-	AT.1	0	1
-	B.1.1.198 (Variant E484K)	0	1
-	B.1.617 (VUI-21APR-01)	0	1
Kappa	B.1.617.1 (VUI-21APR-01)	0	1
-	B.1.620	0	1
-	R1 (Variant E484K)	0	1
-	Variant 19B/A.23.1	0	1
	<b>Σύνολο</b>	<b>216</b>	<b>49.046</b>

\*Η παρούσα κατανομή δύναται να επικαιροποιηθεί ανάλογα με τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα.

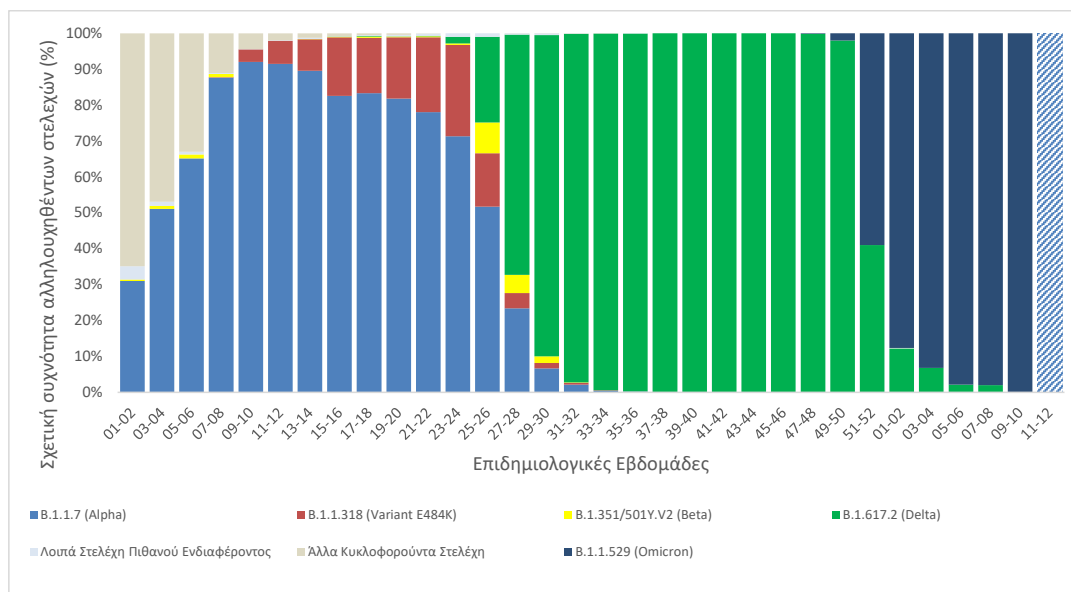
<sup>†</sup>Καθώς η διαδικασία τυποποιημένης ονοματολογίας των στελεχών ενδιαφέροντος είναι σε εξέλιξη παγκοσμίως, η ονομασία τους είναι δυνατό να τροποποιείται στο χρόνο.

<sup>§</sup>Οι αριθμοί στις παρενθέσεις αναφέρονται στον αριθμό των στελεχών Omicron που έχουν χαρακτηριστεί ως στελέχη BA.2.

<sup>#</sup>Οι αριθμοί στις παρενθέσεις αναφέρονται στον αριθμό των στελεχών Delta που έχουν χαρακτηριστεί ως στελέχη AY.4.2.



**Διάγραμμα 8.** Σχετική συχνότητα αλληλουχθέντων δειγμάτων από τυχαία δειγματοληψία ανά είδος στελεχών, ανά 15νθήμερο, από την έναρξη της λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS CoV-2 (Ιανουάριος 2021) έως 27/03/2022.



Σημ.1 Στα “Λοιπά Στελέχη Πιθανού Ενδιαφέροντος” περιλαμβάνονται όλα τα στελέχη του πίνακα 3 εκτός των B.1.1.7 (Alpha), B.1.1.318 (Variant E484K), B.1.351/501Y.V2 (Beta), B.1.617.2 (Delta) και B.1.1.529 (Omicron).

Σημ.2 Στα “Άλλα Κυκλοφορούντα Στελέχη” περιλαμβάνονται τα παλαιότερα στελέχη που κυκλοφορούσαν κατά την πρώτη και δεύτερη περίοδο της πανδημίας και τα οποία δεν φέρουν μεταλλάξεις που σχετίζονται με αυξημένη μεταδοτικότητα ή μολυσματικότητα ή διαφυγή ανοσίας ή διαγνωστικά ζητήματα ( π.χ. del 69-70, N501Y, E484K, L452R).

**Πίνακας 4\*\*.** Ποσοστό εγχώριων θετικών δειγμάτων για τα δύο συχνότερα στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος του ιού SARS-CoV-2 επί του συνόλου των ελεγχθέντων δειγμάτων από **τυχαία δειγματοληψία**, ανά Περιφέρεια για το 15νθήμερο από 28/02/2022 έως 13/03/2022 και για το δίμηνο προ της καταληκτικής ημερομηνίας που καλύπτεται από την παρούσα αναφορά, ήτοι 21 Μαρτίου 2022.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	B.1.617.2 (Delta)		B.1.1.529 (Omicron)	
	Εβδομάδες 09-10	Προηγούμενοι 2 μήνες επιτήρησης	Εβδομάδες 09-10	Προηγούμενοι 2 μήνες επιτήρησης
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ	0,0%	1,7%	100,0%	98,3%
ΑΤΤΙΚΗΣ	0,0%	1,3%	100,0%	98,7%
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	0,0%	0,8%	100,0%	99,2%
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	0,0%	1,3%	100,0%	98,7%
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0,0%	1,3%	100,0%	98,7%
ΗΠΕΙΡΟΥ	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	0,0%	0,5%	100,0%	99,5%
ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	-	1,3%	-	98,7%
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0,0%	1,5%	98,4%	98,4%
ΚΡΗΤΗΣ	0,0%	20,5%	100,0%	79,5%
ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	0,0%	0,8%	100,0%	99,2%
ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	0,0%	4,9%	100,0%	95,1%
<b>Σύνολο</b>	<b>0,0%</b>	<b>3,1%</b>	<b>99,5%</b>	<b>96,9%</b>

\*Η παρούσα κατανομή δύναται να επικαιροποιηθεί ανάλογα με τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα.

\*\*Καθώς η διαδικασία τυποποιημένης ονοματολογίας των στελεχών ενδιαφέροντος είναι σε εξέλιξη παγκοσμίως, η ονομασία τους είναι δυνατό να τροποποιηθεί στο χρόνο.

Σημ. Τα ποσοστά για τις εβδομάδες 07-08 που αντιστοιχούν στις Περιφέρειες Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, Βορείου Αιγαίου, Δυτικής Ελλάδας, Δυτικής Μακεδονίας, Ηπείρου, Θεσσαλίας Ιονίων Νήσων, Κρήτης, Νοτίου Αιγαίου, Πελοποννήσου και Στερεάς Ελλάδας έχουν υπολογιστεί επί συνόλου δειγμάτων <30.

**Πίνακας 5\***. Απόλυτος αριθμός κρουσμάτων (ανεξαρτήτως τρόπου δειγματοληψίας) με στελέχη αυξημένου ενδιαφέροντος που χρήζουν άμεσης λήψης μέτρων ελέγχου, ανά Περιφερειακή Ενότητα, για το χρονικό διάστημα από 01/01/2022 μέχρι σήμερα.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	Β.1.617.2 (Delta) <sup>α</sup>	Β.1.1.529 (Omicron) <sup>β</sup>
ΑΤΤΙΚΗΣ	147	2.374
ΑΓΝΩΣΤΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	6	145 (9)
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	23 (1)	370 (14)
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	12 (1)	336 (30)
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	2	49 (3)
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	16	167 (21)
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	46 (1)	799 (50)
ΝΗΣΩΝ	1	27 (1)
ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	24	316 (15)
ΠΕΙΡΑΙΩΣ	17 (2)	165 (9)
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	8	222 (18)
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	4	93 (9)
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	0	132 (12)
ΑΡΤΑΣ	0	31 (12)
ΑΧΑΪΑΣ	10	276 (7)
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	18	150 (9)
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	1	14 (3)
ΔΡΑΜΑΣ	5	81 (2)
ΕΒΡΟΥ	0	2 (1)
ΕΥΒΟΙΑΣ	14	128 (8)
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	0	7
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	3	86
ΗΛΕΙΑΣ	10	176 (2)
ΗΜΑΘΙΑΣ	2	10 (1)
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	80	239 (126)
ΘΑΣΟΥ	0	3
ΘΕΣΣΠΡΩΤΙΑΣ	1	8
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	35	507 (79)
ΙΚΑΡΙΑΣ	0	9 (7)
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	3	49 (16)
ΚΑΒΑΛΑΣ	6	83 (2)
ΚΑΛΥΜΝΟΥ	0	60 (2)
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	0	36 (7)
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	0	8 (1)
ΚΕΑΣ - ΚΥΘΝΟΥ	0	13 (1)
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	14	36 (3)
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	0	6
ΚΙΑΚΙΣ	1	97 (3)
ΚΟΖΑΝΗΣ	1	39 (15)
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	6	108 (3)
ΚΩ	1	13 (2)
ΛΑΚΩΝΙΑΣ	1	55 (2)
ΛΑΡΙΣΑΣ	12	156 (20)
ΛΑΣΙΘΙΟΥ	13 (1)	106 (49)
ΛΕΣΒΟΥ	10 (2)	89
ΛΕΥΚΑΔΑΣ	3	10 (3)
ΛΗΜΝΟΥ	0	20
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	3	66 (33)
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	12	135 (13)
ΜΗΛΟΥ	0	6 (1)
ΝΑΞΟΥ	0	95
ΞΑΝΘΗΣ	2	48 (7)
ΠΑΡΟΥ	2	18 (1)
ΠΕΛΛΑΣ	1	32 (8)
ΠΙΕΡΙΑΣ	4	224 (8)
ΠΡΕΒΕΖΑΣ	0	22 (9)
ΡΕΘΥΜΝΟΥ	16	53 (1)
ΡΟΔΟΠΗΣ	0	1 (1)
ΡΟΔΟΥ	1	18
ΣΑΜΟΥ	0	26 (1)
ΣΕΡΡΩΝ	15	78 (3)
ΣΠΟΡΑΔΩΝ	1	1
ΣΥΡΟΥ	1	3
ΤΗΝΟΥ	7	30 (3)
ΤΡΙΚΑΛΩΝ	0	21 (2)
ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	3	64 (5)
ΦΛΩΡΙΝΑΣ	0	21 (9)
ΦΩΚΙΑΔΑΣ	1	33
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	11	60 (12)
ΧΑΝΙΩΝ	23	45 (8)
ΧΙΟΥ	0	7 (3)
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ	3	99 (23)
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	6 (2)
ΕΥΖΩΝΟΙ	0	1 (1)
ΤΕΛΩΝΕΙΟ ΜΑΥΡΟΜΑΤΙΟΥ	1	1
<b>Σύνολο</b>	<b>516 (8)</b>	<b>6.746 (731)</b>

\*Η παρούσα κατανομή δύναται να επικαιροποιηθεί ανάλογα με τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα.

\*\*Καθώς η διαδικασία τυποποιημένης ονοματολογίας των στελεχών ενδιαφέροντος είναι σε εξέλιξη παγκοσμίως, η ονομασία τους είναι δυνατό να τροποποιείται στο χρόνο.

---

<sup>4</sup>Οι αριθμοί στις παρενθέσεις στη στήλη Delta αναφέρονται στον αριθμό των στελεχών Delta που έχουν χαρακτηριστεί ως στελέχη AY.4.2.

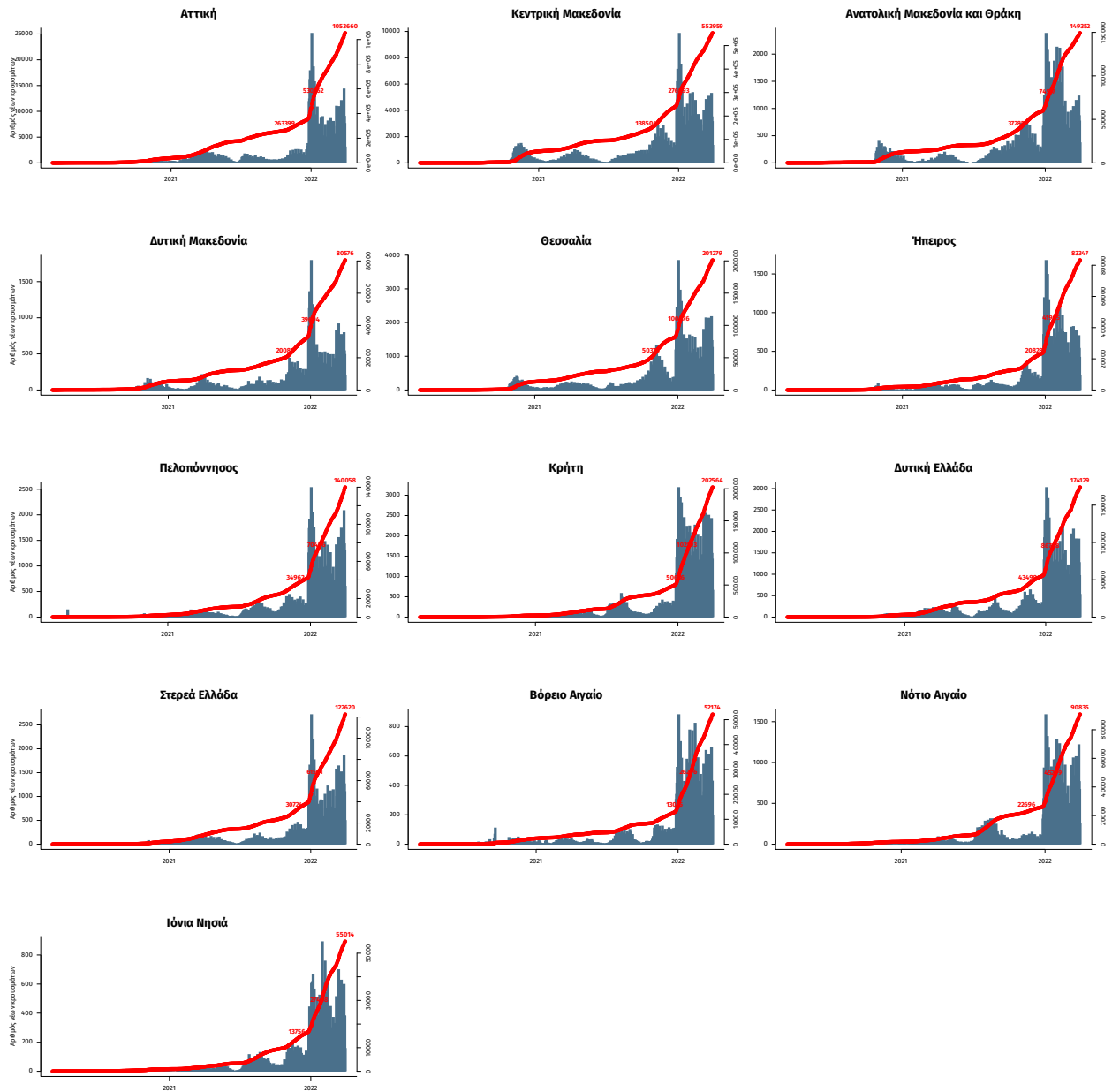
<sup>5</sup>Οι αριθμοί στις παρενθέσεις στη στήλη Omicron αναφέρονται στον αριθμό των στελεχών που έχουν χαρακτηριστεί ως στελέχη BA.2.

Η χαρακτηριστική μετάλλαξη (διαγραφή νουκλεοτιδίων στη θέση 69-70 (del69-70) στο γονίδιο Spike) της παραλλαγής Omicron (B.1.1.529/BA.1) επιτρέπει τον άμεσο, προκαταρκτικό χαρακτηρισμό των θετικών δειγμάτων ως πολύ πιθανά κρούσματα για Omicron, από συγκεκριμένα εργαστήρια της χώρας που εφαρμόζουν κατάλληλη μοριακή μεθοδολογία Real-Time PCR. Η αξιολόγηση του συγκεκριμένου μοριακού ευρήματος, επιτρέπει μια προκαταρκτική εκτίμηση σε πραγματικό χρόνο της επίπτωσης της Όμικρον (B.1.1.529/BA.1) στο σύνολο των θετικών μοριακών ελέγχων. Η ακριβής εκτίμηση της επίπτωσης της Όμικρον βέβαια, μπορεί να γίνει μόνον με την αλληλούχιση του πλήρους γονιδιώματος του ιού από αντιπροσωπευτικά θετικά δείγματα (γονιδιωματική επιτήρηση).

Το ποσοστό θετικών δειγμάτων SARS-CoV-2 με αδυναμία ενίσχυσης του γονιδίου S (S-gene-dropout) στο σύνολο των θετικών μοριακών ελέγχων από 5 εργαστήρια\* της χώρας για την εβδομάδα ISO 12/2022 ανέρχεται σε 31%.

- \* 1. Εργαστήριο Κλινικής Ιολογίας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης  
2. Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας  
3. Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Ιατρική Σχολή, ΑΠΘ  
4. Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας, ΕΟΔΥ  
5. Εργαστήριο Μοριακής Διάγνωσης Λοιμογόνων Παραγόντων, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

**Παράρτημα 1: Επιδημικές καμπύλες κρουσμάτων COVID-19 με βάση την δηλωθείσα διεύθυνση μόνιμης κατοικίας του κρούσματος ή τη διεύθυνση προσωρινής διαμονής για τους τουρίστες και άλλους προσωρινά διαμένοντες στην Ελλάδα. Συμπεριλαμβάνονται τόσο κρούσματα με ιστορικό ταξιδιού όσο και κρούσματα με πιθανή εγχώρια μετάδοση.**



Σημ.: οι στήλες εκφράζουν τον αριθμό νέων κρουσμάτων με βάση την ημερομηνία λήψης εργαστηριακού δείγματος, και όχι με βάση την ημερομηνία ανακοίνωσης των κρουσμάτων.