



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

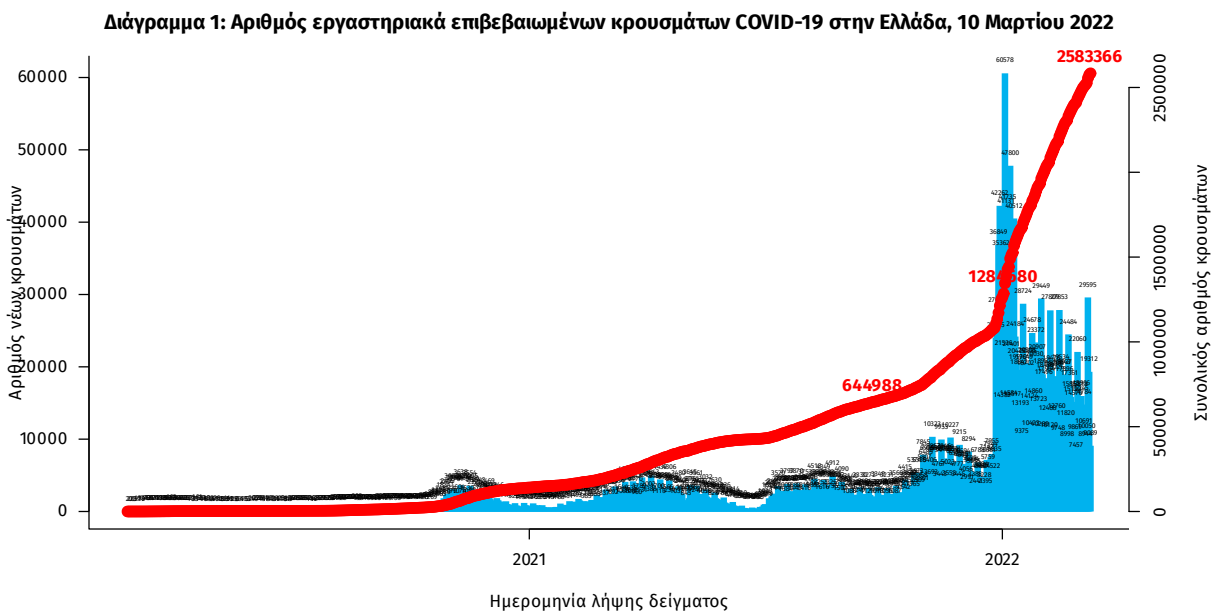
Δεδομένα έως 10 Μαρτίου 2022, ώρα 15:00

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 10 Μαρτίου 2022 (ώρα 15:00).

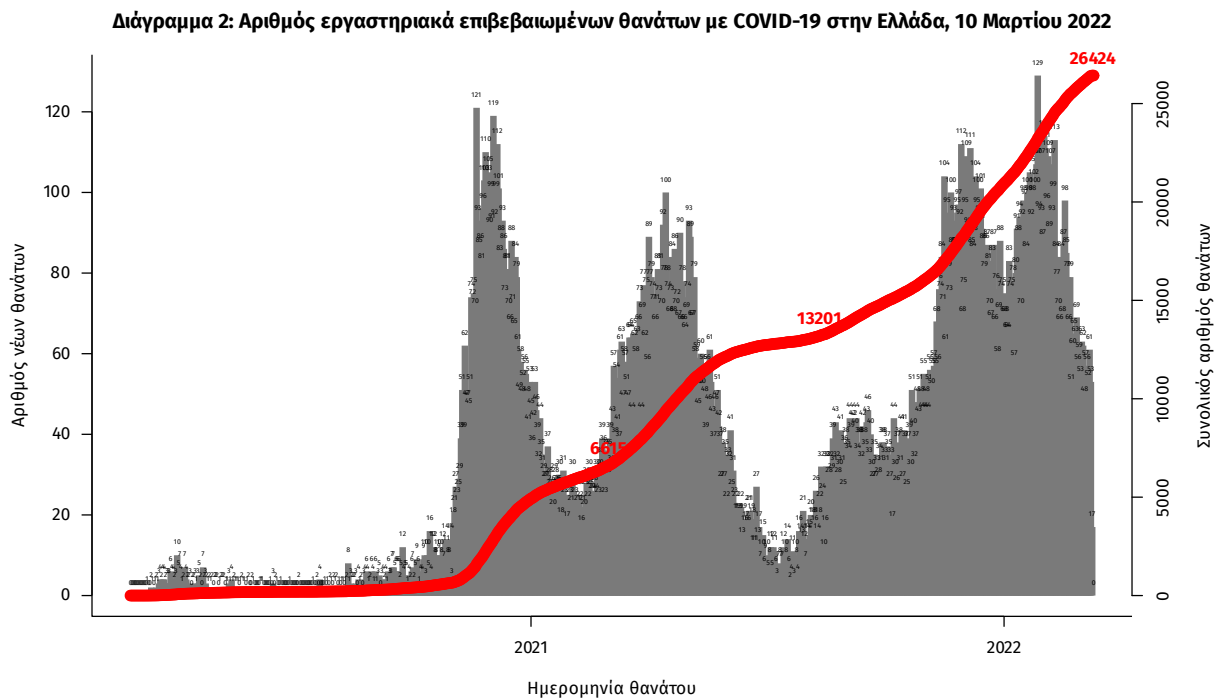
Τα **νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα** της νόσου που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες είναι **21.863**, εκ των οποίων **25** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Ο **συνολικός αριθμός** των κρουσμάτων ανέρχεται σε **2.583.366** (ημερήσια μεταβολή +0.9%), εκ των οποίων **49.4% άνδρες**. Με βάση τα επιβεβαιωμένα κρούσματα των τελευταίων 7 ημερών, 196 θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 1.077 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).



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.

Οι νέοι θάνατοι ασθενών με COVID-19 είναι 56, ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά 26.424 θάνατοι. ¹ Το 95.2% είχε υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω.



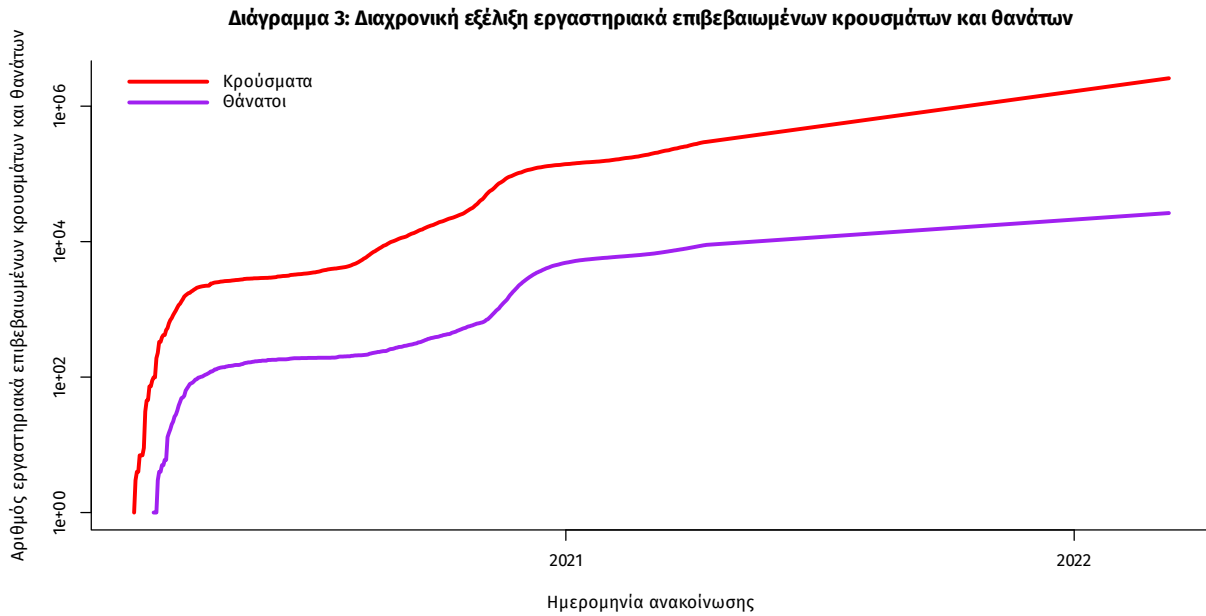
Σημ.: οι στήλες στο Διάγραμμα 2 εκφράζουν τον αριθμό νέων θανάτων με βάση την ημερομηνία θανάτου

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 (1.8%)
60-69 ετών	5 (8.9%)
70-79 ετών	7 (12.5%)
80-89 ετών	30 (53.6%)
90+ ετών	13 (23.2%)
Σύνολο	56 (100.0%)

¹Πραγματοποιήθηκε ενσωμάτωση θανάτων που καταγράφηκαν με καθυστέρηση στο Εθνικό Μητρώο COVID19.

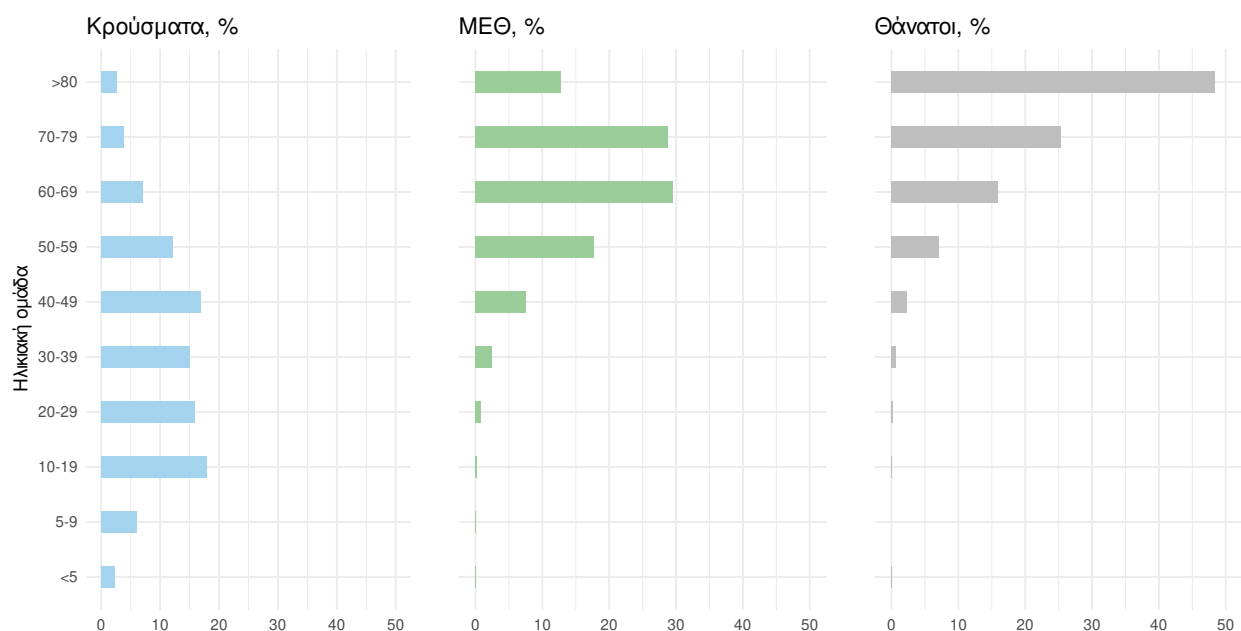
Η διαχρονική εξέλιξη των συνολικών κρούσμάτων και συνολικού αριθμού των θανάτων ασθενών COVID-19 παρουσιάζεται στο ακόλουθο διάγραμμα.



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

Ο αριθμός των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι** είναι **359** (64.3% άνδρες). Η **διάμεση ηλικία** τους είναι **68** έτη. Το 88.6% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Μεταξύ των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι**, **237 (66.02%)** είναι ανεμβολίαστοι ή μερικώς εμβολιασμένοι και **122 (33.98%)** είναι πλήρως εμβολιασμένοι. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ **4.324** ασθενείς. Οι εισαγωγές² νέων ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι **357** (ημερήσια μεταβολή **+36.78%**). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επταημέρου είναι **282** ασθενείς. Η διάμεση ηλικία των κρουσμάτων είναι **35** έτη (εύρος 0.2 έως 108 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
Σύνολο			
0 – 17 ετών	592470 (23.0%)	7 (0.0%)	1 (0.3%)
18 – 39 ετών	883839 (34.3%)	203 (0.8%)	8 (2.2%)
40 – 64 ετών	855727 (33.2%)	4236 (16.0%)	135 (37.6%)
65 και άνω	246759 (9.6%)	21978 (83.2%)	215 (59.9%)
Άνδρες			
0 – 17 ετών	307103 (24.1%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	437227 (34.3%)	153 (1.1%)	4 (1.7%)
40 – 64 ετών	410750 (32.3%)	2785 (19.2%)	98 (42.1%)
65 και άνω	118262 (9.3%)	11574 (79.7%)	131 (56.2%)
Γυναίκες			
0 – 17 ετών	285366 (21.9%)	4 (0.0%)	1 (0.8%)
18 – 39 ετών	446606 (34.2%)	50 (0.4%)	4 (3.2%)
40 – 64 ετών	444962 (34.1%)	1451 (12.2%)	37 (29.4%)
65 και άνω	128491 (9.8%)	10404 (87.4%)	84 (66.7%)

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

²τα δεδομένα αφορούν τις εισαγωγές της προηγούμενης μέρας που έχουν δηλωθεί στο ΕΚΑΒ.

Κατανομή ανακωινωθέντων εγχώριων κρουσμάτων: Από το σύνολο των **21.863 νέων** κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα **27** είναι εισαγόμενα εκ των οποίων **25** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας . Η κατανομή των **21.836** νέων εγχώριων κρουσμάτων ανά Περιφερειακή Ενότητα παρουσιάζεται στον κατωτέρω πίνακα.³

Πίνακας 2: Ημερήσιος αριθμός και κρούσματα ανά 100.000 πληθυσμού επιβεβαιωμένων εγχώριων κρουσμάτων COVID-19 ανά περιφερειακή ενότητα στις 10 Μαρτίου 2022 ⁴

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000		ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000	
		ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	ΠΛΗΘΥΣΜΟ			ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	ΠΛΗΘΥΣΜΟ
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	440	256,86	208,73	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	297	183,86	204,71
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	914	662,14	181,95	ΚΩ	125	82,14	363,41
ΑΝΔΡΟΥ	56	28,71	607,31	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	204	100,86	228,86
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	136	115,14	140,14	ΛΑΡΙΣΣΑΣ	484	337,57	170,23
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	170	101,43	196,11	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	186	118,29	246,75
ΑΡΤΑΣ	92	60,00	135,54	ΛΕΣΒΟΥ	151	102,29	174,7
ΑΧΑΪΑΣ	931	512,71	300,03	ΛΕΥΚΑΔΑΣ	71	42,71	299,67
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	198	147,57	167,91	ΛΗΜΝΟΥ	27	21,57	156,41
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	1206	833,00	203,83	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	395	291,29	207,88
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	42	27,43	132,25	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	319	207,14	199,43
ΔΡΑΜΑΣ	162	111,29	164,82	ΜΗΛΟΥ	13	15,43	130,89
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	249	163,57	154,73	ΜΥΚΟΝΟΥ	15	13,86	148,02
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	959	665,43	195,84	ΝΑΞΟΥ	54	31,71	259,15
ΕΒΡΟΥ	145	101,14	98,01	ΝΗΣΩΝ	147	112,14	196,92
ΕΥΒΟΙΑΣ	501	324,00	237,65	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	841	631,43	158,73
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	58	40,14	288,83	ΞΑΝΘΗΣ	167	110,43	150,15
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	86	62,71	211	ΠΑΡΟΥ	30	23,43	200,99
ΗΛΕΙΑΣ	260	170,71	163,21	ΠΕΙΡΑΪΩΣ	787	571,86	175,28
ΗΜΑΘΙΑΣ	180	108,71	128,01	ΠΕΛΛΑΣ	197	137,43	141,04
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	1192	852,00	390,19	ΠΕΡΙΪΑΣ	99	69,14	78,14
ΘΑΣΟΥ	44	16,57	319,54	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	110	78,29	191,33
ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	66	42,57	151,42	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	374	188,14	436,87
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2161	1478,43	194,63	ΡΟΔΟΠΗΣ	74	47,57	66,05
ΘΗΡΑΣ	32	21,29	169,46	ΡΟΔΟΥ	190	134,00	158,56
ΙΩΑΚΗΣ	1	1,57	30,95	ΣΑΜΟΥ	57	50,57	172,85
ΙΚΑΡΙΑΣ	24	14,57	242,87	ΣΕΡΡΩΝ	180	127,00	102,02
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	408	254,71	243	ΣΠΟΡΑΔΩΝ	34	23,00	246,41
ΚΑΒΑΛΑΣ	155	129,71	124,08	ΣΥΡΟΥ	68	28,57	316,18
ΚΑΛΥΜΝΟΥ	91	51,43	308,98	ΤΗΝΟΥ	28	14,43	324,22
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	147	93,00	129,47	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	308	200,00	234,96
ΚΑΡΠΑΘΟΥ	12	13,43	164,16	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	313	187,00	197,81
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	61	40,86	121,22	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	86	62,14	167,27
ΚΕΑΣ - ΚΥΘΝΟΥ	9	4,43	230,12	ΦΩΚΙΔΑΣ	78	36,14	193,34
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	2022	1424,57	196,4	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	177	122,00	167,13
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	159	100,29	152,34	ΧΑΝΙΩΝ	381	229,43	243,32
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	93	61,14	259,77	ΧΙΟΥ	126	87,00	239,21
ΚΙΛΚΙΣ	128	79,86	159,17	ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ	636		
ΚΟΖΑΝΗΣ	417	291,57	277,64				

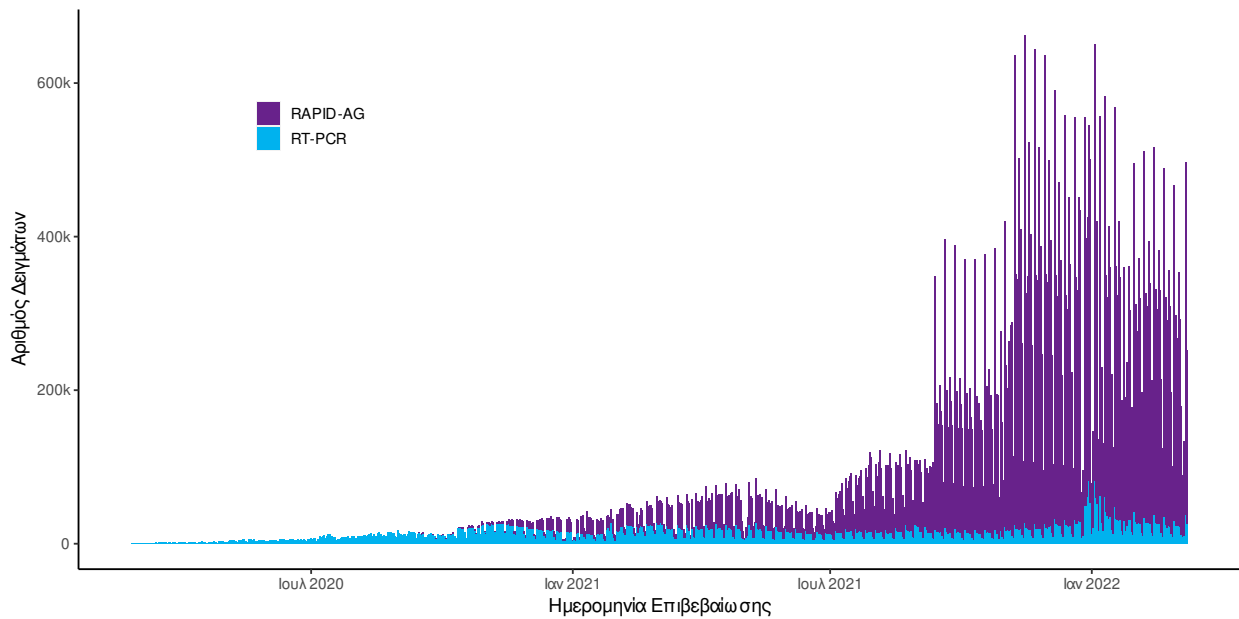
³ Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα, αναγράφονται μόνο οι ΠΕ με καταγεγραμμένα κρούσματα
⁴ Ο υπολογισμός των κρουσμάτων ανά 100.000 πληθυσμού πραγματοποιείται με βάση τον μόνιμο πληθυσμό.

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 **10.122.445** κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί **58.241.401** δείγματα. Ο μέσος όρος του επταημέρου είναι **256.644** δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

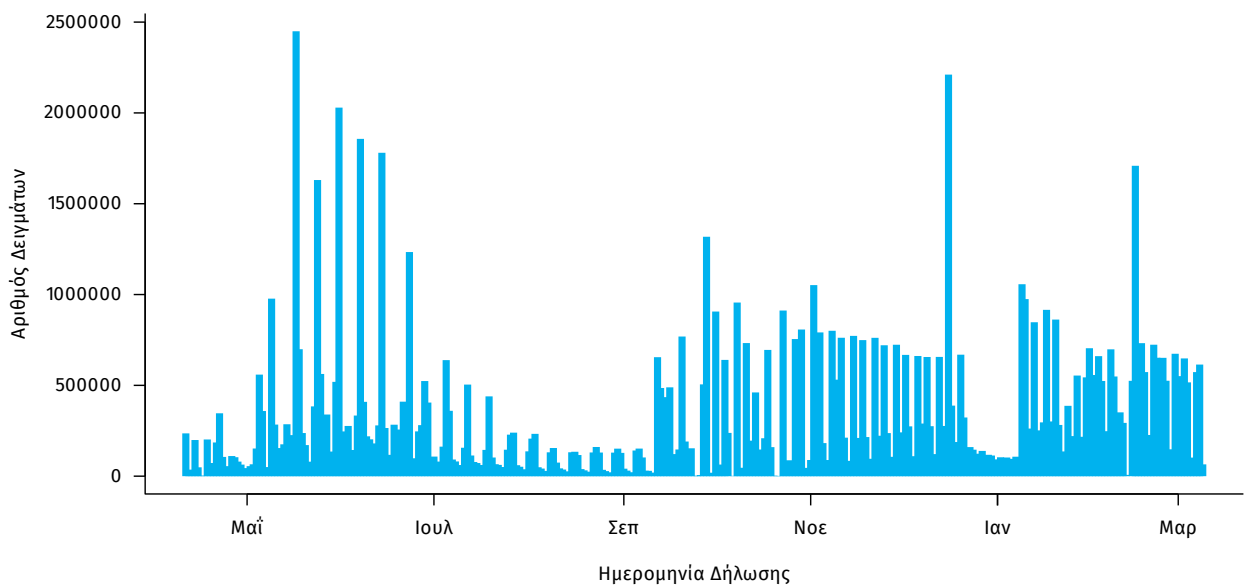
Αυτοδιαγνωστικοί έλεγχοι (Self-tests): Έως 09 Μαρτίου 2022, έχουν καταγραφεί ηλεκτρονικά **93.054.558** δηλώσεις αποτελέσματος αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, ενώ **5.664.414** άτομα προσήλθαν για επανέλεγχο.

Μαζικές Δειγματοληψίες ΕΟΔΥ: Στις 09 Μαρτίου 2022, πραγματοποιήθηκαν 162 δράσεις δειγματοληπτικών ελέγχων από τις Κινητές Ομάδες Υγείας (ΚΟΜΥ) του ΕΟΔΥ, στις οποίες διενεργήθηκαν 26.622 έλεγχοι Rapid Ag και ανευρέθηκαν 3.412 θετικά (12,82%).

Διάγραμμα 5: Ελεγχθέντα δείγματα COVID-19, 10 Μαρτίου 2022

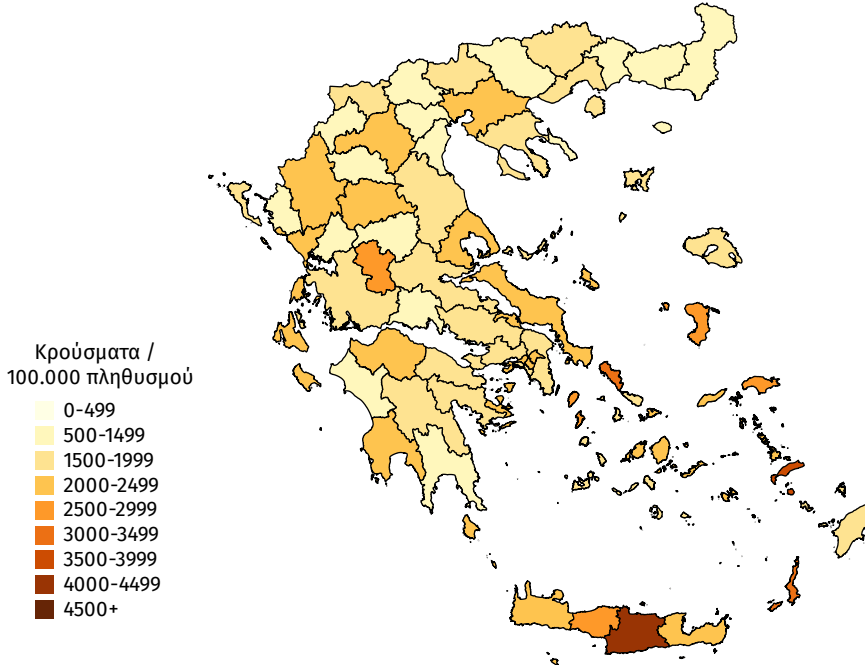


Διάγραμμα 6: Ελεγχθέντα δείγματα αυτοδιαγνωστικών ελέγχων COVID-19, 10 Μαρτίου 2022



Γεωγραφική διασπορά: Ο χάρτης αποτυπώνει τη γεωγραφική κατανομή των συνολικών κρουσμάτων COVID-19 (από την αρχή της επιδημίας) 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, 10 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 1178 δείγματα που έχουν επιλεγεί τυχαιοποιημένα ή στοχευμένα και αφορούν στην περίοδο **31 Δεκεμβρίου 2021** έως **28 Φεβρουαρίου 2022**. Από τον έλεγχο των 1.178 δειγμάτων, αναγνωρίστηκαν συνολικά **956** δείγματα με στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος (Variants Of Concern - VOC).

Εκ των 956 δειγμάτων με στελέχη **ειδικού ενδιαφέροντος**, τα 926 αφορούν στο στέλεχος Omicron (B.1.1.529) και τα 30 αφορούν στο Delta (B.1.617.2 (VOC-21APR-02) (Πίνακας 3). Διακόσια είκοσι από τα 926 στελέχη Omicron αφορούσαν στο στέλεχος BA.2 (24%, ενώ την προηγούμενη εβδομάδα το αντίστοιχο ποσοστό ήταν 11%).

Από την έναρξη λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2 μέχρι σήμερα έχουν ελεγχθεί στην επικράτεια συνολικά 51.685 δείγματα από εγχώρια κρούσματα. Εξ αυτών 46.733 προέρχονται από τυχαία επιλογή δειγμάτων, 4.211 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 28 Φεβρουαρίου 2022, είχαν ελεγχθεί στην επικράτεια συνολικά 7.489 δείγματα από εγχώρια κρούσματα. Εξ αυτών 6.901 προέρχονται από τυχαία επιλογή δειγμάτων και 588 από στοχευμένη λήψη ή επιλογή δειγμάτων. Μεταξύ των 6.901 **τυχαία** επιλεγμένων δειγμάτων στην επικράτεια που αφορούν το δίμηνο πριν τις 28 Φεβρουαρίου 2022, τα δύο πιο συχνά στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος που έχουν απομονωθεί είναι το Omicron με ποσοστό 92,7% ακολουθούμενο από το Delta με ποσοστό 7,3% (Πίνακας 4). Μεταξύ των 588 δειγμάτων που έχουν ληφθεί ή επιλεγεί **στοχευμένα** κατά τη διάρκεια του διμήνου πριν τις 28 Φεβρουαρίου 2022, 80,6% αφορούν στο στέλεχος Omicron και 19,4% στο Delta.

Επιπλέον, έχουν απομονωθεί συνολικά 675 στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος ή υπό παρακολούθηση ή ενδιαφέροντος από δείγματα **εισαγόμενων κρουσμάτων**, εκ των οποίων 336 αφορούν στο Delta, 205 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 αλληλουχθέντων δειγμάτων από τυχαία δειγματοληψία ανά είδος στελεχών, μέχρι και την εβδομάδα 08 του 2022 απεικονίζεται στο Διάγραμμα 8.

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

Πίνακας 3*. 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	926 (220) [§]	7.612 (424) [§]
Delta	B.1.617.2 (VOC-21APR-02)	30	20.751 (105) [#]
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
Σύνολο		956	48.650

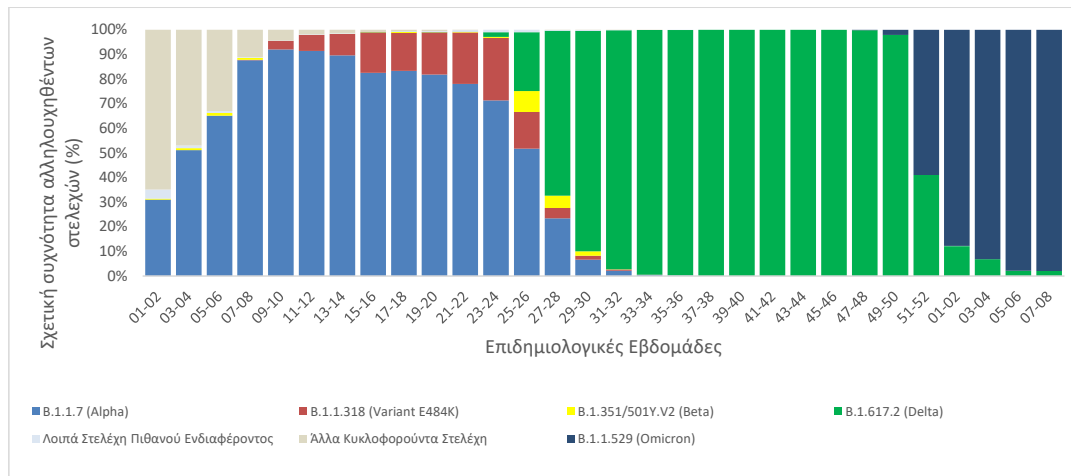
*Η παρούσα κατανομή δύναται να επικαιροποιηθεί ανάλογα με τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα.

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

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

#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 27/02/2022.



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 14/02/2022 έως 27/02/2022 και για το δίμηνο προ της καταληκτικής ημερομηνίας που καλύπτεται από την παρούσα αναφορά, ήτοι 28 Φεβρουαρίου 2022.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	B.1.617.2 (Delta)		B.1.1.529 (Omicron)	
	Εβδομάδες 07-08	Προηγούμενοι 2 μήνες επιτήρησης	Εβδομάδες 07-08	Προηγούμενοι 2 μήνες επιτήρησης
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ	0,0%	6,4%	100,0%	93,6%
ΑΤΤΙΚΗΣ	0,0%	3,7%	100,0%	96,3%
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	0,0%	13,3%	100,0%	86,7%
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	0,0%	4,5%	100,0%	95,5%
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0,0%	7,4%	100,0%	92,6%
ΗΠΕΙΡΟΥ	-	4,3%	-	95,7%
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	1,4%	4,1%	98,6%	95,9%
ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	0,0%	10,3%	100,0%	89,7%
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0,9%	7,8%	99,1%	92,1%
ΚΡΗΤΗΣ	4,4%	24,6%	95,6%	75,4%
ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	0,0%	5,5%	100,0%	94,5%
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	0,0%	5,0%	100,0%	95,0%
ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	18,6%	10,4%	81,4%	89,6%
Σύνολο	2,0%	7,3%	98,0%	92,7%

*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.

Σημ. Τα ποσοστά για τις εβδομάδες 07-08 που αντιστοιχούν στις Περιφέρειες Βορείου Αιγαίου, Δυτικής Μακεδονίας, Ηπείρου και Ιονίων Νήσων 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) ^α	Β.1.1.529 (Omicron) ^β
ΑΤΤΙΚΗΣ	147 (5)	2.330 (111)
ΑΓΝΩΣΤΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	6	141 (6)
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	23 (1)	367 (11)
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	12 (1)	326 (20)
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	2	48 (2)
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	16	158 (13)
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	46 (1)	789 (41)
ΝΗΣΩΝ	1	27 (1)
ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	24	310 (9)
ΠΕΙΡΑΙΩΣ	17 (2)	164 (8)
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	8	210 (8)
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	4	88 (4)
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	0	123 (3)
ΑΡΤΑΣ	0	24 (8)
ΑΧΑΪΑΣ	10	275 (6)
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	18	139 (1)
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	1	8
ΔΡΑΜΑΣ	5	79 (1)
ΕΒΡΟΥ	0	1
ΕΥΒΟΙΑΣ	14	124 (6)
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	0	7
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	3	86
ΗΛΕΙΑΣ	10	176 (2)
ΗΜΑΘΙΑΣ	2	9
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	80	223(113)
ΘΑΣΟΥ	0	3
ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	1	8
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	35	448 (40)
ΙΚΑΡΙΑΣ	0	1
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	3	30
ΚΑΒΑΛΑΣ	6	81 (1)
ΚΑΛΥΜΝΟΥ	0	56
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	0	30 (1)
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	0	7
ΚΕΑΣ - ΚΥΘΝΟΥ	0	13 (1)
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	14	34 (2)
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	0	6
ΚΙΑΚΙΣ	1	93
ΚΟΖΑΝΗΣ	1	22 (1)
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	6	108 (3)
ΚΩ	1	13 (2)
ΛΑΚΩΝΙΑΣ	1	55 (2)
ΛΑΡΙΣΑΣ	12	144 (10)
ΛΑΣΙΘΙΟΥ	13 (1)	97 (40)
ΛΕΣΒΟΥ	10 (2)	88
ΛΕΥΚΑΔΑΣ	3	7 (1)
ΛΗΜΝΟΥ	0	20
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	3	30 (1)
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	12	134 (12)
ΜΗΛΟΥ	0	6 (1)
ΝΑΞΟΥ	0	95
ΞΑΝΘΗΣ	2	32
ΠΑΡΟΥ	2	18 (1)
ΠΕΛΛΑΣ	1	22 (1)
ΠΙΕΡΙΑΣ	4	216 (6)
ΠΡΕΒΕΖΑΣ	0	12 (1)
ΡΕΘΥΜΝΟΥ	16	52
ΡΟΔΟΥ	1	18
ΣΑΜΟΥ	0	26 (1)
ΣΕΡΡΩΝ	15	71
ΣΠΟΡΑΔΩΝ	1	1
ΣΥΡΟΥ	1	3
ΤΗΝΟΥ	7	26
ΤΡΙΚΑΛΩΝ	0	21 (2)
ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	3	60 (1)
ΦΛΩΡΙΝΑΣ	0	10
ΦΩΚΙΑΣ	1	33
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	11	50 (4)
ΧΑΝΙΩΝ	23	38 (1)
ΧΙΟΥ	0	4
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ	3	99 (23)
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	6 (2)
ΤΕΛΩΝΕΙΟ ΜΑΥΡΟΜΑΤΙΟΥ	1	1
Σύνολο	516 (8)	6.350 (424)

*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.

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

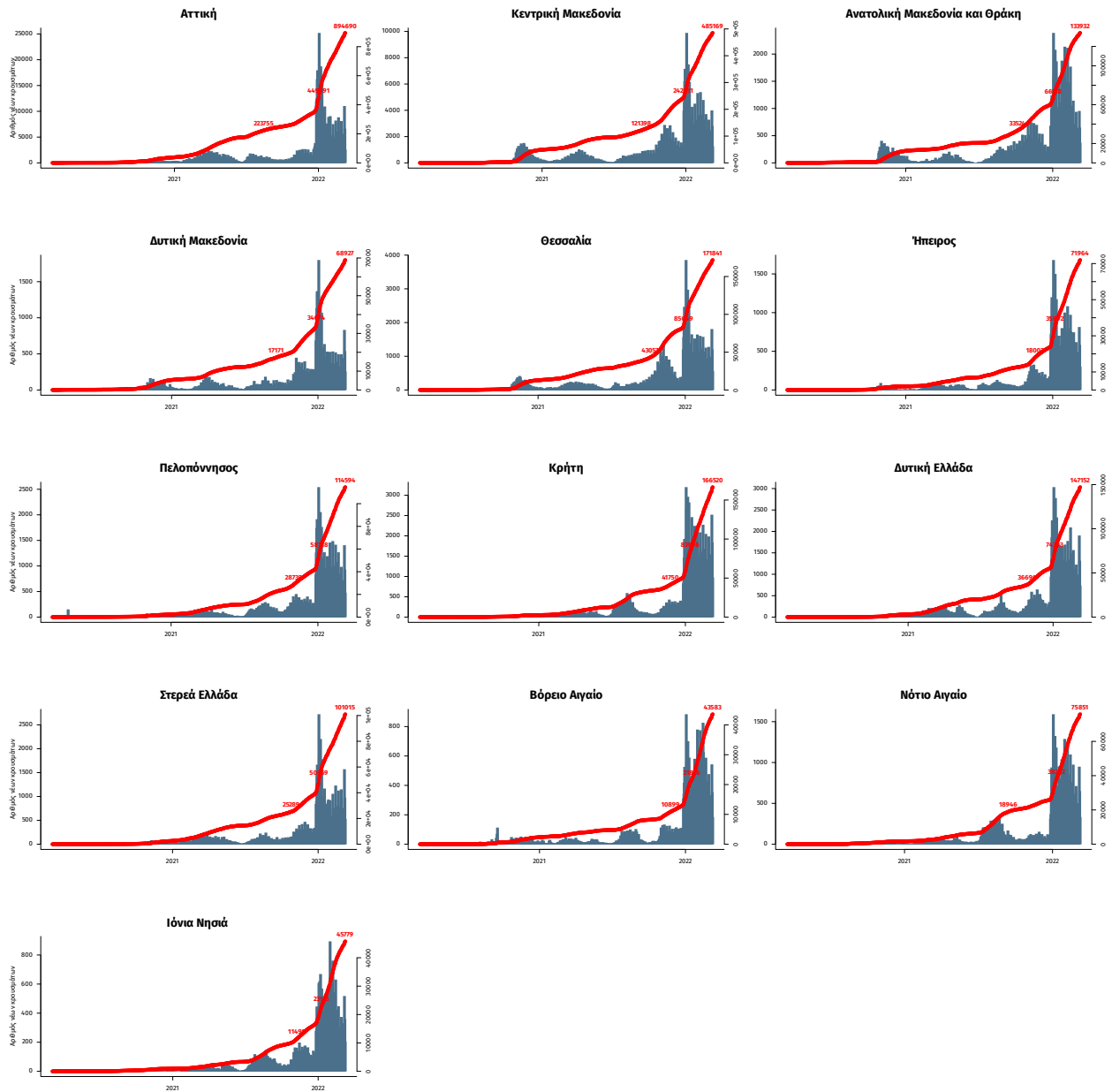
⁵Οι αριθμοί στις παρενθέσεις στη στήλη Omicron αναφέρονται στον αριθμό των στελεχών που έχουν χαρακτηριστεί ως στελέχη BA.2.

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 αλληλούχηση 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 6 εργαστήρια* της χώρας για την εβδομάδα ISO 8/2022 ανέρχεται σε 71%, ενώ την προηγούμενη εβδομάδα το αντίστοιχο ποσοστό ήταν 82%.

- * 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. Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ)
6. 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.