



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

Δεδομένα έως 10 Φεβρουαρίου 2022, ώρα 15:00

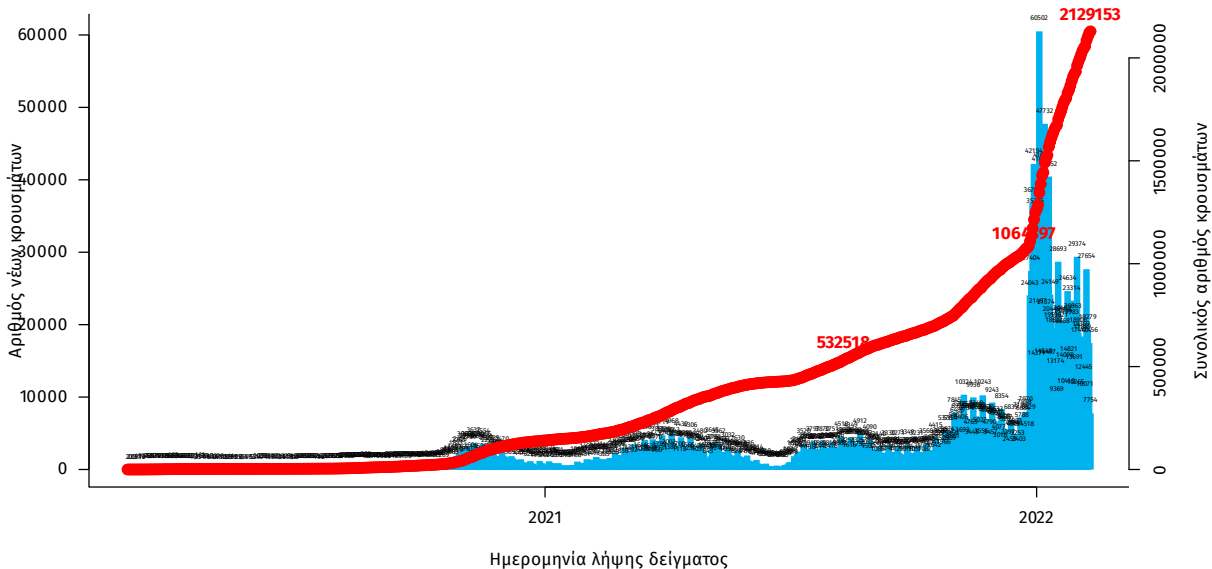
Εισαγωγή

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 Φεβρουαρίου 2022 (ώρα 15:00).

Τα **νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα** της νόσου που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες είναι **19.154**, εκ των οποίων **64** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Ο **συνολικός αριθμός** των κρουσμάτων ανέρχεται σε **2.129.153** (ημερήσια μεταβολή +0.9%), εκ των οποίων **49.7% άνδρες**. Με βάση τα επιβεβαιωμένα κρούσματα των τελευταίων 7 ημερών, 396 θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 2.236 είναι σχετιζόμενα με ήδη γνωστό κρούσμα.

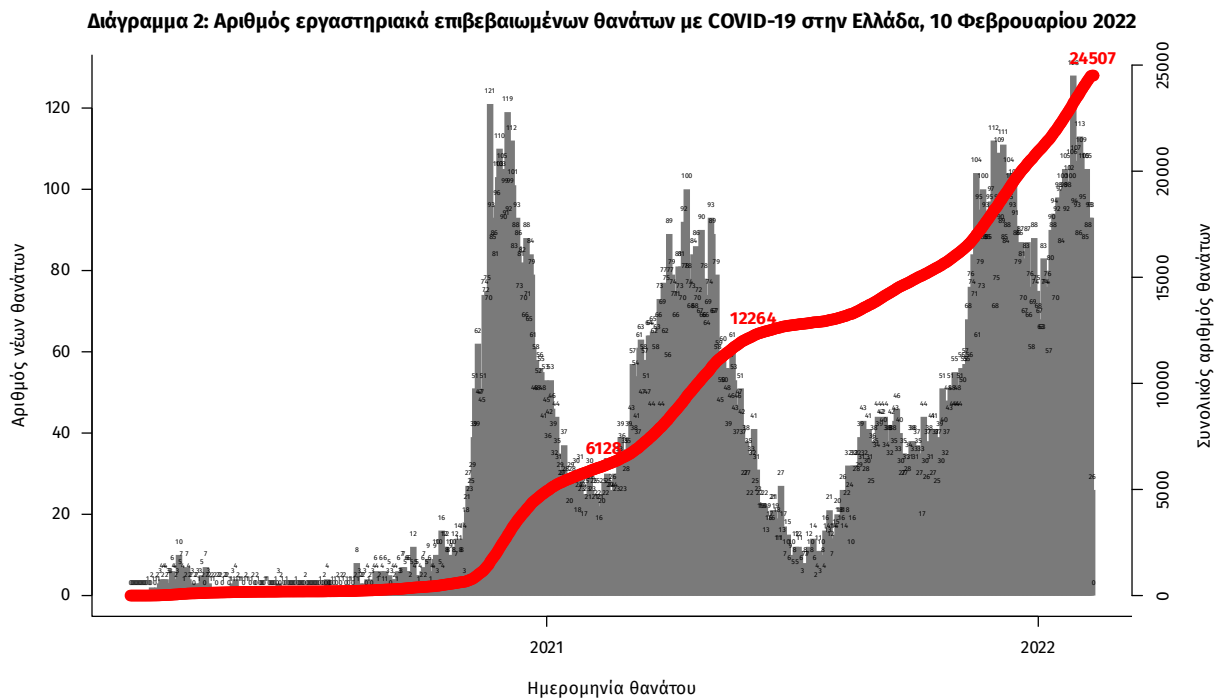
Ημερήσια εξέλιξη της πανδημίας: Η ημερήσια κατανομή των επιβεβαιωμένων κρουσμάτων είναι η ακόλουθη (η γραμμή παριστάνει την συνολική, αθροιστική κατανομή των κρουσμάτων).

Διάγραμμα 1: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19 στην Ελλάδα, 10 Φεβρουαρίου 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.

Οι νέοι θάνατοι ασθενών με COVID-19 είναι 93, ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά 24.507 θάνατοι. ¹ Το 95,1% είχε υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω.



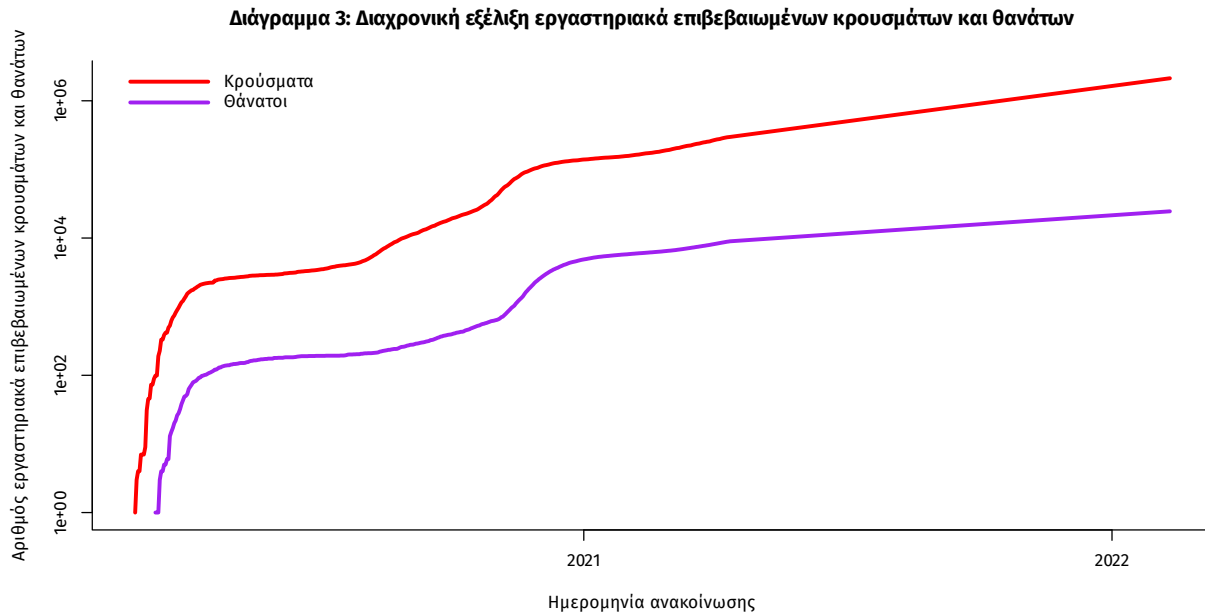
Σημ.: οι στήλες στο Διάγραμμα 2 εκφράζουν τον αριθμό νέων θανάτων με βάση την ημερομηνία θανάτου

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	2 (2.2%)
50-59 ετών	2 (2.2%)
60-69 ετών	15 (16.1%)
70-79 ετών	21 (22.6%)
80-89 ετών	34 (36.6%)
90+ ετών	19 (20.4%)
Σύνολο	93 (100.0%)

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

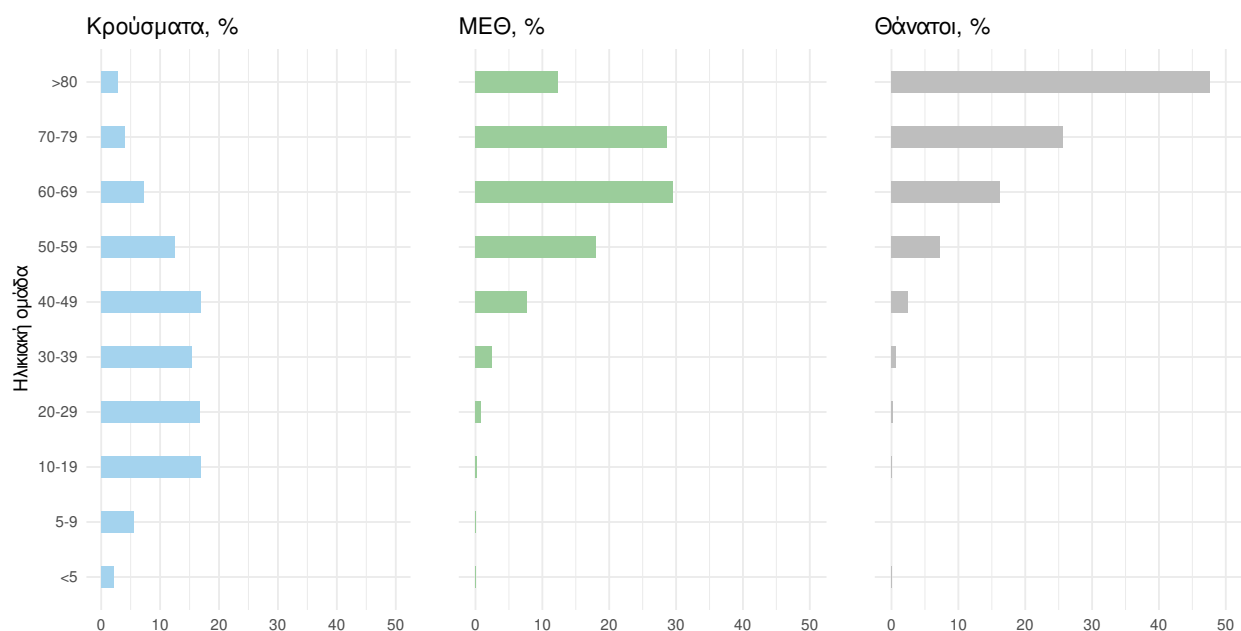
Η διαχρονική εξέλιξη των συνολικών κρουσμάτων και συνολικού αριθμού των θανάτων ασθενών COVID-19 παρουσιάζεται στο ακόλουθο διάγραμμα.



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

Ο αριθμός των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι** είναι **516** (62.0% άνδρες). Η **διάμεση ηλικία** τους είναι **65** έτη. Το 84.7% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Μεταξύ των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι**, **396 (76.74%)** είναι ανεμβολίαστοι ή μερικώς εμβολιασμένοι και **120 (23.26%)** είναι πλήρως εμβολιασμένοι. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ **4.122** ασθενείς. Οι εισαγωγές² νέων ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι **493** (ημερήσια μεταβολή **+11.79%**). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επταημέρου είναι **443** ασθενείς. Η διάμεση ηλικία των κρουσμάτων είναι **35** έτη (εύρος 0.2 έως 106 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	450442 (21.2%)	7 (0.0%)	3 (0.6%)
18 – 39 ετών	756029 (35.6%)	191 (0.8%)	22 (4.3%)
40 – 64 ετών	712506 (33.5%)	4003 (16.3%)	221 (42.8%)
65 και άνω	205613 (9.7%)	20306 (82.9%)	270 (52.3%)
Άνδρες			
0 – 17 ετών	234117 (22.2%)	3 (0.0%)	3 (0.9%)
18 – 39 ετών	379968 (36.0%)	144 (1.1%)	11 (3.4%)
40 – 64 ετών	344528 (32.6%)	2638 (19.5%)	142 (44.2%)
65 και άνω	97774 (9.3%)	10730 (79.4%)	165 (51.4%)
Γυναίκες			
0 – 17 ετών	216324 (20.3%)	4 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	376055 (35.2%)	47 (0.4%)	11 (5.6%)
40 – 64 ετών	367963 (34.4%)	1365 (12.4%)	79 (40.5%)
65 και άνω	107833 (10.1%)	9576 (87.1%)	105 (53.8%)

* 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 ανακοινωθέντων εγχώριων κρουσμάτων: Από το σύνολο των **19.154 νέων** κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα **69** είναι εισαγόμενα εκ των οποίων **64** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας . Η κατανομή των **19.085** 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 Φεβρουαρίου 2022 ⁴

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	
ΑΠΟ ΟΡΟΣ	1	2,86	55,22	ΚΟΖΑΝΗΣ	180	169,57	119,84				
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	357	284,57	169,35	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	268	228,57	184,72				
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	600	495,14	119,44	ΚΩ	99	106,71	287,82				
ΑΝΔΡΟΥ	7	8,29	75,91	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	102	87,14	114,43				
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	156	127,14	160,75	ΛΑΡΙΣΑΣ	545	445,57	191,68				
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	148	109,71	170,73	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	128	123,71	169,8				
ΑΡΤΑΣ	121	107,29	178,26	ΛΕΣΒΟΥ	253	217,29	292,7				
ΑΧΑΪΑΣ	789	576,86	254,27	ΛΕΥΚΑΔΑΣ	59	55,71	249,02				
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	146	131,29	123,81	ΛΗΜΝΟΥ	63	54,00	364,96				
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	658	513,00	111,21	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	261	188,29	137,36				
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	39	30,86	122,81	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	377	296,00	235,69				
ΔΡΑΜΑΣ	130	110,00	132,27	ΜΗΛΟΥ	15	13,57	151,03				
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	240	228,14	149,14	ΜΥΚΟΝΟΥ	91	67,57	897,97				
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	718	609,71	146,63	ΝΑΞΟΥ	63	50,14	302,35				
ΕΒΡΟΥ	383	354,14	258,88	ΝΗΣΩΝ	113	83,43	151,37				
ΕΥΒΟΙΑΣ	373	272,57	176,93	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	571	465,14	107,77				
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	17	15,14	84,66	ΞΑΝΘΗΣ	243	200,29	218,48				
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	89	96,29	218,36	ΠΑΡΟΥ	23	23,43	154,09				
ΗΛΕΙΑΣ	219	190,71	137,48	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	748	634,43	166,59				
ΗΜΑΘΙΑΣ	260	225,71	184,91	ΠΕΛΛΑΣ	265	199,86	189,72				
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	745	623,43	243,87	ΠΕΡΙΑΣ	176	181,57	138,91				
ΘΑΣΟΥ	36	26,29	261,44	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	99	96,43	172,2				
ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	131	90,29	300,55	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	142	138,43	165,87				
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2316	1988,57	208,59	ΡΟΔΟΠΗΣ	298	287,71	265,98				
ΘΗΡΑΣ	65	71,00	344,22	ΡΟΔΟΥ	293	260,14	244,51				
ΙΘΑΚΗΣ	1	2,00	30,95	ΣΑΜΟΥ	152	105,00	460,93				
ΙΚΑΡΙΑΣ	3	3,29	30,36	ΣΕΡΡΩΝ	175	159,29	99,19				
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	479	366,14	285,29	ΣΠΟΡΑΔΩΝ	9	7,71	65,23				
ΚΑΒΑΛΑΣ	265	227,00	212,14	ΣΥΡΟΥ	41	32,86	190,64				
ΚΑΛΥΜΝΟΥ	67	67,71	227,49	ΤΗΝΟΥ	8	8,57	92,64				
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	149	118,86	131,23	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	249	205,14	189,95				
ΚΑΡΠΑΘΟΥ	5	7,71	68,4	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	172	134,86	108,7				
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	95	71,43	188,78	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	33	32,57	64,18				
ΚΕΑΣ - ΚΥΘΟΥ	7	5,14	178,98	ΦΩΚΙΔΑΣ	46	31,86	114,02				
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	1364	1138,14	132,49	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	171	177,29	161,46				
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	287	266,14	274,98	ΧΑΝΙΩΝ	461	396,14	294,41				
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	74	61,71	206,7	ΧΙΟΥ	143	104,57	271,48				
ΚΙΛΙΚΙΑΣ	114	107,71	141,76	ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ	296						

³ Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα, αναγράφονται μόνο οι ΠΕ με καταγεγραμμένα κρούσματα

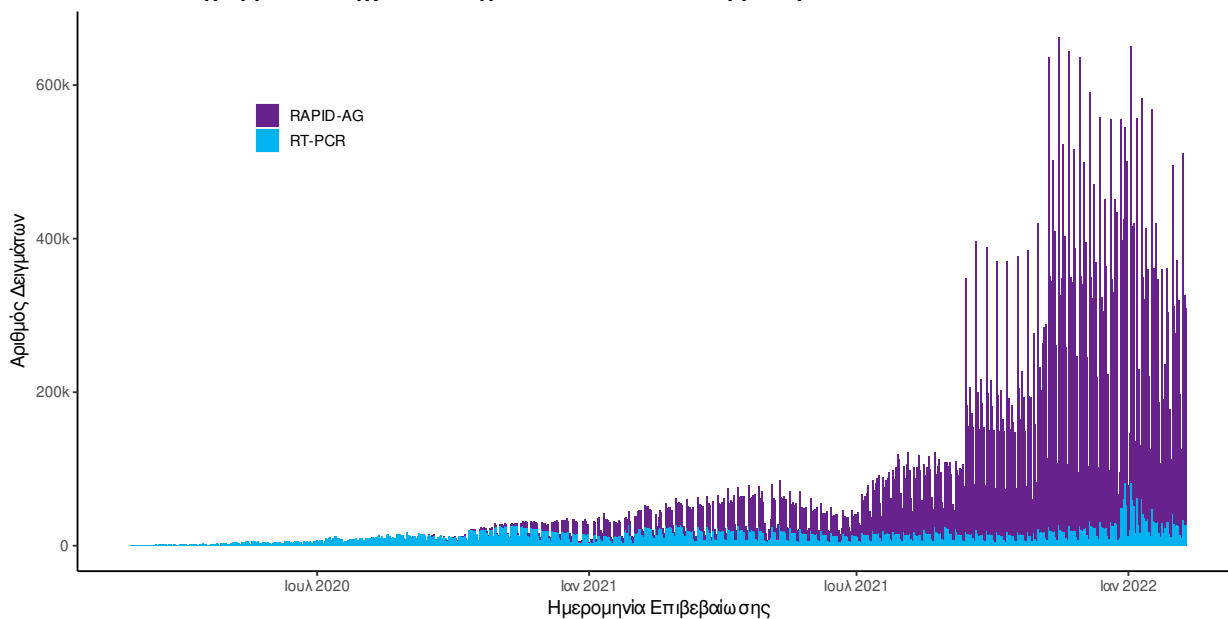
⁴ Ο υπολογισμός των κρουσμάτων ανά 100.000 πληθυσμού πραγματοποιείται με βάση τον μόνιμο πληθυσμό.

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 **9.527.233** κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί **50.667.546** δείγματα. Ο μέσος όρος του επταημέρου είναι **308.911** δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

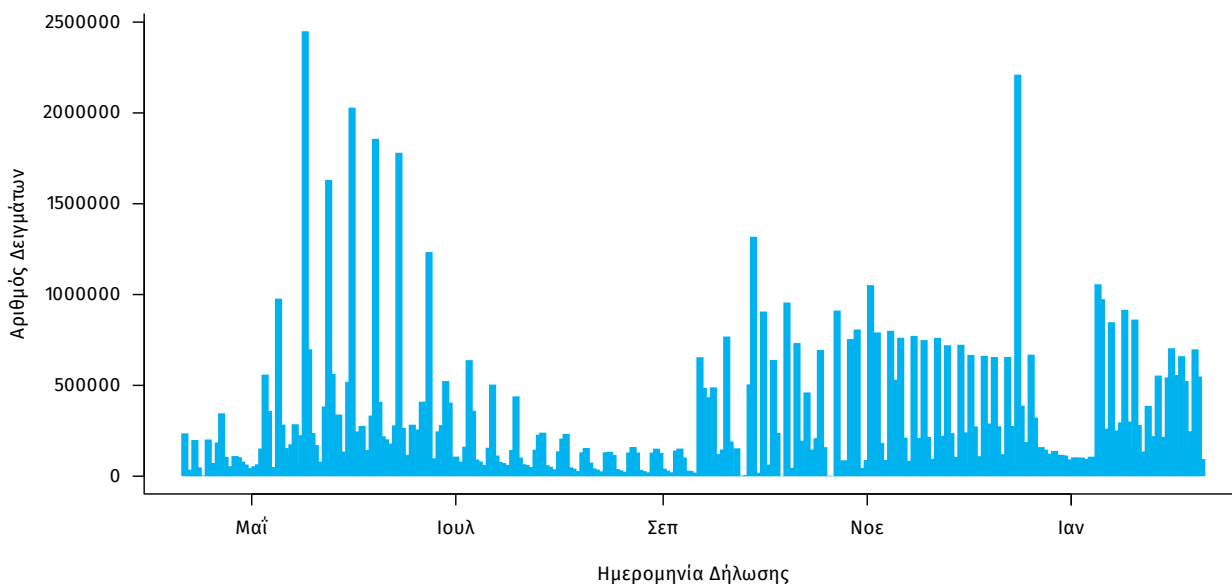
Αυτοδιαγνωστικοί έλεγχοι (Self-tests): Έως 09 Φεβρουαρίου 2022, έχουν καταγραφεί ηλεκτρονικά **81.023.993** δηλώσεις αποτελέσματος αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, ενώ **4.842.195** άτομα προσήλθαν για επανέλεγχο.

Μαζικές Δειγματοληψίες ΕΟΔΥ: Στις 09 Φεβρουαρίου 2022, πραγματοποιήθηκαν 163 δράσεις δειγματοληπτικών ελέγχων από τις Κινητές Ομάδες Υγείας (ΚΟΜΥ) του ΕΟΔΥ, στις οποίες διενεργήθηκαν 30.478 έλεγχοι Rapid Ag και ανευρέθηκαν 3.524 θετικά (11,56%).

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



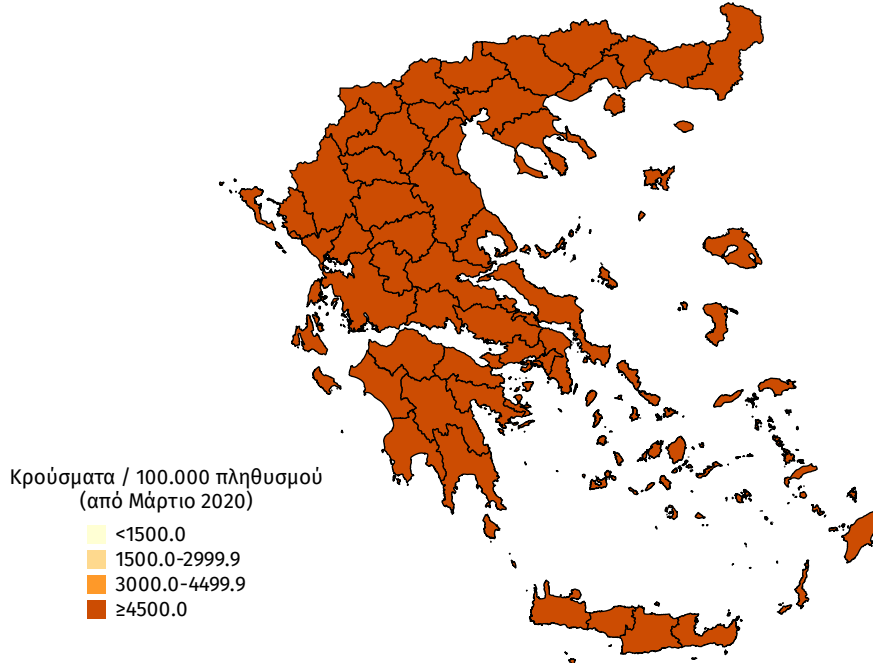
Διάγραμμα 6: Ελεγχθέντα δείγματα αυτοδιαγνωστικών ελέγχων COVID-19, 10 Φεβρουαρίου 2022



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.

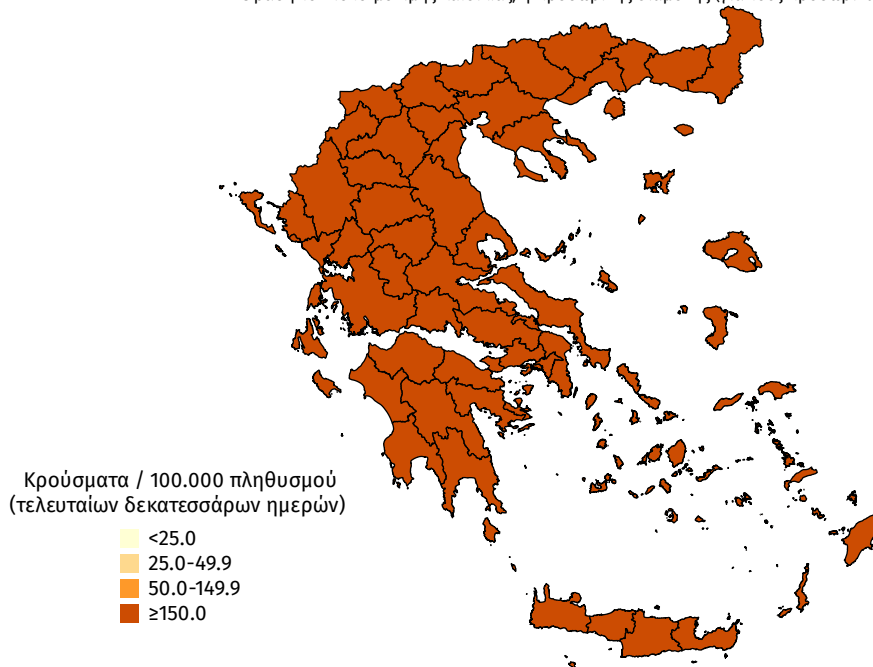
Διάγραμμα 7: Χάρτης αθροιστικής επίπτωσης επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 10 Φεβρουαρίου 2022

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



Διάγραμμα 8: Χάρτης επίπτωσης τελευταίων δεκατεσσάρων ημερών επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 10 Φεβρουαρίου 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 1.725 δείγματα που έχουν επιλεγεί τυχαιοποιημένα ή στοχευμένα και αφορούν στην περίοδο **23 Δεκεμβρίου 2021** έως **31 Ιανουαρίου 2022**. Από τον έλεγχο των 1.725 δειγμάτων, αναδείχθηκαν συνολικά **1.589** δείγματα με στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος (Variants Of Concern - VOC).

Εκ των 1.589 δειγμάτων με στελέχη **ειδικού ενδιαφέροντος**, τα 1.425 αφορούν στο στέλεχος Omicron και τα 164 αφορούν στο Delta (Πίνακας 3). Τέσσερα (4) εκ των 164 στελεχών Delta αφορούν στο στέλεχος AY.4.2 και τα οποία εντοπίστηκαν στις Περιφερειακές Ενότητες της Ανατολικής Αττικής (1), του Βορείου Τομέα Αθηνών (1), της Λέσβου (1) και του Πειραιώς (1). Είκοσι εννέα (29) εκ των 1.425 στελεχών Omicron αφορούν στο στέλεχος BA.2, τα οποία εντοπίστηκαν σε είκοσι ένα (21) εγχώρια κρούσματα στις Περιφερειακές Ενότητες της Άρτας (1), του Βορείου Τομέα Αθηνών (1), του Δυτικού Τομέα Αθηνών (2), του Ηρακλείου (3), του Κεντρικού Τομέα Αθηνών (8), του Λασιθίου (4), της Μήλου (1) και του Νοτίου Τομέα Αθηνών (1) και σε οκτώ (8) εισαγόμενα κρούσματα.

Από την έναρξη λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2 μέχρι σήμερα έχουν ελεγχθεί στην επικράτεια συνολικά 47.571 δείγματα από εγχώρια κρούσματα. Εξ αυτών 43.007 προέρχονται από τυχαία επιλογή δειγμάτων, 3.823 προέρχονται από στοχευμένη λήψη ή επιλογή δειγμάτων και για 741 δείγματα δεν είναι διαθέσιμος ο τρόπος επιλογής.

Κατά τη διάρκεια του διμήνου πριν τις 31 Ιανουαρίου 2022, είχαν ελεγχθεί στην επικράτεια συνολικά 8.389 δείγματα από εγχώρια κρούσματα. Εξ αυτών 8.097 προέρχονται από τυχαία επιλογή δειγμάτων και 292 προέρχονται από στοχευμένη λήψη ή επιλογή δειγμάτων. Μεταξύ των 8.097 **τυχαία** επιλεγμένων δειγμάτων στην επικράτεια που αφορούν το δίμηνο πριν τις 31 Ιανουαρίου 2022, τα δύο πιο συχνά στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος που έχουν απομονωθεί είναι το Delta με ποσοστό 55,92%, ακολουθούμενο από το Omicron με ποσοστό 44,07% (Πίνακας 4). Μεταξύ των 292 δειγμάτων που έχουν ληφθεί ή επιλεγεί **στοχευμένα** κατά τη διάρκεια του διμήνου πριν τις 31 Ιαν 2022, 69,86% αφορούν το στέλεχος Omicron και 30,14% στο στέλεχος Delta.

Επιπλέον, έχουν απομονωθεί συνολικά 634 στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος ή υπό παρακολούθηση ή ενδιαφέροντος από δείγματα **εισαγόμενων κρουσμάτων**, εκ των οποίων 335 στο αφορούν στο Delta, 165 στο Omicron, 113 αφορούν 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 αλληλουχισθέντων δειγμάτων από τυχαία δειγματοληψία ανά είδος στελεχών μέχρι και την εβδομάδα 04 του 2022 απεικονίζεται στο Διάγραμμα 9.

Όσον αφορά στα στελέχη ενδιαφέροντος που χρήζουν άμεσης λήψης μέτρων ελέγχου 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 μέχρι σήμερα

WHO label	Στέλεχος	Αριθμός νεοαπομονωθέντων στελεχών	Σύνολο στελεχών	Ποσοστό επί του συνόλου
Delta	B.1.617.2 (VOC-21APR-02)	164 (4)*	20.601 (104)*	45,99%
Alpha	B.1.1.7 (VOC 202012/01)	0	15.984	35,68%
Omicron	B.1.1.529	1.425 (29) [§]	3.908 (33) [§]	8,72%
-	B.1.1.318 (Variant E484K)	0	3.597	8,03%
Beta	B.1.351/501Y.V2 (VOC 202012/02)	0	527	1,18%
-	Variant SGeneDelete	0	43	0,10%
-	C.36	0	37	0,08%
-	B.1.1.523 (Variant E484K)	0	21	0,05%
-	B.1.1 (Variant E484K)	0	14	0,03%
Gamma	P.1 (VOC-21JAN-02)	0	12	0,03%
Eta	B.1.525 (VOI)	0	10	0,02%
-	B.1.621 (VOI)	0	9	0,02%
-	Variant Y453F	0	6	0,01%
-	A.28	0	5	0,01%
-	B.1.604	0	3	0,01%
-	B.1.1.220 (Variant E484K)	0	2	0,00%
-	B.1.1.345 (Variant E484K)	0	2	0,00%
-	B.1.575	0	2	0,00%
-	B.1.629	0	2	0,00%
-	C.11	0	2	0,00%
-	A.27	0	1	0,00%
-	AT.1	0	1	0,00%
-	B.1.1.198 (Variant E484K)	0	1	0,00%
-	B.1.617 (VUI-21APR-01)	0	1	0,00%
Kappa	B.1.617.1 (VUI-21APR-01)	0	1	0,00%
-	B.1.620	0	1	0,00%
-	R1 (Variant E484K)	0	1	0,00%
-	Variant 19B/A.23.1	0	1	0,00%
	Σύνολο	1.589	44.795	100,00%

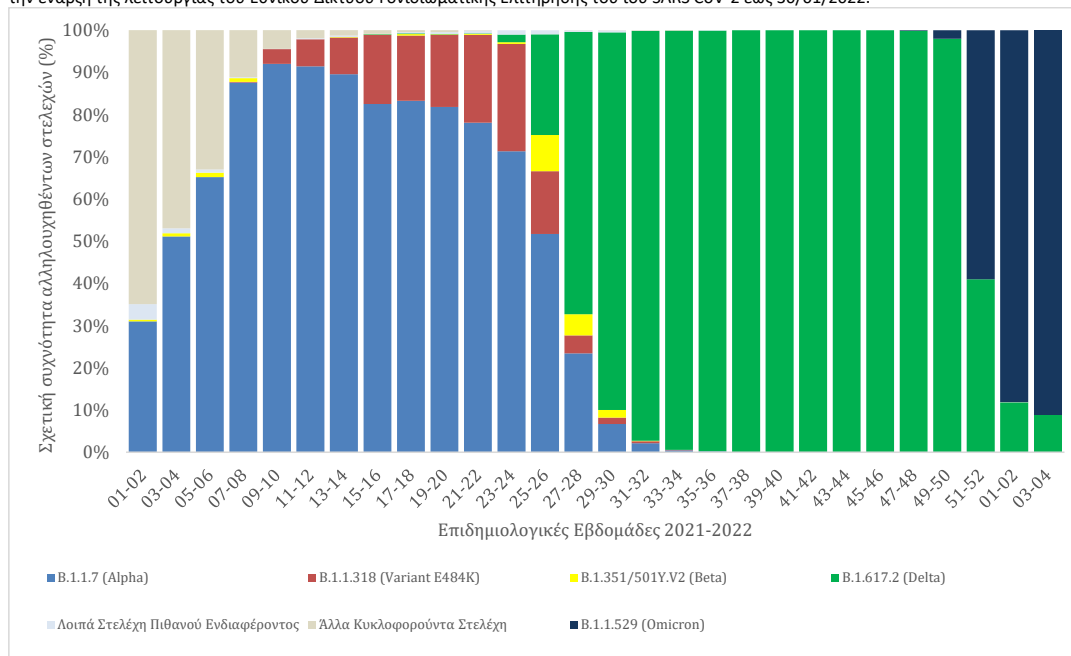
*Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα με τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα.

**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 Delta που έχουν χαρακτηριστεί ως στελέχη AY.4.2.

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

Διάγραμμα 9. Σχετική συχνότητα αλληλουχηθέντων δειγμάτων από τυχαία δειγματοληψία ανά είδος στελεχών, ανά 15νθήμερο, από την έναρξη της λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματοικής Επιτήρησης του ιού SARS CoV-2 έως 30/01/2022.



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 πανδημική περίοδο και τα οποία δεν φέρουν ανησυχητικές μεταλλάξεις (π.χ. del 69-70, N501Y, E484K, L452R κλπ.) που σχετίζονται με αυξημένη μεταδοτικότητα ή μολυσματικότητα ή διαφυγή ή διαγνωστικά ζητήματα.

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 17/01/2022 έως 30/01/2022 και για το δίμηνο προ της καταληκτικής ημερομηνίας που καλύπτεται από την παρούσα αναφορά, ήτοι 31 Ιανουαρίου 2022.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	B.1.617.2 (Delta)		B.1.1.529 (Omicron)	
	Εβδομάδες 03-04	Προηγούμενοι 2 μήνες επιτήρησης	Εβδομάδες 03-04	Προηγούμενοι 2 μήνες επιτήρησης
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ	5,17%	33,18%	94,83%	66,82%
ΑΤΤΙΚΗΣ	1,32%	51,83%	98,68%	48,17%
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	16,67%	63,77%	83,33%	36,23%
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	3,33%	61,45%	96,67%	38,55%
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0,00%	48,15%	100,00%	51,85%
ΗΠΕΙΡΟΥ	0,00%	72,13%	100,00%	27,87%
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	0,00%	46,08%	100,00%	53,92%
ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	0,00%	44,60%	100,00%	55,40%
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	3,60%	57,24%	96,40%	42,65%
ΚΡΗΤΗΣ	45,83%	51,34%	54,17%	48,66%
ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	16,13%	39,53%	83,87%	60,47%
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	4,05%	66,97%	95,95%	33,03%
ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	12,50%	66,75%	87,50%	33,25%
Σύνολο	8,97%	55,92%	91,03%	44,07%

*Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί 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 03-04 που αντιστοιχούν στις Περιφέρειες Βορείου Αιγαίου, Δυτικής Μακεδονίας, Ηπείρου, Θεσσαλίας 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 την έναρξη λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2 μέχρι σήμερα.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	B.1.1.318 (Variant E484K)	B.1.351/501Y.V2 (Beta)	B.1.617.2 (Delta)*	B.1.1.529 (Omicron) [§]	C.36	P.1 (Gamma)	B.1.621 (Mu)
ΑΤΤΙΚΗΣ	3.048	336	7.618 (25)	1.748 (12)	29	11	1
ΑΓΝΟΣΤΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	142	8	285	121	0	0	0
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	376	30	1.261 (2)	262	4	1	0
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	268	19	1.127 (6)	265 (1)	1	9	0
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	60	3	122	25	1	0	0
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	429	39	600 (1)	110 (2)	2	0	0
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	1.259	157	2.473 (9)	630 (8)	17	1	1
ΝΗΣΩΝ	5	0	62	14	1	0	0
ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	311	61	1.159 (3)	227 (1)	3	0	0
ΠΕΙΡΑΙΩΣ	198	19	529 (4)	94	0	0	0
ΑΓΙΟ ΟΡΟΣ	0	0	4	0	0	0	0
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	39	3	490 (1)	115	0	0	0
ΑΝΔΡΟΥ	7	0	9	0	0	0	0
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	21	9	406 (29)	35	0	0	2
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	5	1	213	53	0	0	0
ΑΡΤΑΣ	2	0	47	7 (1)	0	0	0
ΑΧΑΪΑΣ	37	40	1.728 (1)	152	0	0	1
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	111	3	384 (1)	129	1	0	0
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	0	0	28	7	0	0	0
ΔΡΑΜΑΣ	1	0	161	48	0	0	0
ΕΒΡΟΥ	0	2	31	0	0	0	0
ΕΥΒΟΙΑΣ	35	6	348	74	0	0	0
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	2	0	50	6	0	0	0
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	0	0	79 (1)	53	0	0	0
ΗΛΕΙΑΣ	29	19	382	92	0	0	0
ΗΜΑΘΙΑΣ	0	0	50	4	2	0	0
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	18	6	785	124 (4)	0	0	3
ΘΑΣΟΥ	0	0	0	3	0	0	0
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	29	53	1.300 (1)	187	0	0	0
ΘΗΡΑΣ	0	2	63	0	0	0	0
ΙΩΑΚΗΣ	0	0	1	0	0	0	0
ΙΚΑΡΙΑΣ	1	0	51	0	0	0	0
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	35	4	95	11	0	0	0
ΚΑΒΑΛΑΣ	1	0	133	71	0	0	0
ΚΑΛΥΜΝΟΥ	8	0	51	39	0	0	0
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	2	0	146	3	0	0	0
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	2	0	25	5	0	0	0
ΚΕΑΣ - ΚΥΘΟΥ	0	1	14	1	0	0	0
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	4	0	274 (3)	16	0	0	0
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	0	0	15	3	0	0	0
ΚΙΛΙΚΙΑΣ	0	0	88	31	0	0	0
ΚΟΖΑΝΗΣ	2	0	151	10	0	0	0
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	57	12	681	95	4	0	0
ΚΩ	1	1	31	6	0	0	0
ΛΑΚΩΝΙΑΣ	2	2	192 (3)	53	0	0	0
ΛΑΡΙΣΑΣ	7	9	1.028	117	0	0	0
ΛΑΣΙΘΙΟΥ	3	0	355 (29)	80 (5)	0	0	0
ΛΕΣΒΟΥ	0	0	129 (5)	38	0	0	0
ΛΕΥΚΑΔΑΣ	0	0	39	6	0	0	0
ΛΗΜΝΟΥ	0	0	6	3	0	0	0
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	5	0	368	2	0	0	0
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	21	3	392	55	0	0	0
ΜΗΛΟΥ	1	0	0	2 (1)	0	0	0
ΜΥΚΟΝΟΥ	0	0	24	0	0	0	0
ΝΑΞΟΥ	1	3	44	10	0	0	0
ΞΑΝΘΗΣ	0	0	46	22	0	0	0
ΠΑΡΟΥ	2	0	98	2	0	0	0
ΠΕΛΛΑΣ	2	0	138	8	0	0	0
ΠΙΕΡΙΑΣ	14	0	294 (2)	89	0	0	0
ΠΡΕΒΕΖΑΣ	3	1	16	2	0	0	0
ΡΕΘΥΜΝΟΥ	12	0	183	43	1	0	0
ΡΟΔΟΠΗΣ	0	0	28	0	0	0	0
ΡΟΔΟΥ	0	0	36	0	0	0	0
ΣΑΜΟΥ	3	0	24	8	0	0	0
ΣΕΡΡΩΝ	0	0	289 (2)	44	0	0	0
ΣΠΟΡΑΔΩΝ	2	0	15	0	0	1	0
ΣΥΡΟΥ	0	1	9	0	0	0	0
ΤΗΝΟΥ	0	0	8	18	0	0	0
ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1	0	45	1	0	0	0
ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	7	1	144	39	0	0	0
ΦΛΩΡΙΝΑΣ	0	0	72	6	0	0	0
ΦΩΚΙΔΑΣ	2	1	61	16	0	0	0
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	0	0	177	21	0	0	0
ΧΑΝΙΩΝ	8	7	112	20	0	0	0
ΧΙΟΥ	1	0	34	1	0	0	0
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ	1	1	112 (1)	67 (10)	0	0	2
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	0	0	18	0	0	0	0
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	0	0	9	0	0	0	0
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΚΩ	0	0	2	0	0	0	0
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	20	6	0	0	0
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΡΟΔΟΥ	0	0	6	0	0	0	0
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΧΑΝΙΩΝ	0	0	1	0	0	0	0
ΚΑΚΑΒΙΑ	0	0	2	0	0	0	0
ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΠΗΓΗ	0	0	1	0	0	0	0
ΛΙΜΕΝΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	0	0	1	0	0	0	0
ΤΕΛΩΝΕΙΟ ΜΑΥΡΟΜΑΤΙΟΥ	0	0	8	0	0	0	0
Σύνολο	3.597	527	20.601 (104)	3.908 (33)	37	12	9

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

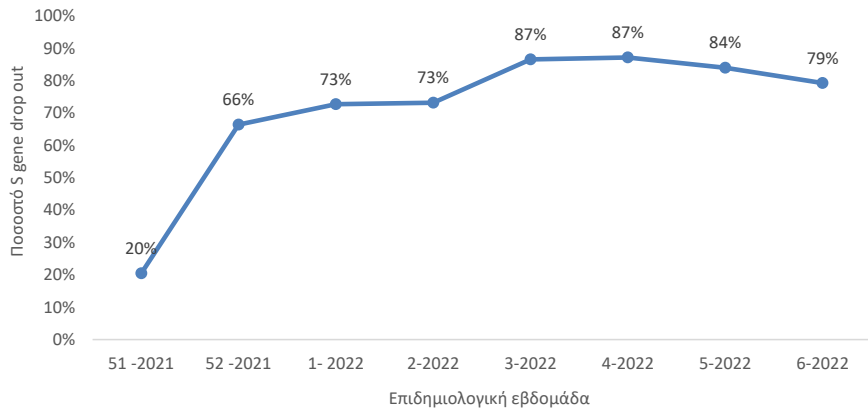
§Καθώς η διαδικασία τυποποιημένης ονοματολογίας των στελεχών ενδιαφέροντος είναι σε εξέλιξη παγκοσμίως, η ονομασία τους είναι δυνατό να τροποποιείται στο χρόνο.

¶Οι αριθμοί στις παρενθέσεις 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.

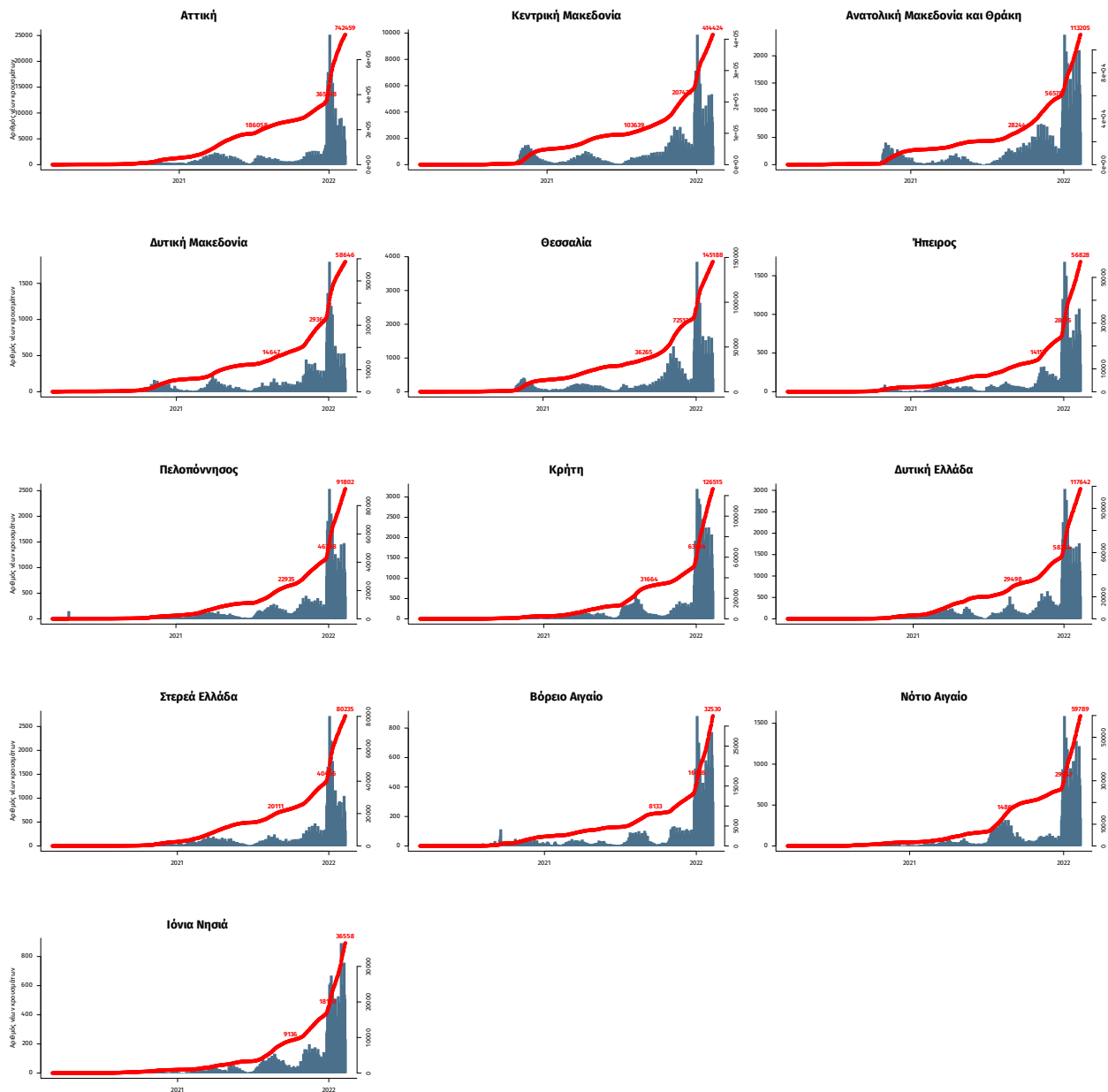
Η χαρακτηριστική μετάλλαξη (διαγραφή νουκλεοτιδίων στη θέση 69-70 (del69-70) στο γονίδιο Spike) της παραλλαγής Omicron (B.1.1.529/BA.1) επιτρέπει τον άμεσο, προκαταρκτικό χαρακτηρισμό των θετικών δειγμάτων ως πολύ πιθανά κρούσματα για Omicron, από συγκεκριμένα εργαστήρια της χώρας που εφαρμόζουν κατάλληλη 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 αλληλούχιση του πλήρους γονιδιώματος του ιού από αντιπροσωπευτικά θετικά δείγματα (γονιδιωματική επιτήρηση). Ακολουθεί διάγραμμα (Διάγραμμα 10) της διαχρονικής εξέλιξης των εν λόγω δειγμάτων στο σύνολο των θετικών μοριακών ελέγχων που διενεργήθηκαν σε δείγματα, αντιπροσωπευτικά του μεγαλύτερου μέρους της Επικράτειας, από 20 Δεκεμβρίου 2021 έως 7 Φεβρουαρίου 2022.

Διάγραμμα 10. Ποσοστό θετικών δειγμάτων SARS-CoV-2 με αδυναμία ενίσχυσης του γονιδίου S (S-gene-dropout) (σύνολο δειγμάτων=33.302) στο σύνολο των θετικών μοριακών ελέγχων (σύνολο θετικών μοριακών ελέγχων=44.922) από 6 εργαστήρια της χώρας ανά επιδημιολογική εβδομάδα από 20 Δεκεμβρίου 2021 έως 7 Φεβρουαρίου 2022.



- * 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.