



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

Δεδομένα έως 07 Απριλίου 2022, ώρα 09:00

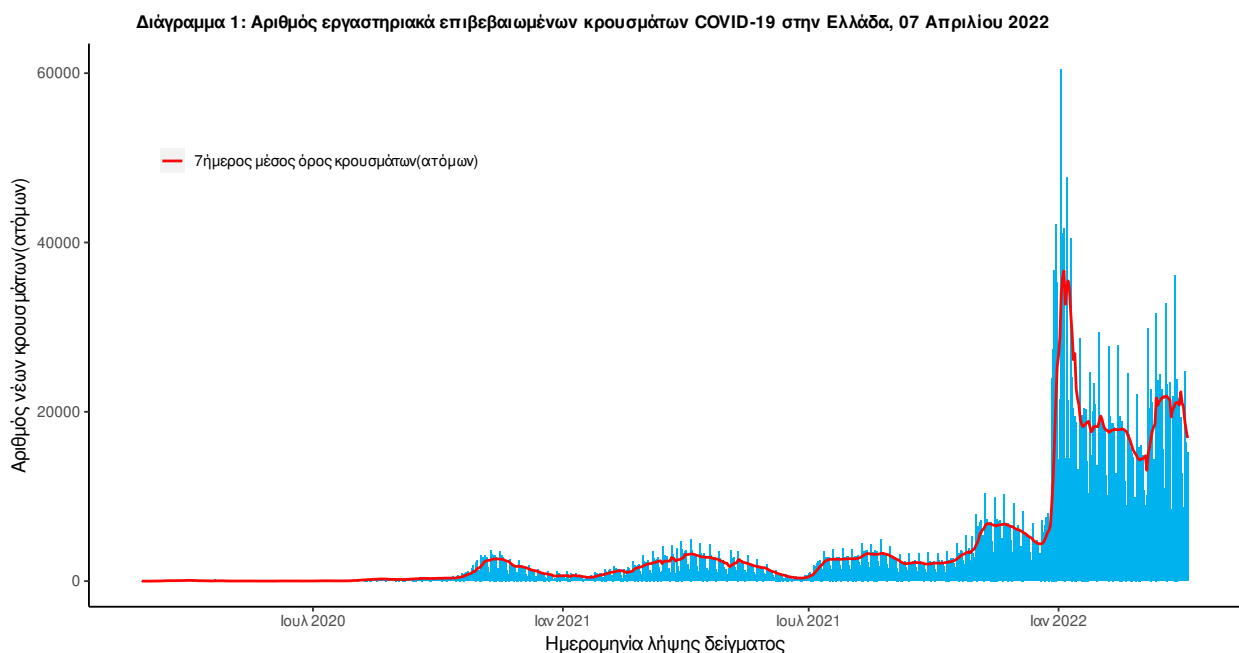
Εισαγωγή

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 07 Απριλίου 2022 (ώρα 09:00).

Τα **νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα** της νόσου(άτομα) που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες ήταν **10.858**. Ο **συνολικός αριθμός** των ατόμων που νόσησαν ανέρχεται σε **3.137.714** (ημερήσια μεταβολή +0.3%), εκ των οποίων **49.1% άνδρες**.¹ Ο αριθμός πιθανών νέων **επαναλοιμώξεων** που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες ήταν **200** ενώ από την αρχή της πανδημίας SARS-CoV-2 ο συνολικός αριθμός εκτιμάται σε **118.270(3.6%** του συνολικού αριθμού των θετικών αποτελεσμάτων).²

Ημερήσια εξέλιξη της πανδημίας:

Στο **Διάγραμμα 1** παρουσιάζεται η ημερήσια κατανομή των επιβεβαιωμένων κρουσμάτων(ατόμων) και ο 7ήμερος κυλιόμενος μέσος όρος του αριθμού των κρουσμάτων.

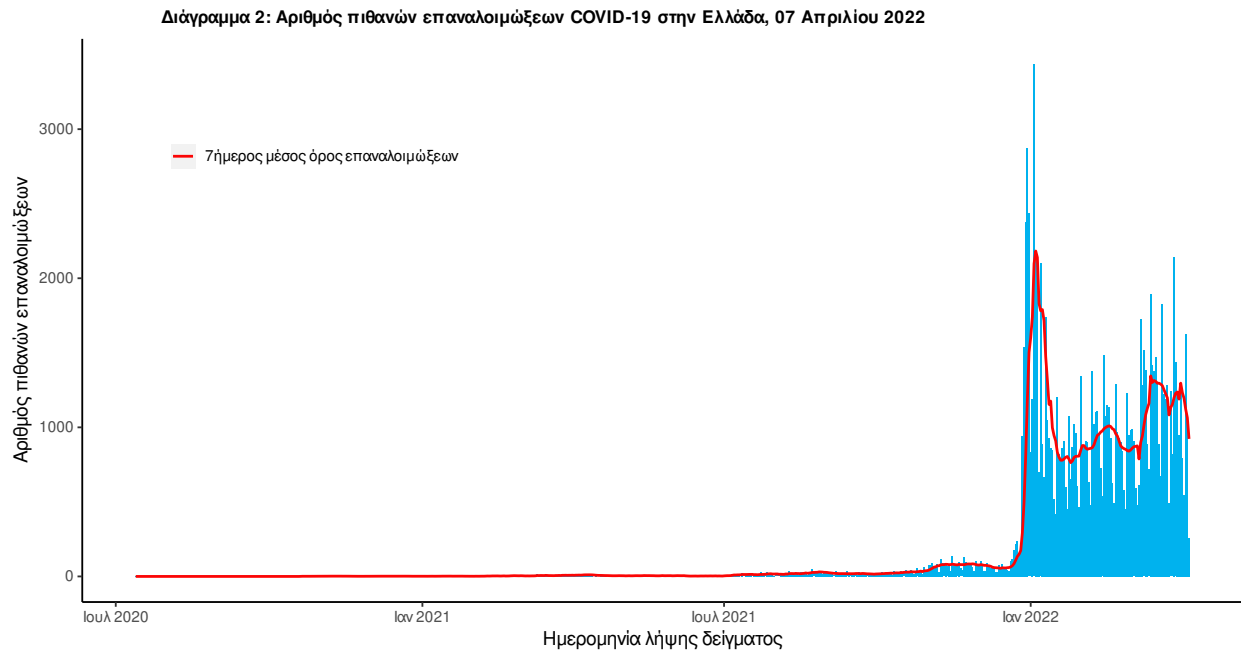


Σημ.: οι στήλες στο Διάγραμμα 1 εκφράζουν τον αριθμό νέων κρουσμάτων με βάση την ημερομηνία λήψης εργαστηριακού δείγματος, και όχι

¹ Ο συνολικός αριθμός επιβεβαιωμένων κρουσμάτων έχει αναθεωρηθεί κατόπιν ελέγχου των δεδομένων.

² Επαναλοίμωξη ορίζεται ως η καταγραφή θετικού εργαστηριακού αποτελέσματος για κορωνοϊό SARS-CoV-2 με τη χρήση μοριακού ελέγχου (PCR) ή ταχείας δοκιμασίας αντιγόνου (RAT), σε χρονικό διάστημα ≥ 90 ημερών μετά από προηγούμενη εργαστηριακή διάγνωση του SARS-CoV-2 (με τη χρήση μοριακού ελέγχου (PCR) ή ταχείας δοκιμασίας αντιγόνου) στο ίδιο άτομο.

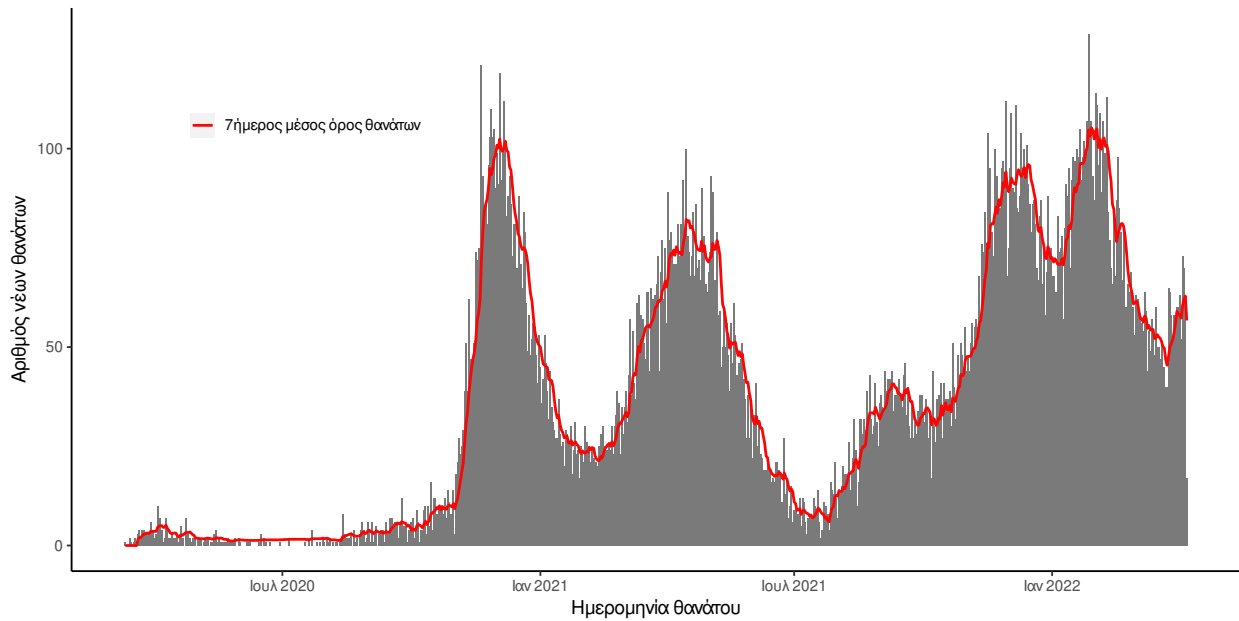
Στο **Διάγραμμα 2** παρουσιάζεται ο αριθμός των επαναλοιμώξεων ανά ημερομηνία λήψης δείγματος και ο 7ήμερος κυλιόμενος μέσος όρος των επαναλοιμώξεων.



Οι νέοι **θάνατοι** ασθενών με COVID-19 είναι **76**, ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά **27.968 θάνατοι**. Το 95.4% είχε υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω.

Στο **Διάγραμμα 3** παρουσιάζεται η ημερήσια κατανομή των θανάτων και ο 7ήμερος κυλιόμενος μέσος όρος του αριθμού των θανάτων.

Διάγραμμα 3: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων θανάτων COVID-19 στην Ελλάδα, 07 Απριλίου 2022



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

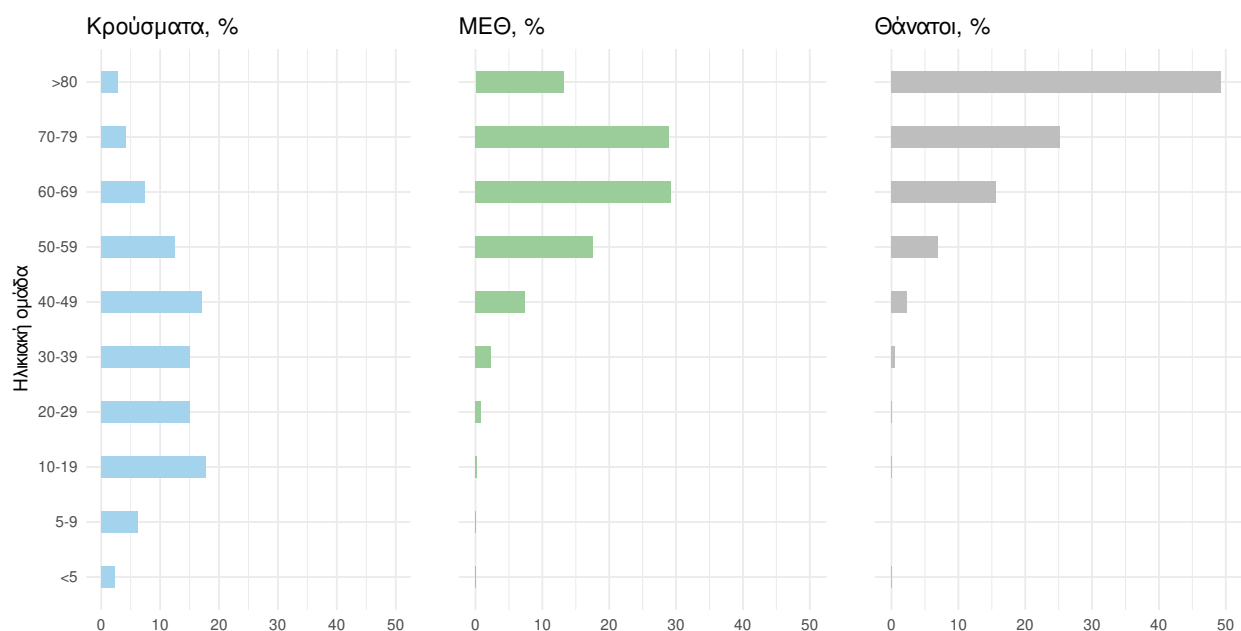
Πίνακας 1: Ηλικιακή κατανομή των νέων θανάτων ασθενών με COVID-19 (Ποσοστό στο σύνολο των νέων θανάτων).

	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	4 (5.3%)
60-69 ετών	8 (10.5%)
70-79 ετών	23 (30.3%)
80-89 ετών	31 (40.8%)
90+ ετών	10 (13.2%)
Σύνολο	76 (100.0%)

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

Ο αριθμός των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι** είναι **359** (64.9% άνδρες). Η **διάμεση ηλικία** τους είναι **69** έτη. Το 91.6% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Μεταξύ των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι**, **207 (57.66%)** είναι ανεμβολίαστοι ή μερικώς εμβολιασμένοι και **152 (42.34%)** είναι πλήρως εμβολιασμένοι. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ **4.496** ασθενείς. Οι εισαγωγές³ νέων ασθενών COVID-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι **382** (ημερήσια μεταβολή **-3.05%**). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επταημέρου είναι **404** 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
Σύνολο			
0 – 17 ετών	748550 (23.0%)	7 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	1077939 (33.2%)	206 (0.7%)	8 (2.2%)
40 – 64 ετών	1095860 (33.7%)	4389 (15.7%)	108 (30.1%)
65 και άνω	329061 (10.1%)	23366 (83.5%)	243 (67.7%)
Άνδρες			
0 – 17 ετών	385937 (24.2%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	526984 (33.1%)	154 (1.0%)	4 (1.7%)
40 – 64 ετών	521505 (32.7%)	2890 (18.9%)	70 (30.0%)
65 και άνω	159739 (10.0%)	12279 (80.1%)	159 (68.2%)
Γυναίκες			
0 – 17 ετών	362612 (21.9%)	4 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	550949 (33.2%)	52 (0.4%)	4 (3.2%)
40 – 64 ετών	574340 (34.7%)	1499 (11.9%)	38 (30.2%)
65 και άνω	169316 (10.2%)	11087 (87.7%)	84 (66.7%)

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

³τα δεδομένα αφορούν τις εισαγωγές της προηγούμενης μέρας που έχουν δηλωθεί στο ΕΚΑΒ.

Κατανομή ανακοινωθέντων εγχώριων κρουσμάτων: Από το σύνολο των **11.058 νέων** κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα **1** είναι εισαγόμενο. Η κατανομή των **11.057 νέων** εγχώριων κρουσμάτων ανά Περιφερειακή Ενότητα παρουσιάζεται στον κατωτέρω πίνακα.⁴

Πίνακας 3: Ημερήσιος αριθμός και κρούσματα ανά 100.000 πληθυσμού επιβεβαιωμένων εγχώριων κρουσμάτων COVID-19 ανά περιφερειακή ενότητα στις 07 Απριλίου 2022.⁵

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	
		ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ			ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ		
ΑΓΙΟ ΟΡΟΣ	1	1,57	55,22	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	156	193,43	107,53				
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	167	304,71	79,22	ΚΩ	22	33,14	63,96				
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	585	724,00	116,45	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	116	161,29	130,14				
ΑΝΔΡΟΥ	3	10,57	32,53	ΛΑΡΙΣΣΑΣ	295	385,57	103,75				
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	120	147,14	123,66	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	87	123,71	115,41				
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	90	120,43	103,82	ΛΕΣΒΟΥ	69	101,29	79,83				
ΑΡΤΑΣ	42	54,71	61,88	ΛΕΥΚΑΔΑΣ	35	32,86	147,72				
ΑΧΑΪΑΣ	216	283,14	69,61	ΛΗΜΝΟΥ	7	15,43	40,55				
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	96	144,43	81,41	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	159	254,57	83,68				
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	861	1056,86	145,52	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	191	245,86	119,41				
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	27	30,29	85,02	ΜΗΛΟΥ	7	17,43	70,48				
ΔΡΑΜΑΣ	48	98,43	48,84	ΜΥΚΟΝΟΥ	2	10,00	19,74				
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	133	183,43	82,65	ΝΑΞΟΥ	19	28,71	91,18				
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	495	675,57	101,09	ΝΗΣΩΝ	101	118,43	135,3				
ΕΒΡΟΥ	93	128,14	62,86	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	535	673,86	100,98				
ΕΥΒΟΙΑΣ	228	308,29	108,15	ΞΑΝΘΗΣ	39	69,29	35,07				
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	14	17,71	69,72	ΠΑΡΟΥ	19	32,14	127,29				
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	25	42,57	61,34	ΠΕΙΡΑΪΩΣ	465	643,29	103,56				
ΗΛΕΙΑΣ	125	178,43	78,47	ΠΕΛΛΑΣ	95	145,86	68,01				
ΗΜΑΘΙΑΣ	116	153,29	82,5	ΠΙΕΡΙΑΣ	89	121,86	70,25				
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	365	537,57	119,48	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	41	55,43	71,32				
ΘΑΣΟΥ	8	13,57	58,1	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	57	84,14	66,58				
ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	30	38,43	68,83	ΡΟΔΟΠΗΣ	43	67,71	38,38				
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1074	1376,57	96,73	ΡΟΔΟΥ	117	128,29	97,64				
ΘΗΡΑΣ	45	53,29	238,31	ΣΑΜΟΥ	21	25,86	63,68				
ΙΘΑΚΗΣ	2	2,29	61,9	ΣΕΡΡΩΝ	149	213,71	84,45				
ΙΚΑΡΙΑΣ	18	27,86	182,15	ΣΠΟΡΑΔΩΝ	29	25,43	210,18				
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	161	197,29	95,89	ΣΥΡΟΥ	50	61,00	232,48				
ΚΑΒΑΛΑΣ	104	148,14	83,26	ΤΗΝΟΥ	8	16,57	92,64				
ΚΑΛΥΜΝΟΥ	40	44,00	135,81	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	178	181,00	135,79				
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	141	154,86	124,18	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	195	260,29	123,24				
ΚΑΡΠΑΘΟΥ	3	4,43	41,04	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	44	60,43	85,58				
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	36	46,86	71,54	ΦΩΚΙΔΑΣ	36	48,29	89,23				
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	1197	1581,57	116,27	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	79	100,43	74,59				
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	105	144,71	100,6	ΧΑΝΙΩΝ	185	245,00	118,15				
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	32	41,00	89,38	ΧΙΟΥ	53	78,00	100,62				
ΚΙΛΙΚΙΑΣ	57	81,29	70,88	ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ	244						
ΚΟΖΑΝΗΣ	117	179,29	77,9								

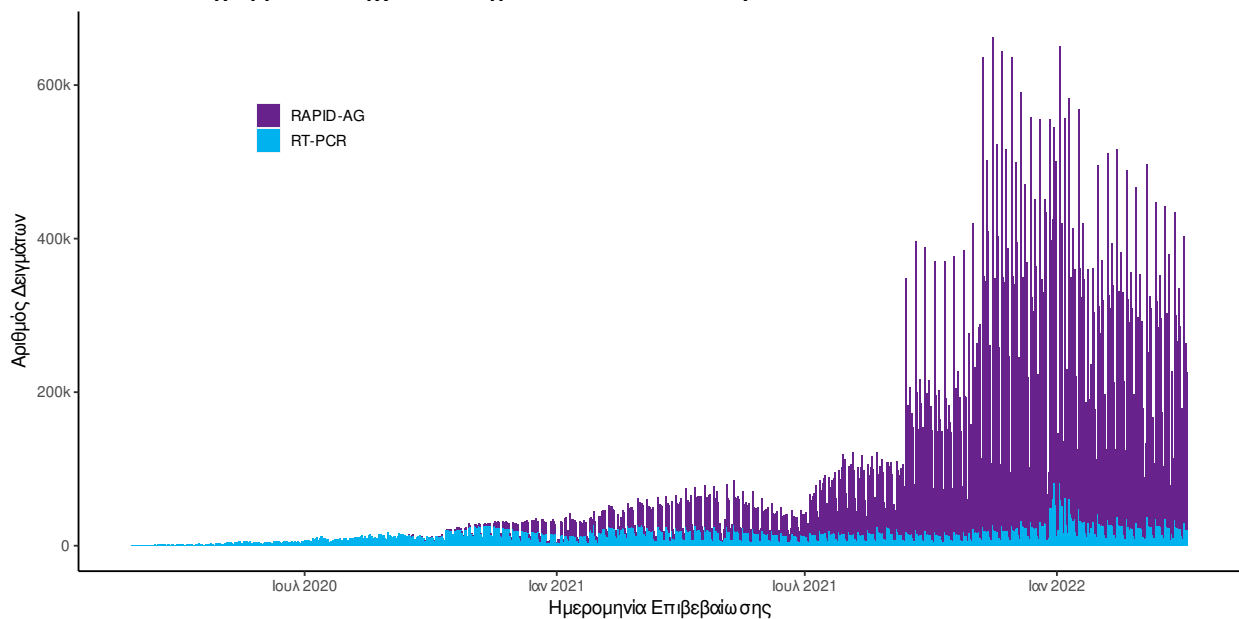
⁴ Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα, αναγράφονται μόνο οι ΠΕ με καταγεγραμμένα κρούσματα
⁵ Ο υπολογισμός των κρουσμάτων ανά 100.000 πληθυσμού πραγματοποιείται με βάση τον μόνιμο πληθυσμό.

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 **10.700.075** κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί **65.146.089** δείγματα. Ο μέσος όρος του επταημέρου είναι **255.959** δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

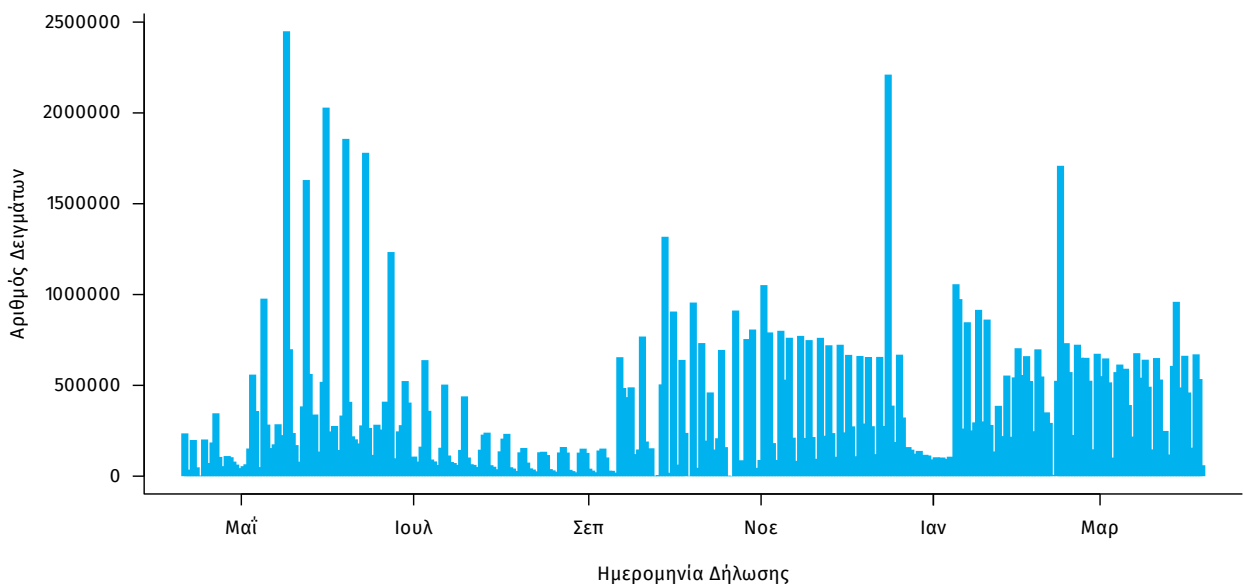
Αυτοδιαγνωστικοί έλεγχοι (Self-tests): Έως 06 Απριλίου 2022, έχουν καταγραφεί ηλεκτρονικά **103.658.749** δηλώσεις αποτελέσματος αυτοδιαγνωστικού ελέγχου ενώ **6.263.506** άτομα προσήλθαν για επανέλεγχο

Μαζικές Δειγματοληψίες ΕΟΔΥ: Στις 06 Απριλίου 2022, πραγματοποιήθηκαν 173 δράσεις δειγματοληπτικών ελέγχων από τις Κινητές Ομάδες Υγείας (ΚΟΜΥ) του ΕΟΔΥ, στις οποίες διενεργήθηκαν 23.649 έλεγχοι Rapid Ag και ανευρέθηκαν 3.091 θετικά (13.07%).

Διάγραμμα 5: Ελεγχθέντα δείγματα COVID-19, 07 Απριλίου 2022

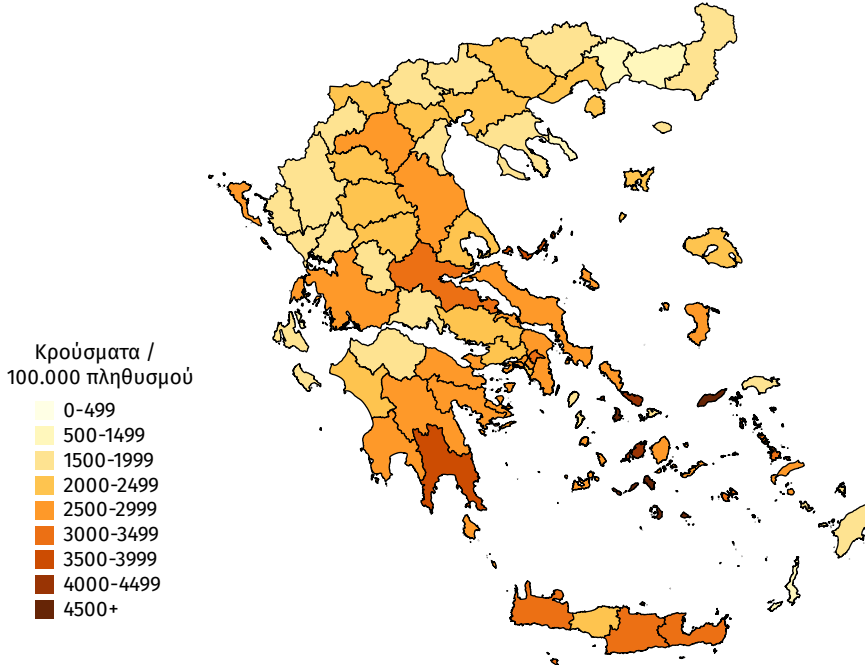


Διάγραμμα 6: Ελεγχθέντα δείγματα αυτοδιαγνωστικών ελέγχων COVID-19, 07 Απριλίου 2022



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, 07 Απριλίου 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 286 δείγματα που έχουν επιλεγεί τυχαιοποιημένα ή στοχευμένα και αφορούν στην περίοδο **09 Μαρτίου 2022** έως **27 Μαρτίου 2022**. Από τον έλεγχο των 286 δειγμάτων, αναγνωρίστηκαν συνολικά **279** δείγματα με στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος (Variants Of Concern - VOC), όλα Omicron (B.1.1.529) (Πίνακας 3). Εκατόν ενενήντα δύο από 279 στελέχη Omicron αφορούσαν στο στέλεχος BA.2 (69%, ενώ την προηγούμενη εβδομάδα το αντίστοιχο ποσοστό ήταν 78%).

Από την έναρξη λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2 μέχρι σήμερα έχουν ελεγχθεί στην επικράτεια συνολικά 52.363 δείγματα από εγχώρια κρούσματα. Εξ αυτών, 47.393 προέρχονται από τυχαία επιλογή δειγμάτων, 4.229 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 27 Μαρτίου 2022, είχαν ελεγχθεί στην επικράτεια συνολικά 4.353 δείγματα από εγχώρια κρούσματα. Εξ αυτών, 4.137 προέρχονται από τυχαία επιλογή δειγμάτων και 216 από στοχευμένη λήψη ή επιλογή. Μεταξύ των 4.137 **τυχαία** επιλεγμένων δειγμάτων στην επικράτεια που αφορούν το διμήνο πριν τις 27 Μαρτίου 2022, τα δύο πιο συχνά στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος που έχουν απομονωθεί είναι το Omicron με ποσοστό 97,5%, ακολουθούμενο από το Delta με ποσοστό 2,4% (Πίνακας 4). Μεταξύ των 216 δειγμάτων που έχουν ληφθεί ή επιλεγεί **στοχευμένα** κατά τη διάρκεια του διμήνου πριν τις 27 Μαρτίου 2022, 87% αφορούν το στέλεχος Omicron και 13% στο στέλεχος Delta.

Επιπλέον, έχουν απομονωθεί συνολικά 677 στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος ή υπό παρακολούθηση ή ενδιαφέροντος από δείγματα **εισαγόμενων κρουσμάτων**, εκ των οποίων 336 αφορούν στο Delta, 207 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 12 του 2022 απεικονίζεται στο Διάγραμμα 8.

Όσον αφορά στα στελέχη αυξημένου ενδιαφέροντος, 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	279 (192) [§]	8.287 (923) [§]
Delta	B.1.617.2 (VOC-21APR-02)	0	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		279	49.325

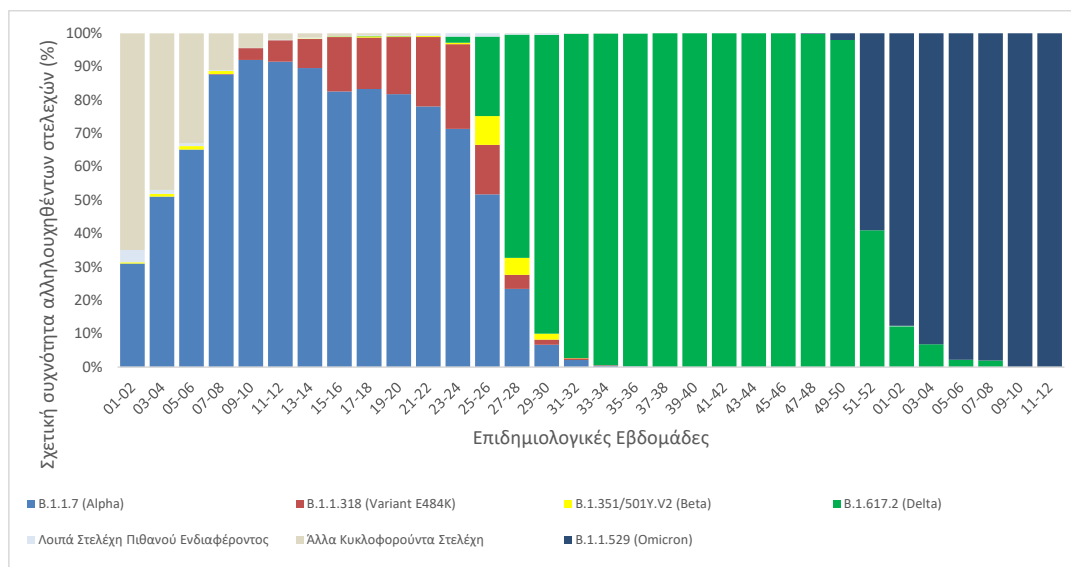
*Η παρούσα κατανομή δύναται να επικαιροποιηθεί ανάλογα με τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα.

**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 15νήμερο, 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 15νήμερο από 14/03/2022 έως 27/03/2022 και για το δίμηνο προ της καταληκτικής ημερομηνίας που καλύπτεται από την παρούσα αναφορά, ήτοι 27 Μαρτίου 2022.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	B.1.617.2 (Delta)		B.1.1.529 (Omicron)	
	Εβδομάδες 11-12	Προηγούμενοι 2 μήνες επιτήρησης	Εβδομάδες 11-12	Προηγούμενοι 2 μήνες επιτήρησης
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ	0,0%	1,1%	100,0%	98,9%
ΑΤΤΙΚΗΣ	0,0%	0,9%	100,0%	99,1%
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	0,0%	1,3%	100,0%	98,7%
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0,0%	1,0%	100,0%	99,0%
ΗΠΕΙΡΟΥ	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	0,0%	0,5%	100,0%	99,5%
ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	0,0%	1,4%	100,0%	98,6%
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0,0%	1,1%	100,0%	98,8%
ΚΡΗΤΗΣ	0,0%	14,5%	100,0%	85,5%
ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	0,0%	5,2%	100,0%	94,8%
Σύνολο	0,0%	2,4%	100,0%	97,5%

* 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 11-12 που αντιστοιχούν στις Περιφέρειες Αττικής, Βορείου Αιγαίου, Δυτικής Ελλάδας, Ιονίων Νήσων, Νοτίου Αιγαίου, Πελοποννήσου και Στερεάς Ελλάδας έχουν υπολογιστεί επί συνόλου δειγμάτων <30.

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

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	Β.1.617.2 (Delta) [†]	Β.1.1.529 (Omicron) [‡]
ΑΤΤΙΚΗΣ	147 (5)	2.391 (162)
ΑΓΝΩΣΤΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	6	145 (9)
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	23 (1)	373 (17)
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	12 (1)	337 (31)
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	2	49 (3)
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	16	172 (23)
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	46 (1)	804 (52)
ΝΗΣΩΝ	1	27 (1)
ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	24	317 (16)
ΠΕΙΡΑΙΩΣ	17 (2)	167 (10)
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	8	225 (20)
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	4	95 (11)
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	0	134 (14)
ΑΡΤΑΣ	0	32 (13)
ΑΧΑΪΑΣ	10	281 (9)
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	18	155 (13)
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	1	21 (6)
ΔΡΑΜΙΑΣ	5	81 (2)
ΕΒΡΟΥ	0	3 (1)
ΕΥΒΟΙΑΣ	14	133 (9)
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	0	7
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	3	86
ΗΛΕΙΑΣ	10	177 (3)
ΗΜΑΘΙΑΣ	2	11 (2)
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	80	266 (147)
ΘΑΣΟΥ	0	3
ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	1	10 (1)
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	35	552 (113)
ΙΚΑΡΙΑΣ	0	9 (7)
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	3	56 (21)
ΚΑΒΑΛΑΣ	6	97 (10)
ΚΑΛΥΜΝΟΥ	0	60 (2)
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	0	36 (7)
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	0	11 (4)
ΚΕΑΣ - ΚΥΘΝΟΥ	0	13 (1)
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	14	39 (5)
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	0	6
ΚΙΛΚΙΣ	1	104 (9)
ΚΟΖΑΝΗΣ	1	50 (21)
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	6	108 (3)
ΚΩ	1	13 (2)
ΛΑΚΩΝΙΑΣ	1	55 (2)
ΛΑΡΙΣΑΣ	12	159 (22)
ΛΑΣΙΘΙΟΥ	13 (1)	119 (58)
ΛΕΣΒΟΥ	10 (2)	91 (1)
ΛΕΥΚΑΔΑΣ	3	10 (3)
ΛΗΜΝΟΥ	0	20
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	3	71 (37)
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	12	135 (13)
ΜΗΛΟΥ	0	6 (1)
ΝΑΞΟΥ	0	97 (2)
ΞΑΝΘΗΣ	2	57 (11)
ΠΑΡΟΥ	2	18 (1)
ΠΕΛΛΑΣ	1	40 (14)
ΠΙΕΡΙΑΣ	4	241 (19)
ΠΡΕΒΕΖΑΣ	0	25 (10)
ΡΕΘΥΜΝΟΥ	16	58 (6)
ΡΟΔΟΠΗΣ	0	1 (1)
ΡΟΔΟΥ	1	18
ΣΑΜΟΥ	0	26 (1)
ΣΕΡΡΩΝ	15	93 (17)
ΣΠΟΡΑΔΩΝ	1	1
ΣΥΡΟΥ	1	3
ΤΗΝΟΥ	7	30 (3)
ΤΡΙΚΑΛΩΝ	0	21 (2)
ΦΘΙΩΤΙΑΣ	3	64 (5)
ΦΛΩΡΙΝΑΣ	0	28 (15)
ΦΩΚΙΔΑΣ	1	33
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	11	74 (19)
ΧΑΝΙΩΝ	23	49 (11)
ΧΙΟΥ	0	9 (5)
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ	3	99 (23)
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	6 (2)
ΕΥΖΩΝΟΙ	0	2 (1)
ΤΕΛΩΝΕΙΟ ΜΑΥΡΟΜΑΤΙΟΥ	1	1
Σύνολο	516 (8)	7.025 (923)

*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 δυνατή να τροποποιείται στο χρόνο.

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

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

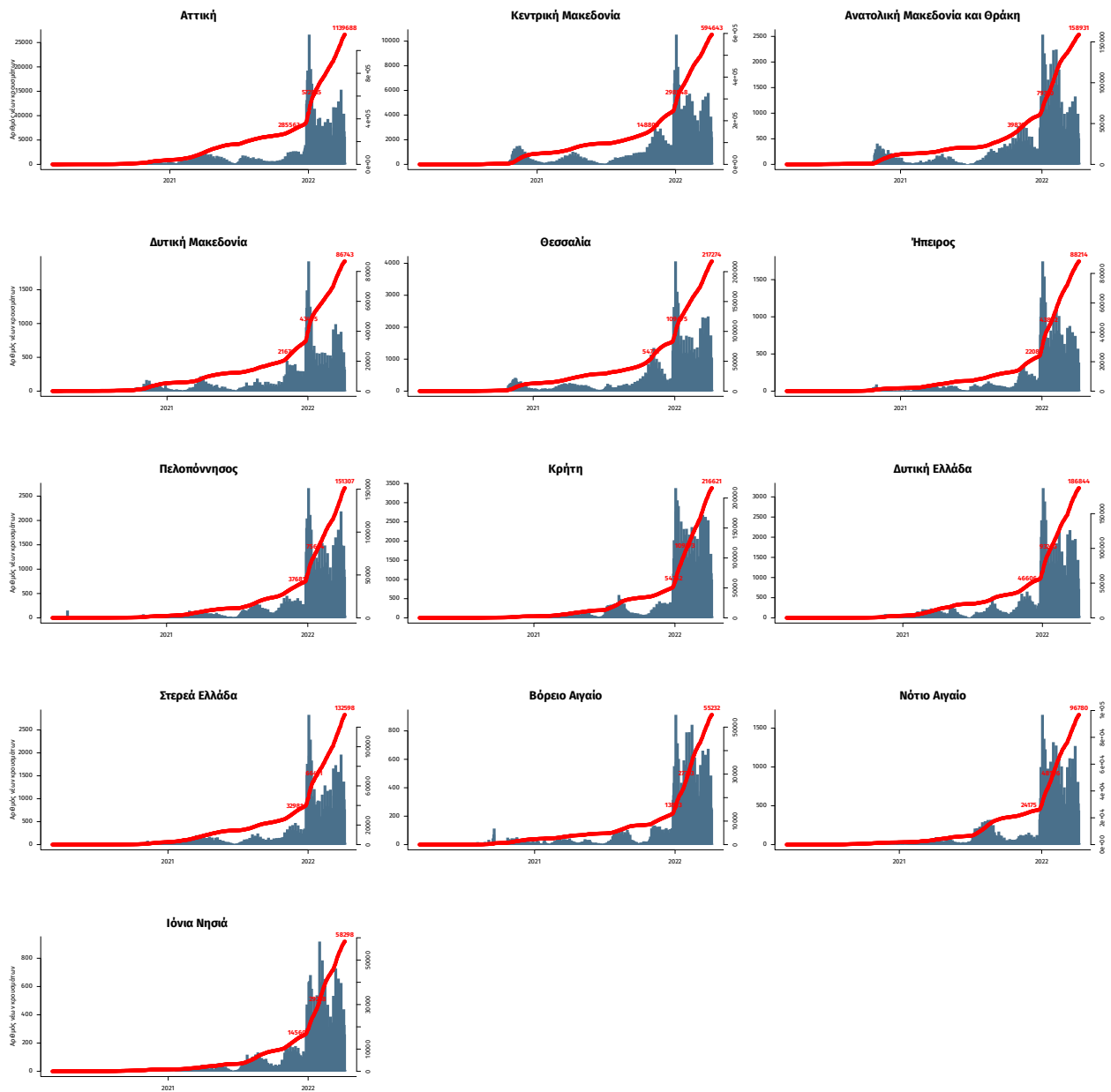
Η χαρακτηριστική μετάλλαξη (διαγραφή νουκλεοτιδίων στη θέση 69-70 (del69-70) στο γονίδιο Spike) της παραλλαγής Omicron (B.1.1.529/BA.1) επιτρέπει τον άμεσο, προκαταρκτικό χαρακτηρισμό των θετικών δειγμάτων ως πολύ πιθανά κρούσματα για Omicron, από συγκεκριμένα εργαστήρια της χώρας που εφαρμόζουν κατάλληλη 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.

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 13/2022 ήταν 23%. Το υπόλοιπο ποσοστό, σύμφωνα με τα επιδημιολογικά δεδομένα της χώρας, αποτελεί ένδειξη της συνολικής συχνότητας εμφάνισης του στελέχους BA.2.

Η ακριβής εκτίμηση της επίπτωσης βέβαια, μπορεί να γίνει μόνον με την αλληλούχιση του πλήρους γονιδιώματος του ιού από αντιπροσωπευτικά θετικά δείγματα (γονιδιωματική επιτήρηση).

- * 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.