

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

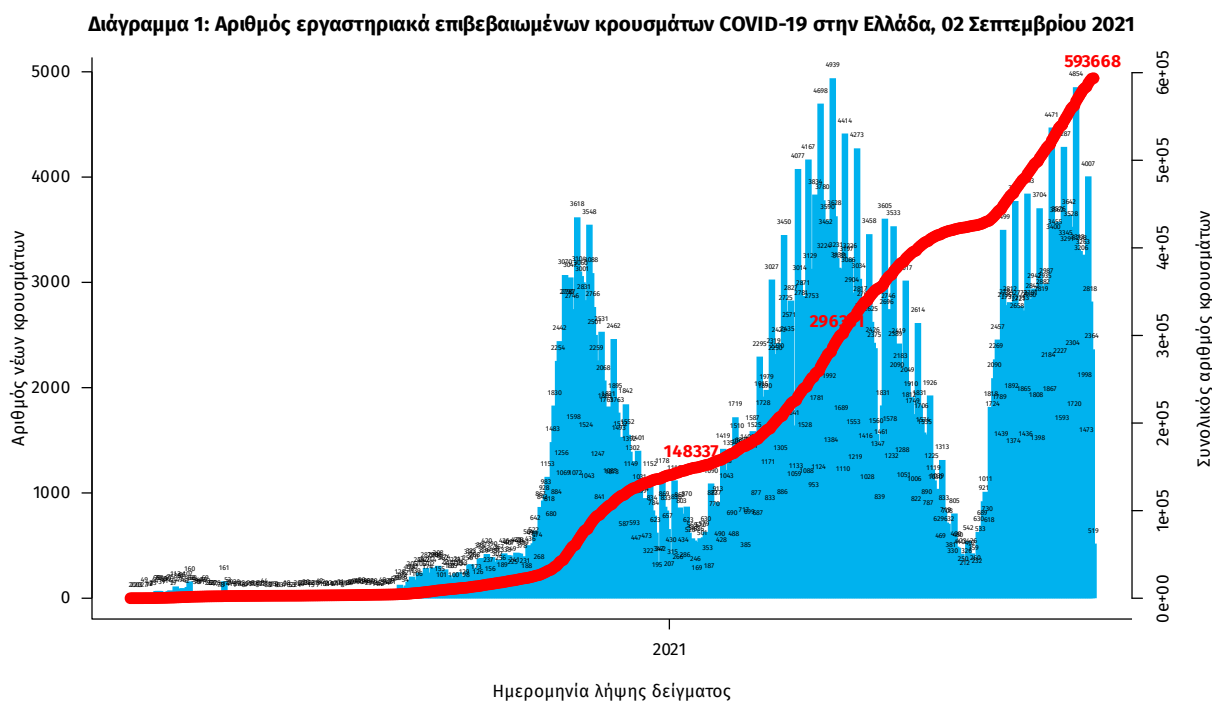
Δεδομένα έως 02 Σεπτεμβρίου 2021, ώρα 15:00

### 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 02 Σεπτεμβρίου 2021 (ώρα 15:00).

Τα **νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα** της νόσου που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες είναι **2.840**, εκ των οποίων **10** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Ο **συνολικός αριθμός** των κρουσμάτων ανέρχεται σε **593.668** (ημερήσια μεταβολή +0.5%), εκ των οποίων **51.1% άνδρες**.<sup>1</sup> Με βάση τα επιβεβαιωμένα κρούσματα των τελευταίων 7 ημερών, 173 θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 1.456 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).

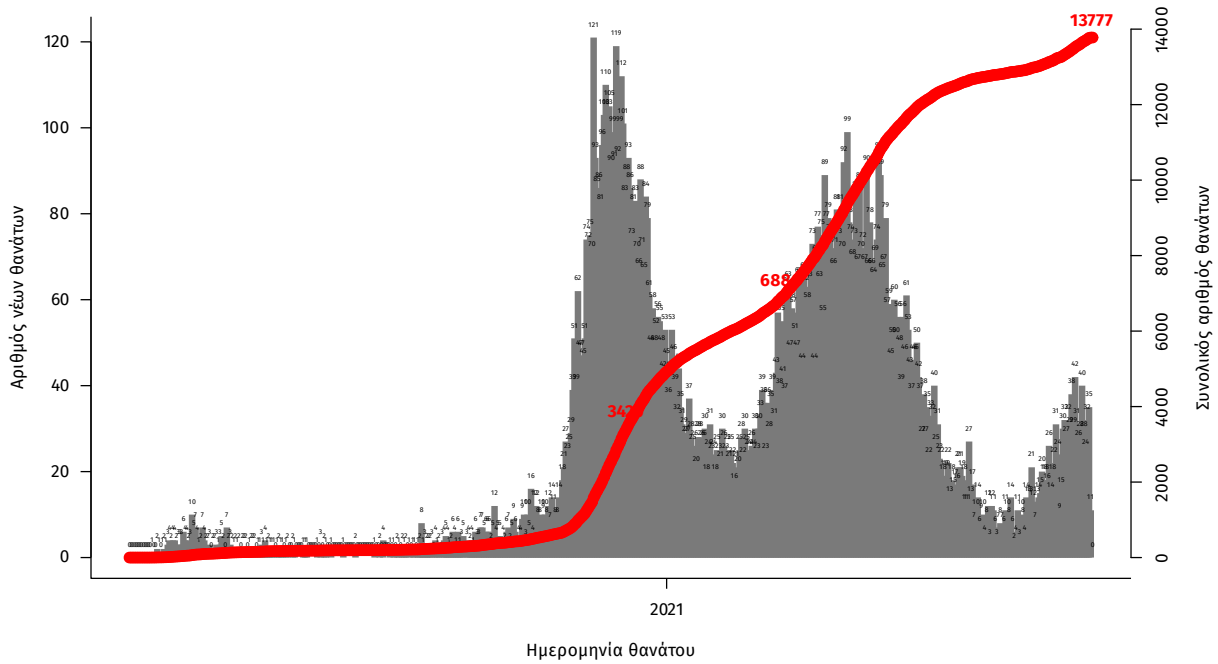


Σημ.: οι στήλες στο Διάγραμμα 1 εκφράζουν τον αριθμό νέων κρουσμάτων με βάση την ημερομηνία λήψης εργαστηριακού δείγματος, και όχι με βάση την ημερομηνία ανακοίνωσης των κρουσμάτων.

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

Οι νέοι **θάνατοι** ασθενών με COVID-19 είναι **33**, ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά **13.777 θάνατοι**.<sup>2</sup> Το 95.3% είχε υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω.

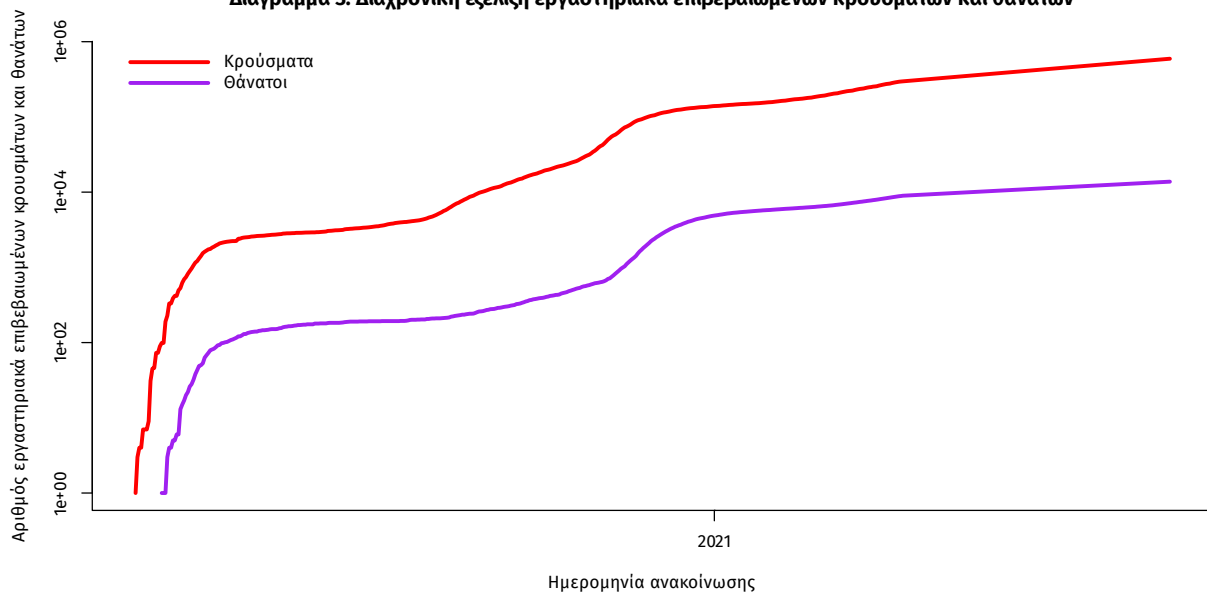
**Διάγραμμα 2: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων θανάτων με COVID-19 στην Ελλάδα, 02 Σεπτεμβρίου 2021**



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

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

**Διάγραμμα 3: Διαχρονική εξέλιξη εργαστηριακά επιβεβαιωμένων κρουσμάτων και θανάτων**

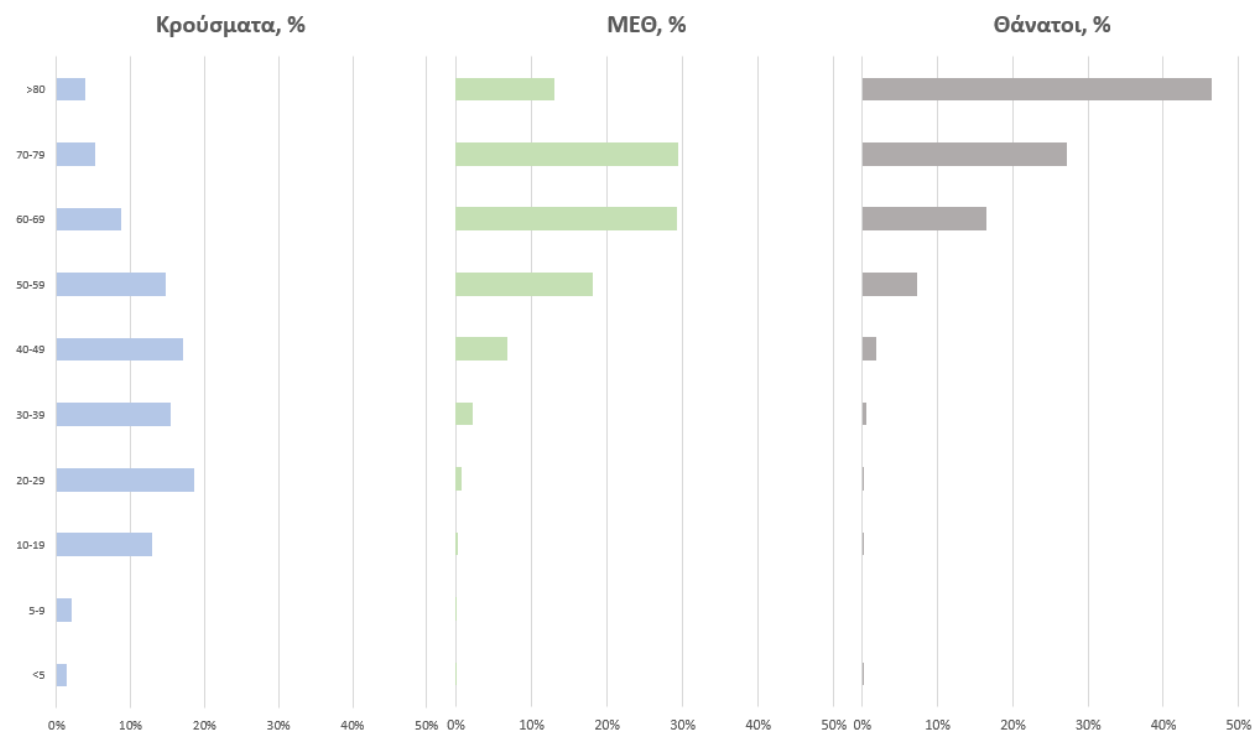


Σημ.: ευθεία γραμμή υποδηλώνει εκθετικό ρυθμό αύξησης της ασθένειας (σε λογαριθμική κλίμακα)

<sup>2</sup>Πραγματοποιήθηκε ενσωμάτωση θανάτου που καταγράφηκε με καθυστέρηση στο Εθνικό Μητρώο COVID19

Ο αριθμός των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι** είναι **362** (59.9% άνδρες). Η **διάμεση ηλικία** τους είναι **64** έτη. Το 83.4% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Μεταξύ των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι**, **332 (91.71%)** είναι ανεμβολίαστοι ή μερικώς εμβολιασμένοι και **30 (8.29%)** είναι πλήρως εμβολιασμένοι. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ **2.988** ασθενείς. Οι εισαγωγές<sup>3</sup> νέων ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι **232** (ημερήσια μεταβολή **-13.11%**). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επταημέρου είναι **252** ασθενείς. Η διάμεση ηλικία των κρουσμάτων είναι **39** έτη (εύρος 0.2 έως 106 έτη), ενώ η διάμεση ηλικία των θανόντων είναι **78** 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 1: Ηλικιακή κατανομή επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19

	Σύνολο κρουσμάτων COVID-19*	Θάνατοι ασθενών με COVID-19	Νοσηλευόμενοι διασωληνωθέντες
<b>Σύνολο</b>			
0 – 17 ετών	71483 (12.1%)	3 (0.0%)	1 (0.3%)
18 – 39 ετών	225683 (38.3%)	97 (0.7%)	13 (3.6%)
40 – 64 ετών	216159 (36.7%)	2157 (15.7%)	165 (45.6%)
65 και άνω	75735 (12.9%)	11520 (83.6%)	183 (50.6%)
<b>Άνδρες</b>			
0 – 17 ετών	36947 (12.3%)	1 (0.0%)	1 (0.5%)
18 – 39 ετών	119966 (39.9%)	76 (1.0%)	8 (3.7%)
40 – 64 ετών	107790 (35.9%)	1454 (18.5%)	110 (50.2%)
65 και άνω	35776 (11.9%)	6346 (80.6%)	100 (45.7%)
<b>Γυναίκες</b>			
0 – 17 ετών	34535 (12.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	105710 (36.6%)	21 (0.4%)	5 (3.5%)
40 – 64 ετών	108355 (37.6%)	703 (11.9%)	55 (38.5%)
65 και άνω	39953 (13.8%)	5174 (87.7%)	83 (58.0%)

\* 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 ανακοινωθέντων εγχώριων κρουσμάτων:** Από το σύνολο των **2.840 νέων** κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα **29** είναι εισαγόμενα εκ των οποίων **10** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας . Η κατανομή των **2.811** 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 02 Σεπτεμβρίου 2021 <sup>5</sup>

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ		ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ	
		ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ			ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	38	38,86	18,03	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	14	14,57	15,71
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	127	86,43	25,28	ΛΑΡΙΣΣΑΣ	78	62,00	27,43
ΑΝΔΡΟΥ	2	1,86	21,69	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	19	18,86	25,21
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	37	19,14	38,13	ΛΕΣΒΟΥ	31	25,00	35,86
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	16	15,86	18,46	ΛΕΥΚΑΔΑΣ	16	12,71	67,53
ΑΡΤΑΣ	13	9,14	19,15	ΛΗΜΝΟΥ	6	4,00	34,76
ΑΧΑΪΑΣ	96	100,00	30,94	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	27	23,57	14,21
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	40	27,86	33,92	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	54	62,86	33,76
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	99	76,14	16,73	ΜΗΛΟΥ	5	3,29	50,34
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	7	3,43	22,04	ΜΥΚΟΝΟΥ	18	16,43	177,62
ΔΡΑΜΑΣ	34	24,14	34,59	ΝΑΞΟΥ	12	15,57	57,59
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	25	22,00	15,53	ΝΗΣΩΝ	12	17,71	16,07
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	91	79,86	18,58	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	75	60,29	14,16
ΕΒΡΟΥ	56	45,00	37,85	ΞΑΝΘΗΣ	22	20,00	19,78
ΕΥΒΟΙΑΣ	48	37,29	22,77	ΠΑΡΟΥ	3	4,43	20,1
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	2	3,43	9,96	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	82	69,71	18,26
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	5	7,00	12,27	ΠΕΛΛΑΣ	33	24,00	23,63
ΗΛΕΙΑΣ	55	59,57	34,53	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	54	38,00	42,62
ΗΜΑΘΙΑΣ	35	29,00	24,89	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	25	12,00	43,49
ΗΡΑΚΛΕΪΟΥ	90	67,57	29,46	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	42	26,00	49,06
ΘΑΣΟΥ	1	1,57	7,26	ΡΟΔΟΠΗΣ	17	15,71	15,17
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	293	247,29	26,39	ΡΟΔΟΥ	50	55,14	41,73
ΘΗΡΑΣ	13	11,57	68,84	ΣΑΜΟΥ	18	8,43	54,58
ΙΚΑΡΙΑΣ	4	4,29	40,48	ΣΑΡΡΩΝ	44	22,00	24,94
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	31	24,57	18,46	ΣΠΟΡΑΔΩΝ	4	5,14	28,99
ΚΑΒΑΛΑΣ	68	50,86	54,44	ΣΥΡΟΥ	1	2,43	4,65
ΚΑΛΥΜΝΟΥ	9	9,29	30,56	ΤΗΝΟΥ	1	1,14	11,58
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	22	17,43	19,38	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	22	22,71	16,78
ΚΑΡΠΑΘΟΥ	5	1,86	68,4	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	23	24,86	14,54
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	23	13,71	45,71	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	9	8,14	17,5
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	168	134,29	16,32	ΦΩΚΙΑΔΑΣ	10	4,86	24,79
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	49	38,14	46,95	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	23	25,57	21,72
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	2	5,71	5,59	ΧΑΝΙΩΝ	39	34,29	24,91
ΚΙΛΙΚΙΑΣ	35	19,00	43,52	ΧΙΟΥ	22	18,86	41,77
ΚΟΖΑΝΗΣ	44	45,14	29,3	ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ	144		
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	43	33,57	29,64				
ΚΩ	18	11,14	52,33				

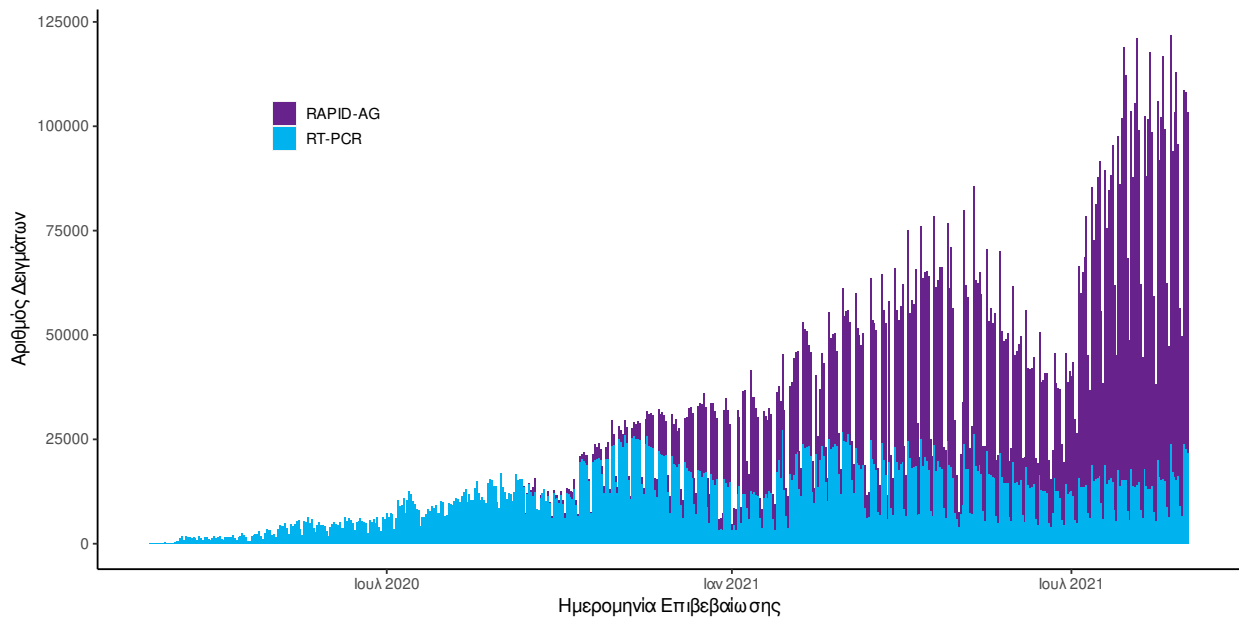
<sup>4</sup> Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα, αναγράφονται μόνο οι ΠΕ με καταγεγραμμένα κρούσματα  
<sup>5</sup> Ο υπολογισμός των κρουσμάτων ανά 100.000 πληθυσμού πραγματοποιείται με βάση τον μόνιμο πληθυσμό.

**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 **6.265.189** κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί **9.466.602** δείγματα. Ο μέσος όρος του επταημέρου είναι **90.732** δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

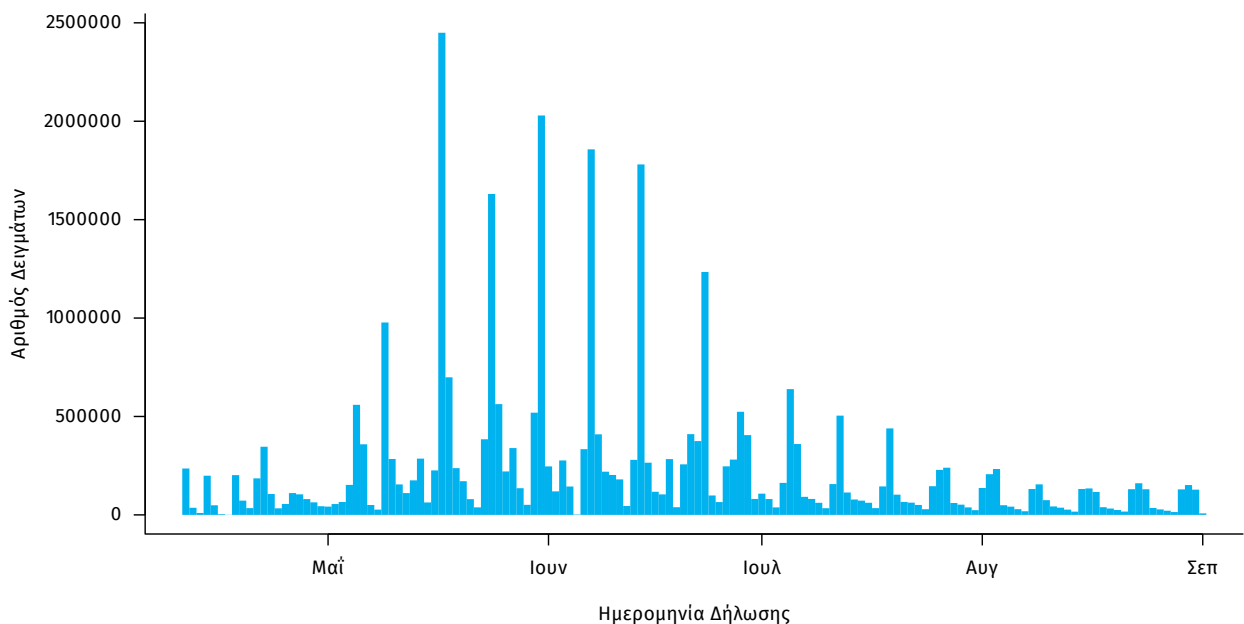
**Αυτοδιαγνωστικοί έλεγχοι (Self-tests):** Έως 01 Σεπτεμβρίου 2021, έχουν καταγραφεί ηλεκτρονικά **32.976.310** δηλώσεις αποτελέσματος αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, ενώ **1.126.233** άτομα προσήλθαν για επανέλεγχο.

**Μαζικές Δειγματοληψίες ΕΟΔΥ:** Στις 01 Σεπτεμβρίου 2021, πραγματοποιήθηκαν 148 δράσεις δειγματοληπτικών ελέγχων από τις Κινητές Ομάδες Υγείας (ΚΟΜΥ) του ΕΟΔΥ, στις οποίες διενεργήθηκαν 31.190 έλεγχοι Rapid Ag και ανευρέθηκαν 567 θετικά (1,82%).

**Διάγραμμα 5: Ελεγχθέντα δείγματα COVID-19, 02 Σεπτεμβρίου 2021**



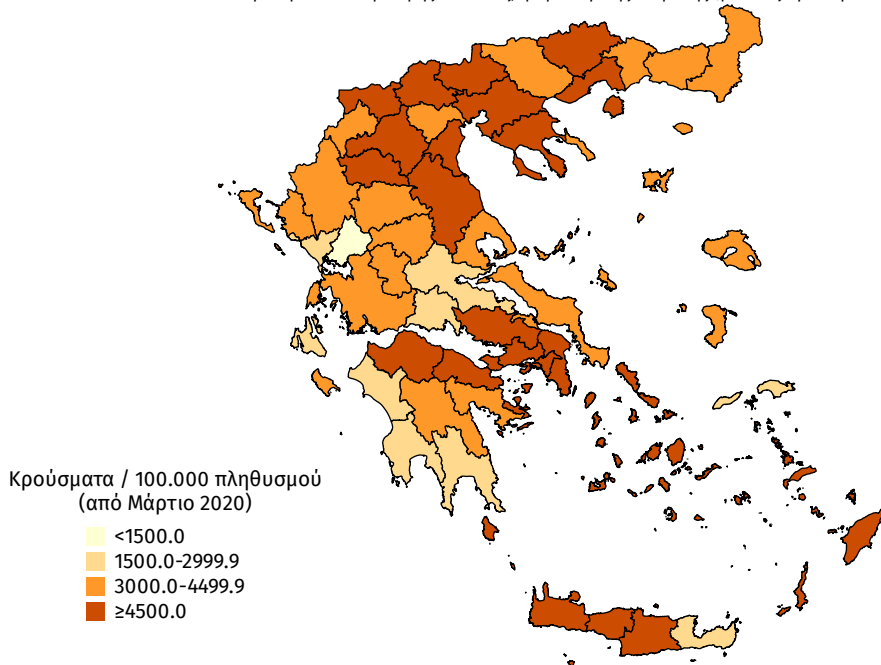
**Διάγραμμα 6: Ελεγχθέντα δείγματα αυτοδιαγνωστικών ελέγχων COVID-19, 02 Σεπτεμβρίου 2021**



**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.

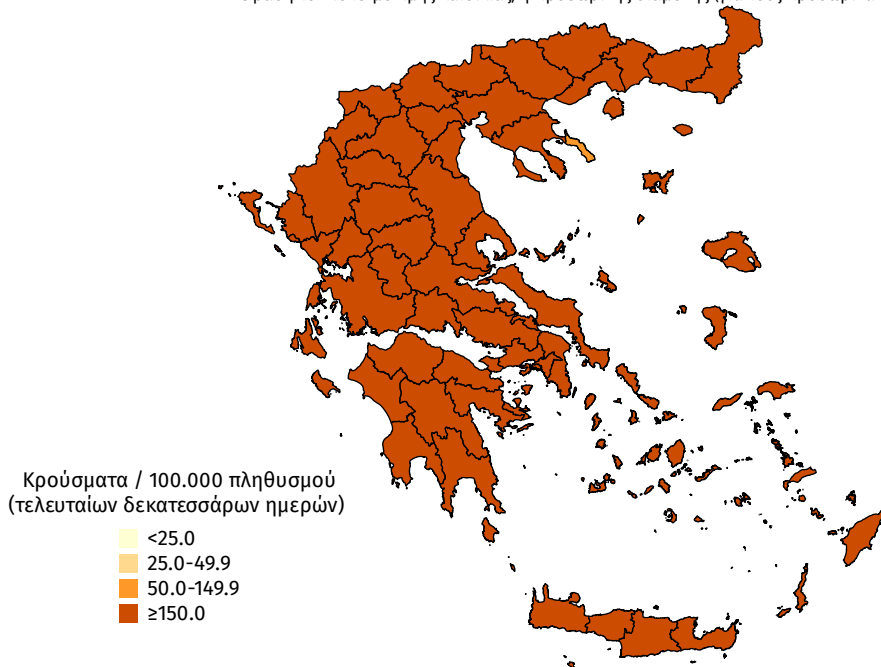
**Διάγραμμα 7: Χάρτης αθροιστικής επίπτωσης επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 02 Σεπτεμβρίου 2021**

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



**Διάγραμμα 8: Χάρτης επίπτωσης τελευταίων δεκατεσσάρων ημερών επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 02 Σεπτεμβρίου 2021**

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 959 δείγματα που έχουν επιλεγεί τυχαίοτητα ή στοχευμένα και αφορούν στην περίοδο **07 Ιουλίου 2021** έως **24 Αυγούστου 2021**. Από τον έλεγχο των 959 δειγμάτων, αναδείχθηκαν συνολικά **921** δείγματα με στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος (Variants Of Concern - VOC) και **2** δείγματα με στελέχη υπό παρακολούθηση (Variants Under Monitoring).

Εκ των 921 δειγμάτων με στελέχη **ειδικού ενδιαφέροντος**, τα 899 αφορούν στο στέλεχος Delta και 22 αφορούν στο Alpha. Εκ των 2 δειγμάτων με στελέχη **υπό παρακολούθηση**, όλα αφορούν στο στέλεχος B.1.1.318 (Variant E484K) (Πίνακας 3).

Από την έναρξη λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2 μέχρι σήμερα έχουν ελεγχθεί στην επικράτεια συνολικά 30.385 δείγματα από εγχώρια κρούσματα. Εξ αυτών 26.651 προέρχονται από τυχαία επιλογή δειγμάτων, 3.016 προέρχονται από στοχευμένη λήψη ή επιλογή δειγμάτων και για 718 δείγματα δεν είναι διαθέσιμος ο τρόπος επιλογής.

Μεταξύ των 26.651 τυχαία επιλεγμένων δειγμάτων στην επικράτεια, τα τέσσερα πιο συχνά στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος ή υπό παρακολούθηση που έχουν απομονωθεί είναι το Alpha, με ποσοστό 58,31%, ακολουθούμενο από το Delta με ποσοστό 23,58%, το B.1.1.318 (Variant E484K) με ποσοστό 8,78%, και το Beta με ποσοστό 1,24% (Πίνακας 4). Η διαχρονική εξέλιξη της σχετικής συχνότητας των αλληλουχηθέντων δειγμάτων από τυχαία δειγματοληψία ανά είδος στελεχών, μέχρι και την εβδομάδα 32 απεικονίζεται στο Διάγραμμα 9, ενώ δίνονται επιπλέον προσωρινά στοιχεία για τις εβδομάδες 33-34.

Από τα 3.016 δείγματα που έχουν ληφθεί ή επιλεγεί **στοχευμένα**, έχουν βρεθεί 2.853 στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος ή υπό παρακολούθηση. Από τα δείγματα αυτά, 43,44% αφορούν στο B.1.1.318 (Variant E484K), 28,48% στο Delta, 15,78% στο Alpha, 6,67% στο Beta, 0,13% στο C.36 και 0,10% στο Gamma.

Επιπλέον, έχουν απομονωθεί συνολικά 280 στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος ή υπό παρακολούθηση ή ενδιαφέροντος από δείγματα **εισαγόμενων κρουσμάτων**, εκ των οποίων 149 στο Delta, 113 αφορούν στο Alpha, 6 στο Beta, 4 στο B.1.1.318 (Variant E484K), 4 στο Mu, 1 στο Eta, 1 στο C.36, 1 στο Kappa και 1 στο B.1.623.

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.

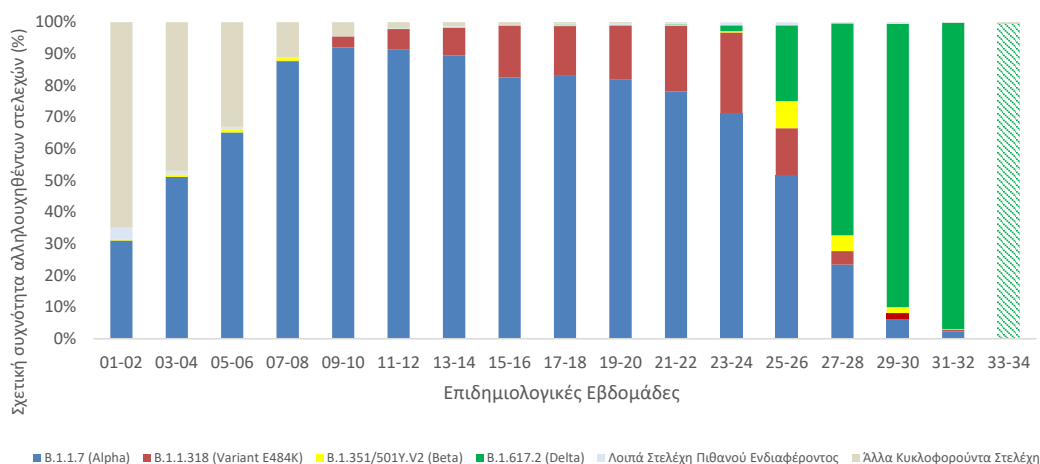
**Πίνακας 3\*\***: Απόλυτη και σχετική συχνότητα κρουσμάτων με στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος/υπό διερεύνηση/υπό παρακολούθηση ή άλλα στελέχη ενδιαφέροντος του ιού SARS CoV-2 από την έναρξη λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2 μέχρι σήμερα

WHO label	Στέλεχος	Αριθμός νεοαπομονωθέντων στελεχών	Σύνολο στελεχών	Ποσοστό επί του συνόλου
Alpha	B.1.1.7 (VOC 202012/01)	22	15.903	58,03%
Delta	B.1.617.2 (VOC-21APR-02)	899	7.209	26,31%
-	B.1.1.318 (Variant E484K)	2	3.595	13,12%
Beta	B.1.351/501Y.V2 (VOC 202012/02)	0	524	1,91%
-	Variant SGeneDelete	0	43	0,16%
-	C.36	0	37	0,14%
-	B.1.1.523 (Variant E484K)	0	21	0,08%
-	B.1.1 (Variant E484K)	0	14	0,05%
Gamma	P.1 (VOC-21JAN-02)	0	12	0,04%
Eta	B.1.525 (VOI)	0	10	0,04%
Mu	B.1.621 (VOI)	0	6	0,02%
-	Variant Y453F	0	6	0,02%
-	B.1.604	0	3	0,01%
-	A.28	0	2	0,01%
-	B.1.1.220 (Variant E484K)	0	2	0,01%
-	B.1.1.345 (Variant E484K)	0	2	0,01%
-	B.1.623	0	2	0,01%
-	B.1.629	0	2	0,01%
-	C.11	0	2	0,01%
-	A.27	0	1	0,00%
-	AT.1	0	1	0,00%
-	B.1.1.198 (Variant E484K)	0	1	0,00%
-	B.1.575	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%
<b>Σύνολο</b>		<b>923</b>	<b>27.404</b>	<b>100,00%</b>

\*Η παρούσα κατανομή δύναιται 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.

**Διάγραμμα 9.** Σχετική συχνότητα αλληλουχηθέντων δειγμάτων από τυχαία δειγματοληψία ανά είδος στελεχών, ανά 15νθήμερο, από την έναρξη της λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS CoV-2 έως 29/08/2021.



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) και B.1.617.2 (Delta).

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 τέσσερα συχνότερα στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος ή υπό παρακολούθηση του ιού SARS-CoV-2 επί του συνόλου των ελεγχθέντων δειγμάτων από **τυχαία δειγματοληψία**, ανά Περιφέρεια για το 15νθήμερο από 02/08/2021 έως 15/08/2021 και για το χρονικό διάστημα από την έναρξη λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2 μέχρι σήμερα.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	B.1.1.7 (Alpha)		B.1.1.318		B.1.351_501Y.V2 (Beta)		B.1.617.2 (Delta)	
	Εβδομάδες 31-32	Συνολικό διάστημα επιτήρησης	Εβδομάδες 31-32	Συνολικό διάστημα επιτήρησης	Εβδομάδες 31-32	Συνολικό διάστημα επιτήρησης	Εβδομάδες 31-32	Συνολικό διάστημα επιτήρησης
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ	4,62%	34,78%	0,00%	0,43%	0,00%	0,87%	95,38%	54,78%
ΑΤΤΙΚΗΣ	1,36%	60,13%	1,91%	12,87%	0,00%	1,22%	96,73%	16,51%
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	0,00%	47,31%	0,00%	2,15%	0,00%	0,00%	100,00%	44,09%
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	2,26%	66,33%	0,00%	4,27%	0,75%	2,63%	96,99%	23,46%
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	2,56%	50,29%	0,00%	0,71%	0,00%	0,00%	97,44%	28,71%
ΗΠΕΙΡΟΥ	0,00%	56,57%	0,00%	5,98%	0,00%	1,99%	100,00%	27,49%
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	5,26%	68,85%	0,00%	1,31%	0,00%	0,70%	94,74%	19,60%
ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	10,20%	53,51%	0,00%	1,67%	0,00%	0,00%	89,80%	36,79%
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	4,24%	57,32%	0,00%	1,54%	0,00%	0,98%	93,94%	28,86%
ΚΡΗΤΗΣ	1,82%	68,37%	0,91%	0,57%	0,00%	0,19%	97,27%	29,24%
ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	8,33%	26,84%	0,00%	1,19%	0,00%	1,90%	91,67%	62,71%
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	0,00%	35,29%	0,49%	6,01%	0,00%	1,86%	99,51%	54,76%
ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	0,00%	42,70%	0,00%	20,11%	0,00%	1,52%	100,00%	35,12%
<b>Σύνολο</b>	<b>2,36%</b>	<b>58,31%</b>	<b>0,59%</b>	<b>8,78%</b>	<b>0,13%</b>	<b>1,24%</b>	<b>96,72%</b>	<b>23,58%</b>

\* 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.



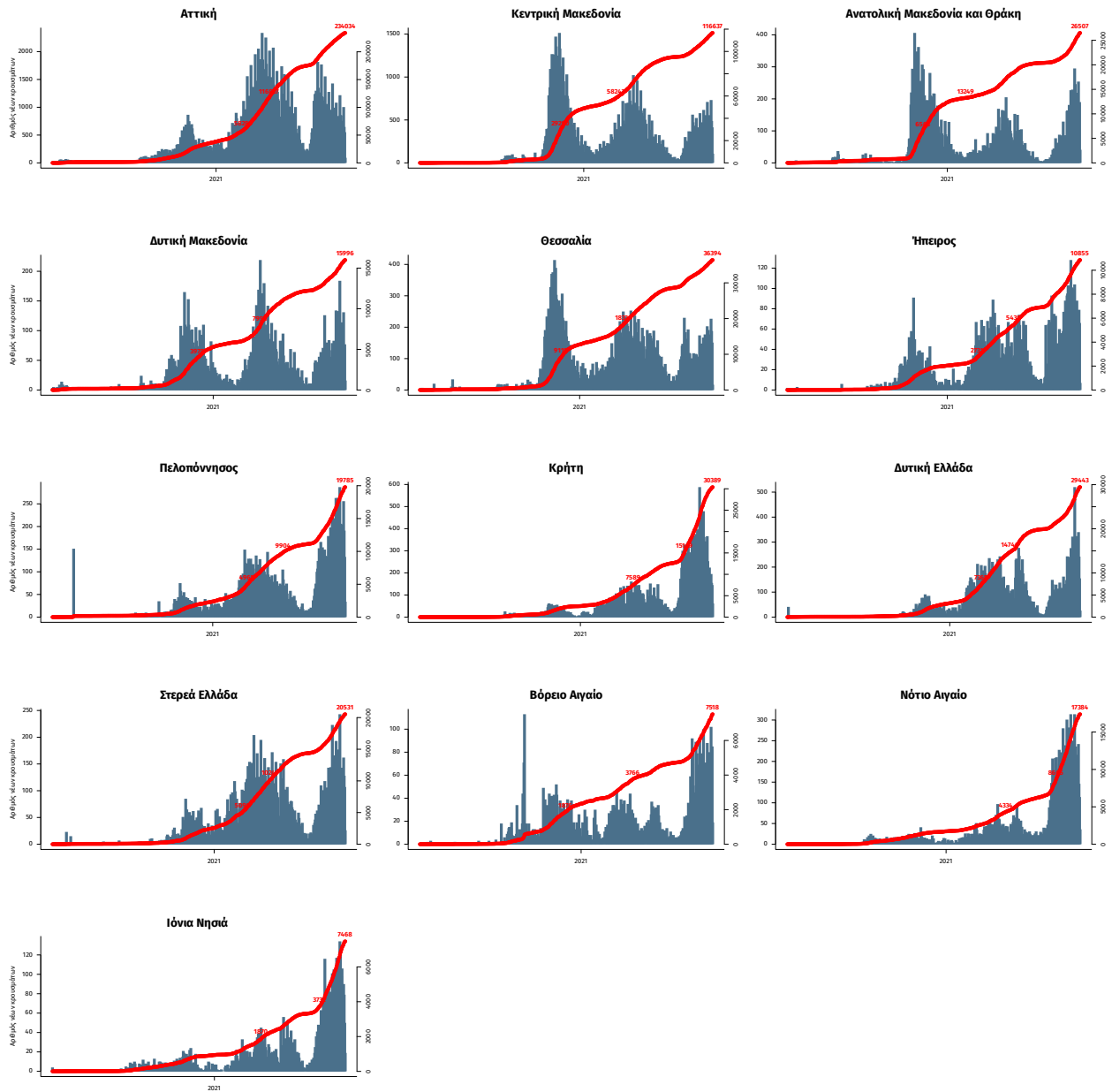
**Πίνακας 5\***. Απόλυτος αριθμός κρουσμάτων (ανεξαρτήτως τρόπου δειγματοληψίας) με στελέχη αυξημένου ενδιαφέροντος που χρήζουν άμεσης λήψης μέτρων ελέγχου, ανά Περιφερειακή Ενότητα, για το χρονικό διάστημα από την έναρξη λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2 μέχρι σήμερα.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	B.1.1.318 (Variant E484K)	B.1.351/501Y.V2 (Beta)	B.1.617.2 (Delta)	B.1.525 (Eta)	C.36	P.1 (Gamma)	B.1.621 (Mu)
ΑΤΤΙΚΗ	3.046	334	3.107	9	29	11	1
ΑΓΝΩΣΤΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	141	8	101	0	0	0	0
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	377	30	392	0	4	1	0
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	268	19	401	1	1	9	0
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	60	3	55	0	1	0	0
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	427	39	278	2	2	0	0
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	1.259	156	903	2	17	1	1
ΝΗΣΩΝ	5	0	43	0	1	0	0
ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	311	61	654	1	3	0	0
ΠΕΙΡΑΙΩΣ	198	18	280	3	0	0	0
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	39	3	106	0	0	0	0
ΑΝΔΡΟΥ	7	0	9	0	0	0	0
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	21	9	114	0	0	0	2
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	5	1	61	0	0	0	0
ΑΡΤΑΣ	2	0	14	0	0	0	0
ΑΧΑΪΑΣ	37	39	377	0	0	0	1
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	111	3	93	0	1	0	0
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	0	0	16	0	0	0	0
ΔΡΑΜΑΣ	1	0	52	0	0	0	0
ΕΒΡΟΥ	0	2	11	0	0	0	0
ΕΥΒΟΙΑΣ	35	6	111	0	0	0	0
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	2	0	9	0	0	0	0
ΗΛΕΙΑΣ	29	18	81	0	0	0	0
ΗΜΑΘΙΑΣ	0	0	23	0	2	0	0
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	17	6	291	1	0	0	0
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2	0	27	0	0	0	0
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	29	53	461	0	0	0	0
ΘΗΡΑΣ	0	2	63	0	0	0	0
ΙΘΑΚΗΣ	0	0	1	0	0	0	0
ΙΚΑΡΙΑΣ	1	0	21	0	0	0	0
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	35	4	34	0	0	0	0
ΚΑΒΑΛΑΣ	1	0	41	0	0	0	0
ΚΑΛΥΜΝΟΥ	8	0	24	0	0	0	0
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	2	0	51	0	0	0	0
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	2	0	9	0	0	0	0
ΚΕΑΣ - ΚΥΘΟΥ	0	1	3	0	0	0	0
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	4	0	101	0	0	0	0
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	0	0	9	0	0	0	0
ΚΙΑΚΙΣ	0	0	5	0	0	0	0
ΚΟΖΑΝΗΣ	2	0	115	0	0	0	0
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	57	13	384	0	4	0	0
ΚΩ	1	1	24	0	0	0	0
ΛΑΚΩΝΙΑΣ	2	2	67	0	0	0	0
ΛΑΡΙΣΑΣ	7	8	128	0	0	0	0
ΛΑΣΙΘΙΟΥ	3	0	101	0	0	0	0
ΛΕΣΒΟΥ	0	0	41	0	0	0	0
ΛΕΥΚΑΔΑΣ	0	0	13	0	0	0	0
ΛΗΜΝΟΥ	0	0	1	0	0	0	0
ΛΙΜΕΝΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	0	0	1	0	0	0	0
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	5	1	60	0	0	0	0
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	21	3	138	0	0	0	0
ΜΗΛΟΥ	1	0	0	0	0	0	0
ΜΥΚΟΝΟΥ	0	0	24	0	0	0	0
ΝΑΞΟΥ	1	3	23	0	0	0	0
ΠΑΡΟΥ	2	0	90	0	0	0	0
ΠΕΛΛΑΣ	2	0	73	0	0	0	0
ΠΕΡΙΑΣ	15	0	41	0	0	0	0
ΠΡΕΒΕΖΑΣ	3	1	4	0	0	0	0
ΡΕΘΥΜΝΟΥ	12	0	95	0	1	0	0
ΡΟΔΟΠΗΣ	0	0	25	0	0	0	0
ΡΟΔΟΥ	0	0	17	0	0	0	0
ΣΑΜΟΥ	3	0	6	0	0	0	0
ΣΕΡΡΩΝ	0	0	90	0	0	0	0
ΣΠΟΡΑΔΩΝ	2	0	8	0	0	1	0
ΣΥΡΟΥ	0	1	9	0	0	0	0
ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1	0	13	0	0	0	0
ΦΘΙΟΤΙΔΑΣ	7	1	25	0	0	0	0
ΦΛΩΡΙΝΑΣ	0	0	60	0	0	0	0
ΦΩΚΙΔΑΣ	2	1	23	0	0	0	0
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	0	0	63	0	0	0	0
ΧΑΝΙΩΝ	8	7	37	0	0	0	0
ΧΙΟΥ	1	0	23	0	0	0	0
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ	1	1	33	0	0	0	2
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	0	0	16	0	0	0	0
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	0	0	3	0	0	0	0
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	7	0	0	0	0
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΡΟΔΟΥ	0	0	2	0	0	0	0
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΧΑΝΙΩΝ	0	0	1	0	0	0	0
<b>Σύνολο</b>	<b>3.595</b>	<b>524</b>	<b>7.209</b>	<b>10</b>	<b>37</b>	<b>12</b>	<b>6</b>

\*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.

**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.