



ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

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

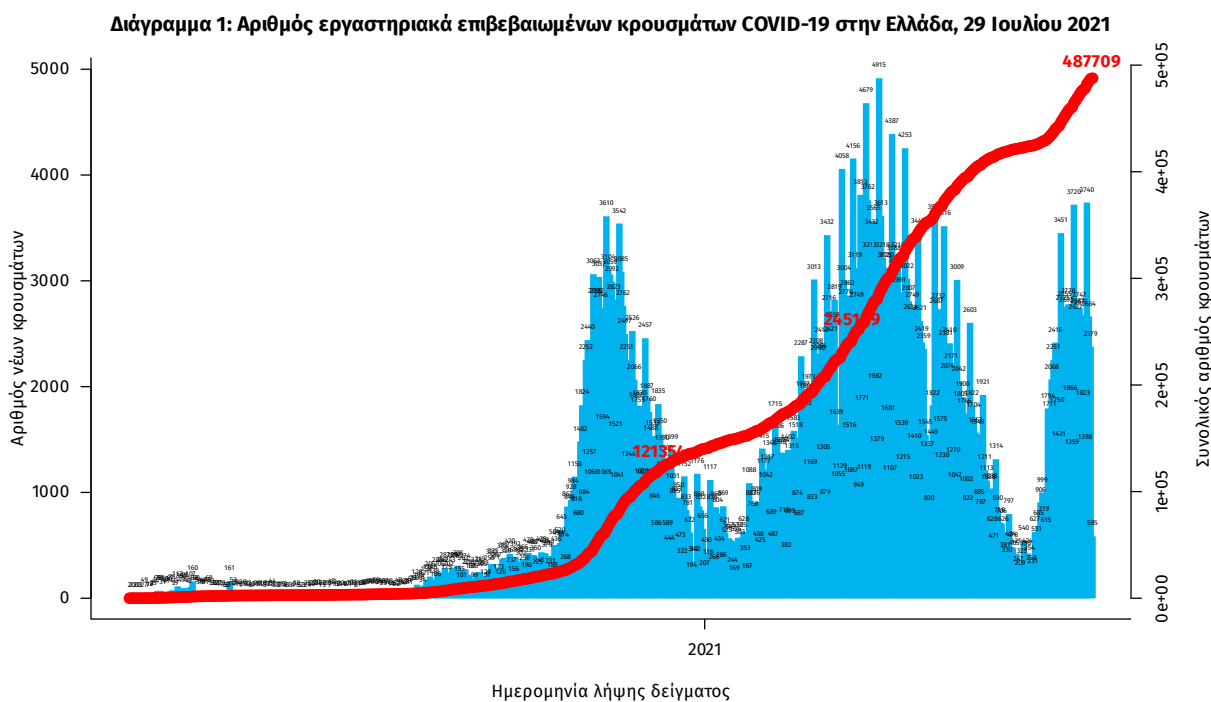
Δεδομένα έως 29 Ιουλίου 2021, ώρα 15:00

### 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 29 Ιουλίου 2021 (ώρα 15:00).

Τα **νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα** της νόσου που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες είναι **2.696**, εκ των οποίων **9** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Ο **συνολικός αριθμός** των κρουσμάτων ανέρχεται σε **487.709** (ημερήσια μεταβολή +0.6%), εκ των οποίων **51.2% άνδρες**.<sup>1</sup> Με βάση τα επιβεβαιωμένα κρούσματα των τελευταίων 7 ημερών, 120 θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 1.577 είναι σχετιζόμενα με ήδη γνωστό κρούσμα.

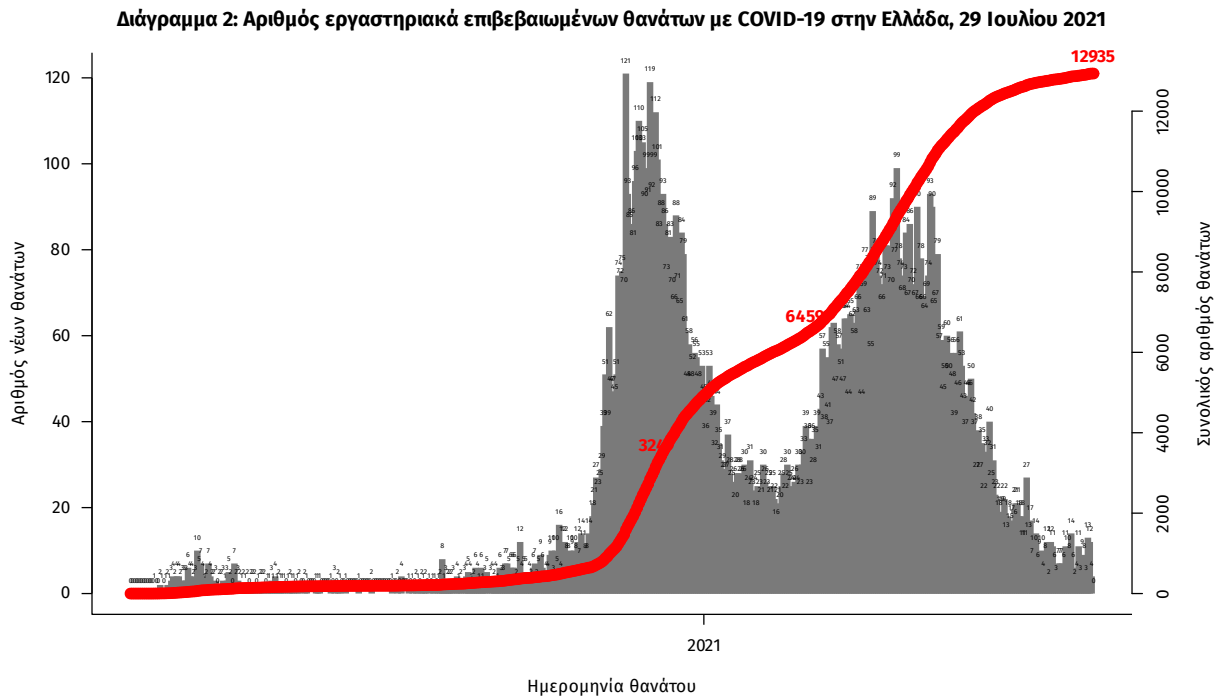
**Ημερήσια εξέλιξη της πανδημίας:** Η ημερήσια κατανομή των επιβεβαιωμένων κρουσμάτων είναι η ακόλουθη (η γραμμή παριστάνει την συνολική, αθροιστική κατανομή των κρουσμάτων).



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.

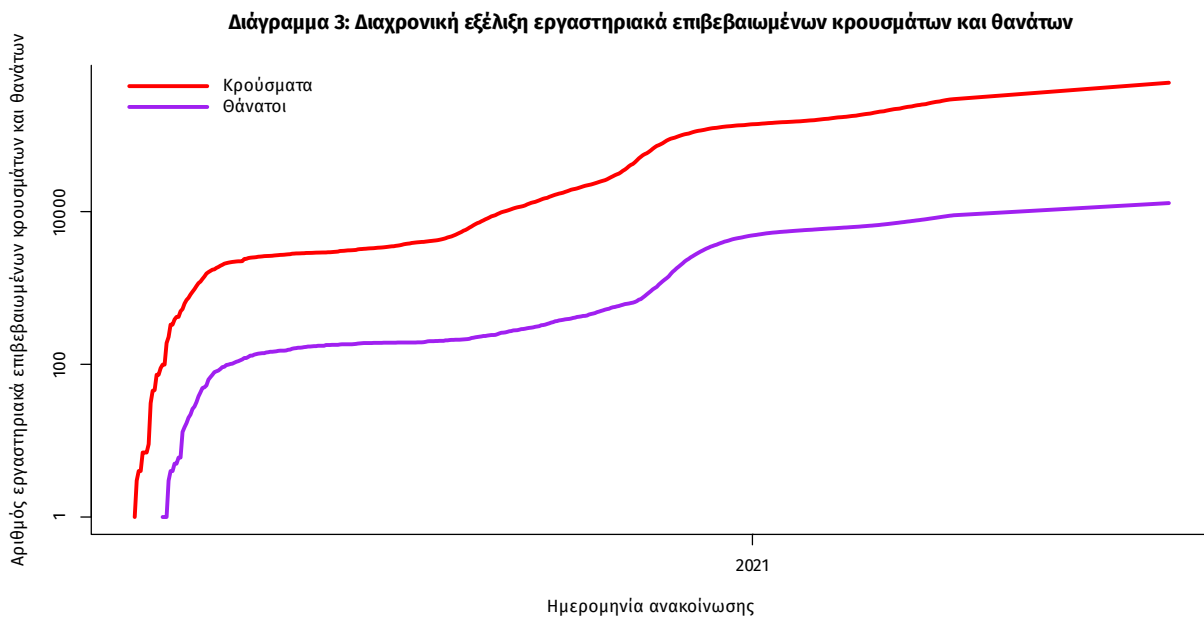
<sup>1</sup> Ο συνολικός αριθμός επιβεβαιωμένων κρουσμάτων έχει αναθεωρηθεί κατόπιν ελέγχου των δεδομένων.

Οι νέοι **θάνατοι** ασθενών με COVID-19 είναι **9**, ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά **12.935 θάνατοι**. 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

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 **157** (61.8% άνδρες). Η **διάμεση ηλικία** τους είναι **65** έτη. Το 82.8% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ **2.802** ασθενείς. Οι εισαγωγές<sup>2</sup> νέων ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι **173** (ημερήσια μεταβολή **-11.73%**). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επημετέρου είναι **167** ασθενείς. Η διάμεση ηλικία των κρουσμάτων είναι **41** έτη (εύρος 0.2 έως 106 έτη), ενώ η διάμεση ηλικία των θανάτων 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



Ακολούθως 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	50185 (10.4%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	179827 (37.2%)	90 (0.7%)	9 (5.7%)
40 – 64 ετών	185895 (38.5%)	2030 (15.7%)	67 (42.7%)
65 και άνω	66966 (13.9%)	10812 (83.6%)	81 (51.6%)
<b>Άνδρες</b>			
0 – 17 ετών	26219 (10.6%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	95329 (38.6%)	71 (1.0%)	3 (3.1%)
40 – 64 ετών	93415 (37.8%)	1373 (18.5%)	43 (44.3%)
65 και άνω	31909 (12.9%)	5984 (80.5%)	51 (52.6%)
<b>Γυναίκες</b>			
0 – 17 ετών	23964 (10.2%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	84489 (35.8%)	19 (0.3%)	6 (10.0%)
40 – 64 ετών	92466 (39.2%)	657 (11.9%)	24 (40.0%)
65 και άνω	35051 (14.9%)	4828 (87.7%)	30 (50.0%)

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

<sup>2</sup>τα δεδομένα αφορούν τις εισαγωγές της προηγούμενης μέρας που έχουν δηλωθεί στο ΕΚΑΒ.

**Κατανομή ανακοινωθέντων εγχώριων κρουσμάτων:** Από το σύνολο των **2.696 νέων** κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα **10** είναι εισαγόμενα εκ των οποίων **9** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας . Η κατανομή των **2.686** νέων εγχώριων κρουσμάτων ανά Περιφερειακή Ενότητα παρουσιάζεται στον κατωτέρω πίνακα.<sup>3</sup>

Πίνακας 2: Ημερήσιος αριθμός και κρούσματα ανά 100.000 πληθυσμού επιβεβαιωμένων εγχώριων κρουσμάτων COVID-19 ανά περιφερειακή ενότητα στις 29 Ιουλίου 2021 <sup>4</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
		ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ				ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	22	15,43	10,44	14,58	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	13	5,29	14,58	14,58
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	120	98,29	23,89	16,88	ΛΑΡΙΣΣΑΣ	48	35,86	16,88	16,88
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	34	16,71	35,04	13,27	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	10	12,86	13,27	13,27
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	10	9,86	11,54	20,82	ΛΕΣΒΟΥ	18	16,14	20,82	20,82
ΑΡΤΑΣ	2	3,43	2,95	59,09	ΛΕΥΚΑΔΑΣ	14	10,86	59,09	59,09
ΑΧΑΪΑΣ	72	51,57	23,2	10,53	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	20	15,00	10,53	10,53
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	22	18,57	18,66	15	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	24	25,57	15	15
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	136	107,43	22,99	30,21	ΜΗΛΟΥ	3	3,57	30,21	30,21
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	1	2,00	3,15	197,36	ΜΥΚΟΝΟΥ	20	18,00	197,36	197,36
ΔΡΑΜΑΣ	11	6,86	11,19	47,99	ΝΑΞΟΥ	10	8,14	47,99	47,99
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	32	25,57	19,88	22,77	ΝΗΣΩΝ	17	22,29	22,77	22,77
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	133	119,57	27,16	26,24	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	139	109,00	26,24	26,24
ΕΒΡΟΥ	37	20,43	25,01	5,39	ΞΑΝΘΗΣ	6	6,00	5,39	5,39
ΕΥΒΟΙΑΣ	38	35,29	18,03	73,7	ΠΑΡΟΥ	11	14,86	73,7	73,7
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	1	1,14	4,98	27,39	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	123	108,14	27,39	27,39
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	19	23,14	46,62	8,59	ΠΕΛΛΑΣ	12	11,71	8,59	8,59
ΗΛΕΙΑΣ	9	8,86	5,65	10,26	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	13	14,14	10,26	10,26
ΗΜΑΘΙΑΣ	19	15,57	13,51	15,65	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	9	7,00	15,65	15,65
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	120	104,86	39,28	70,09	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	60	48,29	70,09	70,09
ΘΑΣΟΥ	1	0,43	7,26	7,14	ΡΟΔΟΠΗΣ	8	3,43	7,14	7,14
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	303	251,29	27,29	78,44	ΡΟΔΟΥ	94	53,71	78,44	78,44
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	303	251,29	27,29	9,1	ΣΑΜΟΥ	3	3,29	9,1	9,1
ΘΡΑΚΙΑΣ	11	20,57	58,25	7,37	ΣΕΡΡΩΝ	13	12,86	7,37	7,37
ΙΚΑΡΙΑΣ	1	1,86	10,12	2,00	ΣΠΟΡΑΔΩΝ	1	2,00	2,00	2,00
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	25	22,14	14,89	7,25	ΣΥΡΟΥ	4	3,00	7,25	7,25
ΚΑΒΑΛΑΣ	18	12,29	14,41	18,6	ΤΗΝΟΥ	6	5,86	18,6	18,6
ΚΑΛΑΜΝΟΥ	3	5,00	10,19	69,48	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	10	9,43	69,48	69,48
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	17	13,29	14,97	7,63	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	25	15,00	7,63	7,63
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	5	4,43	9,94	36,95	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	19	13,71	36,95	36,95
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	205	187,57	19,91	19,83	ΦΩΚΙΑΔΑΣ	8	4,86	19,83	19,83
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	30	22,43	28,74	31,16	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	33	21,86	31,16	31,16
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	5	4,00	13,97	68,97	ΧΑΝΙΩΝ	108	69,29	68,97	68,97
ΚΙΛΙΚΙΑΣ	8	6,29	9,95	17	ΧΙΟΥ	17	24,86	17	17
ΚΟΖΑΝΗΣ	37	40,00	24,63	32,27	ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ	179		32,27	32,27
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	61	41,14	42,05						
ΚΩ	15	13,14	43,61						

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

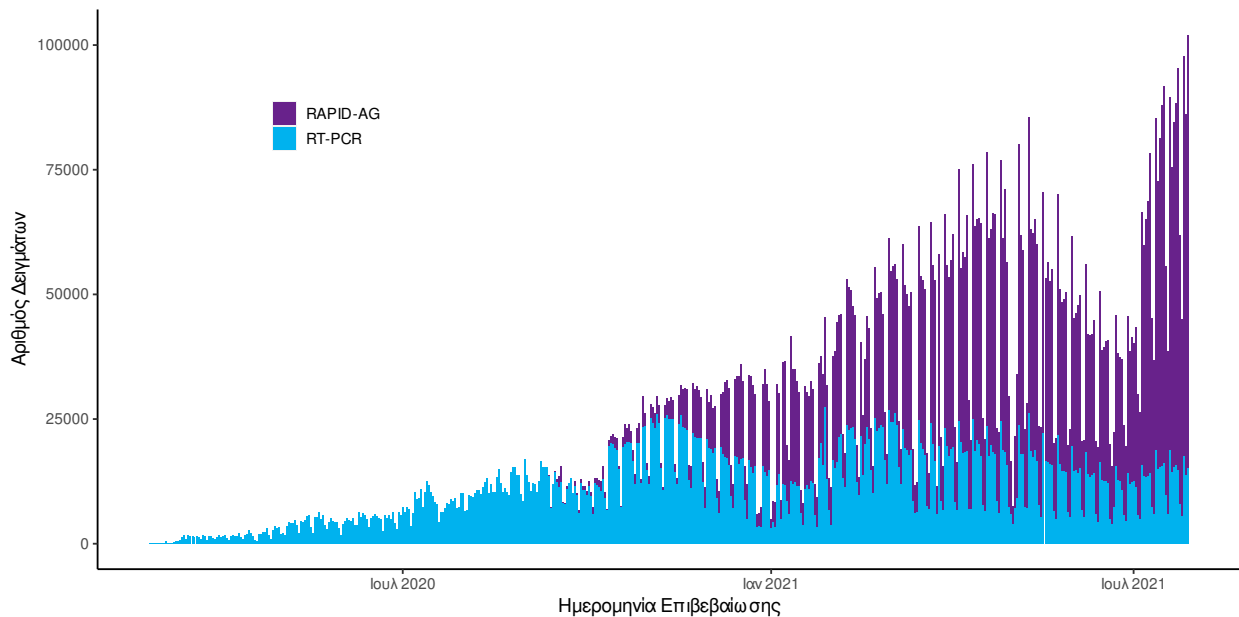
<sup>4</sup> Ο υπολογισμός των κρουσμάτων ανά 100.000 πληθυσμού πραγματοποιείται με βάση τον μόνιμο πληθυσμό.

**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 **5.779.685** κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί **6.793.598** δείγματα. Ο μέσος όρος του επημετέρου είναι **82.340** δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

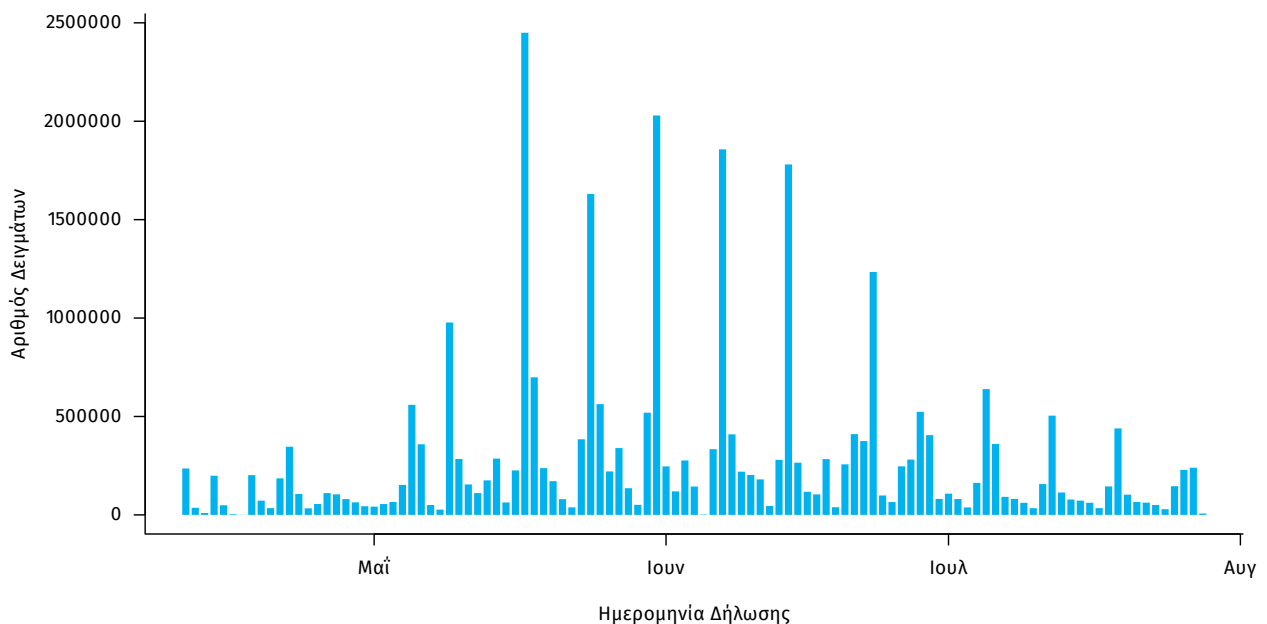
**Αυτοδιαγνωστικοί έλεγχοι (Self-tests):** Έως 28 Ιουλίου 2021, έχουν καταγραφεί ηλεκτρονικά **30.178.826** δηλώσεις αποτελέσματος αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, ενώ **773.032** άτομα προσήλθαν για επανέλεγχο.

**Μαζικές Δειγματοληψίες ΕΟΔΥ:** Στις 28 Ιουλίου 2021, πραγματοποιήθηκαν 137 δράσεις δειγματοληπτικών ελέγχων από τις Κινητές Ομάδες Υγείας (ΚΟΜΥ) του ΕΟΔΥ, στις οποίες διενεργήθηκαν 30.904 έλεγχοι Rapid Ag και ανευρέθηκαν 503 θετικά (1,63%).

**Διάγραμμα 5: Ελεγχθέντα δείγματα COVID-19, 29 Ιουλίου 2021**



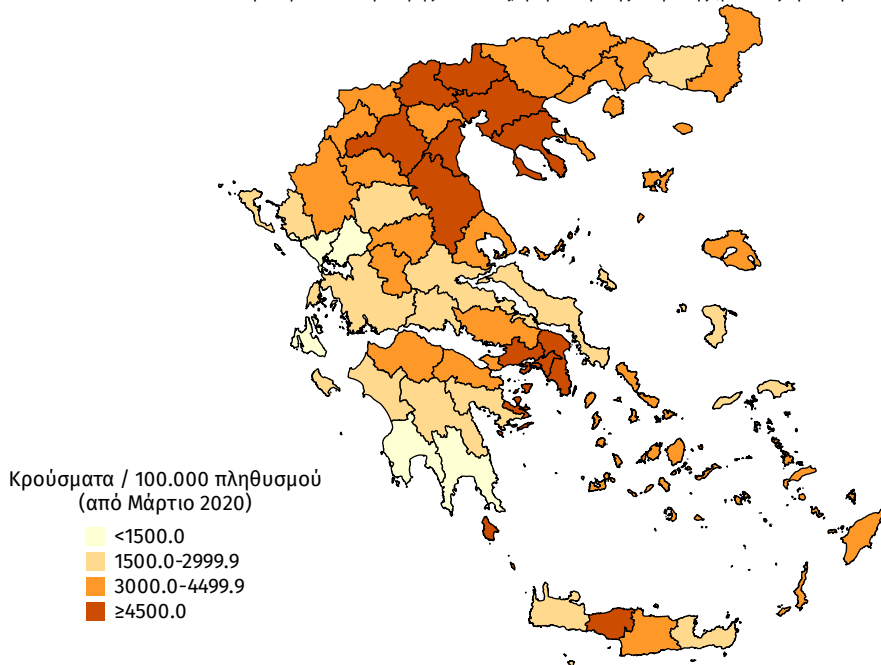
**Διάγραμμα 6: Ελεγχθέντα δείγματα αυτοδιαγνωστικών ελέγχων COVID-19, 29 Ιουλίου 2021**



**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.

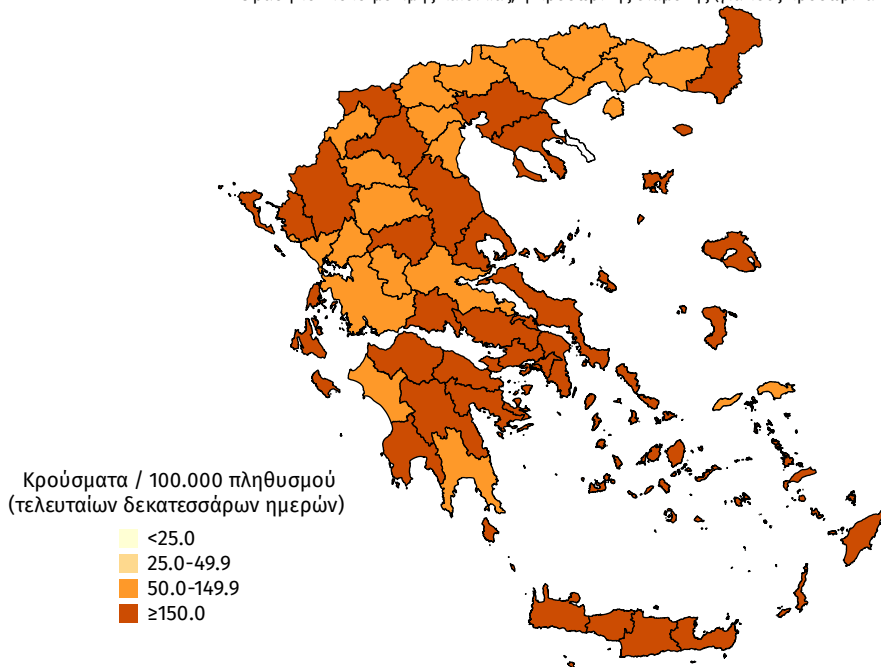
**Διάγραμμα 7: Χάρτης αθροιστικής επίπτωσης επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 29 Ιουλίου 2021**

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



**Διάγραμμα 8: Χάρτης επίπτωσης τελευταίων δεκατεσσάρων ημερών επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 29 Ιουλίου 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 2.024 δείγματα που έχουν επιλεγεί τυχαίοποιημένα ή στοχευμένα και αφορούν στην περίοδο **12 Μαΐου 2021** έως **20 Ιουλίου 2021**. Από τον έλεγχο των 2.024 δειγμάτων, αναδείχθηκαν συνολικά **1.879** δείγματα με στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος (Variants Of Concern - VOC), **80** δείγματα με στελέχη υπό παρακολούθηση (Variants Under Monitoring).

Εκ των 1.879 δειγμάτων με στελέχη **ειδικού ενδιαφέροντος**, τα 1.339 αφορούν στο στέλεχος Delta, 440 αφορούν στο Alpha, 99 αφορούν στο Beta και 1 αφορούν στο Gamma. Εκ των 80 δειγμάτων με στελέχη **υπό παρακολούθηση**, τα 77 αφορούν στο στέλεχος B.1.1.318 (Variant E484K) και 3 αφορούν στο C.36. Επιπλέον, ανιχνεύθηκαν 4 στελέχη B.1.1 (Variant E484K) και 1 στέλεχος B.1.620. (Πίνακας 3).

Από την έναρξη λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2 μέχρι σήμερα έχουν ελεγχθεί στην επικράτεια συνολικά 24.996 δείγματα από εγχώρια κρούσματα. Εξ αυτών 21.254 προέρχονται από τυχαία επιλογή δειγμάτων, 2.948 προέρχονται από στοχευμένη λήψη ή επιλογή δειγμάτων και για 794 δείγματα δεν είναι διαθέσιμος ο τρόπος επιλογής.

Μεταξύ των 21.254 τυχαία επιλεγμένων δειγμάτων στην επικράτεια, τα τέσσερα πιο συχνά στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος ή υπό παρακολούθηση που έχουν απομονωθεί είναι το Alpha, με ποσοστό 71,07%, ακολουθούμενο από το B.1.1.318 (Variant E484K) με ποσοστό 10,54%, το Delta με ποσοστό 7,27% και το Beta με ποσοστό 1,08% (Πίνακας 4). Η διαχρονική εξέλιξη της σχετικής συχνότητας των αλληλουχηθέντων δειγμάτων από τυχαία δειγματοληψία ανά είδος στελεχών, μέχρι και την εβδομάδα 28 απεικονίζεται στο Διάγραμμα 9.

Από τα 2.948 δείγματα που έχουν ληφθεί ή επιλεγεί **στοχευμένα**, έχουν βρεθεί 2.786 στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος ή υπό παρακολούθηση. Από τα δείγματα αυτά, 44,37% αφορούν στο B.1.1.318 (Variant E484K), 27,07% στο Delta, 16,04% στο Alpha, 6,78% στο Beta, 0,14% στο C.36 και 0,10% στο Gamma.

Επιπλέον, έχουν απομονωθεί συνολικά 202 στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος ή υπό παρακολούθηση ή ενδιαφέροντος από δείγματα **εισαγόμενων κρουσμάτων**, εκ των οποίων 111 αφορούν στο Alpha, 75 στο Delta, 6 στο Beta, 4 στο B.1.1.318 (Variant E484K), 2 στο B.1.621 (VOI), 1 στο Eta, 1 στο Kappa, 1 στο C.36 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.

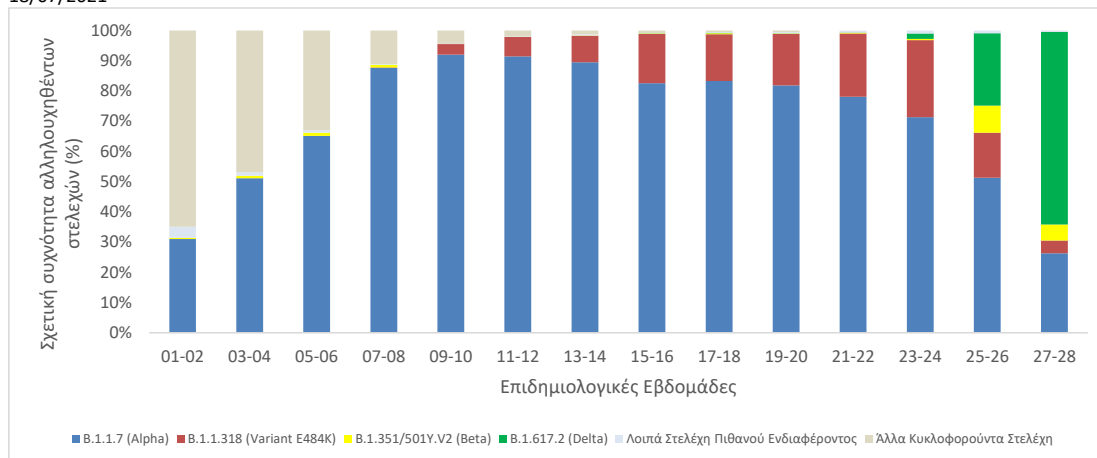
**Πίνακας 3\***. Απόλυτη και σχετική συχνότητα κρουσμάτων με στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος/υπό διερεύνηση/υπό παρακολούθηση ή άλλα στελέχη ενδιαφέροντος του ιού SARS CoV-2 από την έναρξη λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2 μέχρι σήμερα

WHO label	Στέλεχος	Αριθμός νεοαπομονωθέντων στελεχών	Σύνολο στελεχών	Ποσοστό επί του συνόλου
Alpha	B.1.1.7 (VOC 202012/01)	440	15.511	70,47%
-	B.1.1.318 (Variant E484K)	77	3.496	15,88%
Delta	B.1.617.2 (VOC-21APR-02)	1.339	2.426	11,02%
Beta	B.1.351/501Y.V2 (VOC 202012/02)	99	423	1,92%
-	Variant SGeneDelete	0	43	0,20%
-	C.36	3	33	0,15%
-	B.1.1.523 (Variant E484K)	0	21	0,10%
-	B.1.1 (Variant E484K)	4	13	0,06%
Eta	B.1.525 (VOI)	0	10	0,05%
Gamma	P.1.2 (VOC-21JAN-02)	1	10	0,05%
-	Variant Y453F	0	6	0,03%
-	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.1.621 (VOI)	0	2	0,01%
-	B.1.623	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.1.617 (VUI-21APR-01)	0	1	0,00%
Kappa	B.1.617.1 (VUI-21APR-01)	0	1	0,00%
-	B.1.620	1	1	0,00%
-	R1 (Variant E484K)	0	1	0,00%
-	Variant 19B/A.23.1	0	1	0,00%
<b>Σύνολο</b>		<b>1.964</b>	<b>22.012</b>	<b>100,00%</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.

**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 18/07/2021



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 05/07/2021 έως 18/07/2021 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/UK (Alpha)		B.1.1.318		B.1.351_501Y.V2 (Beta)		B.1.617.2 (Delta)	
	Εβδομάδες 27-28	Συνολικό διάστημα επιτήρησης	Εβδομάδες 27-28	Συνολικό διάστημα επιτήρησης	Εβδομάδες 27-28	Συνολικό διάστημα επιτήρησης	Εβδομάδες 27-28	Συνολικό διάστημα επιτήρησης
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ	25,00%	73,68%	0,00%	1,05%	0,00%	0,00%	75,00%	3,16%
ΑΤΤΙΚΗΣ	18,74%	67,59%	6,55%	14,07%	6,64%	1,17%	67,53%	6,66%
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	60,00%	79,00%	0,00%	3,00%	0,00%	0,00%	40,00%	6,00%
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	52,03%	86,20%	2,44%	5,84%	13,82%	1,03%	31,71%	2,40%
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	48,35%	63,27%	0,00%	0,77%	0,00%	0,00%	50,55%	9,04%
ΗΠΕΙΡΟΥ	63,75%	67,82%	3,75%	6,93%	1,25%	1,98%	31,25%	13,37%
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	54,23%	79,55%	2,11%	1,40%	1,41%	0,65%	42,25%	6,67%
ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	66,67%	81,29%	0,00%	2,92%	0,00%	0,00%	33,33%	1,75%
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	33,60%	76,48%	0,80%	1,90%	0,80%	1,38%	64,80%	4,90%
ΚΡΗΤΗΣ	13,61%	82,09%	1,05%	0,46%	0,00%	0,08%	85,34%	15,40%
ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	9,09%	52,50%	0,00%	0,50%	3,03%	2,50%	87,88%	29,00%
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	20,63%	69,00%	3,97%	11,55%	6,35%	1,52%	66,67%	14,13%
ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	20,00%	60,12%	4,29%	27,98%	10,00%	1,79%	65,71%	9,33%
<b>Σύνολο</b>	<b>26,45%</b>	<b>71,07%</b>	<b>4,34%</b>	<b>10,54%</b>	<b>5,22%</b>	<b>1,08%</b>	<b>63,53%</b>	<b>7,27%</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.

Σημ. Τα ποσοστά για τις εβδομάδες 25-26 που αντιστοιχούν στις Περιφέρειες Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, Βορείου Αιγαίου, Ιονίων Νήσων έχουν υπολογιστεί επί συνόλου δειγμάτων < 30.



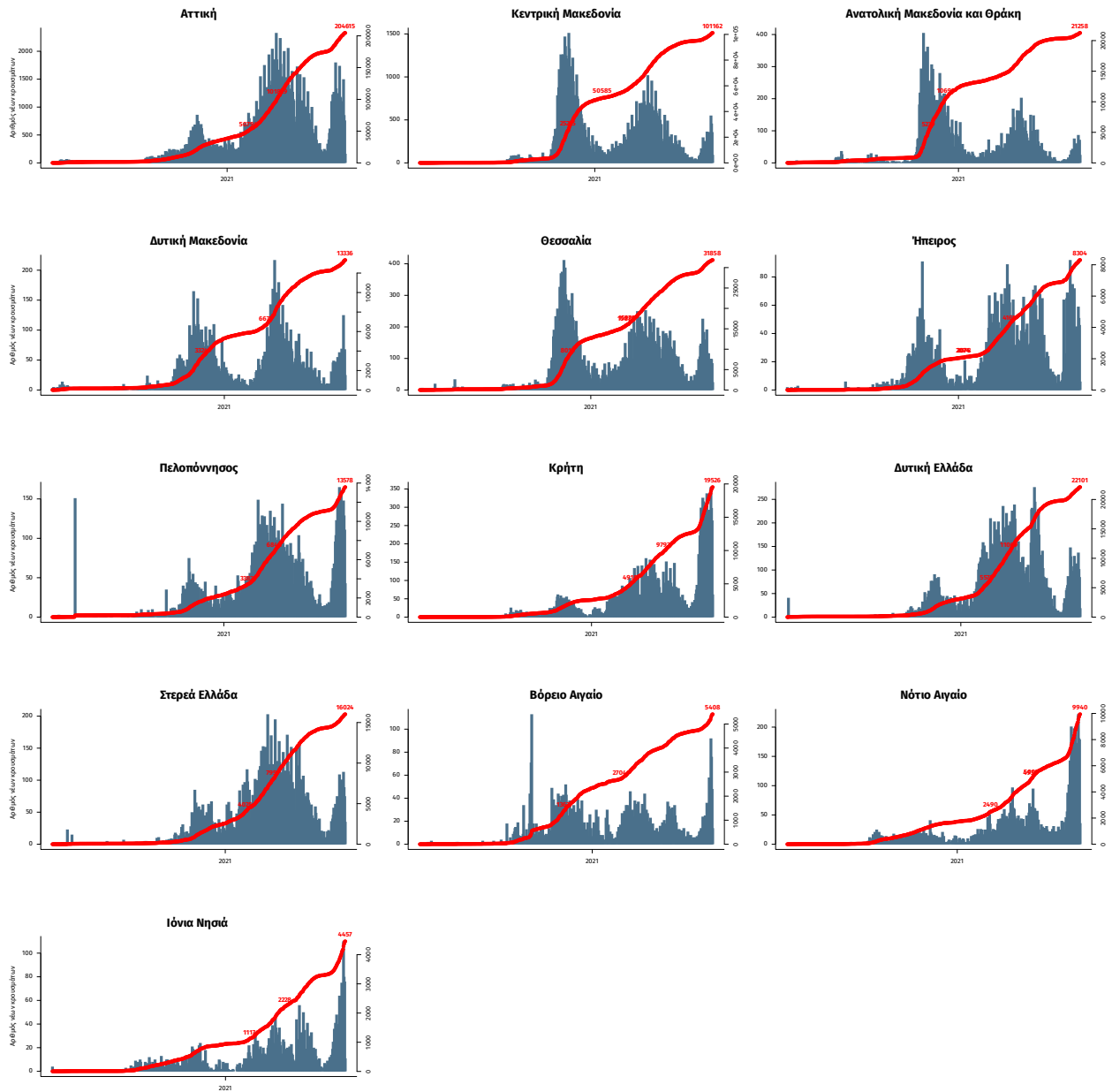
**Πίνακας 5\*\*.** Απόλυτος αριθμός κρουσμάτων (ανεξαρτήτως τρόπου δειγματοληψίας) με στελέχη αυξημένου ενδιαφέροντος που χρήζουν άμεσης λήψης μέτρων ελέγχου, ανά Περιφερειακή Ενότητα, για το χρονικό διάστημα από την έναρξη λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2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

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	B.1.1.318 (Variant E484K)	B.1.351/501Y.V2 (Beta)	B.1.617.2 (Delta)	B.1.1.523	B.1.525 (Eta)	C.36	P.1.2 (Gamma)
ΑΤΤΙΚΗ	2978	302	1516	2	9	29	9
ΑΓΝΩΣΤΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	137	6	24	0	0	0	0
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	367	28	174	0	0	4	0
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	253	16	178	0	1	1	9
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	59	3	24	0	0	1	0
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	424	36	160	0	2	2	0
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	1227	138	371	2	2	17	0
ΝΗΣΩΝ	6	0	1	0	0	1	0
ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	311	58	430	0	1	3	0
ΠΕΙΡΑΙΩΣ	194	17	154	0	3	0	0
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	39	1	16	0	0	0	0
ΑΝΔΡΟΥ	4	0	2	0	0	0	0
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	18	4	22	0	0	0	0
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	3	1	7	0	0	0	0
ΑΡΤΑΣ	2	0	1	0	0	0	0
ΑΧΑΪΑΣ	37	14	36	0	0	0	0
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	108	3	18	0	0	1	0
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	0	0	5	0	0	0	0
ΔΡΑΜΑΣ	1	0	1	0	0	0	0
ΕΒΡΟΥ	0	0	1	0	0	0	0
ΕΥΒΟΙΑΣ	33	4	19	0	0	0	0
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	2	0	0	0	0	0	0
ΗΛΕΙΑΣ	29	9	4	0	0	0	0
ΗΜΑΘΙΑΣ	0	0	3	0	0	0	0
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	16	4	150	18	1	0	0
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2	0	3	0	0	0	0
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	28	53	98	0	0	0	0
ΘΗΡΑΣ	0	0	22	0	0	0	0
ΙΚΑΡΙΑΣ	1	0	6	0	0	0	0
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	35	3	25	0	0	0	0
ΚΑΒΑΛΑΣ	0	0	2	0	0	0	0
ΚΑΛΥΜΝΟΥ	7	0	4	0	0	0	0
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	2	0	37	0	0	0	0
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	1	0	1	0	0	0	0
ΚΕΑΣ - ΚΥΘΝΟΥ	0	1	0	0	0	0	0
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	4	0	12	0	0	0	0
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	0	0	7	0	0	0	0
ΚΙΛΚΙΣ	0	0	1	0	0	0	0
ΚΟΖΑΝΗΣ	2	0	35	0	0	0	0
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	56	4	50	0	0	2	0
ΚΩ	0	1	5	0	0	0	0
ΛΑΚΩΝΙΑΣ	1	0	2	0	0	0	0
ΛΑΡΙΣΑΣ	5	6	22	0	0	0	0
ΛΑΣΙΘΙΟΥ	2	0	36	1	0	0	0
ΛΕΣΒΟΥ	0	0	9	0	0	0	0
ΛΕΥΚΑΔΑΣ	0	0	1	0	0	0	0
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	6	0	33	0	0	0	0
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	19	0	14	0	0	0	0
ΝΑΞΟΥ	1	3	3	0	0	0	0
ΠΑΡΟΥ	2	0	35	0	0	0	0
ΠΕΛΛΑΣ	2	0	16	0	0	0	0
ΠΙΕΡΙΑΣ	14	0	13	0	0	0	0
ΠΡΕΒΕΖΑΣ	3	1	3	0	0	0	0
ΡΕΘΥΜΝΟΥ	12	0	58	0	0	1	0
ΡΟΔΟΠΗΣ	0	0	2	0	0	0	0
ΡΟΔΟΥ	0	0	8	0	0	0	0
ΣΑΜΟΥ	3	0	0	0	0	0	0
ΣΕΡΡΩΝ	0	0	3	0	0	0	0
ΣΠΟΡΑΔΩΝ	2	0	1	0	0	0	1
ΣΥΡΟΥ	0	1	1	0	0	0	0
ΤΡΙΚΑΛΩΝ	0	0	5	0	0	0	0
ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	7	0	2	0	0	0	0
ΦΛΩΡΙΝΑΣ	0	0	6	0	0	0	0
ΦΩΚΙΑΣ	1	0	4	0	0	0	0
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	0	0	11	0	0	0	0
ΧΑΝΙΩΝ	7	7	17	0	0	0	0
ΧΙΟΥ	1	0	1	0	0	0	0
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΕΛ ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ	0	1	8	0	0	0	0
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	3	0	0	0	0
<b>Σύνολο</b>	<b>3.496</b>	<b>423</b>	<b>2.426</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>33</b>	<b>10</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.