

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

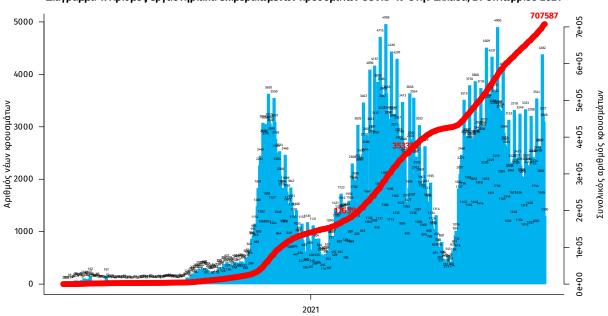
Δεδομένα έως 21 Οκτωβρίου 2021, ώρα 15:00

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 21 Οκτωβρίου 2021 (ώρα 15:00).

Τα νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα της νόσου που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες είναι 3.407, εκ των οποίων 10 εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Ο συνολικός αριθμός των κρουσμάτων ανέρχεται σε 707.587 (ημερήσια μεταβολή +0.5%), εκ των οποίων 50.8% άνδρες. Με βάση τα επιβεβαιωμένα κρούσματα των τελευταίων 7 ημερών, 144 θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 2.646 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).



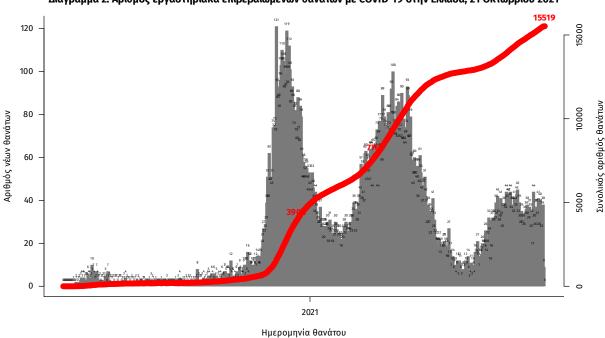
Διάγραμμα 1: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19 στην Ελλάδα, 21 Οκτωβρίου 2021

Ημερομηνία λήψης δείγματος

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.

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

Οι νέοι **θάνατοι** ασθενών με COVID-19 είναι **34**, ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά **15.519 θάνατοι**. Το 95.3% είχε υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω.

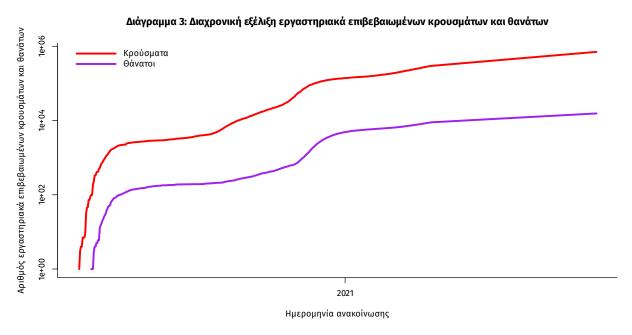


Διάγραμμα 2: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων θανάτων με COVID-19 στην Ελλάδα, 21 Οκτωβρίου 2021

πμερομηνία θανατου

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

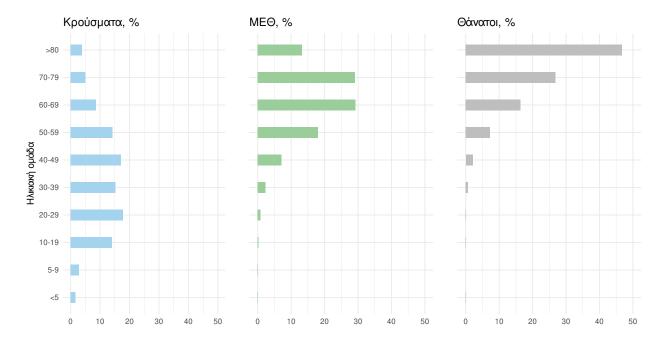
Η διαχρονική εξέλιξη των συνολικών κρουσμάτων και συνολικού αριθμού των θανάτων ασθενών COVID-19 παρουσιάζεται στο ακόλουθο διάγραμμα.



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

Ο αριθμός των ασθενών που νοσηλεύονται διασωληνωμένοι είναι 347 (63.7% άνδρες). Η διάμεση ηλικία τους είναι 66 έτη. Το 81.3% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Μεταξύ των ασθενών που νοσηλεύονται διασωληνωμένοι, 306 (88.18%) είναι ανεμβολίαστοι ή μερικώς εμβολιασμένοι και 41 (11.82%) είναι πλήρως εμβολιασμένοι. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ 3.270 ασθενείς. Οι εισαγωγές² νέων ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι 220 (ημερήσια μεταβολή +3.29%). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επταημέρου είναι 207 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



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 0 – 17 ετών 100711 (14.3%) 3 (0.0%) 18 – 39 ετών 261116 (37.1%) 117 (0.8%) 40 – 64 ετών 253317 (36.0%) 2468 (15.9%) 65 και άνω 87895 (12.5%) 12931 (83.3%) Άνδρες 0 – 17 ετών 52236 (14.6%) 1 (0.0%) 18 – 39 ετών 137838 (38.6%) 88 (1.0%)	
18 – 39 ετών 261116 (37.1%) 117 (0.8%) 40 – 64 ετών 253317 (36.0%) 2468 (15.9%) 65 και ἀνω 87895 (12.5%) 12931 (83.3%) Άνδρες 0 – 17 ετών 52236 (14.6%) 1 (0.0%)	
40 – 64 ετών 253317 (36.0%) 2468 (15.9%) 65 και ἀνω 87895 (12.5%) 12931 (83.3%) Άνδρες 0 – 17 ετών 52236 (14.6%) 1 (0.0%)	0 (0.0%)
65 και άνω 87895 (12.5%) 12931 (83.3%) Άνδρες 0 – 17 ετών 52236 (14.6%) 1 (0.0%)	9 (2.6%)
Άνδρες 0 – 17 ετών 52236 (14.6%) 1 (0.0%)	148 (42.7%)
0 – 17 ετών 52236 (14.6%) 1 (0.0%)	190 (54.8%)
, , ,	
18 – 39 ετών 137838 (38.6%) 88 (1.0%)	0 (0.0%)
	6 (2.8%)
40 – 64 ετών 125394 (35.1%) 1648 (18.7%)	102 (46.8%)
65 και άνω 41465 (11.6%) 7064 (80.3%)	110 (50.5%)
Γυναίκες	
0 – 17 ετών 48474 (14.0%) 2 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών 123272 (35.6%) 29 (0.4%)	3 (2.3%)
40 – 64 ετών 127909 (37.0%) 820 (12.2%)	46 (35.7%)
65 και άνω 46424 (13.4%) 5867 (87.3%)	80 (62.0%)

^{*} 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 **3.407 νέων** κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα **20** είναι εισαγόμενα εκ των οποίων **10** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας . Η κατανομή των **3.387** 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 21 Οκτωβρίου 2021 ⁴

ПЕРІФЕРЕІАКН ЕПОТНТА	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ	ПЕРІФЕРЕІАКН ЕПОТНТА	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	62	44,00	29,41	ΛΕΥΚΑΔΑΣ	6	6,00	25,32
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	70	58,00	13,93	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	136	102,00	71,58
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	14	12,29	14,43	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	95	68,86	59,39
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	50	34,14	57,68	MYKONOY	3	2,29	29,6
ΑΡΤΑΣ	4	2,14	5,89	NAEOY	1	1,00	4,8
ΑΧΑΪΑΣ	126	80,43	40,61	ΝΗΣΩΝ	10	8,57	13,4
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	30	24,00	25,44	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	72	56,57	13,59
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	96	77,14	16,22	ΞΑΝΘΗΣ	67	64,86	60,24
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	12	9,57	37.79	ПАРОУ	2	2,14	13.4
ΔΡΑΜΑΣ	89	67,00	90.55	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	109	73,57	24,28
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	30	27,57	18,64	ΠΕΛΛΑΣ	80	64,57	57,27
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	99	69,14	20.22	ΠΙΕΡΙΑΣ	94	80,00	74.19
EBPOY	83	65.71	56.1	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	2	4,00	3.48
ΕΥΒΟΙΑΣ	33	25,71	15.65	PEOYMNOY	17	10,71	19.86
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	1	1.43	4.98	ΡΟΔΟΠΗΣ	58	44.14	51.77
ZAKYNOOY	13	11.29	31,89	ΡΟΔΟΥ	29	17.71	24,2
ΗΛΕΙΑΣ	11	8,43	6.91	ΣΕΡΡΩΝ	94	63,86	53.28
ΗΜΑΘΙΑΣ	123	107.57	87.48	ΣΠΟΡΑΔΩΝ	2	1,29	14.49
HPAKAEIOY	48	24,43	15,71	ΣΥΡΟΥ	1	2,86	4,65
ΘΑΣΟΥ	1	0.71	7,26	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	72	58.00	54.93
ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	3	2,14	6.88	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	37	30,57	23,38
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	496	397.86	44.67	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	12	9,86	23,34
ΘΗΡΑΣ	2	2,29	10.59	ΦΩΚΙΔΑΣ	9	4.57	22.31
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	44	36.43	26.21	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	24	28.00	22,66
ΚΑΒΑΛΑΣ	39	33,86	31,22	ΧΑΝΙΩΝ	13	16,57	8,3
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	23	20,14	20.26	XIOY	8	3,86	15.19
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	20	18,57	39,74	ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ	76	3,00	10,10
ΚΕΝΤΡΙΚΟΎ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΏΝ	217	141,71	21.08				
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	11	14.86	10.54				
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	2	1,43	5,59				
ΚΙΛΚΙΣ	63	38.57	78.34				
KOZANHΣ	35	33,29	23,3				
ΚΟΖΑΝΗΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	19	13,86	23,3 13.1				
ΚΩ	5	4,71	14,54				
ΛΑΚΩΝΙΑΣ	9	6,43	10.1				
ΛΑΡΙΣΑΣ	258	182.14	90.74				
ΛΑΣΙΘΙΟΥ	258 8	182,14 5,86	10.61				
ΛΑΣΙΘΙΟΥ ΛΕΣΒΟΥ	9	5,86 8.29	10,61				
/\EZBUT	9	8,29	10,41				

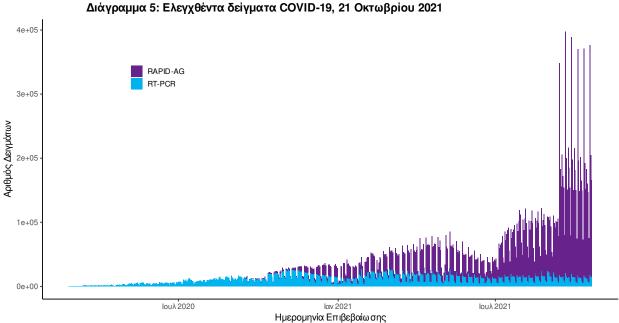
³Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα, αναγράφονται μόνο οι ΠΕ με καταγεγραμμένα κρούσματα

 $^{^4}$ 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 6.882.179 κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί 17.209.195 δείγματα. Ο μέσος όρος του επταημέρου είναι 187.597 δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

Αυτοδιαγνωστικοί έλεγχοι (Self-tests): Έως 20 Οκτωβρίου 2021, έχουν καταγραφεί ηλεκτρονικά **44.571.314** δηλώσεις αποτελέσματος αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, ενώ **2.556.696** άτομα προσήλθαν για επανέλεγχο.

Μαζικές Δειγματοληψίες ΕΟΔΥ: Στις 20 Οκτωβρίου 2021, πραγματοποιήθηκαν 163 δράσεις δειγματοληπτικών ελέγχων από τις Κινητές Ομάδες Υγείας (ΚΟΜΥ) του ΕΟΔΥ, στις οποίες διενεργήθηκαν 17.100 έλεγχοι Rapid Ag και ανευρέθηκαν 482 θετικά (2,82%).



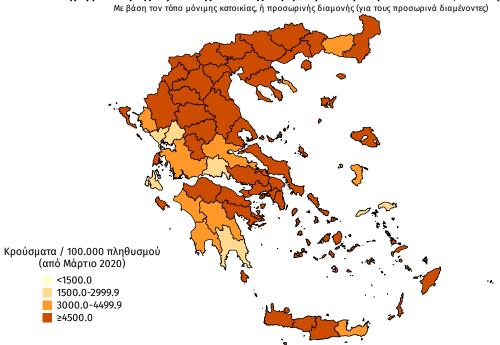
Ημερομηνία Επίβεβαίω σης

Διάγραμμα 6: Ελεγχθέντα δείγματα αυτοδιαγνωστικών ελέγχων COVID-19, 21 Οκτωβρίου 2021

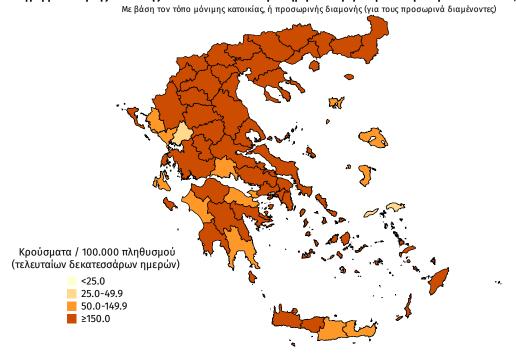
Ημερομηνία Δήλωσης

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 ταξιδίου ("εισαγόμενα") όσο και κρούσματα με πιθανή εγχώρια μετάδοση.

Διάγραμμα 7: Χάρτης αθροιστικής επίπτωσης επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 21 Οκτωβρίου 2021



Διάγραμμα 8: Χάρτης επίπτωσης τελευταίων δεκατεσσάρων ημερών επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 21 Οκτωβρίου 2021



Ολοκληρώθηκε από το Εθνικό Δίκτυο Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2, που λειτουργεί υπό το συντονισμό του ΕΟΔΥ, η γονιδιωματική ανάλυση σε 381 δείγματα που έχουν επιλεγεί τυχαιοποιημένα ή στοχευμένα και αφορούν στην περίοδο 13 Σεπτεμβρίου 2021 έως 09 Οκτωβρίου 2021. Από τον έλεγχο των 381 δειγμάτων, αναδείχθηκαν συνολικά 364 δείγματα με στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος (Variants Of Concern - VOC).

Εκ των 364 δειγμάτων με στελέχη **ειδικού ενδιαφέροντος**, όλα αφορούν στο στέλεχος Delta (Πίνακας 3).

Από την έναρξη λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2 μέχρι σήμερα έχουν ελεγχθεί στην επικράτεια συνολικά 34.496 δείγματα από εγχώρια κρούσματα. Εξ αυτών 30.447 προέρχονται από τυχαία επιλογή δειγμάτων, 3.308 προέρχονται από στοχευμένη λήψη ή επιλογή δειγμάτων και για 741 δείγματα δεν είναι διαθέσιμος ο τρόπος επιλογής.

Μεταξύ των 30.447 τυχαία επιλεγμένων δειγμάτων στην επικράτεια, τα τέσσερα πιο συχνά στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος ή υπό παρακολούθηση που έχουν απομονωθεί είναι το Alpha, με ποσοστό 51,12%, ακολουθούμενο από το Delta με ποσοστό 33,02%, το B.1.1.318 (Variant E484K) με ποσοστό 7,70%, και το Beta με ποσοστό 1,09% (Πίνακας 4). Η διαχρονική εξέλιξη της σχετικής συχνότητας των αλληλουχηθέντων δειγμάτων από τυχαία δειγματοληψία ανά είδος στελεχών, μέχρι και την εβδομάδα 40 απεικονίζεται στο Διάγραμμα 9.

Από τα 3.308 δείγματα που έχουν ληφθεί ή επιλεγεί **στοχευμένα**, έχουν βρεθεί 3.144 στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος ή υπό παρακολούθηση. Από τα δείγματα αυτά, 39,60% αφορούν στο B.1.1.318 (Variant E484K), 32,65% στο Delta, 16,29% στο Alpha, 6,11% στο Beta, 0,12% στο C.36, 0,09% στο Gamma, 0,09% στο Eta και 0,09% στο A.28.

Επιπλέον, έχουν απομονωθεί συνολικά 373 στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος ή υπό παρακολούθηση ή ενδιαφέροντος από δείγματα **εισαγόμενων κρουσμάτων**, εκ των οποίων 239 αφορούν στο Delta, 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).

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.

Σημείωση: Η δυναμική εξέλιξη της πανδημίας COVID-19 επιβάλλει την τακτική αναθεώρηση της ταξινόμησης των στελεχών του ιού SARS-CoV-2 με την ενσωμάτωση των νεότερων δεδομένων που προκύπτουν παγκοσμίως. Για το λόγο αυτό, τα δείγματα υπόκεινται σε περιοδικές αναδρομικές αναλύσεις με σκοπό την επικαιροποίηση της ταξινόμησής τους. Στο πλαίσιο αυτής της επαναξιολόγησης στη χώρα μας, 11 δείγματα τα οποία με τα παλαιότερα δεδομένα ταξινομούνταν ως στέλεχος ΑΥ.4 (που ανήκει στο στέλεχος ΔΕΛΤΑ), πλέον με την τρέχουσα αναθεώρηση ταξινομούνται ως στέλεχος ΑΥ.4.2, ενώ 3 δείγματα που ταξινομούνταν ως στέλεχος Β.1.623 πλέον ταξινομούνται ως στέλεχος Μυ (Β.1.621.1).

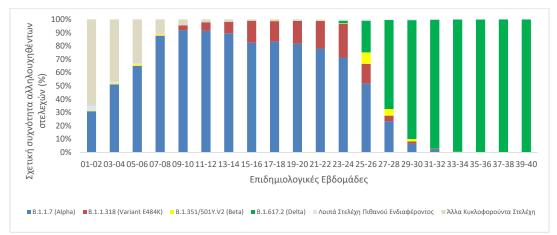
Πίνακας 3**. Απόλυτη και σχετική συχνότητα κρουσμάτων με στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος/υπό διερεύνηση/υπό παρακολούθηση ή άλλα στελέχη ενδιαφέροντος του ιού SARS CoV-2 από την έναρξη λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2 μέχοι σήμερα

WHO label	Στέλεχος	χος Αριθμός νεοαπομονωθέντων στελεχών		Ποσοστό επί τοι συνόλου	
Alpha	B.1.1.7 (VOC 202012/01)	0	15.984	50,64%	
Delta	B.1.617.2 (VOC-21APR-02)	364	11.280	35,74%	
-	B.1.1.318 (Variant E484K)	0	3.597	11,40%	
Beta	B.1.351/501Y.V2 (VOC 202012/02)	0	526	1,67%	
-	Variant SGeneDelete	0	43	0,14%	
-	C.36	0	37	0,12%	
-	B.1.1.523 (Variant E484K)	0	21	0,07%	
-	B.1.1 (Variant E484K)	0	14	0,04%	
Gamma	P.1 (VOC-21JAN-02)	0	12	0,04%	
Eta	B.1.525 (VOI)	0	10	0,03%	
Mu	B.1.621 (VOI)	0	9	0,03%	
-	Variant Y453F	0	6	0,02%	
-	A.28	0	5	0,02%	
-	B.1.604	0	3	0,01%	
-	B.1.1.220 (Variant E484K)	0	2	0,01%	
-	B.1.1.345 (Variant E484K)	0	2	0,01%	
-	B.1.575	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.1.617 (VUI-21APR-01)	0	1	0,00%	
Карра	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	364	31.565	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.

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 10/10/2021.



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 27/09/2021 έως 10/10/2021 και για το χρονικό διάστημα από την έναρξη λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2 μέχρι σήμερα.

	B.1.1.7 (Alpha)		B.1.1.318		B.1.351_501Y.V2 (Beta)		B.1.617.2 (Delta)	
ПЕРІФЕРЕІА	Εβδομάδες 39-40	Συνολικό διάστημα επιτήρησης	Εβδομάδες 39-40	Συνολικό διάστημα επιτήρησης	Εβδομάδες 39-40	Συνολικό διάστημα επιτήρησης	Εβδομάδες 39-40	Συνολικό διάστημα επιτήρησης
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ	-	26,03%	-	0,32%	-	0,63%	-	65,71%
ΑΤΤΙΚΗΣ	0,00%	55,27%	0,00%	11,84%	0,00%	1,12%	100,00%	23,24%
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	-	37,12%	-	1,31%	-	0,00%	-	56,33%
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	0,00%	52,11%	0,00%	3,34%	0,00%	2,04%	100,00%	39,91%
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0,00%	48,40%	0,00%	0,56%	0,00%	0,00%	100,00%	31,15%
НПЕІРОУ	0,00%	46,58%	0,00%	4,56%	0,00%	1,63%	100,00%	40,72%
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	0,00%	49,97%	0,00%	0,95%	0,00%	0,51%	100,00%	41,86%
ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	0,00%	41,34%	0,00%	1,03%	0,00%	0,00%	100,00%	51,42%
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	-	49,72%	-	1,37%	-	0,84%	-	38,36%
КРНТНΣ	0,00%	56,81%	0,00%	0,52%	0,00%	0,16%	100,00%	41,15%
NOTIOY AIFAIOY	0,00%	25,17%	0,00%	1,11%	0,00%	1,78%	100,00%	64,59%
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	0,00%	30,18%	0,00%	5,15%	0,00%	1,60%	100,00%	61,41%
ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	0,00%	37,17%	0,00%	18,09%	0,00%	1,36%	100,00%	42,87%
Σύνολο	0,00%	51,12%	0,00%	7,70%	0,00%	1,09%	100,00%	33,02%

^{*}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.

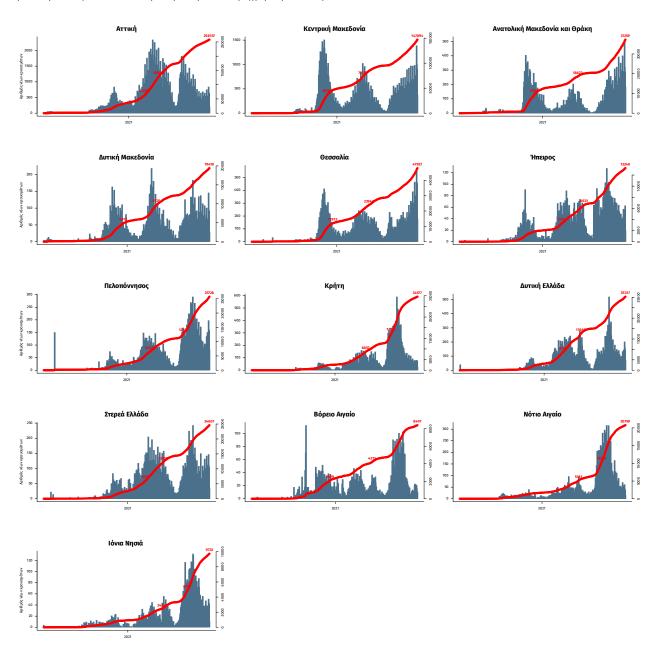
Σημ. Τα ποσοστά για τις εβδομάδες 39-40 που αντιστοιχούν στις Περιφέρειες Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, Βορείου Αιγαίου, Δυτικής Μακεδονίας, Ηπείρου, Ιονίων Νήσων, Κεντρικής Μακεδονίας, Νοτίου Αιγαίου, Πελοποννήσου και Στερεάς Ελλάδας έχουν υπολογιστεί επί συνόλου δειγμάτων <30.

Πίνακας 5*⁸. 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.

ПЕРІФЕРЕІАКН ЕNOTHTA	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)
ATTIKH	3.048	336	4.419	9	29	11	1
ΑΓΝΩΣΤΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	142	8	72	0	0	0	0
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	376	30	681	0	4	1	0
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	268	19	592	1	1	9	0
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	60	3	75	0	1	0	0
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	429	39	375	2	2	0	0
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	1.259	157	1.430	2	17	1	1
ΝΗΣΩΝ	5	0	56	0	1	0	0
ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	311	61	803	1	3	0	0
ΠΕΙΡΑΙΩΣ	198	19	335	3	0	0	0
ΑΓΙΟ ΟΡΟΣ	0	0	2	0	0	0	0
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	39	3	188	0	0	0	0
							0
ΑΝΔΡΟΥ	7	0	9	0	0	0	
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	21	9	162	0	0	0	2
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	5	1	68	0	0	0	0
ΑΡΤΑΣ	2	0	21	0	0	0	0
ΑΧΑΪΑΣ	37	39	876	0	0	0	1
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	111	3	111	0	1	0	0
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	0	0	16	0	0	0	0
ΔΡΑΜΑΣ	1	0	73	0	0	0	0
EBPOY	0	2	26	0	0	0	0
ΕΥΒΟΙΑΣ	35	6	165	0	0	Ō	0
		0		0		0	0
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	2		13		0		
ZAKYNOOY	0	0	35	0	0	0	0
ΗΛΕΙΑΣ	29	19	172	0	0	0	0
ΗΜΑΘΙΑΣ	0	0	29	0	2	0	0
HPAKAEIOY	18	6	475	1	0	0	3
ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	2	0	50	0	0	0	0
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	29	53	732	0	0	0	0
ΘΗΡΑΣ	0	2	63	0	0	0	0
ΙΘΑΚΗΣ	0	0	1	0	0	0	0
ΙΚΑΡΙΑΣ	1	0	43	0	0	Ō	Ō
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	35	4	53	0	0	0	0
		0					0
ΚΑΒΑΛΑΣ	1		75	0	0	0	
KANYMNOY	8	0	28	0	0	0	0
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	2	0	94	0	0	0	0
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	2	0	13	0	0	0	0
ΚΕΑΣ - ΚΥΘΝΟΥ	0	1	4	0	0	Ō	0
	4	0	173	0	0	0	0
ΚΕΡΚΥΡΑΣ							
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	0	0	11	0	0	0	0
ΚΙΛΚΙΣ	0	0	20	0	0	0	0
ΚΟΖΑΝΗΣ	2	0	129	0	0	0	0
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	57	12	461	0	4	Ō	0
ΚΩ	1	1	24	0	0	0	0
ΛΑΚΩΝΙΑΣ	2	2	103	0	0	0	0
ΛΑΡΙΣΑΣ	7	9	523	0	0	0	0
ΛΑΣΙΘΙΟΥ	3	0	183	0	0	0	0
ΛΕΣΒΟΥ	0	0	48	0	0	0	0
ΛΕΥΚΑΔΑΣ	0	0	19	0	0	0	0
NHMNOY	0	0	2	0	0	0	0
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	5	0	129	0	0	0	0
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	21	3	225	0	0	0	0
ΜΗΛΟΥ	1	0	0	0	0	Ō	0
MYKONOY	0	0	24	0	0	0	0
NAEOY	1	3	29	0	0	0	0
ΕΑΝΘΗΣ	0	0	13	0	0	0	0
TAPOY	2	0	95	0	0	0	0
ΠΕΛΛΑΣ	2	0	89	0	0	Ö	0
ΠΙΕΡΙΑΣ	14	0	110	0	0	0	0
ΠΡΕΒΕΖΑΣ	3	1	10	0	0	0	0
PEOYMNOY	12	0	126	0	1	0	0
ΡΟΔΟΠΗΣ	0	0	27	0	0	0	0
ΡΟΔΟΥ	0	0	25	0	0	0	0
ΣΑΜΟΥ	3	0	12	0	0	0	0
ΣΑΙΝΟΥ ΣΕΡΡΩΝ							
	0	0	126	0	0	0	0
ΣΠΟΡΑΔΩΝ	2	0	15	0	0	1	0
ΣΥΡΟΥ	0	1	8	0	0	0	0
THNOY	0	0	1	0	0	0	0
ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1	0	43	0	0	Ō	0
ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	7	1	55	0	0	0	0
ΦΛΩΡΙΝΑΣ	0	0	66	0	0	0	0
ΦΩΚΙΔΑΣ	2	1	32	0	0	0	0
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	0	0	98	0	0	0	0
ΚΑΝΙΩΝ	8	7	65	0	0	0	0
KIOY	1	0	34	0	0	0	0
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ	1	1	63	0	0	0	2
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	0	0	18	0	0	0	0
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	0	0	8	0	0	0	0
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	11	0	0	0	0
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΡΟΔΟΥ	0	0	5	0	0	0	0
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΧΑΝΙΩΝ	0	0	1	0	0	0	0
	0	0	2	0	0	0	0
KAKABIA							0
ΚΑΚΑΒΙΑ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΠΗΓΗ	0	0	1	0	0	0	0
KAKABIA							0 0 0

^{*}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 ταξιδίου 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.