

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

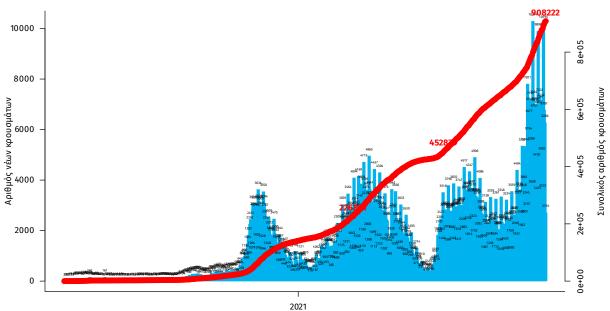
Δεδομένα έως 25 Νοεμβρίου 2021, ώρα 15:00

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 25 Νοεμβρίου 2021 (ώρα 15:00).

Τα νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα της νόσου που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες είναι 6.565, εκ των οποίων 8 εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Ο συνολικός αριθμός των κρουσμάτων ανέρχεται σε 908.222 (ημερήσια μεταβολή +0.7%), εκ των οποίων 50.6% άνδρες. Με βάση τα επιβεβαιωμένα κρούσματα των τελευταίων 7 ημερών, 96 θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 2.412 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).



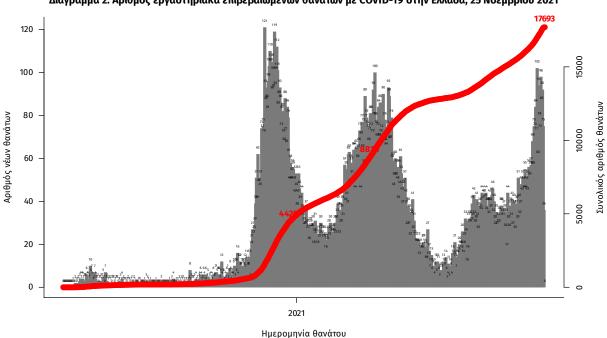
Διάγραμμα 1: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19 στην Ελλάδα, 25 Νοεμβρίου 2021

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.

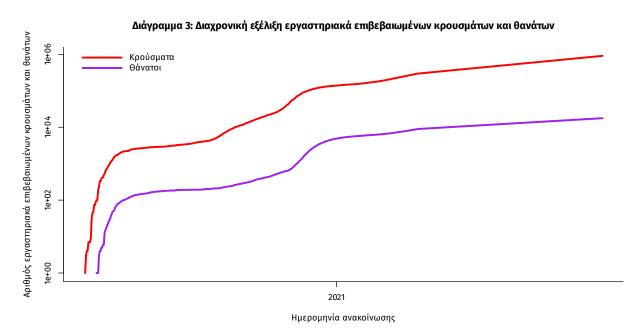
Οι νέοι **θάνατοι** ασθενών με COVID-19 είναι **78,** ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά **17.693 θάνατοι**. ² Το 95.4% είχε υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω.



Διάγραμμα 2: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων θανάτων με COVID-19 στην Ελλάδα, 25 Νοεμβρίου 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.

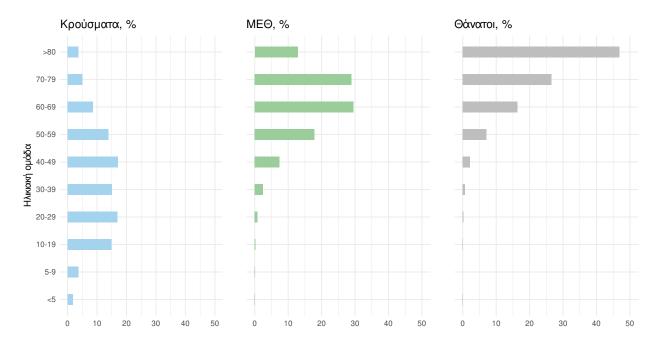


Σημ.: ευθεία γραμμή υποδηλώνει εκθετικό ρυθμό αύξησης της ασθένειας (σε λογαριθμική κλίμακα)

 $^{^2}$ Πραγματοποιήθηκε ενσωμάτωση θανάτων που καταγράφηκαν με καθυστέρηση στο Εθνικό Μητρώο COVID19

Ο αριθμός των ασθενών που νοσηλεύονται διασωληνωμένοι είναι 621 (58.8% άνδρες). Η διάμεση ηλικία τους είναι 65 έτη. Το 80.7% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Μεταξύ των ασθενών που νοσηλεύονται διασωληνωμένοι, 503 (81%) είναι ανεμβολίαστοι ή μερικώς εμβολιασμένοι και 118 (19%) είναι πλήρως εμβολιασμένοι. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ 3.474 ασθενείς. Οι εισαγωγές³ νέων ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι 511 (ημερήσια μεταβολή +4.29%). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επταημέρου είναι 447 ασθενείς.Η διάμεση ηλικία των κρουσμάτων είναι 38 έτη (εύρος 0.2 έως 106 έτη), ενώ η διάμεση ηλικία των θανόντων είναι 78 έτη (εύρος 0.2 έως 106 έτη).





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
Σύνολο			
0 – 17 ετών	148244 (16.4%)	3 (0.0%)	2 (0.3%)
18 – 39 ετών	322145 (35.6%)	142 (0.8%)	24 (3.9%)
40 – 64 ετών	322402 (35.7%)	2815 (15.9%)	272 (43.8%)
65 και άνω	110886 (12.3%)	14733 (83.3%)	323 (52.0%)
Άνδρες			
0 – 17 ετών	77029 (16.9%)	1 (0.0%)	2 (0.5%)
18 – 39 ετών	168812 (36.9%)	104 (1.0%)	16 (4.4%)
40 – 64 ετών	158632 (34.7%)	1870 (18.7%)	178 (48.5%)
65 και άνω	52552 (11.5%)	8024 (80.2%)	171 (46.6%)
Γυναίκες			
0 – 17 ετών	71214 (15.9%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	153327 (34.3%)	38 (0.5%)	8 (3.1%)
40 – 64 ετών	163756 (36.7%)	945 (12.3%)	94 (37.0%)
65 και άνω	58328 (13.1%)	6709 (87.2%)	152 (59.8%)

^{*} 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 **6.565 νέων** κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα **17** είναι εισαγόμενα εκ των οποίων **8** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας . Η κατανομή των **6.548** νέων εγχώριων κρουσμάτων ανά Περιφερειακή Ενότητα παρουσιάζεται στον κατωτέρω πίνακα.⁴

Πίνακας 2: Ημερήσιος αριθμός και κρούσματα ανά 100.000 πληθυσμού επιβεβαιωμένων εγχώριων κρουσμάτων COVID-19 ανά περιφερειακή ενότητα στις 25 Νοεμβρίου 2021 ⁵

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ	ПЕРІФЕРЕІАКН ЕNOTHTA	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ
ΑΓΙΟ ΟΡΟΣ	2	0.71	110.44	ΛΑΡΙΣΑΣ	208	212.14	73.16
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	146	130.57	69.26	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	7	11.71	9.29
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	205	190.29	40.81	ΛΕΣΒΟΥ	51	52.71	59
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	39	45.00	40.19	ΛΕΥΚΑΔΑΣ	17	10.57	71.75
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	30	32.71	34.61	AHMNOY	5	6.57	28.97
ΑΡΤΑΣ	36	40.71	53.04	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	158	160.29	83.15
ΑΧΑΪΑΣ	253	205.29	81.53	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	71	62.14	44.39
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	65	52.43	55.12	MYKONOY	5	4.57	49.34
BOILTINE	00		00.12	minono:			40.04
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	230	203.43	38.87	NAEOY	7	4.29	33.59
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	21	25.86	66.13	ΝΗΣΩΝ	28	26.71	37.51
ΔΡΑΜΑΣ	65	55.86	66.13	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	220	186.71	41.52
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	83	71.71	51.58	=ANOHS	71	69.57	63.84
ATTIMIZATTIMIZ	05	71.71	31.30	ZANOTIZ	/1	03.37	03.04
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	242	198.71	49.42	ПАРОУ	5	3.29	33.5
EBPOY	156	146.86	105.44	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	248	208.00	55.23
ΕΥΒΟΙΑΣ	68	58.86	32.26	ΠΕΛΛΑΣ	111	109.43	79.47
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	17	13.86	84.66	ΠΙΕΡΙΑΣ	74	89.57	58.41
ZAKYNOOY	16	15.43	39.26	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	38	35.57	66.1
ΗΛΕΙΑΣ	49	34.43	30.76	PEOYMNOY	66	57.57	77.09
ΗΜΑΘΙΑΣ	114	111.29	81.07	ΡΟΔΟΠΗΣ	57	53.71	50.88
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	172	149.29	56.3	ΡΟΔΟΥ	70	48.29	58.42
ΘΑΣΟΥ	9	8.29	65.36	ΣΑΜΟΥ	11	8.57	33.36
ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	14	14.43	32.12	ΣΕΡΡΩΝ	124	121.71	70.28
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1148	1026.71	103.39	ΣΠΟΡΑΔΩΝ	7	6.00	50.73
ΘΗΡΑΣ	3	4.00	15.89	ΣΥΡΟΥ	1	1.29	4.65
ΙΚΑΡΙΑΣ	1	0.29	10.12	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	69	73.71	52.64
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	104	88.43	61.94	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	133	121.86	84.05
ΚΑΒΑΛΑΣ	41	55.43	32.82	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	44	34.14	85.58
KANYMNOY	9	5.86	30.56	ΦΩΚΙΔΑΣ	15	12.00	37.18
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	84	79.71	73.98	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	67	59.71	63.26
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	36	38.00	71.54	ΧΑΝΙΩΝ	60	52.43	38.32
ΚΕΝΤΡΙΚΟΎ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	494	426.00	47.98	XIOY	3	3.86	5.7
	494 85	73.86			117	3.80	5.7
ΚΕΡΚΥΡΑΣ			81.44 39.11	ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ	117		
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	14	10.57					
ΚΙΛΚΙΣ	63	71.00	78.34				
ΚΟΖΑΝΗΣ	162	140.71	107.86				
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	77	69.00	53.07				
ΚΩ	8	11.86	23.26				
ΛΑΚΩΝΙΑΣ	19	24.43	21.32				

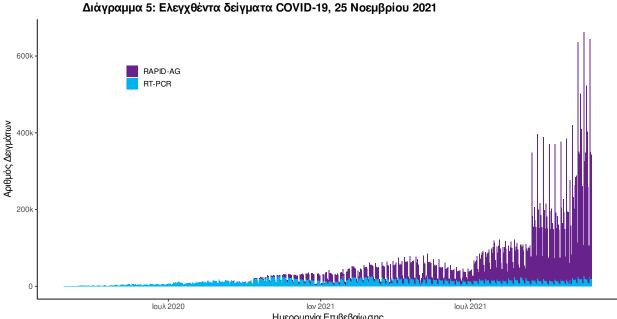
⁴Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα, αναγράφονται μόνο οι ΠΕ με καταγεγραμμένα κρούσματα

⁵Ο 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 7.409.870 κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί 27.063.891 δείγματα. Ο μέσος όρος του επταημέρου είναι 375.249 δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

Αυτοδιαγνωστικοί έλεγχοι (Self-tests): Έως 24 Νοεμβρίου 2021, έχουν καταγραφεί ηλεκτρονικά **55.365.542** δηλώσεις αποτελέσματος αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, ενώ **3.236.079** άτομα προσήλθαν για επανέλεγχο.

Μαζικές Δειγματοληψίες ΕΟΔΥ: Στις 24 Νοεμβρίου 2021, πραγματοποιήθηκαν 163 δράσεις δειγματοληπτικών ελέγχων από τις Κινητές Ομάδες Υγείας (ΚΟΜΥ) του ΕΟΔΥ, στις οποίες διενεργήθηκαν 26.930 έλεγχοι Rapid Ag και ανευρέθηκαν 914 θετικά (3,39%).

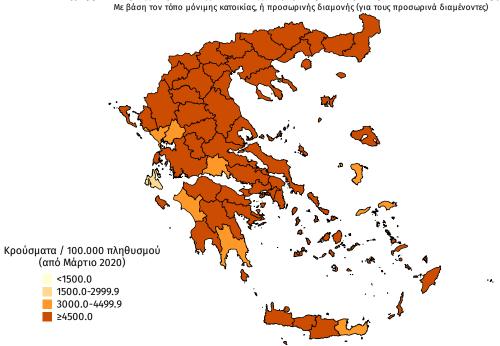


5

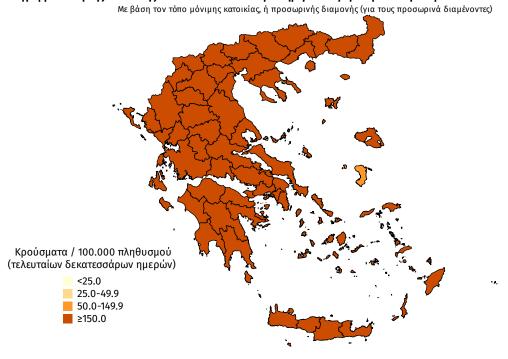
Ημερομηνία Δήλωσης

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, 25 Νοεμβρίου 2021



Διάγραμμα 8: Χάρτης επίπτωσης τελευταίων δεκατεσσάρων ημερών επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 25 Νοεμβρίου 2021



Ολοκληρώθηκε από το Εθνικό Δίκτυο Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2, που λειτουργεί υπό το συντονισμό του ΕΟΔΥ, η γονιδιωματική ανάλυση σε 539 δείγματα που έχουν επιλεγεί τυχαιοποιημένα ή στοχευμένα και αφορούν στην περίοδο **11 Οκτωβρίου 2021** έως **12 Νοεμβρίου 2021**. Από τον έλεγχο των 539 δειγμάτων, αναδείχθηκαν συνολικά **526** δείγματα με στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος (Variants Of Concern - VOC).

Εκ των 526 δειγμάτων με στελέχη **ειδικού ενδιαφέροντος**, όλα αφορούν στο στέλεχος Delta (Πίνακας 3). Πέντε εκ των 526 στελεχών Delta αφορούν στο στέλεχος ΑΥ.4.2, τα οποία εντοπίστηκαν σε δείγματα κρουσμάτων στις Περιφερειακές Ενότητες του Λασιθίου (3) και της Πιερίας (2).

Από την έναρξη λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2 μέχρι σήμερα έχουν ελεγχθεί στην επικράτεια συνολικά 36.173 δείγματα από εγχώρια κρούσματα. Εξ αυτών 31.949 προέρχονται από τυχαία επιλογή δειγμάτων, 3.483 προέρχονται από στοχευμένη λήψη ή επιλογή δειγμάτων και για 741 δείγματα δεν είναι διαθέσιμος ο τρόπος επιλογής.

Μεταξύ των 31.949 τυχαία επιλεγμένων δειγμάτων στην επικράτεια, τα τέσσερα πιο συχνά στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος ή υπό παρακολούθηση που έχουν απομονωθεί είναι το Alpha, με ποσοστό 48,72%, ακολουθούμενο από το Delta με ποσοστό 36,16%, το B.1.1.318 (Variant E484K) με ποσοστό 7,33%, και το Beta με ποσοστό 1,04% (Πίνακας 4). Η διαχρονική εξέλιξη της σχετικής συχνότητας των αλληλουχηθέντων δειγμάτων από τυχαία δειγματοληψία ανά είδος στελεχών, μέχρι και την εβδομάδα 44 απεικονίζεται στο Διάγραμμα 9, ενώ δίνονται επιπλέον προσωρινά στοιχεία για τις εβδομάδες 45-46.

Από τα 3.483 δείγματα που έχουν ληφθεί ή επιλεγεί **στοχευμένα**, έχουν βρεθεί 3.319 στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος ή υπό παρακολούθηση. Από τα δείγματα αυτά, 37,61% αφορούν στο B.1.1.318 (Variant E484K), 36,03% στο Delta, 15,48% στο Alpha, 5,80% στο Beta, 0,11% στο C.36, 0,09% στο Gamma, 0,09% στο Eta και 0,09% στο A.28.

Επιπλέον, έχουν απομονωθεί συνολικά 392 στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος ή υπό παρακολούθηση ή ενδιαφέροντος από δείγματα εισαγόμενων κρουσμάτων, εκ των οποίων 258 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.

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

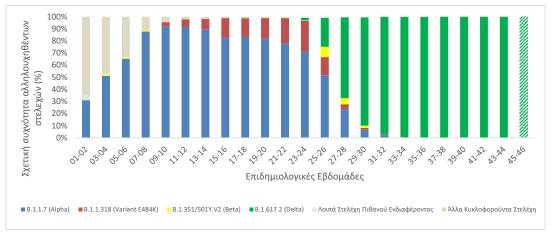
WHO label Στέλεχος		Αριθμός νεοαπομονωθέντων στελεχών	Σύνολο στελεχών	Ποσοστό επί του συνόλου	
Alpha	B.1.1.7 (VOC 202012/01)	0	15.984	48,08%	
Delta	B.1.617.2 (VOC-21APR-02)	526 (5)#	12.961 (20)#	38,98%	
-	B.1.1.318 (Variant E484K)	0	3.597	10,82%	
Beta	B.1.351/501Y.V2 (VOC 202012/02)	0	527	1,59%	
-	Variant SGeneDelete	0	43	0,13%	
-	C.36	0	37	0,11%	
-	B.1.1.523 (Variant E484K)	0	21	0,06%	
-	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%	
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	526	33.247	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 ΑΥ.4.2.

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 21/11/2021.



Σημ.1 Στα "Λοιπά Στελέχη Πιθανού Ενδιαφέροντος" περιλαμβάνονται όλα τα στελέχη του πίνακα 3 εκτός των Β.1.1.7 (Alpha), Β.1.1.318 (Variant E484K), Β.1.351/501Y.V2 (Beta) και Β.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*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 25/10/2021 έως 7/11/2021 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 43-44	Συνολικό διάστημα επιτήρησης	Εβδομάδες 43-44	Συνολικό διάστημα επιτήρησης	Εβδομάδες 43-44	Συνολικό διάστημα επιτήρησης	Εβδομάδες 43-44	Συνολικό διάστημα επιτήρησης
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ	0,00%	22,53%	0,00%	0,27%	0,00%	0,55%	100,00%	70,33%
ΑΤΤΙΚΗΣ	0,00%	53,64%	0,00%	11,48%	0,00%	1,09%	100,00%	25,51%
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	0,00%	36,32%	0,00%	1,28%	0,00%	0,00%	100,00%	57,26%
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	0,00%	50,12%	0,00%	3,21%	0,00%	2,00%	100,00%	42,17%
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0,00%	47,41%	0,00%	0,54%	0,00%	0,00%	100,00%	32,56%
НПЕІРОУ	0,00%	43,47%	0,00%	4,26%	0,00%	1,52%	100,00%	44,68%
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	0,00%	41,33%	0,00%	0,79%	0,00%	0,42%	100,00%	51,91%
ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	0,00%	38,28%	0,00%	0,96%	0,00%	0,00%	100,00%	55,02%
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0,00%	46,66%	0,00%	1,28%	0,00%	0,79%	100,00%	42,15%
ΚΡΗΤΗΣ	0,00%	53,03%	0,00%	0,49%	0,00%	0,15%	100,00%	45,01%
NOTIOY AIFAIOY	0,00%	24,67%	0,00%	1,09%	0,00%	1,75%	100,00%	65,28%
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	0,00%	28,86%	0,00%	4,93%	0,00%	1,52%	100,00%	63,11%
ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	0,00%	35,81%	0,00%	17,49%	0,00%	1,32%	100,00%	44,91%
Σύνολο	0,00%	48,72%	0,00%	7,33%	0,00%	1,04%	100,00%	36,16%

^{*}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.

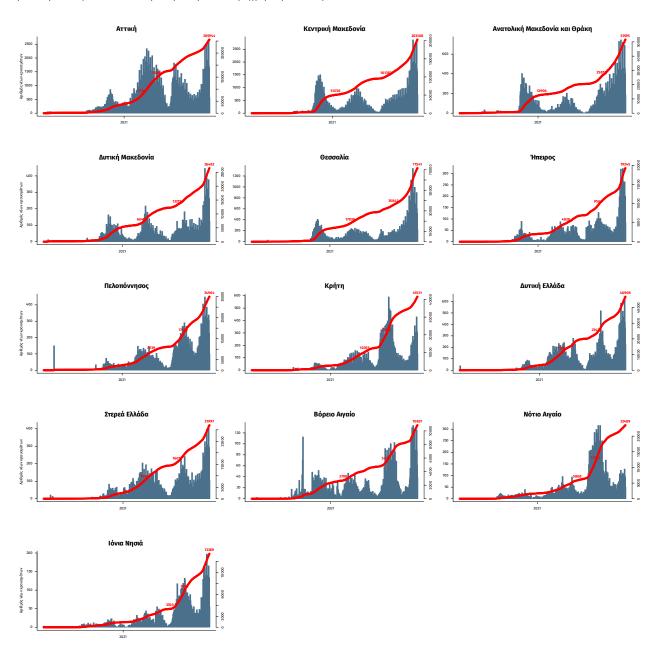
Σημ. Τα ποσοστά για τις εβδομάδες 43-44 που αντιστοιχούν στις Περιφέρειες Βορείου Αιγαίου, Δυτικής Ελλάδας, Δυτικής Μακεδονίας, Ηπείρου, Ιονίων Νήσων, Νοτίου Αιγαίου και Στερεάς Ελλάδας έχουν υπολογιστεί επί συνόλου δειγμάτων <30.

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.

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	4.932 (7)	9	29	11	1
ΑΓΝΩΣΤΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	142	8	111	0	0	0	0
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	376	30	751(1)	0	4	1	0
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	268	19	691(1)	1	1	9	0
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	60	3	84	0	1	0	0
ΔΥΤΙΚΟΎ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	429	39	404	2	2	0	0
				2	17	1	
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	1.259	157	1.599 (3)				1
ΝΗΣΩΝ	5	0	56	0	1	0	0
ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	311	61	875 (2)	1	3	0	0
ΠΕΙΡΑΙΩΣ	198	19	361	3	0	0	0
ΑΓΙΟ ΟΡΟΣ	0	0	3	0	0	0	0
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	39	3	210	0	0	0	0
ΑΝΔΡΟΥ	7	0	9	0	0	0	0
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	21	9	169	Ō	Ō	Ō	2
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	5	1	93	0	0	0	0
ΑΡΤΑΣ							
	2	0	23	0	0	0	0
ΑΧΑΪΑΣ	37	40	963	0	0	0	1
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	111	3	111	0	1	0	0
ΡΕΒΕΝΩΝ	0	0	19	0	0	0	0
ΣΡΑΜΑΣ	1	0	96	0	0	0	0
BPOY	0	2	27	0	0	0	0
ΣΥΒΟΙΑΣ	35	6	168	0	ō	Ö	0
					0		
ΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	2	0	15	0		0	0
AKYNOOY	0	0	49 (1)	0	0	0	0
1ΛΕΙΑΣ	29	19	187	0	0	0	0
ΗΜΑΘΙΑΣ	0	0	34	0	2	0	0
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	18	6	553	1	0	0	3
ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	2	0	56	0	0	0	0
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	29	53	836	0	0	Ö	0
Ο ΑΚΙΙΣ	0	2	63	0	0	0	0
ΘΑΚΗΣ	0	0	1	0	0	0	0
ΚΑΡΙΑΣ	1	0	46	0	0	0	0
ΩΑΝΝΙΝΩΝ	35	4	66	0	0	0	0
(ΑΒΑΛΑΣ	1	0	81	0	0	0	0
AAYMNOY	8	0	29	0	0	0	0
(ΑΡΔΙΤΣΑΣ	2	0	109	0	0	0	0
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	2	0	16	0	0	0	0
				0	0	0	
ΚΕΑΣ - ΚΥΘΝΟΥ	0	1	11				0
(ΕΡΚΥΡΑΣ	4	0	187 (3)	0	0	0	0
(ΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	0	0	14	0	0	0	0
(ΙΛΚΙΣ	0	0	41	0	0	0	0
(OZANHΣ	2	0	137	0	0	0	0
(ΟΡΙΝΘΙΑΣ	57	12	484	0	4	0	0
Ω	1	1	24	Ō	0	Ō	0
λΑΚΩΝΙΑΣ	2	2	105 (3)	0	0	0	0
ΛΑΡΙΣΑΣ	7	9	770	0	0	0	0
ΛΑΣΙΘΙΟΥ	3	0	220 (4)	0	0	0	0
ΛΕΣΒΟΥ	0	0	51	0	0	0	0
\ΕΥΚΑΔΑΣ	0	0	25	0	0	0	0
NHMNOY	0	0	2	0	0	0	0
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	5	0	267	0	0	0	0
ΛΕΣΣΗΝΙΑΣ	21	3	265	0	0	0	0
ΥΗΛΟΥ	1	0	0	0	0	0	0
MYKONOY	0	0	24	0	0	0	0
NAEOY	1	3	29	0	0	0	0
ΑΝΘΗΣ	0	0	33	0	0	0	0
TAPOY	2	0	95	0	0	0	0
ΙΕΛΛΑΣ	2	0	97	0	0	0	0
1ΙΕΡΙΑΣ	14	Ö	171 (2)	0	ō	Ö	0
1ΡΕΒΕΖΑΣ	3	1	10	0	0	0	0
PEOYMNOY	12	0	138	0	1	0	0
ΡΟΔΟΠΗΣ	0	0	27	0	0	0	0
ΡΟΔΟΥ	0	0	27	0	0	0	0
AMOY	3	0	12	0	0	0	0
ΕΡΡΩΝ	0	0	144	0	0	0	0
ΠΟΡΑΔΩΝ	2	0	15	0	0	1	0
YPOY	0	1	8	Ö	0	0	0
THNOY	0	0	1	0	0	0	0
ΡΙΚΑΛΩΝ	1	0	44	0	0	0	0
ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	7	1	64	0	0	0	0
^D ΛΩΡΙΝΑΣ	0	0	68	0	0	0	0
ΟΩΚΙΔΑΣ	2	1	33	0	0	0	0
ΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	0	0	123	0	0	0	0
ΑΝΙΩΝ	8	7	75	0	0	0	0
IOY	1	0	34	0	0	0	0
ΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ	1	1	68	0	0	0	2
ΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	0	0	18	0	0	0	0
ΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	0	0	8	0	0	0	0
ΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΚΩ	0	0	2	0	0	0	0
ΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	12	0	0	0	0
	-			-		-	
ΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΡΟΔΟΥ	0	0	6	0	0	0	0
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΧΑΝΙΩΝ	0	0	1	0	0	0	0
CAKABIA	0	0	2	0	0	0	0
(ΡΥΣΤΑΛΛΟΠΗΓΗ	0	0	1	0	0	0	0
ΣΡΥΣΤΑΛΛΟΠΗΙ Η							
							n
ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΤΙΗΙ Η ΝΙΜΕΝΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ ΈΛΩΝΕΙΟ ΜΑΥΡΟΜΑΤΙΟΥ	0	0	1 3	0	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.
**Οι αριθμοί στις παρενθέσεις στη στήλη Delta αναφέρονται στον αριθμό των στελεχών Delta που έχουν χαρακτηριστεί ως στελέχη ΑΥ.4.2.

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.