



ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

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

Δεδομένα έως 02 Δεκεμβρίου 2021, ώρα 15:00

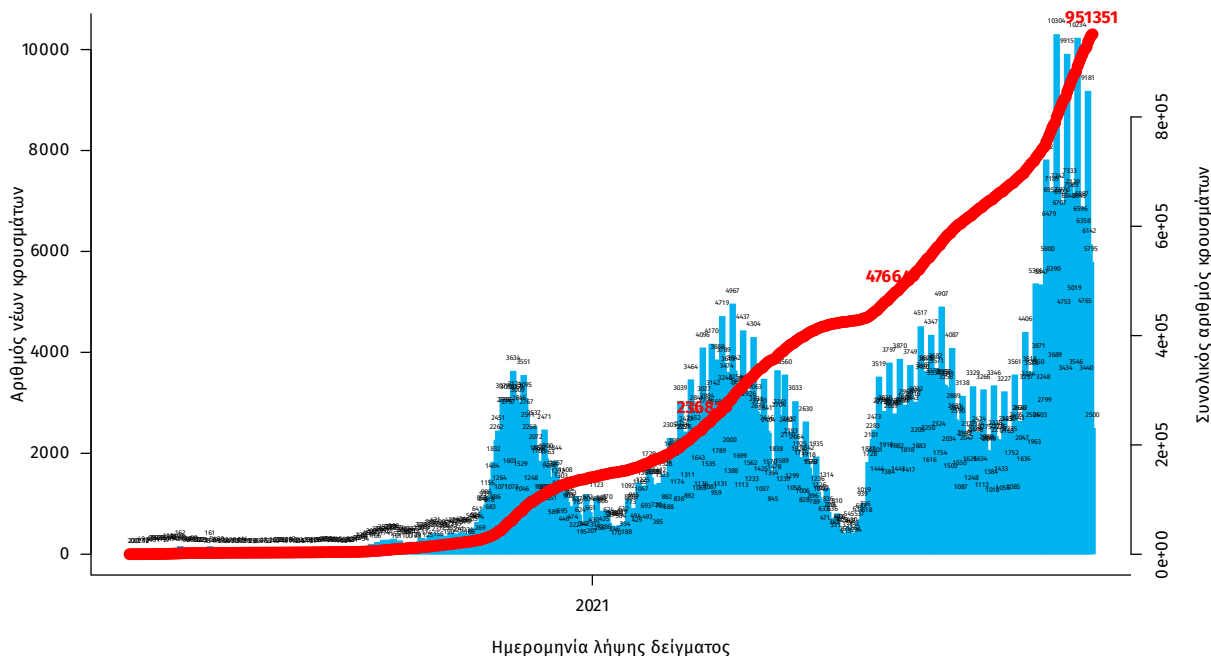
Εισαγωγή

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 Δεκεμβρίου 2021 (ώρα 15:00).

Τα **νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα** της νόσου που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες είναι **6.260**, εκ των οποίων **13** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Ο **συνολικός αριθμός** των κρουσμάτων ανέρχεται σε **951.351** (ημερήσια μεταβολή +0.7%), εκ των οποίων **50.6% άνδρες**.¹ Με βάση τα επιβεβαιωμένα κρούσματα των τελευταίων 7 ημερών, 93 θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 2.767 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, 02 Δεκεμβρίου 2021

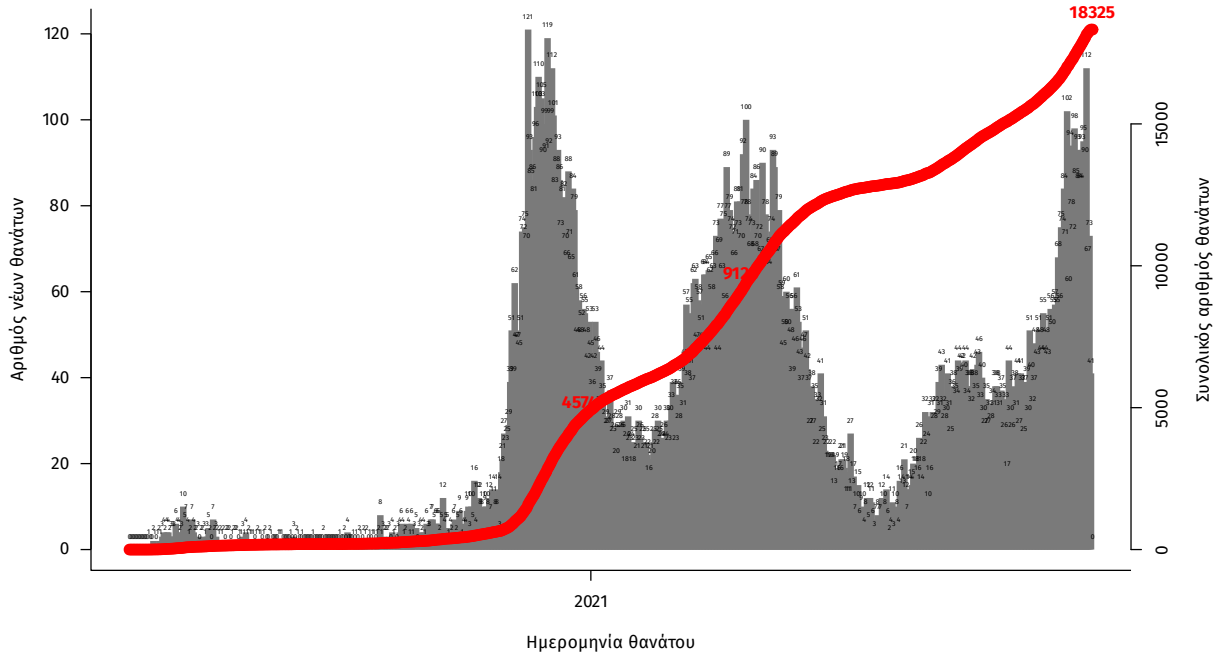


Σημ.: οι στήλες στο Διάγραμμα 1 εκφράζουν τον αριθμό νέων κρουσμάτων με βάση την ημερομηνία λήψης εργαστηριακού δείγματος, και όχι με βάση την ημερομηνία ανακοίνωσης των κρουσμάτων.

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

Οι νέοι **θάνατοι** ασθενών με COVID-19 είναι **89**, ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά **18.325 θάνατοι**.² Το 95.4% είχε υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω.

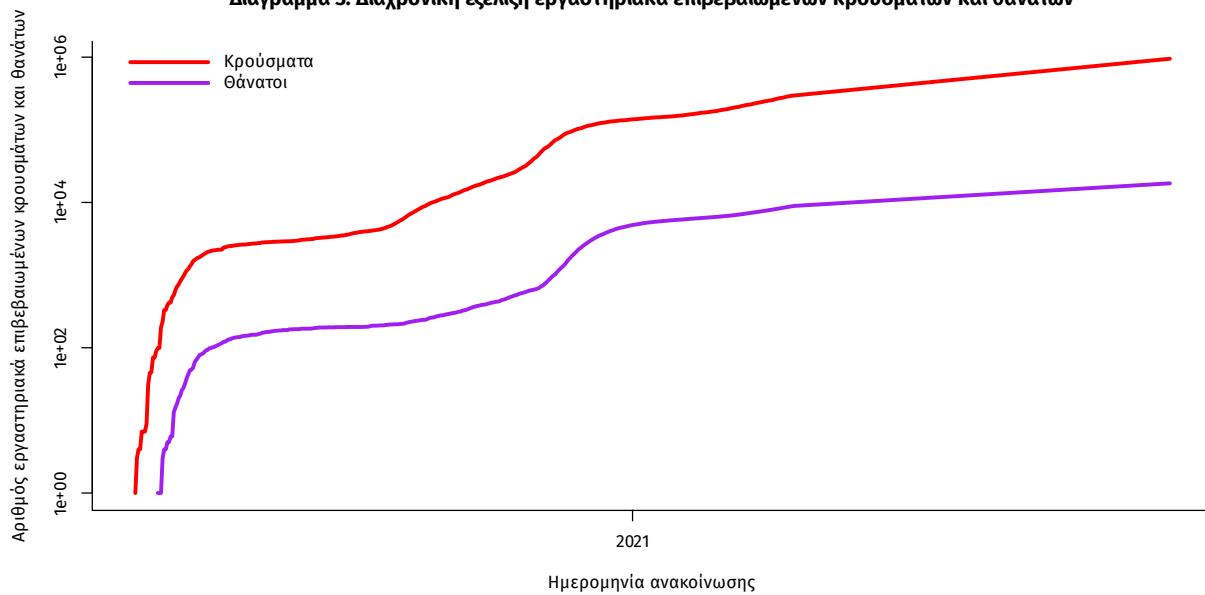
Διάγραμμα 2: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων θανάτων με COVID-19 στην Ελλάδα, 02 Δεκεμβρίου 2021



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

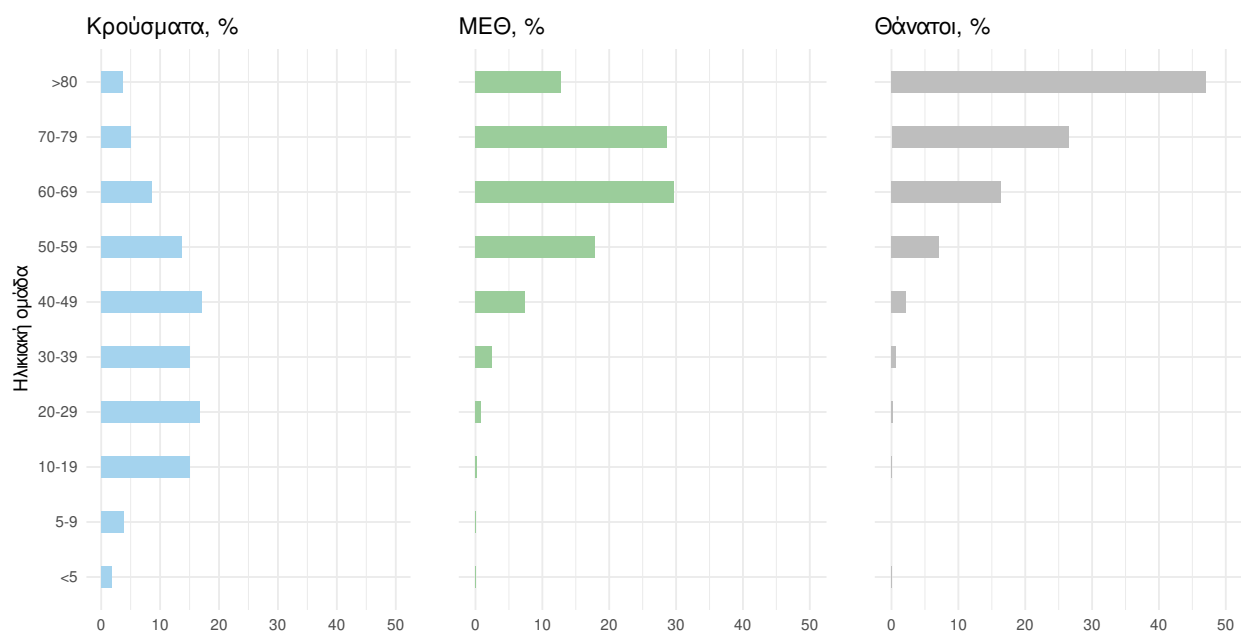


Σημ.: ευθεία γραμμή υποδηλώνει εκθετικό ρυθμό αύξησης της ασθένειας (σε λογαριθμική κλίμακα)

²Πραγματοποιήθηκε ενσωμάτωση θανάτων που καταγράφηκαν με καθυστέρηση στο Εθνικό Μητρώο COVID19

Ο αριθμός των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι** είναι **704** (61.2% άνδρες). Η **διάμεση ηλικία** τους είναι **64** έτη. Το 81.1% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Μεταξύ των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι**, **558 (79.26%)** είναι ανεμβολίαστοι ή μερικώς εμβολιασμένοι και **146 (20.74%)** είναι πλήρως εμβολιασμένοι. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ **3.533** ασθενείς. Οι εισαγωγές³ νέων ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι **453** (ημερήσια μεταβολή **-10.65%**). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επταημέρου είναι **458** 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).

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
Σύνολο			
0 – 17 ετών	158970 (16.8%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	334420 (35.3%)	147 (0.8%)	20 (2.8%)
40 – 64 ετών	337399 (35.6%)	2923 (16.0%)	335 (47.6%)
65 και άνω	116014 (12.3%)	15252 (83.2%)	349 (49.6%)
Άνδρες			
0 – 17 ετών	82702 (17.3%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	174953 (36.6%)	107 (1.0%)	15 (3.5%)
40 – 64 ετών	165850 (34.7%)	1941 (18.8%)	230 (53.2%)
65 και άνω	54954 (11.5%)	8290 (80.2%)	187 (43.3%)
Γυναίκες			
0 – 17 ετών	76267 (16.3%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	159461 (34.0%)	40 (0.5%)	5 (1.8%)
40 – 64 ετών	171535 (36.6%)	982 (12.3%)	105 (38.6%)
65 και άνω	61054 (13.0%)	6962 (87.2%)	162 (59.6%)

* 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 **6.260 νέων** κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα **19** είναι εισαγόμενα εκ των οποίων **13** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας . Η κατανομή των **6.241** 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 02 Δεκεμβρίου 2021⁵

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
ΑΠΟ ΟΡΟΣ	2	0.43	110.44	ΛΑΡΙΣΣΑ	173	152.14	60.85
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	136	111.86	64.52	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	16	14.86	21.23
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	241	196.71	47.97	ΛΕΣΒΟΥ	57	48.29	65.94
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	71	37.71	73.16	ΛΕΥΚΑΔΑΣ	6	5.00	25.32
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	27	27.14	31.15	ΛΗΜΝΟΥ	4	4.57	23.17
ΑΡΤΑΣ	26	29.29	38.3	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	134	131.86	70.52
ΑΧΑΪΑΣ	201	175.57	64.78	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	61	55.14	38.14
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	61	55.71	51.73	ΜΥΚΟΝΟΥ	7	4.86	69.07
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	259	186.29	43.77	ΝΑΞΟΥ	5	3.57	24
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	25	20.71	78.72	ΝΗΣΩΝ	48	35.71	64.3
ΔΡΑΜΑΣ	48	43.29	48.84	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	191	171.43	36.05
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	111	91.29	68.98	ΞΑΝΘΗΣ	57	49.29	51.25
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	235	199.71	47.99	ΠΑΡΟΥ	3	2.86	20.1
ΕΒΡΟΥ	140	124.43	94.63	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	228	207.86	50.78
ΕΥΒΟΙΑΣ	73	63.43	34.63	ΠΕΛΛΑΣ	87	89.57	62.29
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	23	18.14	114.54	ΠΕΡΙΑΣ	77	74.29	60.77
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	12	13.71	29.44	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	35	27.29	60.88
ΗΛΕΙΑΣ	56	44.86	35.15	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	55	42.86	64.25
ΗΜΑΘΙΑΣ	118	90.71	83.92	ΡΟΔΟΠΗΣ	71	48.43	63.37
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	156	145.43	51.07	ΡΟΔΟΥ	71	58.86	59.25
ΘΑΣΟΥ	8	5.57	58.1	ΣΑΜΟΥ	5	4.71	15.16
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	13	11.29	29.83	ΣΕΡΡΩΝ	151	137.14	85.59
ΘΗΡΑΣ	12	915.29	88.53	ΣΠΟΡΑΔΩΝ	6	5.71	43.48
ΙΔΡΑΝΙΝΩΝ	99	6.57	63.55	ΣΥΡΟΥ	4	3.43	18.6
ΚΑΒΑΛΑΣ	50	81.71	58.96	ΤΗΝΟΥ	3	2.57	34.74
ΚΑΛΥΜΝΟΥ	1	45.14	40.03	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	64	55.14	48.82
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	72	3.29	3.4	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	88	99.57	55.61
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	37	65.57	63.41	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	48	41.57	93.36
ΚΕΑΣ - ΚΥΘΟΥ	1	33.71	73.53	ΦΩΚΙΑΔΑΣ	2	5.86	4.96
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	478	0.14	25.57	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	49	53.57	46.27
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	101	419.57	46.43	ΧΑΝΙΩΝ	67	55.29	42.79
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	18	84.86	96.77	ΧΙΟΥ	7	2.86	13.29
ΚΙΛΙΚΙΑΣ	52	10.57	50.28	ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ	166		
ΚΟΖΑΝΗΣ	151	49.00	64.66				
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	75	125.86	100.54				
ΚΩ	5	72.86	51.69				
ΛΑΚΩΝΙΑΣ	18	7.71	14.54				
		20.14	20.19				

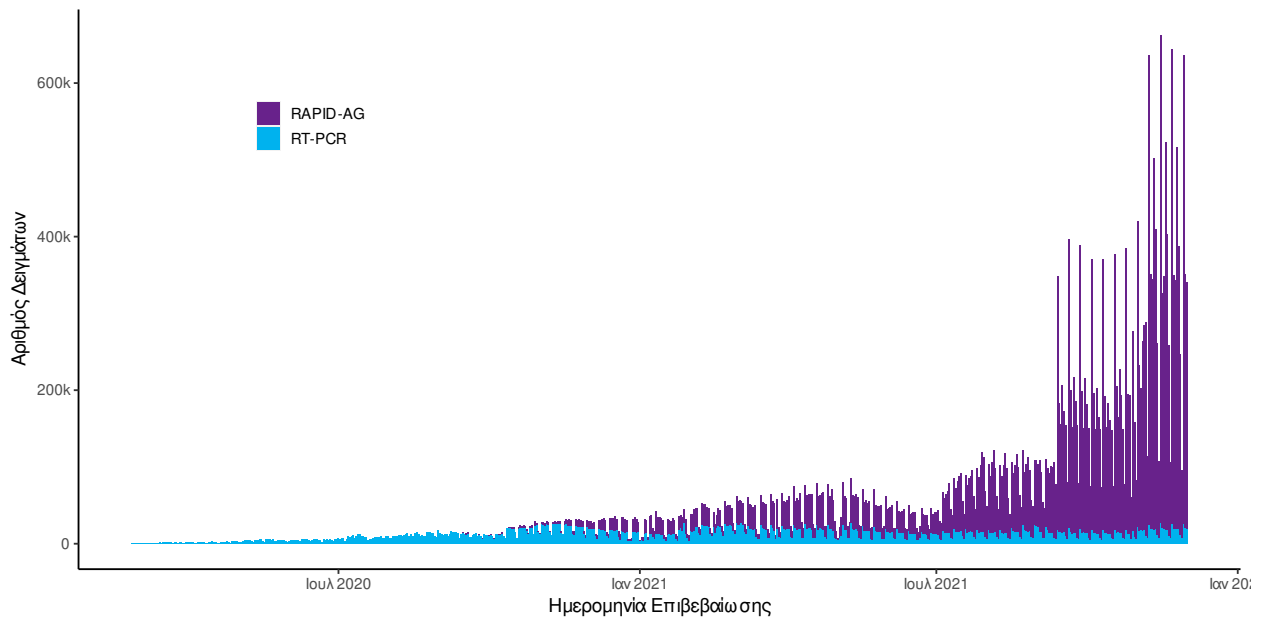
⁴ Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα, αναγράφονται μόνο οι ΠΕ με καταγεγραμμένα κρούσματα
⁵ Ο υπολογισμός των κρουσμάτων ανά 100.000 πληθυσμού πραγματοποιείται με βάση τον μόνιμο πληθυσμό.

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 **7.530.058** κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί **29.519.451** δείγματα. Ο μέσος όρος του επταημέρου είναι **367.964** δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

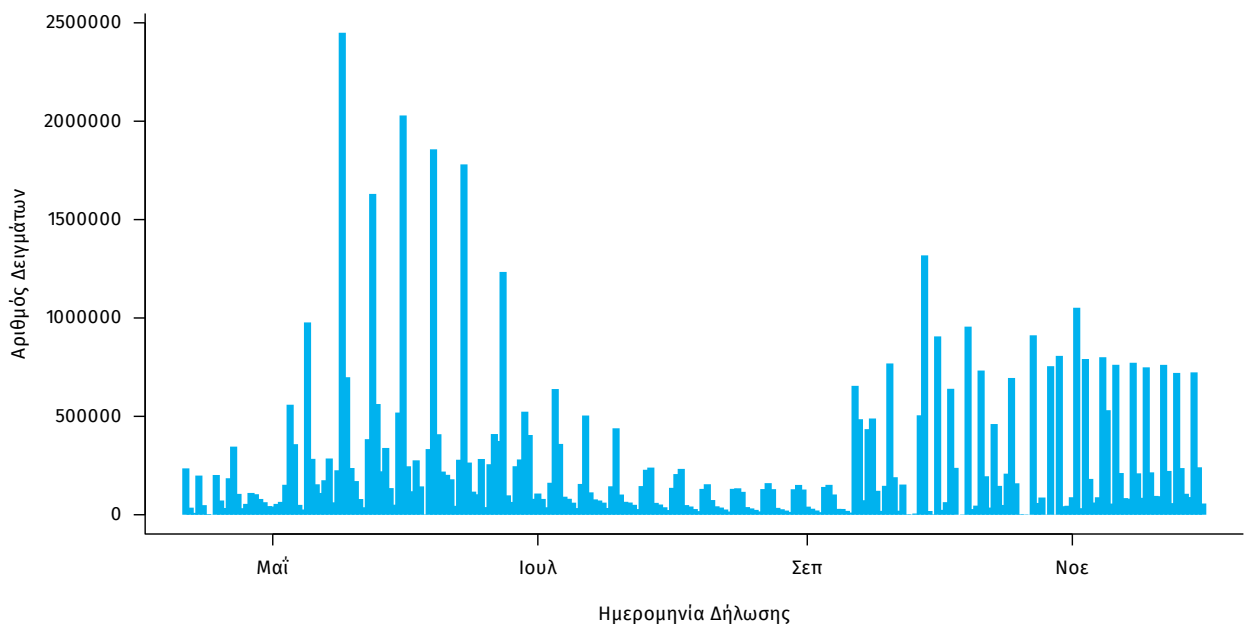
Αυτοδιαγνωστικοί έλεγχοι (Self-tests): Έως 01 Δεκεμβρίου 2021, έχουν καταγραφεί ηλεκτρονικά **57.558.867** δηλώσεις αποτελέσματος αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, ενώ **3.375.780** άτομα προσήλθαν για επανέλεγχο.

Μαζικές Δειγματοληψίες ΕΟΔΥ: Στις 01 Δεκεμβρίου 2021, πραγματοποιήθηκαν 35 δράσεις δειγματοληπτικών ελέγχων από τις Κινητές Ομάδες Υγείας (ΚΟΜΥ) του ΕΟΔΥ, στις οποίες διενεργήθηκαν 26.041 έλεγχοι Rapid Ag και ανευρέθηκαν 700 θετικά (2,69%).

Διάγραμμα 5: Ελεγχθέντα δείγματα COVID-19, 02 Δεκεμβρίου 2021



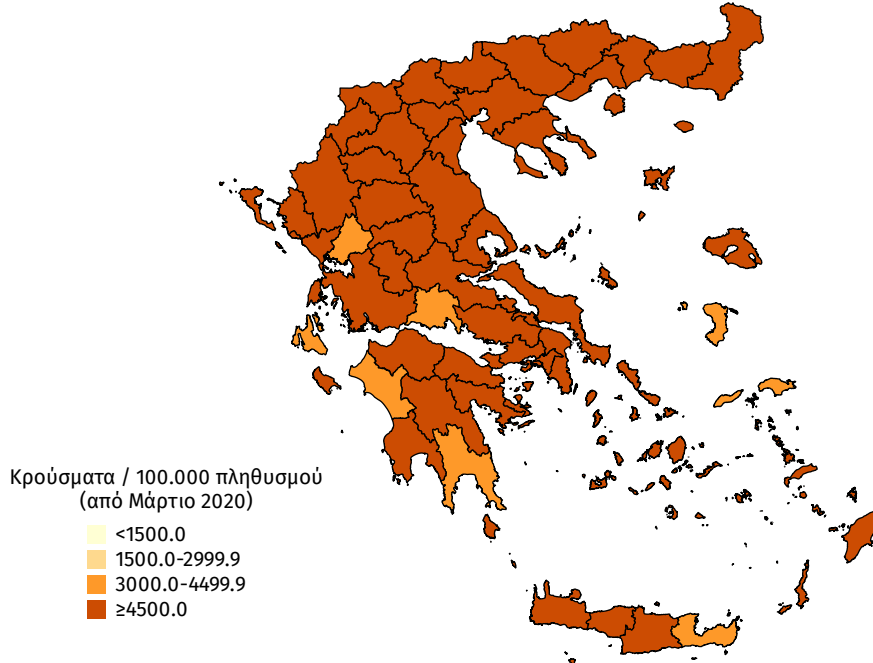
Διάγραμμα 6: Ελεγχθέντα δείγματα αυτοδιαγνωστικών ελέγχων COVID-19, 02 Δεκεμβρίου 2021



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.

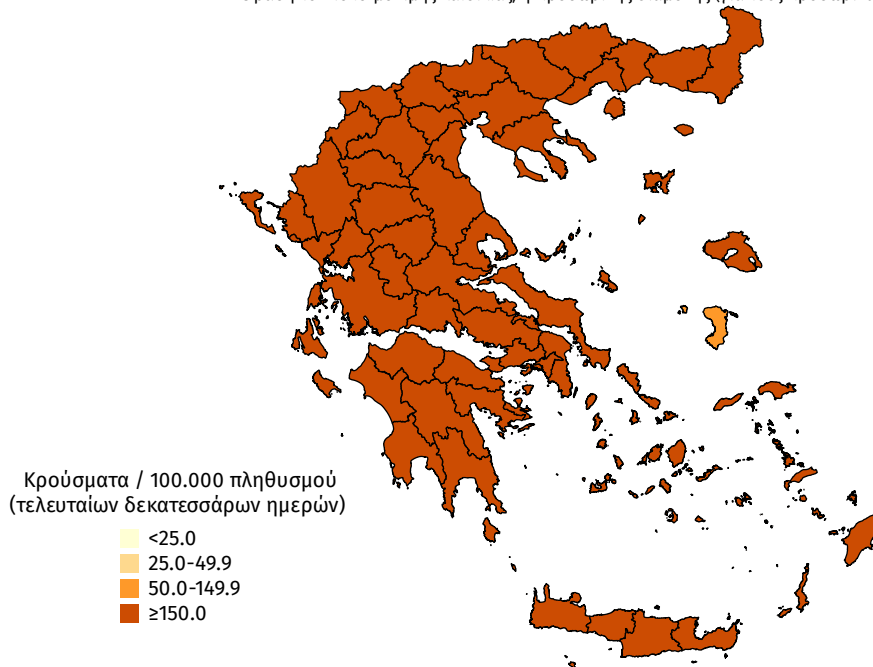
Διάγραμμα 7: Χάρτης αθροιστικής επίπτωσης επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 02 Δεκεμβρίου 2021

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 Δεκεμβρίου 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 894 δείγματα που έχουν επιλεγεί τυχαιοποιημένα ή στοχευμένα και αφορούν στην περίοδο **13 Οκτωβρίου 2021 έως 20 Νοεμβρίου 2021**. Από τον έλεγχο των 894 δειγμάτων, αναδείχθηκαν συνολικά **885** δείγματα με στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος (Variants Of Concern - VOC).

Εκ των 885 δειγμάτων με στελέχη **ειδικού ενδιαφέροντος**, όλα αφορούν στο στέλεχος Delta (Πίνακας 3). Επτά εκ των 885 στελεχών Delta αφορούν στο στέλεχος AY.4.2, τα οποία εντοπίστηκαν στις Περιφερειακές Ενότητες του Λασιθίου (5) της Αχαΐας (1) και της Αιτωλοακαρνανίας (1).

Από την έναρξη λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2 μέχρι σήμερα έχουν ελεγχθεί στην επικράτεια συνολικά 37.052 δείγματα από εγχώρια κρούσματα. Εξ αυτών 32.809 προέρχονται από τυχαία επιλογή δειγμάτων, 3.502 προέρχονται από στοχευμένη λήψη ή επιλογή δειγμάτων και για 741 δείγματα δεν είναι διαθέσιμος ο τρόπος επιλογής.

Μεταξύ των 32.809 τυχαία επιλεγμένων δειγμάτων στην επικράτεια, τα τέσσερα πιο συχνά στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος ή υπό παρακολούθηση που έχουν απομονωθεί είναι το Alpha, με ποσοστό 47,44%, ακολουθούμενο από το Delta με ποσοστό 37,84%, το B.1.1.318 (Variant E484K) με ποσοστό 7,14%, και το Beta με ποσοστό 1,01% (Πίνακας 4). Η διαχρονική εξέλιξη της σχετικής συχνότητας των αλληλοσηθόντων 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 3.502 δείγματα που έχουν ληφθεί ή επιλεγεί **στοχευμένα**, έχουν βρεθεί 3.339 στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος ή υπό παρακολούθηση ή ενδιαφέροντος. Από τα 3.502 δείγματα, 37,41% αφορούν στο B.1.1.318 (Variant E484K), 36,38% στο Delta, 15,39% στο Alpha, 5,77% στο Beta, 0,11% στο C.36, 0,09% στο Gamma, 0,09% στο Eta, 0,09% στο A.28 και 0,03% στο Mu.

Επιπλέον, έχουν απομονωθεί συνολικά 406 στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος ή υπό παρακολούθηση ή ενδιαφέροντος από δείγματα **εισαγόμενων κρουσμάτων**, εκ των οποίων 272 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.

Επιπλέον, σε ειδική στοχευμένη δειγματοληψία που πραγματοποιήθηκε στις 30 Νοεμβρίου 2021 σε εισαγόμενο κρούσμα από το Γιοχάνεσμπουργκ της Νότιας Αφρικής ανιχνεύθηκε το πρώτο στέλεχος **Omicron** (B.1.1.529) στην Περιφερειακή Ενότητα Χανίων, το οποίο θα συμπεριληφθεί στους πίνακες της επόμενης αναφοράς του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ΕΟΔΥ για τις μεταλλάξεις του SARS-CoV-2 καθώς το δείγμα αντιστοιχεί σε χρόνο εκτός του χρονικού διαστήματος που καλύπτει η παρούσα αναφορά.

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

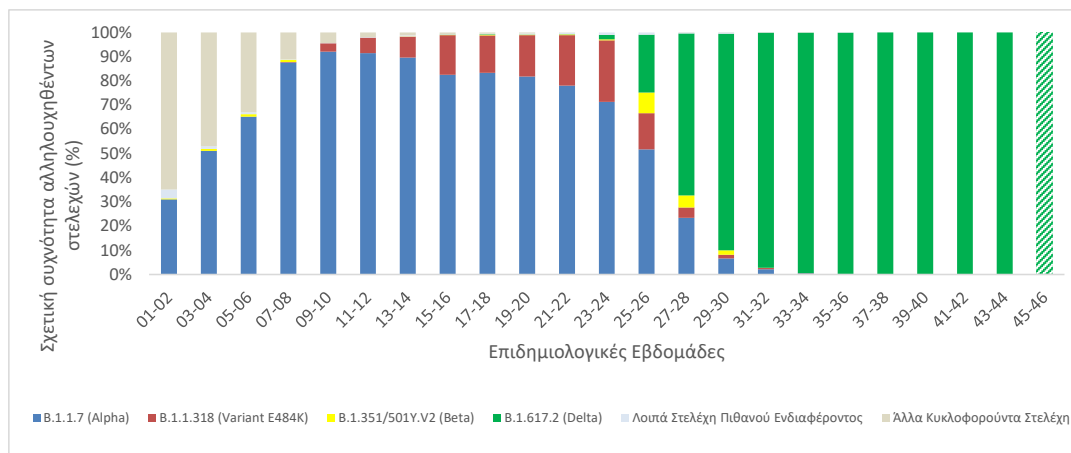
WHO label	Στέλεχος	Αριθμός νεοαπομονωθέντων στελεχών	Σύνολο στελεχών	Ποσοστό επί του συνόλου
Alpha	B.1.1.7 (VOC 202012/01)	0	15.984	46,83%
Delta	B.1.617.2 (VOC-21APR-02)	885 (7) [#]	13.846 (27) [#]	40,57%
-	B.1.1.318 (Variant E484K)	0	3.597	10,54%
Beta	B.1.351/501Y.V2 (VOC 202012/02)	0	527	1,54%
-	Variant 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	0,01%
-	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	885	34.133	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 AY.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 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 διάγνωστικά 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 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.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	B.1.1.7 (Alpha)		B.1.1.318		B.1.351_501Y.V2 (Beta)		B.1.617.2 (Delta)	
	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%	21,69%	0,00%	0,26%	0,00%	0,53%	100,00%	71,43%
ΑΤΤΙΚΗΣ	0,00%	52,81%	0,00%	11,31%	0,00%	1,07%	100,00%	26,67%
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	0,00%	36,32%	0,00%	1,28%	0,00%	0,00%	100,00%	57,26%
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	0,00%	47,47%	0,00%	3,04%	0,00%	1,89%	100,00%	45,23%
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0,00%	46,90%	0,00%	0,54%	0,00%	0,00%	100,00%	33,29%
ΗΠΕΙΡΟΥ	0,00%	43,20%	0,00%	4,23%	0,00%	1,51%	100,00%	45,02%
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	0,00%	38,98%	0,00%	0,74%	0,00%	0,40%	100,00%	54,64%
ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	0,00%	36,61%	0,00%	0,92%	0,00%	0,00%	100,00%	56,98%
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0,00%	44,73%	0,00%	1,23%	0,00%	0,76%	100,00%	44,54%
ΚΡΗΤΗΣ	0,00%	51,06%	0,00%	0,47%	0,00%	0,14%	100,00%	47,06%
ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	0,00%	24,51%	0,00%	1,08%	0,00%	1,74%	100,00%	65,51%
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	0,00%	28,19%	0,00%	4,81%	0,00%	1,49%	100,00%	63,95%
ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	0,00%	35,47%	0,00%	17,32%	0,00%	1,30%	100,00%	45,43%
Σύνολο	0,00%	47,44%	0,00%	7,14%	0,00%	1,01%	100,00%	37,84%

*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 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.

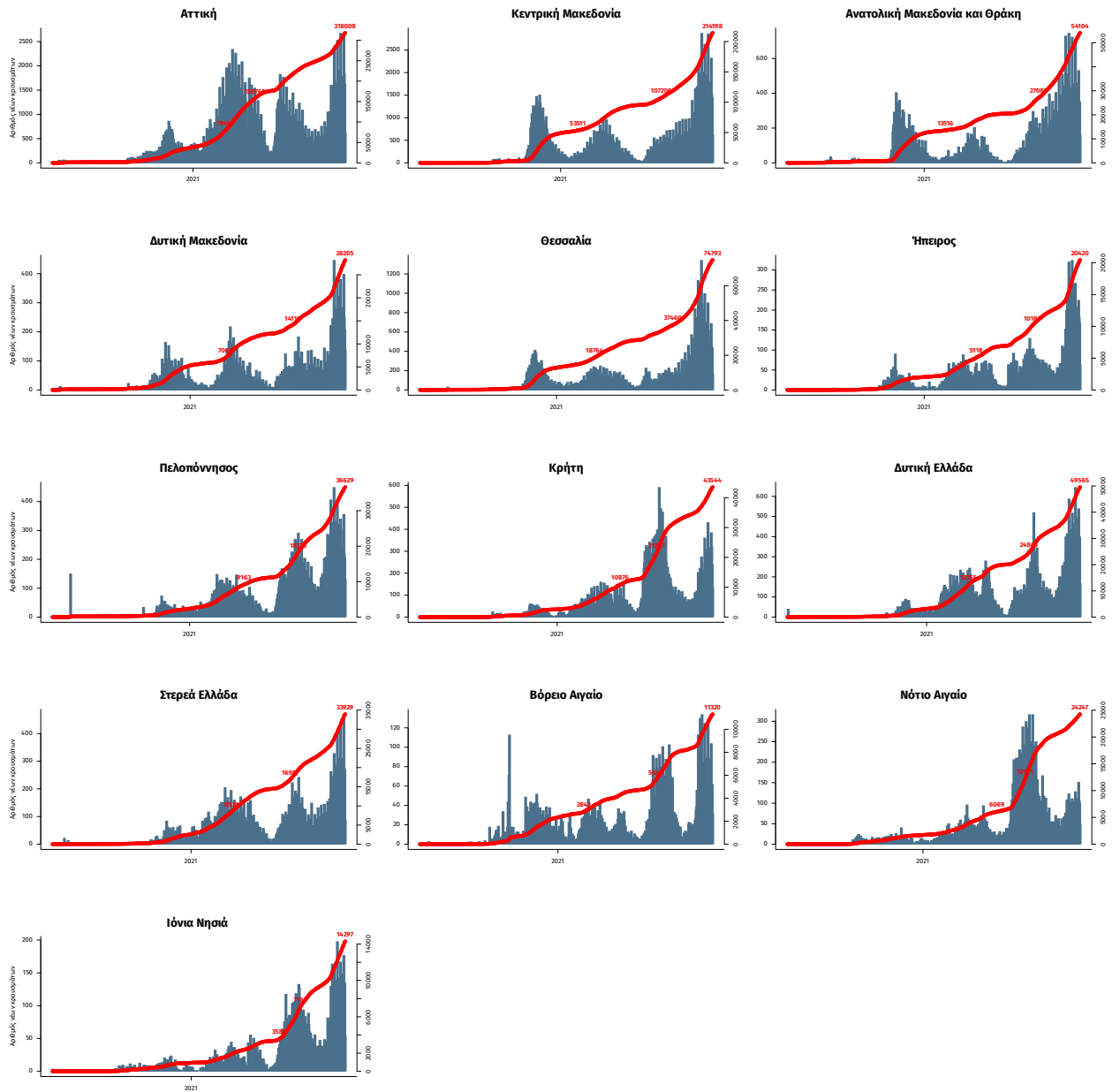
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	B.1.1.318 (Variant E484K)	B.1.351/501Y.V2 (Beta)	B.1.617.2 (Delta)*	B.1.525 (Eta)	C.36	P.1 (Gamma)	B.1.621 (Mu)
ΑΤΤΙΚΗ	3.048	336	5.199 (7)	9	29	11	1
ΑΓΝΟΣΤΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	142	8	126	0	0	0	0
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	376	30	799 (1)	0	4	1	0
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	268	19	738 (1)	1	1	9	0
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	60	3	85	0	1	0	0
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	429	39	419	2	2	0	0
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	1.259	157	1.687 (3)	2	17	1	1
ΝΗΣΩΝ	5	0	56	0	1	0	0
ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	311	61	919 (2)	1	3	0	0
ΠΕΙΡΑΙΩΣ	198	19	370	3	0	0	0
ΑΓΙΟ ΟΡΟΣ	0	0	3	0	0	0	0
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	39	3	218 (1)	0	0	0	0
ΑΝΔΡΟΥ	7	0	9	0	0	0	0
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	21	9	179	0	0	0	2
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	5	1	98	0	0	0	0
ΑΡΤΑΣ	2	0	25	0	0	0	0
ΑΧΑΪΑΣ	37	40	1.127 (1)	0	0	0	1
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	111	3	112	0	1	0	0
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	0	0	20	0	0	0	0
ΔΡΑΜΑΣ	1	0	110	0	0	0	0
ΕΒΡΟΥ	0	2	27	0	0	0	0
ΕΥΒΟΙΑΣ	35	6	169	0	0	0	0
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	2	0	15	0	0	0	0
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	0	0	56 (1)	0	0	0	0
ΗΛΕΙΑΣ	29	19	192	0	0	0	0
ΗΜΑΘΙΑΣ	0	0	38	0	2	0	0
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	18	6	602	1	0	0	3
ΘΕΣΠΡΟΤΙΑΣ	2	0	60	0	0	0	0
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	29	53	902	0	0	0	0
ΘΗΡΑΣ	0	2	63	0	0	0	0
ΙΩΑΚΗΣ	0	0	1	0	0	0	0
ΙΚΑΡΙΑΣ	1	0	46	0	0	0	0
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	35	4	66	0	0	0	0
ΚΑΒΑΛΑΣ	1	0	82	0	0	0	0
ΚΑΛΥΜΝΟΥ	8	0	30	0	0	0	0
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	2	0	117	0	0	0	0
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	2	0	16	0	0	0	0
ΚΕΑΣ - ΚΥΘΟΥ	0	1	11	0	0	0	0
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	4	0	201 (3)	0	0	0	0
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	0	0	14	0	0	0	0
ΚΙΛΚΙΣ	0	0	44	0	0	0	0
ΚΟΖΑΝΗΣ	2	0	141	0	0	0	0
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	57	12	494	0	4	0	0
ΚΩ	1	1	24	0	0	0	0
ΛΑΚΩΝΙΑΣ	2	2	106 (3)	0	0	0	0
ΛΑΡΙΣΑΣ	7	9	864	0	0	0	0
ΛΑΣΙΘΙΟΥ	3	0	241 (9)	0	0	0	0
ΛΕΣΒΟΥ	0	0	52	0	0	0	0
ΛΕΥΚΑΔΑΣ	0	0	26	0	0	0	0
ΛΗΜΝΟΥ	0	0	2	0	0	0	0
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	5	0	284	0	0	0	0
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	21	3	284	0	0	0	0
ΜΗΛΟΥ	1	0	0	0	0	0	0
ΜΥΚΟΝΟΥ	0	0	24	0	0	0	0
ΝΑΞΟΥ	1	3	29	0	0	0	0
ΞΑΝΘΗΣ	0	0	33	0	0	0	0
ΠΑΡΟΥ	2	0	95	0	0	0	0
ΠΕΛΛΑΣ	2	0	103	0	0	0	0
ΠΙΕΡΙΑΣ	14	0	203 (2)	0	0	0	0
ΠΡΕΒΕΖΑΣ	3	1	10	0	0	0	0
ΡΕΘΥΜΝΟΥ	12	0	146	0	1	0	0
ΡΟΔΟΠΗΣ	0	0	27	0	0	0	0
ΡΟΔΟΥ	0	0	28	0	0	0	0
ΣΑΜΟΥ	3	0	12	0	0	0	0
ΣΕΡΡΩΝ	0	0	162	0	0	0	0
ΣΠΟΡΑΔΩΝ	2	0	15	0	0	1	0
ΣΥΡΟΥ	0	1	8	0	0	0	0
ΤΗΝΟΥ	0	0	1	0	0	0	0
ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1	0	44	0	0	0	0
ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	7	1	67	0	0	0	0
ΦΛΩΡΙΝΑΣ	0	0	68	0	0	0	0
ΦΩΚΙΔΑΣ	2	1	33	0	0	0	0
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	0	0	124	0	0	0	0
ΧΑΝΙΩΝ	8	7	77	0	0	0	0
ΧΙΟΥ	1	0	34	0	0	0	0
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ	1	1	74	0	0	0	2
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	0	0	18	0	0	0	0
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	0	0	9	0	0	0	0
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΚΩ	0	0	2	0	0	0	0
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	14	0	0	0	0
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΡΟΔΟΥ	0	0	6	0	0	0	0
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΧΑΝΙΩΝ	0	0	1	0	0	0	0
ΚΑΚΑΒΙΑ	0	0	2	0	0	0	0
ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΠΗΓΗ	0	0	1	0	0	0	0
ΛΙΜΕΝΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	0	0	1	0	0	0	0
ΤΕΛΩΝΕΙΟ ΜΑΥΡΟΜΑΤΙΟΥ	0	0	5	0	0	0	0
Σύνολο	3.597	527	13.846 (27)	10	37	12	9

*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 AY.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 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.