



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

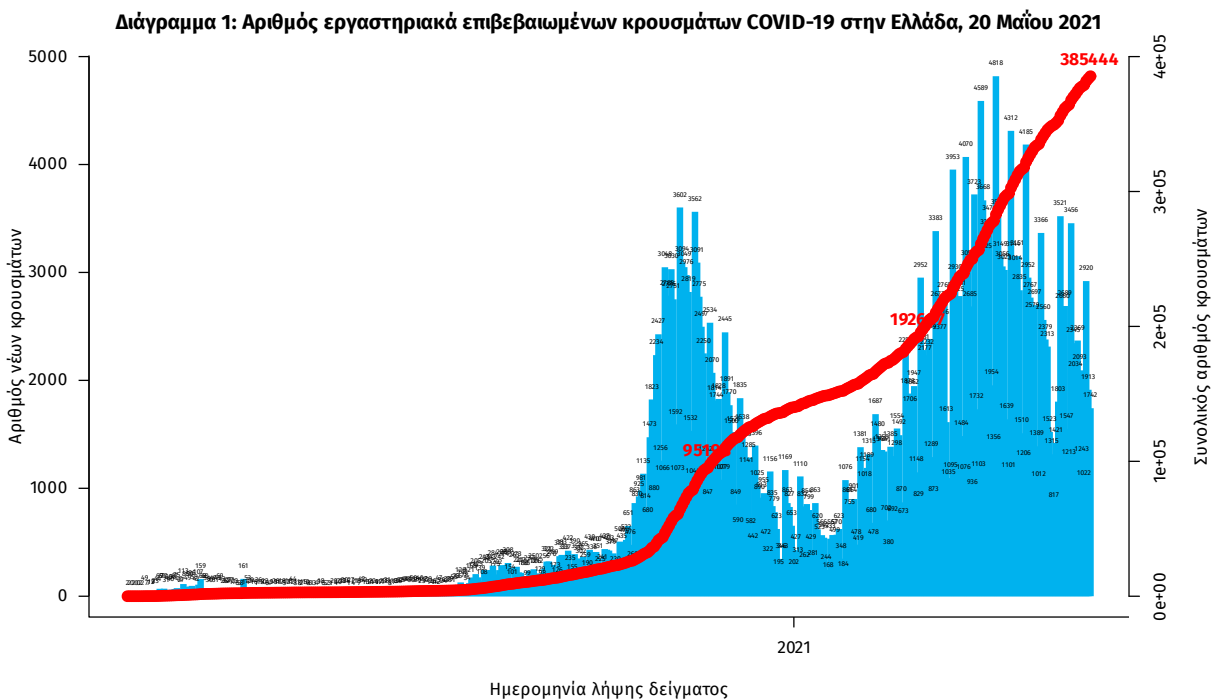
Δεδομένα έως 20 Μαΐου 2021, ώρα 15:00

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 20 Μαΐου 2021 (ώρα 15:00).

Τα **νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα** της νόσου που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες είναι **1.918**, εκ των οποίων **4** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Ο **συνολικός αριθμός** των κρουσμάτων ανέρχεται σε **385.444** (ημερήσια μεταβολή +0.5%), εκ των οποίων **51.2% άνδρες**.¹ Με βάση τα επιβεβαιωμένα κρούσματα των τελευταίων 7 ημερών, 28 θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 2.157 είναι σχετιζόμενα με ήδη γνωστό κρούσμα.

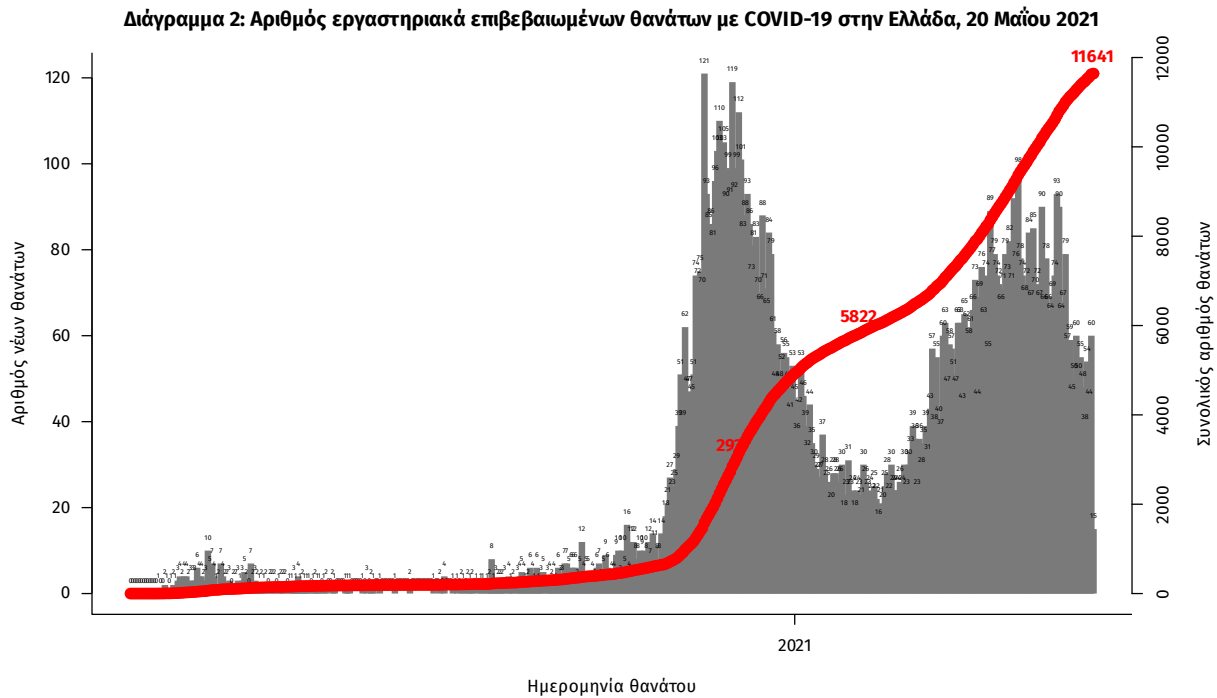
Ημερήσια εξέλιξη της πανδημίας: Η ημερήσια κατανομή των επιβεβαιωμένων κρουσμάτων είναι η ακόλουθη (η γραμμή παριστάνει την συνολική, αθροιστική κατανομή των κρουσμάτων).



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.

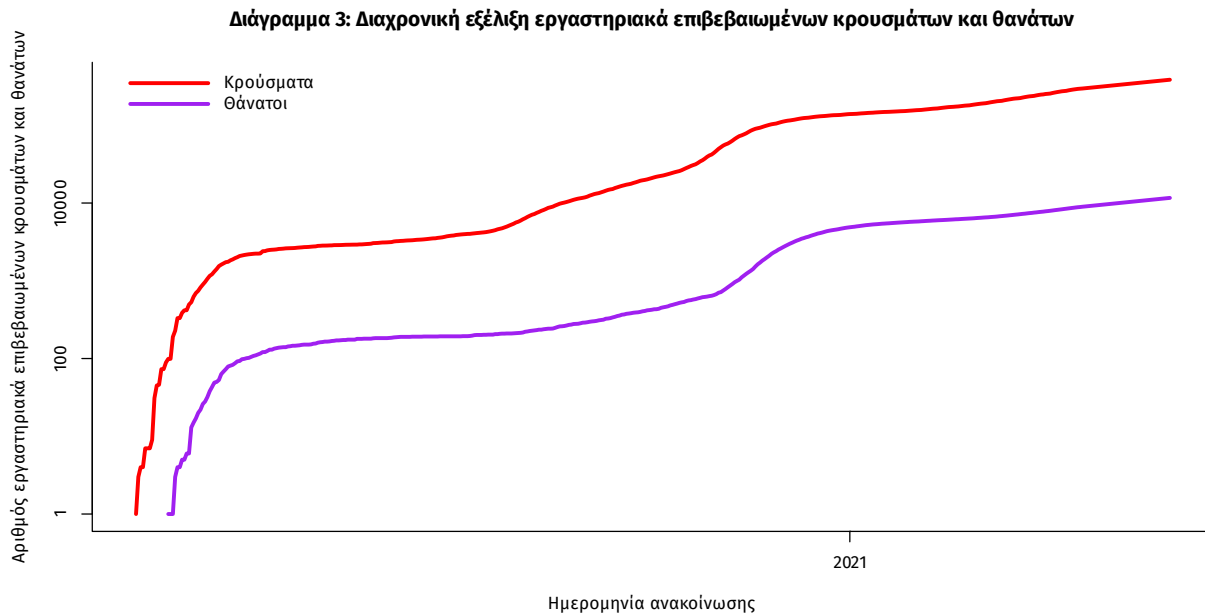
¹ Ο συνολικός αριθμός επιβεβαιωμένων κρουσμάτων έχει αναθεωρηθεί κατόπιν ελέγχου των δεδομένων.

Οι νέοι **θάνατοι** ασθενών με COVID-19 είναι **54**, ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά **11.641 θάνατοι**. Το 95.2% 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

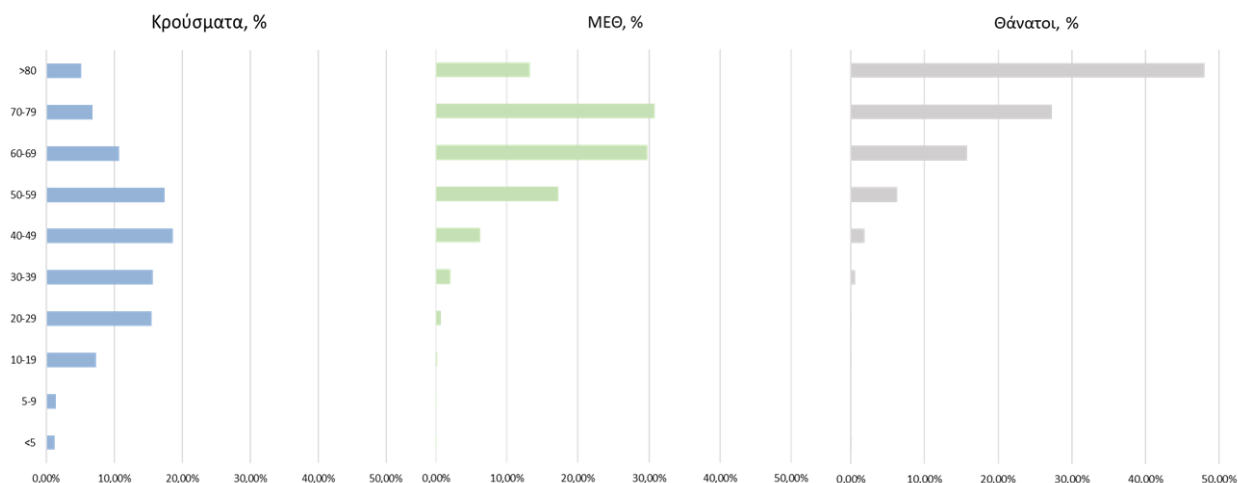
Η διαχρονική εξέλιξη των συνολικών κρουσμάτων και συνολικού αριθμού των θανάτων ασθενών COVID-19 παρουσιάζεται στο ακόλουθο διάγραμμα.



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

Ο αριθμός των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι** είναι **626** (61.8% άνδρες). Η **διάμεση ηλικία** τους είναι **67** έτη. Το 82.7% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ **2.314** ασθενείς. Οι εισαγωγές² νέων ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι **295** (ημερήσια μεταβολή **-3.28%**). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επημετέρου είναι **317** ασθενείς. Η διάμεση ηλικία των κρουσμάτων είναι **44** 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	31237 (8.2%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	128893 (33.9%)	84 (0.7%)	15 (2.4%)
40 – 64 ετών	158850 (41.8%)	1782 (15.3%)	247 (39.5%)
65 και άνω	61492 (16.2%)	9772 (83.9%)	364 (58.1%)
Άνδρες			
0 – 17 ετών	16504 (8.5%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	68281 (35.1%)	66 (1.0%)	10 (2.6%)
40 – 64 ετών	80191 (41.3%)	1219 (18.1%)	164 (42.4%)
65 και άνω	29407 (15.1%)	5450 (80.9%)	213 (55.0%)
Γυναίκες			
0 – 17 ετών	14732 (7.9%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	60606 (32.6%)	18 (0.4%)	5 (2.1%)
40 – 64 ετών	78644 (42.3%)	563 (11.5%)	83 (34.7%)
65 και άνω	32079 (17.2%)	4322 (88.1%)	151 (63.2%)

* 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 **1.918 νέων** κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα **5** είναι εισαγόμενα εκ των οποίων **4** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Η κατανομή των **1.913** 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 20 Μαΐου 2021

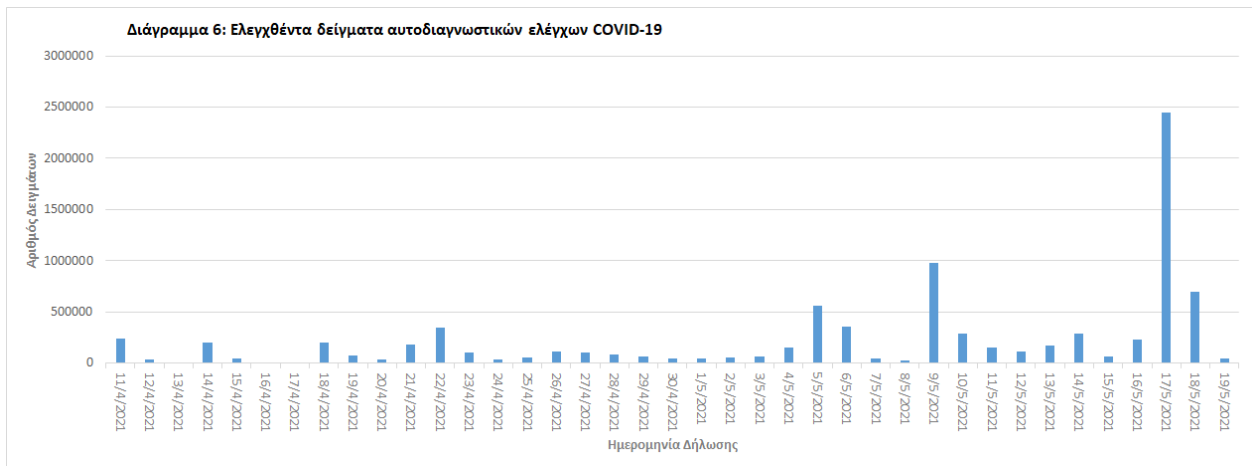
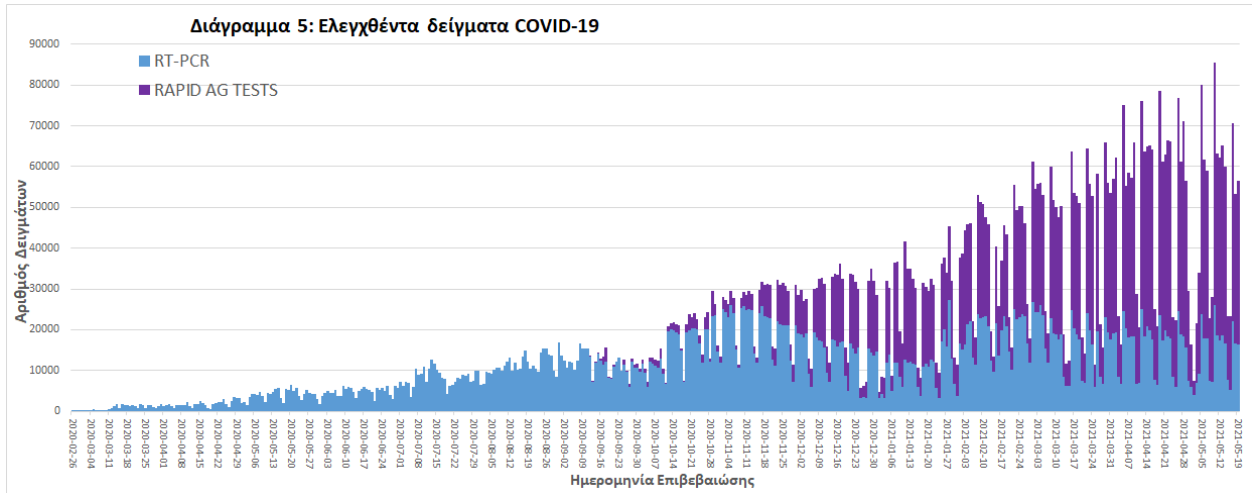
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ		ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ		ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ
		ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000				ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000	
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	73	63,86	34,63		ΛΑΡΙΣΑΣ	60	52,29	21,1	
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	122	87,00	24,29		ΛΑΣΙΘΙΟΥ	5	4,43	6,63	
ΑΝΔΡΟΥ	5	2,71	54,22		ΛΕΣΒΟΥ	22	15,29	25,45	
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	4	7,14	4,12		ΛΕΥΚΑΔΑΣ	2	1,14	8,44	
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	9	12,00	10,38		ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	28	30,86	14,74	
ΑΧΑΪΑΣ	47	40,14	15,15		ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	4	3,43	2,5	
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	28	19,71	23,74		ΜΗΛΟΥ	1	0,29	10,07	
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	105	88,00	17,75		ΝΑΞΟΥ	3	2,14	14,4	
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	8	4,71	25,19		ΝΗΣΩΝ	3	4,29	4,02	
ΔΡΑΜΑΣ	9	7,86	9,16		ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	119	90,00	22,46	
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	37	36,57	22,99		ΞΑΝΘΗΣ	8	12,00	7,19	
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	157	113,29	32,06		ΠΑΡΟΥ	4	1,71	26,8	
ΕΒΡΟΥ	7	11,43	4,73		ΠΕΙΡΑΙΩΣ	130	102,43	28,95	
ΕΥΒΟΙΑΣ	26	22,86	12,33		ΠΕΛΛΑΣ	16	5,86	11,45	
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	1	1,29	2,45		ΠΕΡΙΑΣ	9	8,86	7,1	
ΗΛΕΙΑΣ	10	12,29	6,28		ΠΡΕΒΕΖΑΣ	1	1,14	1,74	
ΗΜΑΘΙΑΣ	20	13,00	14,22		ΡΕΘΥΜΝΟΥ	18	11,86	21,03	
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	52	38,71	17,02		ΡΟΔΟΠΗΣ	9	5,00	8,03	
ΘΕΣΠΡΟΤΙΑΣ	4	4,86	9,18		ΡΟΔΟΥ	7	5,00	5,84	
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	142	135,29	12,79		ΣΑΜΟΥ	3	1,14	9,1	
ΙΚΑΡΙΑΣ	1	1,57	10,12		ΣΕΡΡΩΝ	9	6,00	5,1	
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	45	29,29	26,8		ΣΥΡΟΥ	3	1,57	13,95	
ΚΑΒΑΛΑΣ	17	11,86	13,61		ΤΡΙΚΑΛΩΝ	12	13,71	9,15	
ΚΑΛΥΜΝΟΥ	3	10,86	10,19		ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	11	12,43	6,95	
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	7	7,00	6,17		ΦΛΩΡΙΝΑΣ	3	5,71	5,83	
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	8	4,57	15,9		ΦΩΚΙΔΑΣ	3	1,57	7,44	
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	317	225,57	30,79		ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	9	5,57	8,5	
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	27	17,57	25,87		ΧΑΝΙΩΝ	19	19,43	12,13	
ΚΙΛΙΚΙΑΣ	14	9,29	17,41		ΧΙΟΥ	3	2,43	5,7	
ΚΟΖΑΝΗΣ	12	14,57	7,99		ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ	53			
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	12	14,00	8,27						
ΚΩ	3	5,14	8,72						
ΛΑΚΩΝΙΑΣ	4	1,86	4,49						

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

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 **4.934.070** κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί **4.125.661** δείγματα. Ο μέσος όρος του επημετέρου είναι **50.293** δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

Αυτοδιαγνωστικοί έλεγχοι (Self-tests): Έως 19 Μαΐου 2021, έχουν καταγραφεί ηλεκτρονικά **8.756.361** δηλώσεις αποτελέσματος αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, ενώ **176.680** άτομα προσήλθαν για επανέλεγχο.

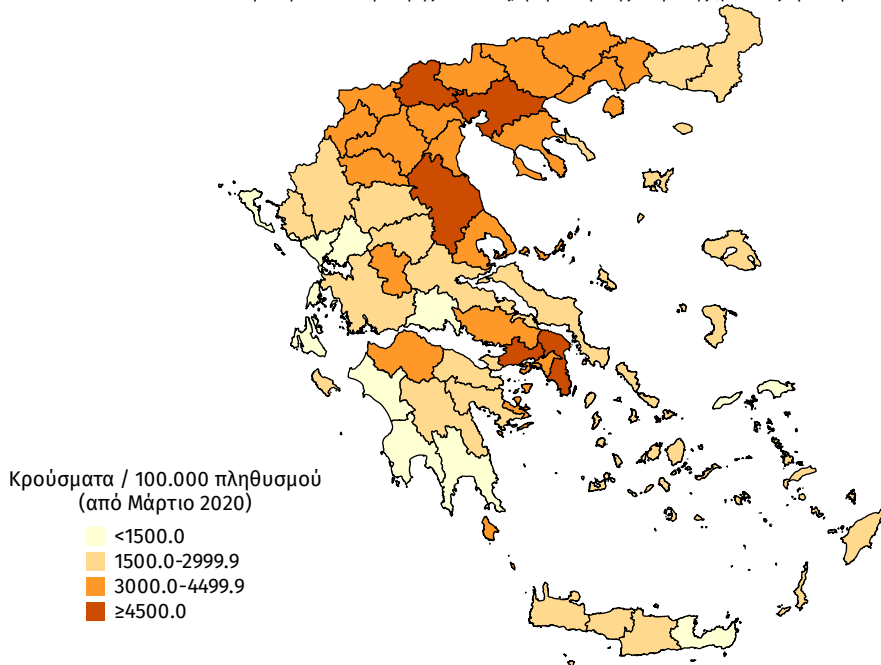
Μαζικές Δειγματοληψίες ΕΟΔΥ: Στις 19 Μαΐου 2021, πραγματοποιήθηκαν 130 δράσεις δειγματοληπτικών ελέγχων από τις Κινητές Ομάδες Υγείας (ΚΟΜΥ) του ΕΟΔΥ, στις οποίες διενεργήθηκαν 16.497 έλεγχοι Rapid Ag και ανευρέθησαν 237 θετικά (1,44%).



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.

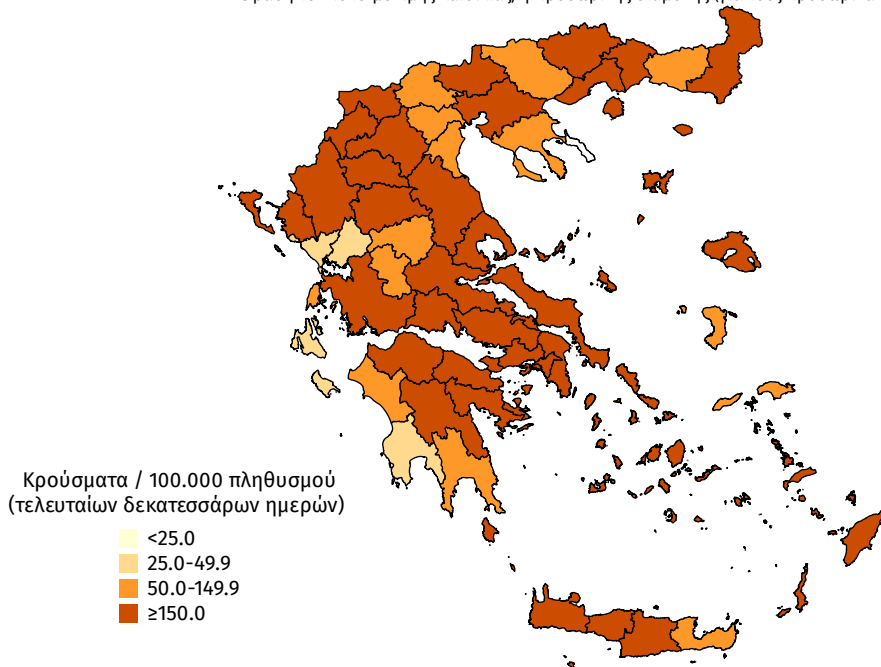
Διάγραμμα 7: Χάρτης αθροιστικής επίπτωσης επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 20 Μαΐου 2021

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



Διάγραμμα 8: Χάρτης επίπτωσης τελευταίων δεκατεσσάρων ημερών επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 20 Μαΐου 2021

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



Εθνικό Δίκτυο Γονιδιωματικής Επιτήρησης 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 1.064 επιλεγμένα δείγματα που αφορούν στην περίοδο 09 Απριλίου έως 09 Μαΐου 2021. Από τον έλεγχο των 1.064 δειγμάτων, αναδείχθηκαν συνολικά 755 δείγματα με στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος (Variants Of Concern - VOC) και 233 δείγματα με στελέχη υπό διερεύνηση (Variants Under Investigation - VUI). Εκ των 755 δειγμάτων με στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος, τα 751 αφορούν στο B.1.1.7/UK lineage (Variant VOC 202012/01) και 4 αφορούν στο στέλεχος B.1.351/501Y.V2/South Africa (Variant VOC 202012/02), ενώ τα 233 δείγματα με στελέχη VUI αφορούν στο B.1.1.318 (Variant E484K) (Πίνακας 3). Επιπλέον αναδείχθηκαν 2 δείγματα με το στέλεχος C.36 (στέλεχος υπό παρακολούθηση-Variant Under Monitoring) και 1 δείγμα με το στέλεχος B.1.1.451.

Από την έναρξη λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2 μέχρι σήμερα έχουν ελεγχθεί στην επικράτεια συνολικά 12.874 δείγματα από εγχώρια κρούσματα, εκ των οποίων τα τρία πιο συχνά στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος ή υπό διερεύνηση που έχουν απομονωθεί είναι το B.1.1.7/UK lineage (Variant VOC 202012/01), με ποσοστό 61,39%, ακολουθούμενο από το B.1.1.318 (Variant E484K) με ποσοστό 6,44% και το B.1.351/501Y.V2/South Africa (Variant VOC 202012/02) με ποσοστό 0,57% (Πίνακας 4). Επιπλέον, έχουν απομονωθεί συνολικά 100 στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος ή υπό διερεύνηση ή ενδιαφέροντος από δείγματα εισαγόμενων κρουσμάτων, εκ των οποίων 95 αφορούν στο B.1.1.7/UK lineage (Variant VOC-202012/01), 3 στο B.1.351/501Y.V2/South Africa (Variant VOC-202012/02), 1 στο B.1.525 (Variant VUI-202102/03) και 1 στο B.1.617.1 (VUI-21APR-01).

Πίνακας 3*%. Απόλυτη και σχετική συχνότητα στελεχών 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

Στέλεχος	Αριθμός νεοαπομονωθέντων στελεχών	Σύνολο στελεχών	Ποσοστό επί του συνόλου
B.1.1.7 (Variant VOC 202012/01)	751	8748	87,84%
B.1.1.318 (Variant E484K)	233	1062	10,66%
B.1.351/501Y.V2/South Africa (Variant VOC 202012/02)	4	81	0,81%
Variant SGeneDelete	0	41	0,41%
Variant Y453F	0	6	0,06%
B.1.1 (Variant E484K)	0	5	0,05%
B.1.525 (Variant VUI-202102/03)	0	2	0,02%
B.1.617.2 (VOC-21APR-02)	0	2	0,02%
B.1.1.345 (Variant E484K)	0	2	0,02%
B.1.1.220 (Variant E484K)	0	2	0,02%
C.36	2	2	0,02%
R1 (Variant E484K)	0	1	0,01%
B.1.617 (VUI-21APR-01)	0	1	0,01%
A.27	0	1	0,01%
B.1.1.451	1	1	0,01%
B.1.617.1 (VUI-21APR-01)	0	1	0,01%
Variant 19B/A.23.1	0	1	0,01%
Σύνολο	991	9.959	100,00%

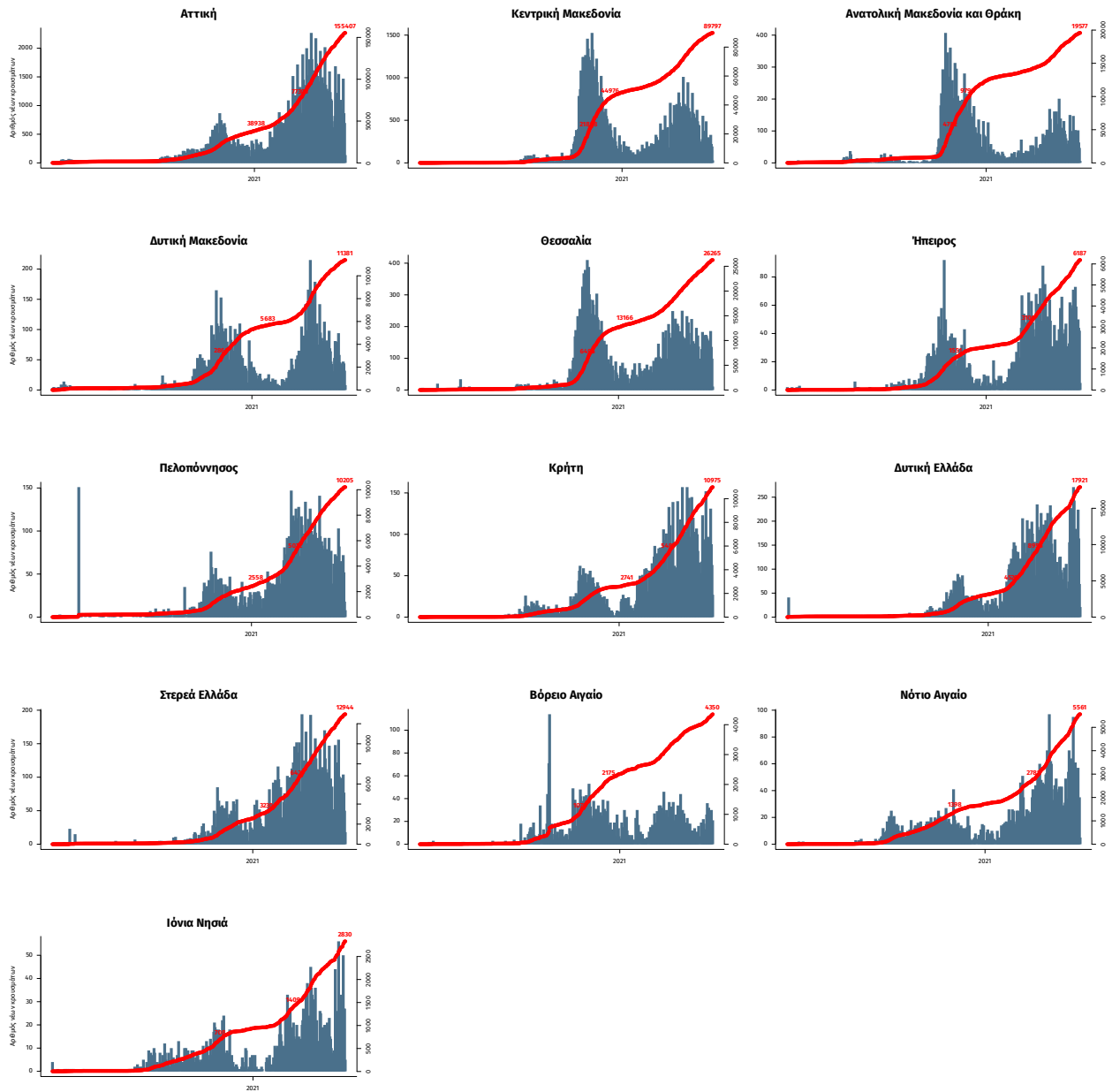
Πίνακας 4*%. Ποσοστό εγχώριων θετικών δειγμάτων για τα τρία συχνότερα στελέχη ειδικού ενδιαφέροντος ή υπό διερεύνηση του ιού SARS-CoV-2 επί του συνόλου των ελεγχθέντων δειγμάτων ανά Περιφέρεια από την έναρξη λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης του ιού SARS-CoV-2 μέχρι σήμερα

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	B.1.1.7/UK	B.1.1.318	B.1.351_501Y.V2/South Africa
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ	27,50%	0,00%	0,00%
ΑΤΤΙΚΗΣ	65,27%	9,96%	0,16%
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	83,33%	0,00%	0,00%
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	54,60%	2,70%	0,16%
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	37,23%	0,00%	0,00%
ΗΠΕΙΡΟΥ	64,52%	1,08%	2,15%
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	69,43%	0,59%	0,00%
ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	69,79%	0,00%	0,00%
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	40,81%	0,00%	2,75%
ΚΡΗΤΗΣ	79,08%	0,35%	0,94%
ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	54,64%	0,00%	0,00%
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	55,36%	1,19%	0,00%
ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	59,01%	2,48%	0,00%
ΣΥΝΟΛΟ (ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΑ)	61,39%	6,44%	0,57%

*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.