



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

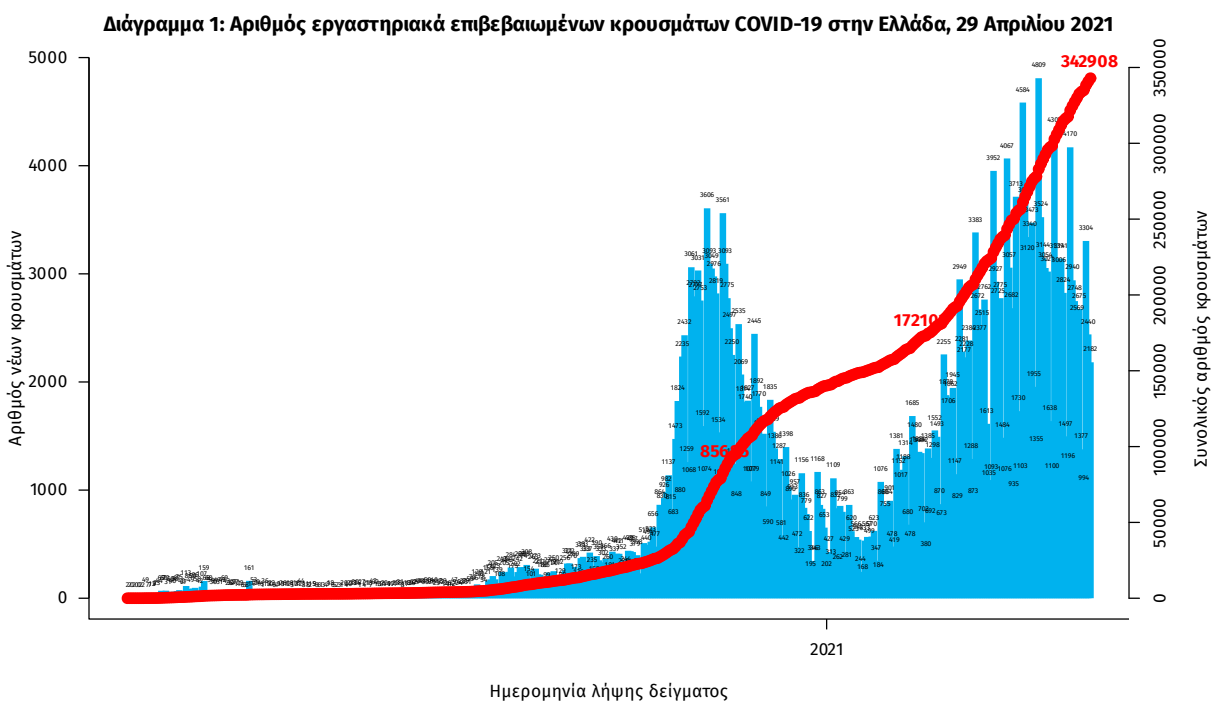
Δεδομένα έως 29 Απριλίου 2021, ώρα 15:00

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 Απριλίου 2021 (ώρα 15:00).

Τα **νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα** της νόσου που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες είναι **2.435**, εκ των οποίων **5** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Ο **συνολικός αριθμός** των κρουσμάτων ανέρχεται σε **342.908** (ημερήσια μεταβολή +0.7%), εκ των οποίων **51.3% άνδρες**.¹ Με βάση τα επιβεβαιωμένα κρούσματα των τελευταίων 7 ημερών, 49 θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 2.478 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).

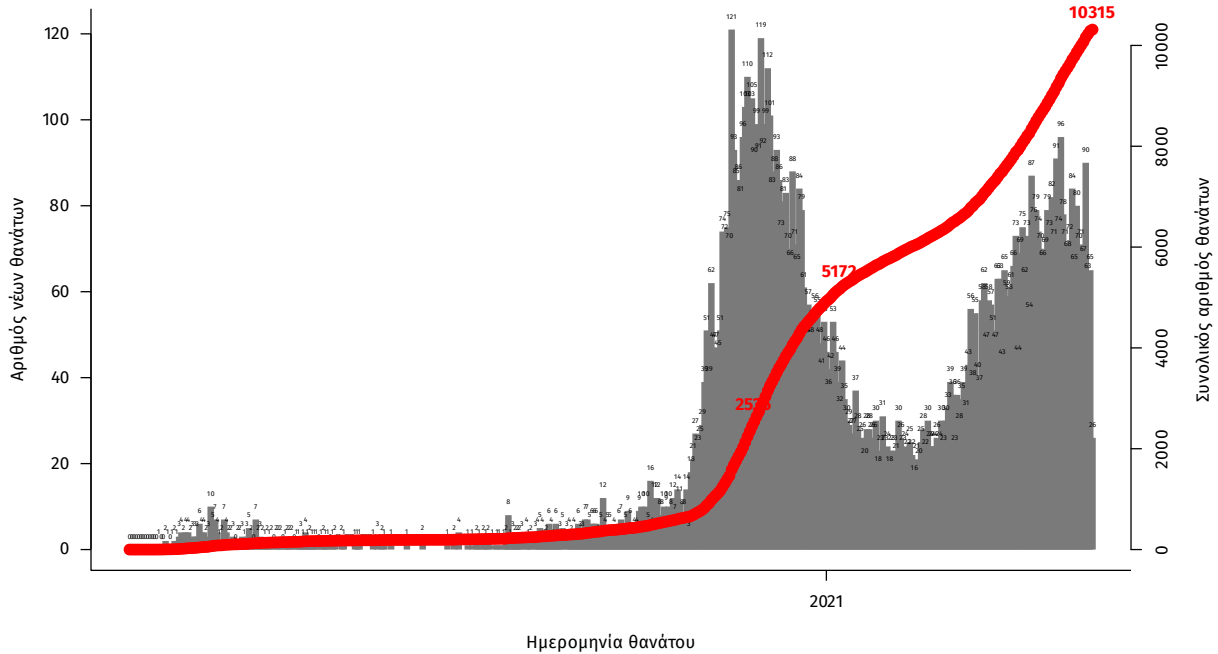


Σημ.: οι στήλες στο Διάγραμμα 1 εκφράζουν τον αριθμό νέων κρουσμάτων με βάση την ημερομηνία λήψης εργαστηριακού δείγματος, και όχι με βάση την ημερομηνία ανακοίνωσης των κρουσμάτων.

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

Οι νέοι **θάνατοι** ασθενών με COVID-19 είναι **73**, ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά **10.315 θάνατοι**. Το 95.4% είχε υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω.

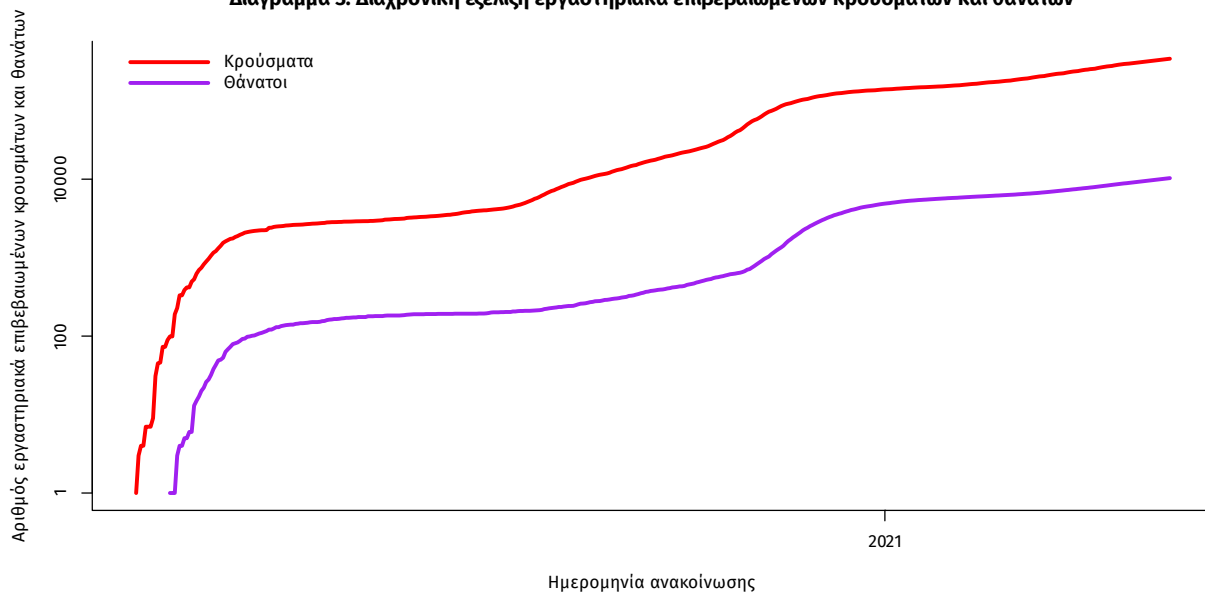
Διάγραμμα 2: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων θανάτων με COVID-19 στην Ελλάδα, 29 Απριλίου 2021



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.

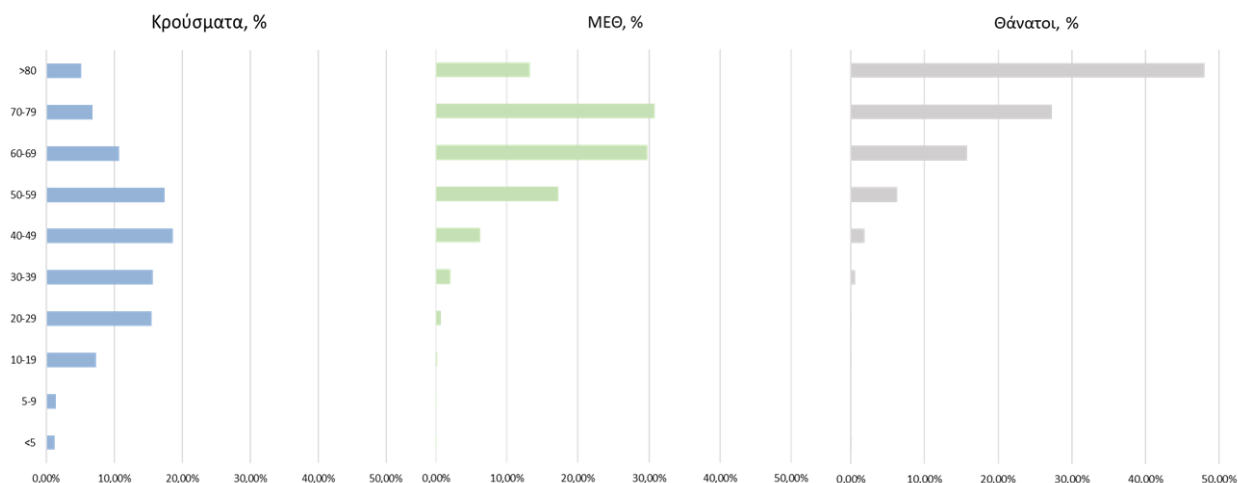
Διάγραμμα 3: Διαχρονική εξέλιξη εργαστηριακά επιβεβαιωμένων κρουσμάτων και θανάτων



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

Ο αριθμός των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι** είναι **817** (62.9% άνδρες). Η **διάμεση ηλικία** τους είναι **68** έτη. Το 85.6% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ **2.104** ασθενείς. Οι εισαγωγές² νέων ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι **484** (ημερήσια μεταβολή **-8.68%**). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επταημέρου είναι **463** 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



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	25579 (7.6%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	114172 (33.8%)	70 (0.7%)	19 (2.3%)
40 – 64 ετών	142097 (42.0%)	1538 (14.9%)	291 (35.6%)
65 και άνω	56137 (16.6%)	8704 (84.4%)	507 (62.1%)
Άνδρες			
0 – 17 ετών	13527 (7.8%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	60622 (35.0%)	56 (0.9%)	11 (2.1%)
40 – 64 ετών	71884 (41.6%)	1056 (17.7%)	199 (38.8%)
65 και άνω	26949 (15.6%)	4870 (81.4%)	303 (59.1%)
Γυναίκες			
0 – 17 ετών	12051 (7.3%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	53544 (32.5%)	14 (0.3%)	8 (2.6%)
40 – 64 ετών	70199 (42.6%)	482 (11.1%)	92 (30.3%)
65 και άνω	29184 (17.7%)	3834 (88.5%)	204 (67.1%)

* 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 **2.435 νέων** κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα **8** είναι εισαγόμενα εκ των οποίων **5** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Η κατανομή των **2.427** 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 29 Απριλίου 2021

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ		ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ		ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ
		ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ				ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	
ΑΙΤΟΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	10	12,14	4,74	4,74	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	23	17,29	15,85	
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	129	101,43	25,68	25,68	ΚΩ	5	3,86	14,54	
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ*	31	7,43	31,94	31,94	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	2	4,71	2,24	
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	19	14,43	21,92	21,92	ΛΑΡΙΣΣΑΣ	85	53,86	29,9	
ΑΡΤΑΣ	4	2,00	5,89	5,89	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	11	6,29	14,59	
ΑΧΑΪΑΣ	43	40,43	13,86	13,86	ΛΕΣΒΟΥ	5	5,00	5,78	
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	47	22,57	39,86	39,86	ΛΗΜΝΟΥ	1	0,86	5,79	
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	132	93,43	22,31	22,31	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	39	28,71	20,53	
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	1	4,00	3,15	3,15	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	13	6,14	8,13	
ΔΡΑΜΑΣ	12	10,71	12,21	12,21	ΜΥΚΟΝΟΥ	2	0,86	19,74	
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	83	54,14	51,58	51,58	ΝΗΣΩΝ	11	7,86	14,74	
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	162	124,00	33,08	33,08	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	122	97,43	23,03	
ΕΒΡΟΥ	12	13,29	8,11	8,11	ΞΑΝΘΗΣ	14	15,86	12,59	
ΕΥΒΟΙΑΣ	32	30,86	15,18	15,18	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	167	113,57	37,19	
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	1	2,29	4,98	4,98	ΠΕΛΛΑΣ	15	19,00	10,74	
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	4	3,43	9,81	9,81	ΠΙΕΡΙΑΣ	19	8,71	15	
ΗΛΕΙΑΣ	16	10,14	10,04	10,04	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	2	2,86	3,48	
ΗΜΑΘΙΑΣ	24	19,43	17,07	17,07	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	7	10,00	8,18	
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	37	37,00	12,11	12,11	ΡΟΔΟΠΗΣ	8	9,29	7,14	
ΘΑΣΟΥ	4	2,14	29,05	29,05	ΡΟΔΟΥ	2	3,14	1,67	
ΘΕΣΣΠΡΟΤΙΑΣ	3	1,57	6,88	6,88	ΣΑΜΟΥ	3	1,57	9,1	
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	347	262,71	31,25	31,25	ΣΕΡΡΩΝ	25	24,00	14,17	
ΘΗΡΑΣ	1	1,14	5,3	5,3	ΣΠΟΡΑΔΩΝ	1	0,71	7,25	
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	35	27,71	20,85	20,85	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	21	16,00	16,02	
ΚΑΒΑΛΑΣ	26	24,00	20,81	20,81	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	9	15,86	5,69	
ΚΑΛΥΜΝΟΥ	27	14,29	91,67	91,67	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	6	6,43	11,67	
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	12	9,43	10,57	10,57	ΦΩΚΙΔΑΣ	1	2,14	2,48	
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	6	10,29	11,92	11,92	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	6	7,00	5,67	
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	345	256,57	33,51	33,51	ΧΑΝΙΩΝ	19	15,43	12,13	
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	8	5,86	7,66	7,66	ΧΙΟΥ	1	1,29	1,9	
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	3	1,86	8,38	8,38	ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ	106			
ΚΙΛΙΚΙΑΣ	24	17,29	29,84	29,84					
ΚΟΖΑΝΗΣ	36	33,29	23,97	23,97					

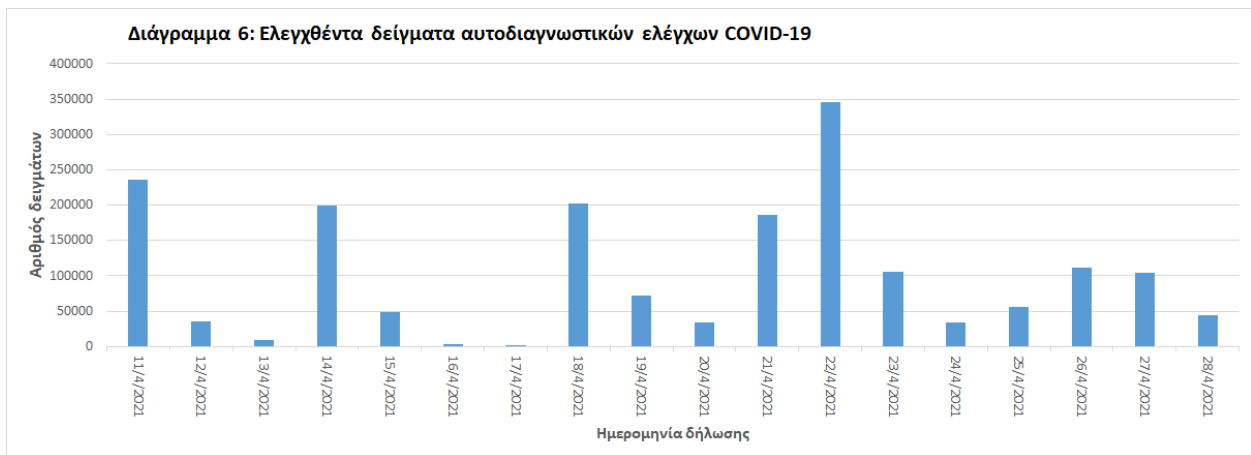
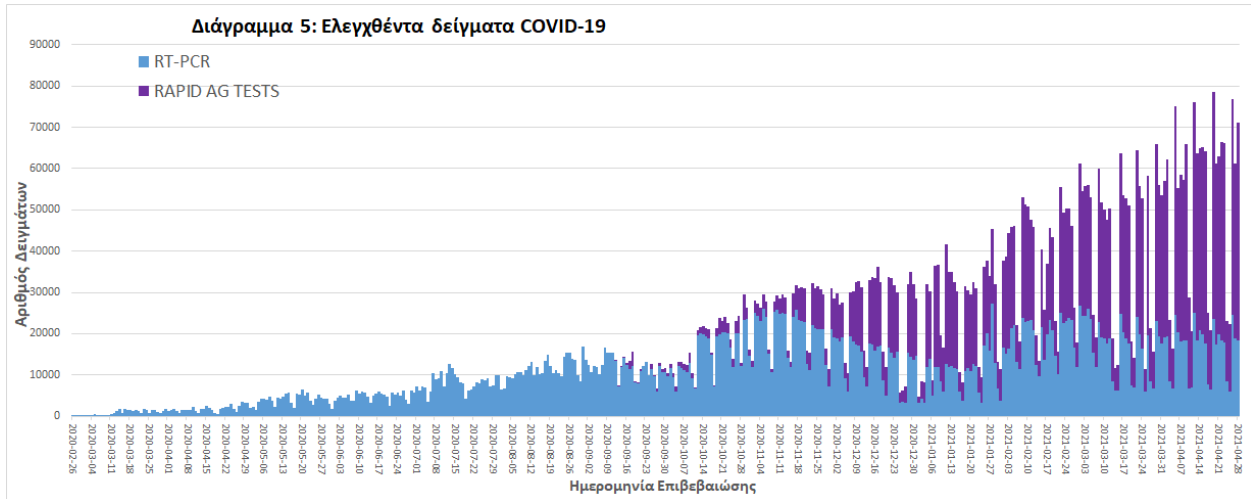
*Περιλαμβάνονται κρούσματα προηγούμενου χρονικού διαστήματος λόγω καθυστερημένης δήλωσης στο Μητρώο Covid-19

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 **4.645.215** κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί **3.434.476** δείγματα. Ο μέσος όρος του επημετέρου είναι **55.319** δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

Αυτοδιαγνωστικοί έλεγχοι (Self-tests): Έως 29 Απριλίου 2021, έχουν καταγραφεί ηλεκτρονικά **1.827.386** δηλώσεις αποτελέσματος αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, ενώ **38.661** άτομα προσήλθαν για επανέλεγχο.

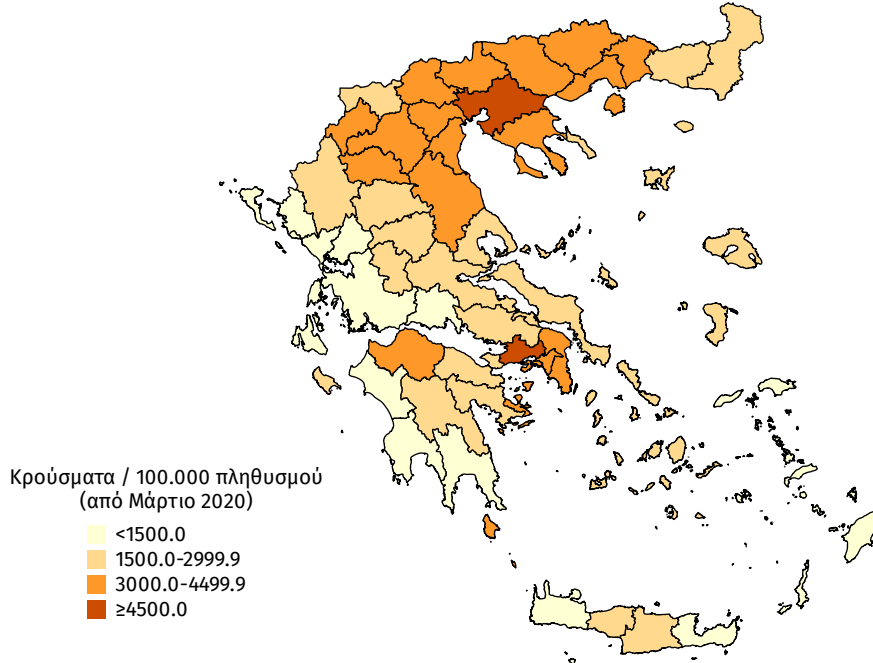
Μαζικές Δειγματοληψίες ΕΟΔΥ: Στις 28 Απριλίου 2021, πραγματοποιήθηκαν 134 δράσεις δειγματοληπτικών ελέγχων από τις Κινητές Ομάδες Υγείας (ΚΟΜΥ) του ΕΟΔΥ, στις οποίες διενεργήθηκαν **18.667** έλεγχοι Rapid Ag και ανευρέθηκαν **289** θετικά (**1,55%**).



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.

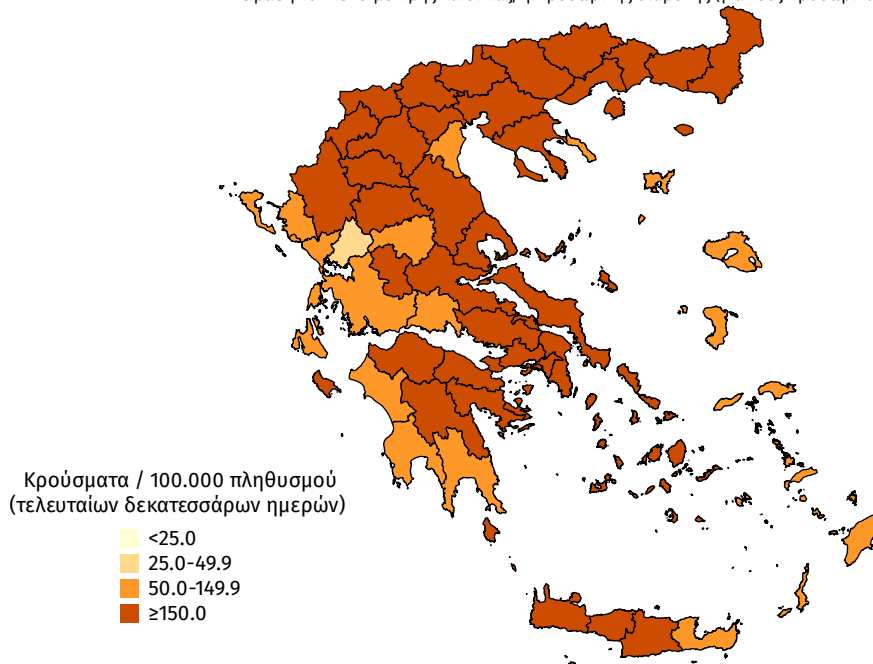
Διάγραμμα 7: Χάρτης αθροιστικής επίπτωσης επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 29 Απριλίου 2021

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 Απριλίου 2021

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



Εθνικό Δίκτυο Γονιδιωματικής Επιτήρησης για τις μεταλλάξεις του SARS-CoV-2

Ολοκληρώθηκε η γονιδιωματική ανάλυση σε 1.201 επιλεγμένα δείγματα που αφορούν στην περίοδο 03 Μαρτίου έως 19 Απριλίου 2021. Από τον έλεγχο των 1.201 δειγμάτων, αναδείχθηκαν συνολικά 1.013 δείγματα με στελέχη μεταλλάξεων ειδικού ενδιαφέροντος (Variants Of Concern - VOC) και 145 δείγματα με στελέχη υπό διερεύνηση (Variants Under Investigation - VUI). Εκ των 1.013 δειγμάτων με στελέχη μεταλλάξεων ειδικού ενδιαφέροντος, τα 1.010 αφορούσαν τη μετάλλαξη B.1.1.7/UK lineage (Variant VOC_202012) και 3 αφορούσαν τη μετάλλαξη B.1.351/South Africa (Variant 501.V2), ενώ από τα 145 δείγματα με στελέχη VUI, τα 139 αφορούσαν το στέλεχος B.1.1.318 (Variant_E484K), 2 αφορούσαν το στέλεχος B.1.1 (Variant_E484K), 2 αφορούσαν το στέλεχος B.1.1.345 (Variant_E484K), 1 αφορούσε το στέλεχος B.1.617 και 1 αφορούσε το στέλεχος B.1.617.1 (Πίνακας 3).

Συνολικά έχουν ελεγχθεί για μεταλλάξεις στην επικράτεια 10.407 δείγματα από εγχώρια κρούσματα από την έναρξη λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης μεταλλάξεων SARS-CoV-2 μέχρι σήμερα. Επί του συνόλου των ελεγχθέντων για μεταλλάξεις εγχώριων δειγμάτων, οι τρεις πιο συχνές μεταλλάξεις που έχουν απομονωθεί είναι η B.1.1.7/UK lineage (Variant VOC_202012), με ποσοστό 66,69%, ακολουθούμενη από τη B.1.1.318 (Variant_E484K) με ποσοστό 5,47% και τη B.1.351/South Africa (Variant 501.V2) με ποσοστό 0,67% (Πίνακας 4).

Επιπλέον, έχουν απομονωθεί συνολικά 97 στελέχη με μεταλλάξεις από εισαγόμενα δείγματα, εκ των οποίων 92 αφορούν τη μετάλλαξη B.1.1.7/UK lineage (Variant VOC_202012), 3 αφορούν τη μετάλλαξη B.1.351/South Africa (Variant 501.V2), 1 αφορά το στέλεχος VariantVUI-202102/03 και 1 αφορά το στέλεχος B.1.617.1.

Πίνακας 3*: Απόλυτη και σχετική συχνότητα θετικών δειγμάτων για μετάλλαξη του SARS-CoV-2 ανά τύπο στελέχους από την έναρξη λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης για τις μεταλλάξεις του SARS-CoV-2 μέχρι σήμερα.

Στέλεχος	Αριθμός νεοαπομονωθέντων στελεχών	Σύνολο Στελεχών	Ποσοστό επί του συνόλου
B.1.1.7 (VariantVOC_202012_01)	1010	7032	90,89%
B.1.1.318 (Variant E484K)	139	569	7,35%
B.1.351 (Variant501V2)	3	73	0,94%
VariantSGeneDelete	0	41	0,53%
VariantY453F	0	6	0,08%
B.1.1 (Variant E484K)	2	5	0,06%
B.1.1.220 (Variants_E484K)	0	2	0,03%
Variant19B/A.23.1	0	2	0,03%
B.1.1.345 (Variants_E484K)	2	2	0,03%
Variant_B.1.1.7+E484K	0	1	0,01%
A.27	0	1	0,01%
B.1.617.1 (VUI-21APR-01)	1	1	0,01%
B.1.617	1	1	0,01%
R1 (Variant E484K)	0	1	0,01%
Σύνολο	1.158	7.737	100,00%

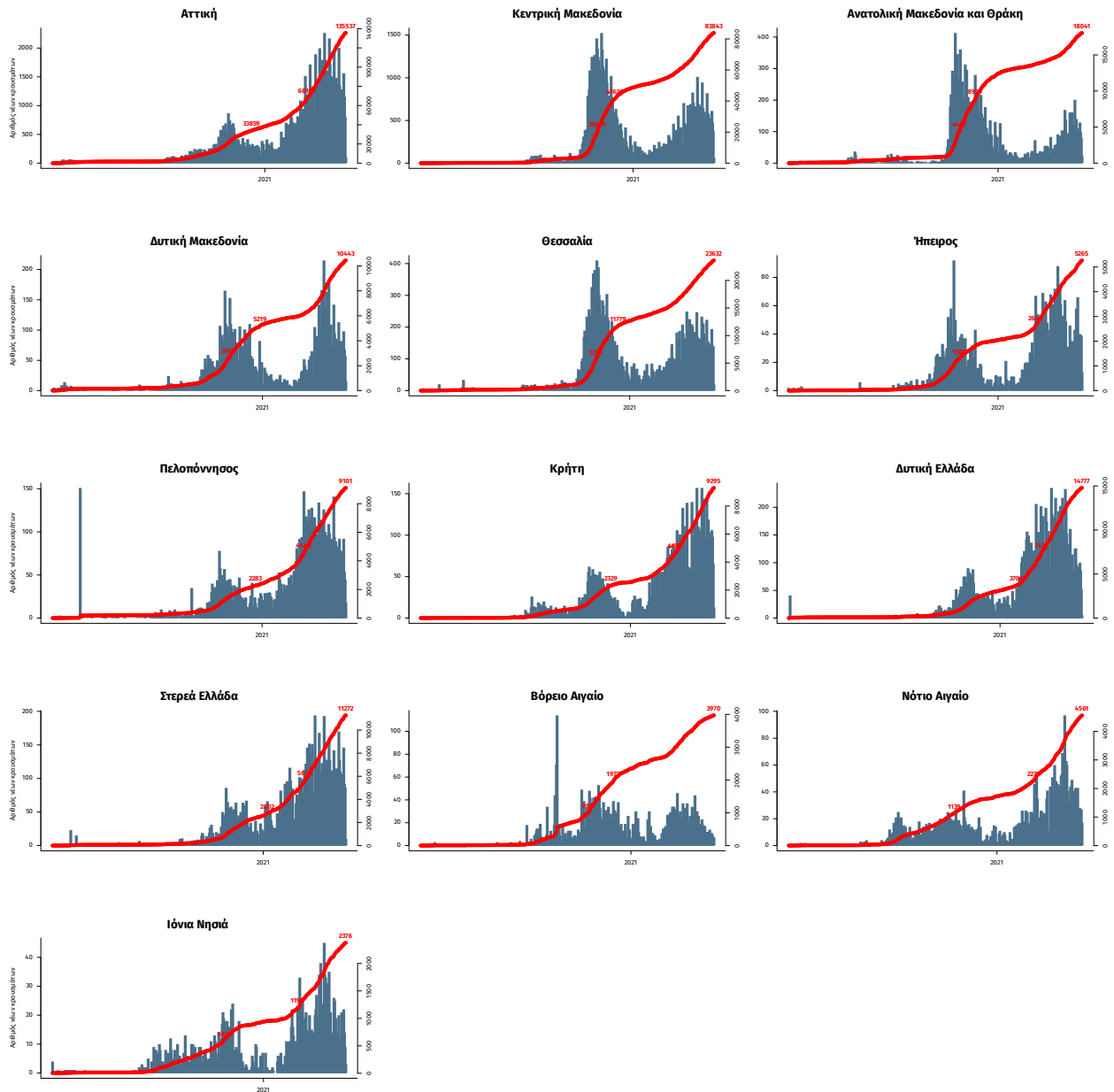
Πίνακας 4*: Ποσοστό εγχώριων θετικών δειγμάτων για τις τρεις συχνότερες μεταλλάξεις SARS-CoV-2 επί του συνόλου των ελεγχθέντων για μεταλλάξεις δειγμάτων ανά Περιφέρεια από την έναρξη λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης για τις μεταλλάξεις του SARS-CoV-2 μέχρι σήμερα

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	B.1.1.7/UK	B.1.1.318	B.1.351 /South Africa
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ	57,14%	0,00%	0,00%
ΑΤΤΙΚΗΣ	69,90%	8,33%	0,13%
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	83,10%	0,00%	0,00%
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	68,73%	1,82%	0,36%
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	36,89%	0,00%	0,00%
ΗΠΕΙΡΟΥ	71,43%	1,19%	2,38%
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	71,43%	0,00%	0,00%
ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	82,35%	0,00%	0,00%
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	40,58%	0,00%	2,95%
ΚΡΗΤΗΣ	88,73%	0,15%	1,17%
ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	59,04%	0,00%	0,00%
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	75,58%	1,16%	0,00%
ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	93,94%	3,03%	0,00%
ΣΥΝΟΛΟ (ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΑ)	66,69%	5,47%	0,67%

*Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα με τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα

Τα δείγματα για γονιδιωματική ανάλυση έχουν επιλεγεί με συγκεκριμένα εργατηριακά κριτήρια και δεν προσφέρονται στην παρούσα φάση για εξαγωγή συμπερασμάτων σχετικά με τη διασπορά των στελεχών στον πληθυσμό.

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.