



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

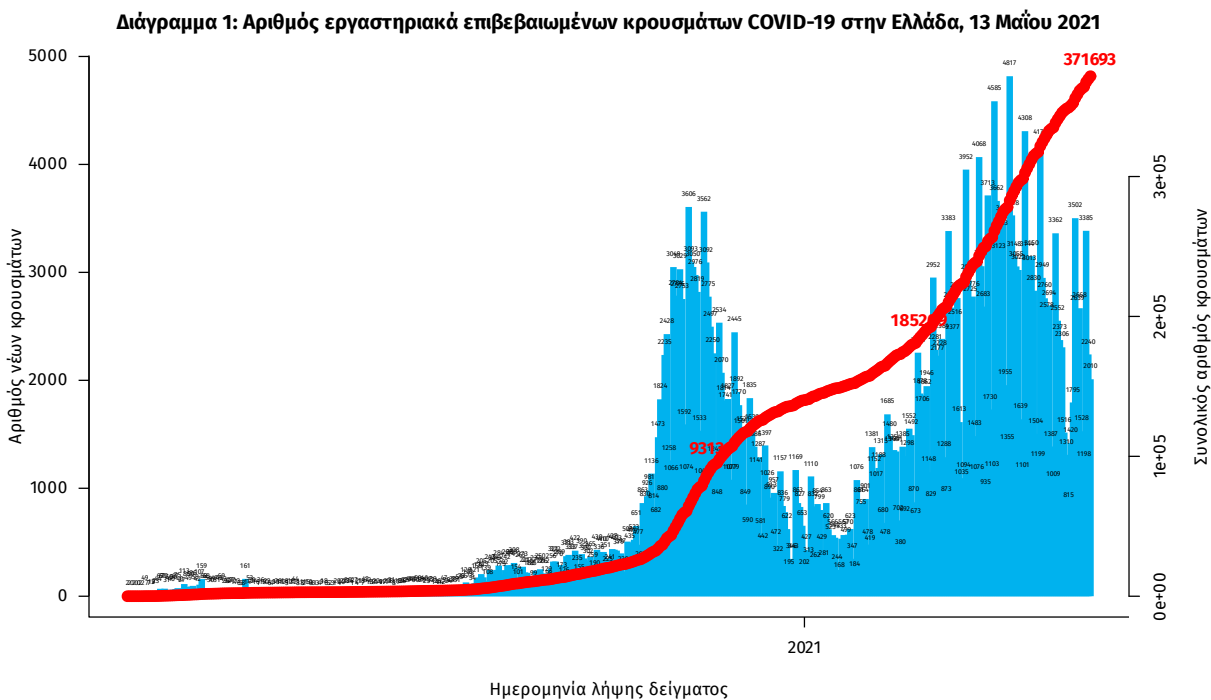
Δεδομένα έως 13 Μαΐου 2021, ώρα 15:00

### 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 13 Μαΐου 2021 (ώρα 15:00).

Τα **νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα** της νόσου που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες είναι **2.167**, εκ των οποίων **3** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Ο **συνολικός αριθμός** των κρουσμάτων ανέρχεται σε **371.693** (ημερήσια μεταβολή +0.6%), εκ των οποίων **51.2% άνδρες**.<sup>1</sup> Με βάση τα επιβεβαιωμένα κρούσματα των τελευταίων 7 ημερών, 51 θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 2.665 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).

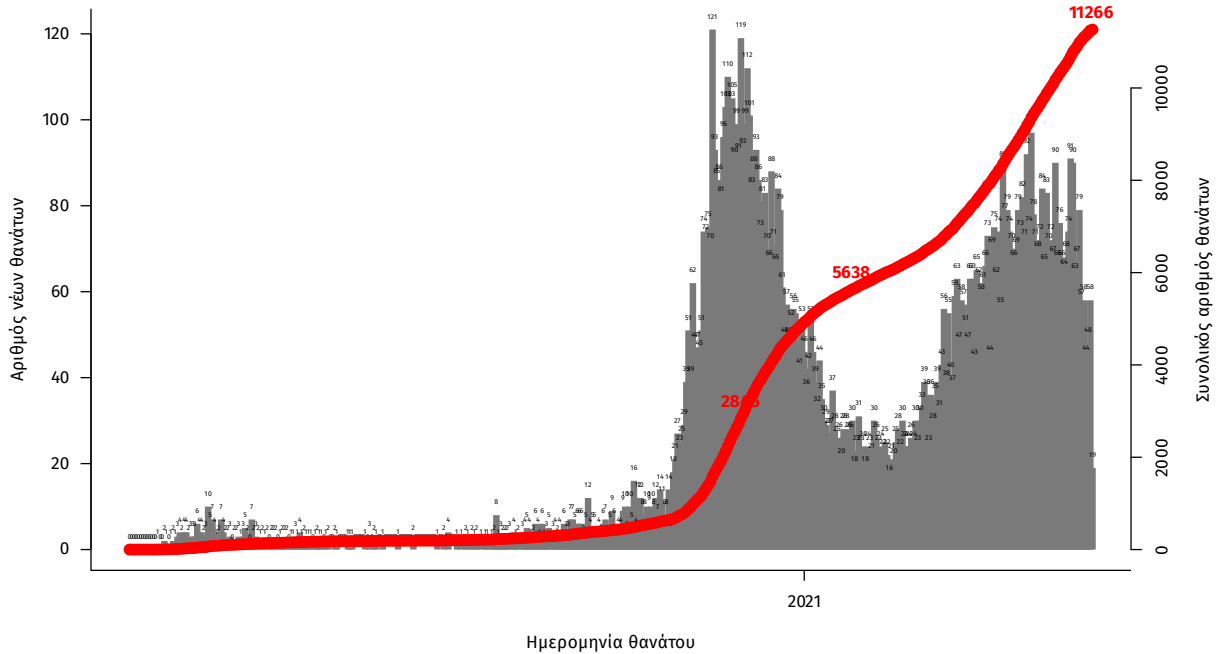


Σημ.: οι στήλες στο Διάγραμμα 1 εκφράζουν τον αριθμό νέων κρουσμάτων με βάση την ημερομηνία λήψης εργαστηριακού δείγματος, και όχι με βάση την ημερομηνία ανακοίνωσης των κρουσμάτων.

<sup>1</sup> Ο συνολικός αριθμός επιβεβαιωμένων κρουσμάτων έχει αναθεωρηθεί κατόπιν ελέγχου των δεδομένων.

Οι νέοι **θάνατοι** ασθενών με COVID-19 είναι **55**, ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά **11.266 θάνατοι**. Το 95.2% είχε υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω.

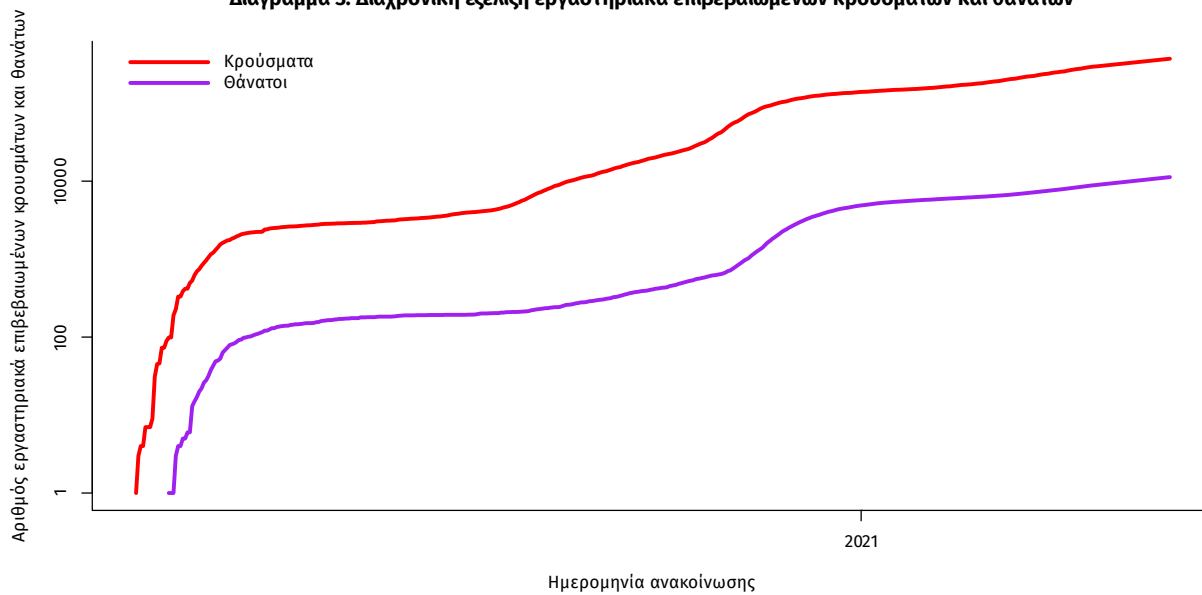
**Διάγραμμα 2: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων θανάτων με COVID-19 στην Ελλάδα, 13 Μαΐου 2021**



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.

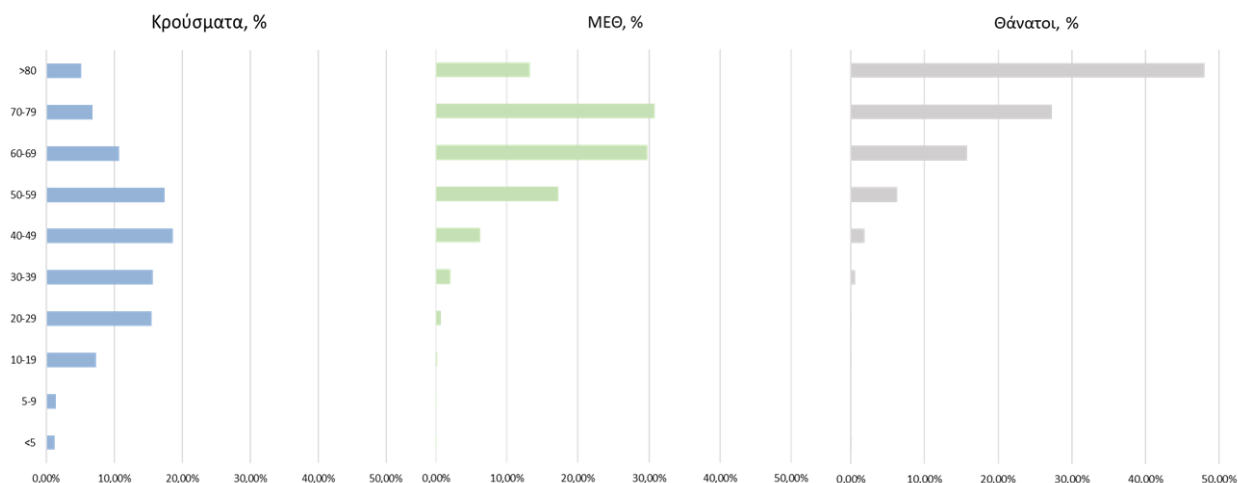
**Διάγραμμα 3: Διαχρονική εξέλιξη εργαστηριακά επιβεβαιωμένων κρουσμάτων και θανάτων**



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

Ο αριθμός των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι** είναι **683** (61.8% άνδρες). Η **διάμεση ηλικία** τους είναι **67** έτη. Το 82.9% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ **2.238** ασθενείς. Οι εισαγωγές<sup>2</sup> νέων ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι **293** (ημερήσια μεταβολή **-7.86%**). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επταημέρου είναι **346** 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
<b>Σύνολο</b>			
0 – 17 ετών	29014 (7.9%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	124110 (33.8%)	80 (0.7%)	16 (2.3%)
40 – 64 ετών	153664 (41.9%)	1719 (15.3%)	272 (39.8%)
65 και άνω	59972 (16.4%)	9464 (84.0%)	395 (57.8%)
<b>Άνδρες</b>			
0 – 17 ετών	15300 (8.2%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	65682 (35.1%)	62 (1.0%)	9 (2.1%)
40 – 64 ετών	77616 (41.4%)	1178 (18.1%)	180 (42.9%)
65 και άνω	28706 (15.3%)	5279 (81.0%)	231 (55.0%)
<b>Γυναίκες</b>			
0 – 17 ετών	13713 (7.6%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	58422 (32.6%)	18 (0.4%)	7 (2.7%)
40 – 64 ετών	76034 (42.4%)	541 (11.4%)	92 (35.0%)
65 και άνω	31260 (17.4%)	4185 (88.2%)	164 (62.4%)

\* Τα στοιχεία αφορούν τα κρούσματα εκείνα για τα οποία είναι γνωστή και επιβεβαιωμένη η ηλικία τους

<sup>2</sup>τα δεδομένα αφορούν τις εισαγωγές της προηγούμενης μέρας που έχουν δηλωθεί στο ΕΚΑΒ.

**Κατανομή ανακoinωθέντων εγχώριων κρουσμάτων:** Από το σύνολο των 2.167 νέων κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα 7 είναι εισαγόμενα εκ των οποίων 3 εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Η κατανομή των 2.160 νέων εγχώριων κρουσμάτων ανά Περιφερειακή Ενότητα παρουσιάζεται στον κατωτέρω πίνακα.<sup>3</sup>

Πίνακας 2: Ημερήσιος αριθμός και κρούσματα ανά 100.000 πληθυσμού επιβεβαιωμένων εγχώριων κρουσμάτων COVID-19 ανά περιφερειακή ενότητα στις 13 Μαΐου 2021

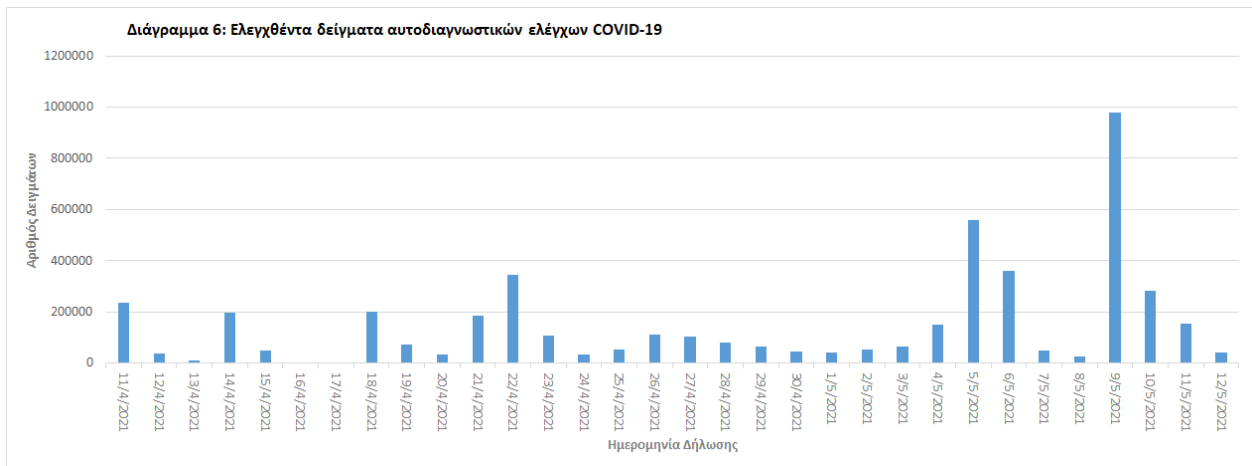
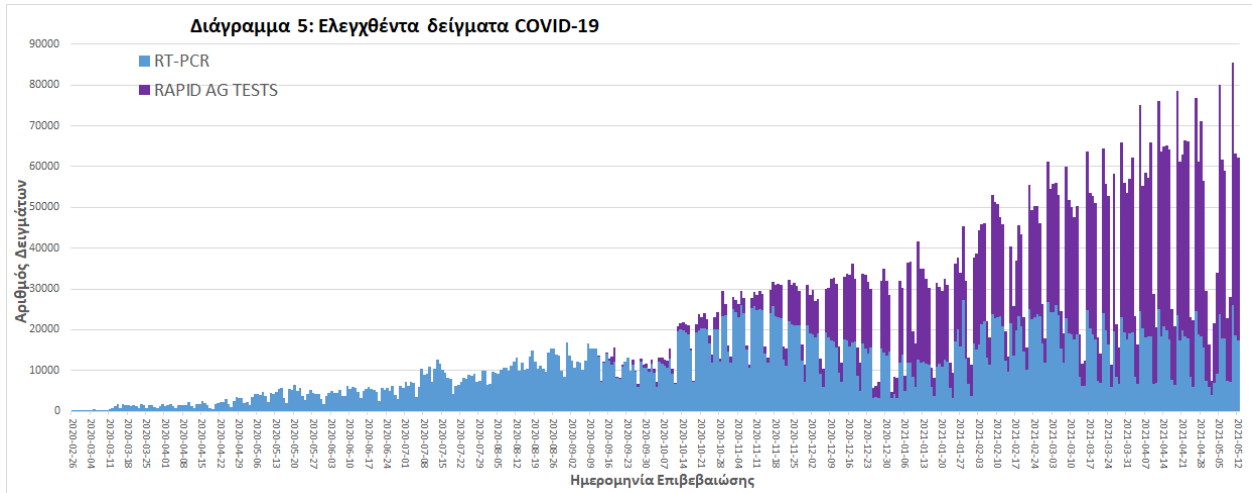
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ		ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ		ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ		ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ	
		ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟ			ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟ
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	127	97,29	60,25	ΚΟΖΑΝΗΣ	23	24,86	15,31				
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	94	90,57	18,71	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	7	12,71	4,82				
ΑΝΔΡΟΥ	2	2,14	21,69	ΚΩ	12	7,71	34,89				
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	10	13,29	10,3	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	2	3,57	2,24				
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	15	15,71	17,3	ΛΑΡΙΣΣΑΣ	67	54,86	23,56				
ΑΡΤΑΣ	1	2,29	1,47	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	2	4,14	2,65				
ΑΧΑΪΑΣ	44	44,29	14,18	ΛΕΣΒΟΥ	20	11,71	23,14				
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	31	29,29	26,29	ΛΗΜΝΟΥ	2	0,86	11,59				
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	111	91,71	18,76	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	68	42,14	35,79				
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	3	3,29	9,45	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	1	5,43	0,63				
ΔΡΑΜΑΣ	15	17,00	15,26	ΜΗΛΟΥ	1	0,14	10,07				
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	56	42,57	34,8	ΜΥΚΟΝΟΥ	4	0,86	39,47				
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	136	113,57	27,77	ΝΑΞΟΥ	1	1,43	4,8				
ΕΒΡΟΥ	18	18,14	12,17	ΝΗΣΩΝ	4	8,86	5,36				
ΕΥΒΟΙΑΣ	35	27,29	16,6	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	114	93,57	21,52				
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	1	0,71	4,98	ΞΑΝΘΗΣ	26	14,43	23,38				
ΗΛΕΙΑΣ	15	13,43	9,42	ΠΑΡΟΥ	5	1,71	33,5				
ΗΜΑΘΙΑΣ	27	12,14	19,2	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	119	105,57	26,5				
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	52	40,71	17,02	ΠΕΛΛΑΣ	10	11,57	7,16				
ΘΑΣΟΥ	4	3,00	29,05	ΠΙΕΡΙΑΣ	10	7,14	7,89				
ΘΕΣΣΑΛΟΤΙΑΣ	2	5,43	4,59	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	2	1,00	3,48				
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	169	185,00	15,22	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	14	11,14	16,35				
ΘΗΡΑΣ	1	0,71	5,3	ΡΟΔΟΠΗΣ	7	5,43	6,25				
ΙΚΑΡΙΑΣ	1	2,00	10,12	ΡΟΔΟΥ	7	5,71	5,84				
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	62	38,43	36,93	ΣΑΜΟΥ	3	2,43	9,1				
ΚΑΒΑΛΑΣ	28	20,43	22,41	ΣΕΡΡΩΝ	14	15,14	7,94				
ΚΑΛΥΜΝΟΥ	36	28,57	122,23	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	20	16,71	15,26				
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9	8,14	7,93	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	25	19,43	15,8				
ΚΑΡΠΑΘΟΥ	2	2,43	27,36	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	7	11,71	13,61				
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	12	6,71	23,85	ΦΩΚΙΔΑΣ	6	4,86	14,87				
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	290	253,86	28,17	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	11	8,00	10,39				
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	25	20,57	23,95	ΧΑΝΙΩΝ	22	21,14	14,05				
ΚΙΛΙΚΙΑΣ	13	11,86	16,17	ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ	77						

<sup>3</sup> 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 **4.830.483** κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί **3.877.194** δείγματα. Ο μέσος όρος του επημετέρου είναι **54.677** δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

**Αυτοδιαγνωστικοί έλεγχοι (Self-tests):** Έως 12 Μαΐου 2021, έχουν καταγραφεί ηλεκτρονικά **4.738.706** δηλώσεις αποτελέσματος αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, ενώ **119.329** άτομα προσήλθαν για επανέλεγχο.

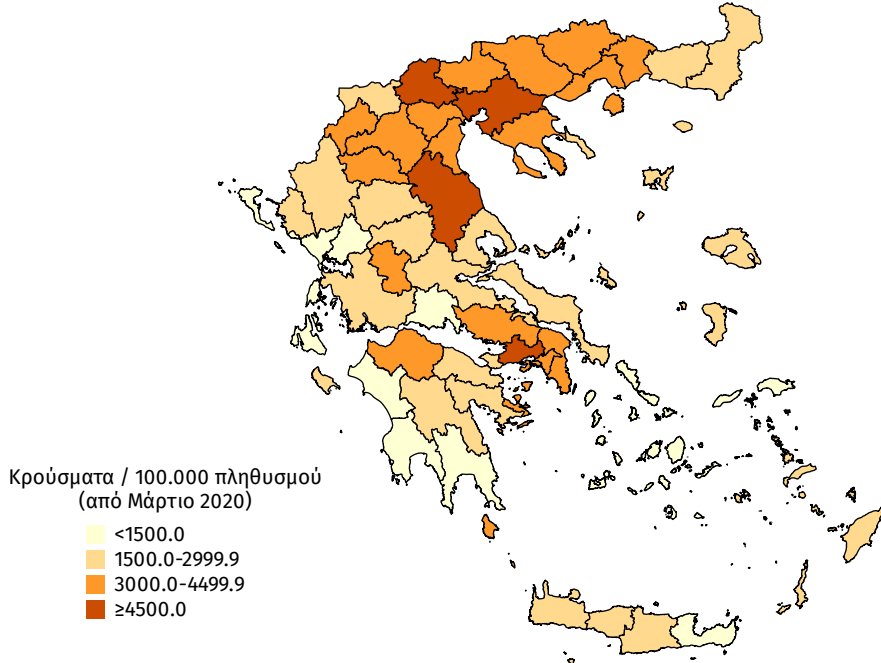
**Μαζικές Δειγματοληψίες ΕΟΔΥ:** Στις 12 Μαΐου 2021, πραγματοποιήθηκαν 145 δράσεις δειγματοληπτικών ελέγχων από τις Κινητές Ομάδες Υγείας (ΚΟΜΥ) του ΕΟΔΥ, στις οποίες διενεργήθηκαν 20.392 έλεγχοι Rapid Ag και ανευρέθηκαν 289 θετικά (1,42%).



**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.

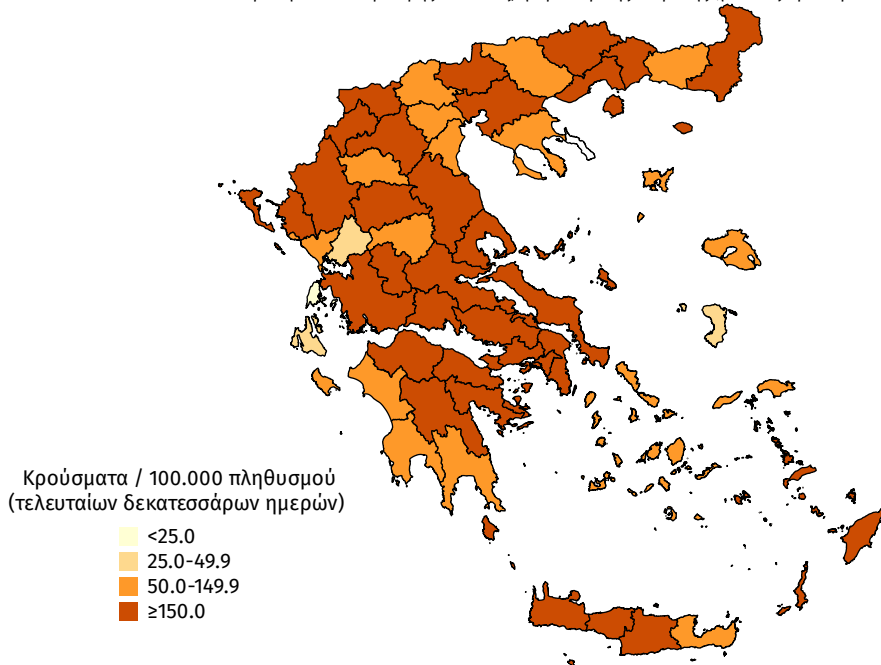
**Διάγραμμα 7: Χάρτης αθροιστικής επίπτωσης επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 13 Μαΐου 2021**

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



**Διάγραμμα 8: Χάρτης επίπτωσης τελευταίων δεκατεσσάρων ημερών επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 13 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, που λειτουργεί υπό το συντονισμό του ΕΟΔΥ, η γονιδιωματική ανάλυση σε 212 δείγματα επιλεγμένα δείγματα που αφορούν στην περίοδο 09 Απριλίου έως 04 Μαΐου 2021. Από τον έλεγχο των 212 δειγμάτων, αναδείχθηκαν συνολικά 198 δείγματα με στελέχη μεταλλάξεων ειδικού ενδιαφέροντος (Variants Of Concern - VOC) και 7 δείγματα με στελέχη υπό διερεύνηση (Variants Under Investigation - VUI). Εκ των 198 δειγμάτων με στελέχη μεταλλάξεων ειδικού ενδιαφέροντος, τα 197 αφορούν τη μετάλλαξη B.1.1.7/UK lineage (Variant VOC 202012/01) και 1 αφορά τη μετάλλαξη B.1.351/501Y.V2/South Africa (Variant VOC 202012/02). Τα 7 δείγματα με στελέχη VUI αφορούν το στέλεχος B.1.1.318 (Variant E484K) (Πίνακας 3).

Από την έναρξη λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης μεταλλάξεων SARS-CoV-2 μέχρι σήμερα έχουν ελεγχθεί για μεταλλάξεις στην επικράτεια συνολικά 11.811 δείγματα από εγχώρια κρούσματα. Από τα δείγματα αυτά, οι τρεις πιο συχνές μεταλλάξεις που έχουν απομονωθεί είναι η B.1.1.7/UK lineage (Variant VOC 202012/01), με ποσοστό 66,91%, η B.1.1.318 (Variant E484K) με ποσοστό 7,02% και η B.1.351/501Y.V2/South Africa (Variant VOC 202012/02) με ποσοστό 0,63% (Πίνακας 4).

Επιπλέον, έχουν απομονωθεί συνολικά 99 στελέχη με μεταλλάξεις από εισαγόμενα κρούσματα, εκ των οποίων 94 αφορούν τη μετάλλαξη B.1.1.7/UK lineage (Variant VOC-202012/01), 3 τη μετάλλαξη B.1.351/501Y.V2/South Africa (Variant VOC-202012/02), 1 τη B.1.525 (Variant VUI-202102/03) και 1 τη B.1.617.1 (VUI-21APR-01).

**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 (Variant VOC 202012/01)	197	7997	89,17%
B.1.1.318 (Variant E484K)	7	829	9,24%
B.1.351/501Y.V2/South Africa (Variant VOC 202012/02)	1	77	0,86%
Variant S Gene Delete	0	41	0,46%
Variant Y453F	0	6	0,07%
B.1.1 (Variant E484K)	0	5	0,06%
B.1.1.345 (Variant E484K)	0	2	0,02%
B.1.525 (Variant VUI-202102/03)	0	2	0,02%
B.1.1.220 (Variant E484K)	0	2	0,02%
B.1.617.2 (VOC-21APR-02)	0	2	0,02%
B.1.617 (VUI-21APR-01)	0	1	0,01%
A.27	0	1	0,01%
Variant 19B/A.23.1	0	1	0,01%
R1 (Variant E484K)	0	1	0,01%
B.1.617.1 (VUI-21APR-01)	0	1	0,01%
<b>Σύνολο</b>	<b>205</b>	<b>8.968</b>	<b>100,00%</b>

**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

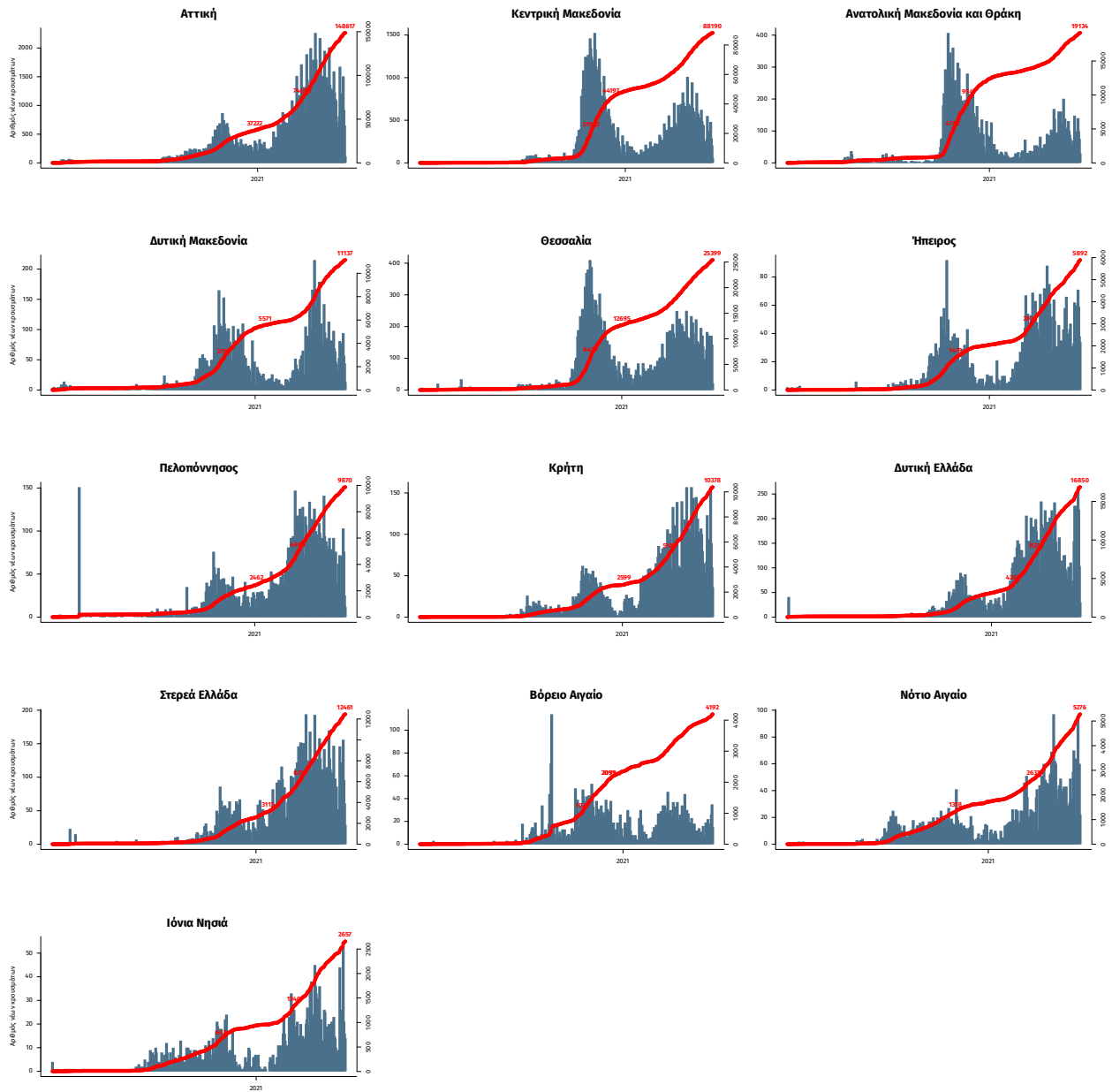
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	B.1.1.7/UK	B.1.1.318	B.1.351_501Y.V2/South Africa
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ	57,89%	0,00%	0,00%
ΑΤΤΙΚΗΣ	69,41%	10,59%	0,17%
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	84,42%	0,00%	0,00%
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	75,94%	3,75%	0,22%
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	40,64%	0,00%	0,00%
ΗΠΕΙΡΟΥ	72,29%	1,20%	2,41%
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	73,64%	0,63%	0,00%
ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	81,71%	0,00%	0,00%
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	42,42%	0,00%	2,86%
ΚΡΗΤΗΣ	89,38%	0,40%	1,06%
ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	60,92%	0,00%	0,00%
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	80,17%	1,72%	0,00%
ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	93,14%	3,92%	0,00%
<b>ΣΥΝΟΛΟ (ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΑ)</b>	<b>66,91%</b>	<b>7,02%</b>	<b>0,63%</b>

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

Καθώς η διαδικασία τυποποίησης της ονοματολογίας των βασικών μεταλλάξεων είναι σε εξέλιξη παγκοσμίως, τα ονόματα των μεταλλάξεων είναι δυνατό να τροποποιούνται.

Τα δείγματα για γονιδιωματική ανάλυση έχουν επιλεγεί με συγκεκριμένα εργαστηριακά 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.