



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

Δεδομένα έως 25 Φεβρουαρίου 2021, ώρα 15:00

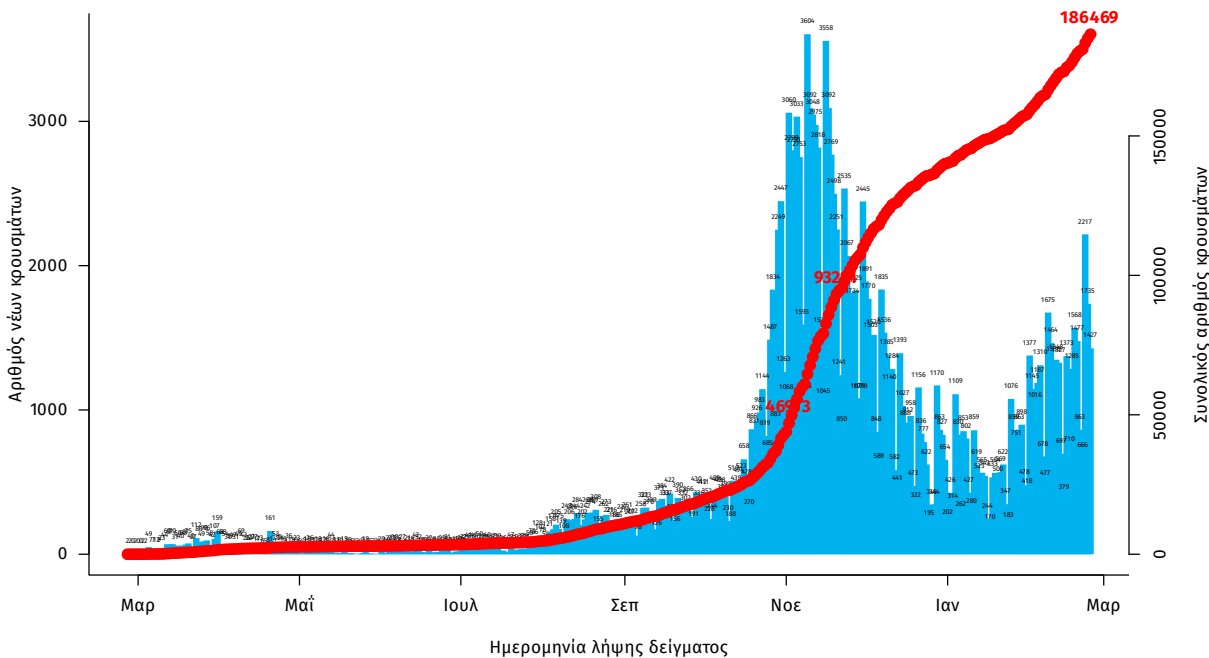
### Εισαγωγή

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 Φεβρουαρίου 2021 (ώρα 15:00).

Τα **νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα** της νόσου που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες είναι **1.784**, εκ των οποίων **10** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Ο **συνολικός αριθμός** των κρουσμάτων ανέρχεται σε **186.469** (ημερήσια μεταβολή +1.0%), εκ των οποίων **51.8% άνδρες**.<sup>1</sup> Με βάση τα επιβεβαιωμένα κρούσματα των τελευταίων 7 ημερών, 63 θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 2.600 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 Φεβρουαρίου 2021

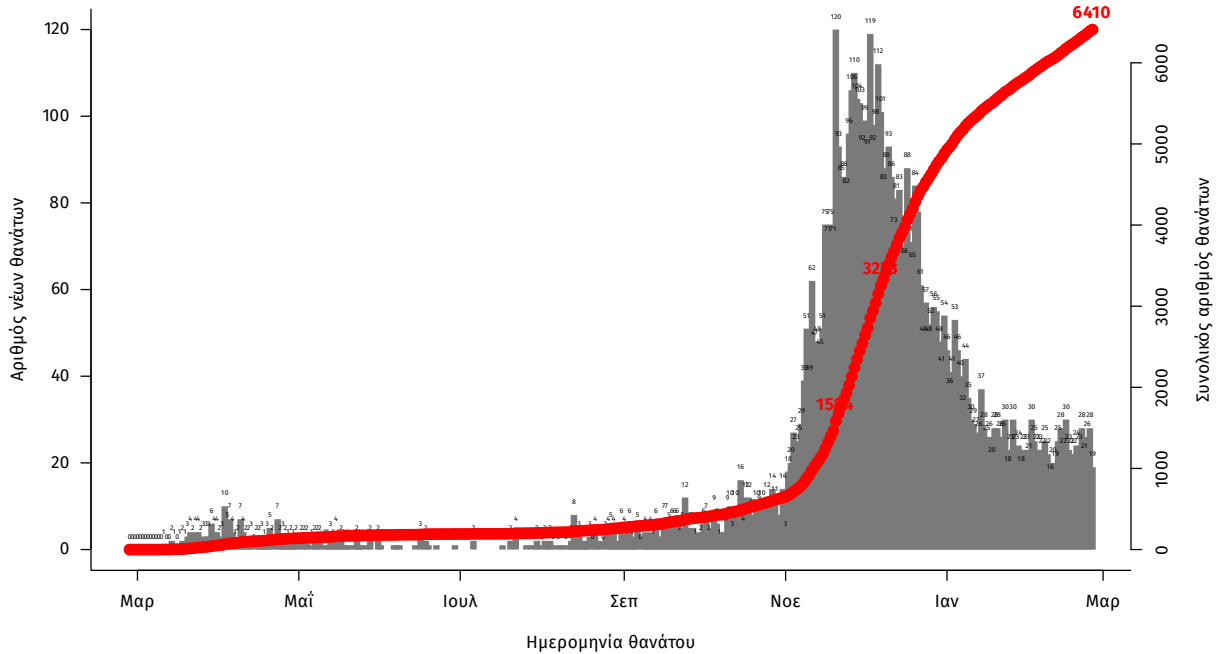


Σημ.: οι στήλες στο Διάγραμμα 1 εκφράζουν τον αριθμό νέων κρουσμάτων με βάση την ημερομηνία λήψης εργαστηριακού δείγματος, και όχι με βάση την ημερομηνία ανακοίνωσης των κρουσμάτων.

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

Οι νέοι **θάνατοι** ασθενών με COVID-19 είναι **39**, ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά **6.410 θάνατοι**. Το 95,7% είχε υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω.

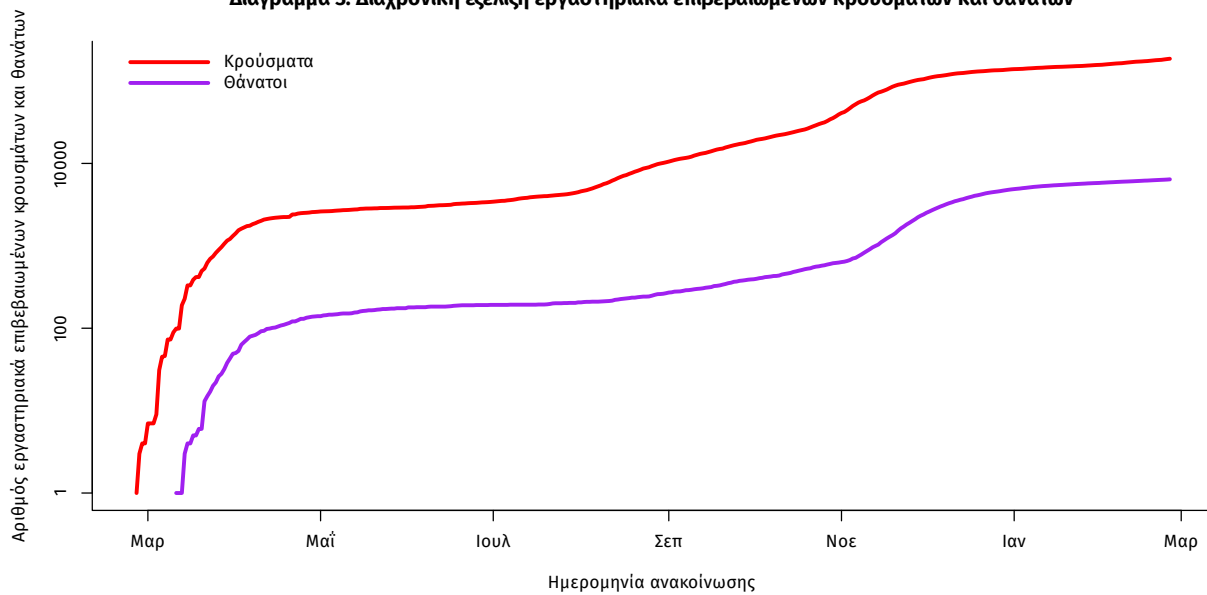
**Διάγραμμα 2: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων θανάτων με COVID-19 στην Ελλάδα, 25 Φεβρουαρίου 2021**



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.

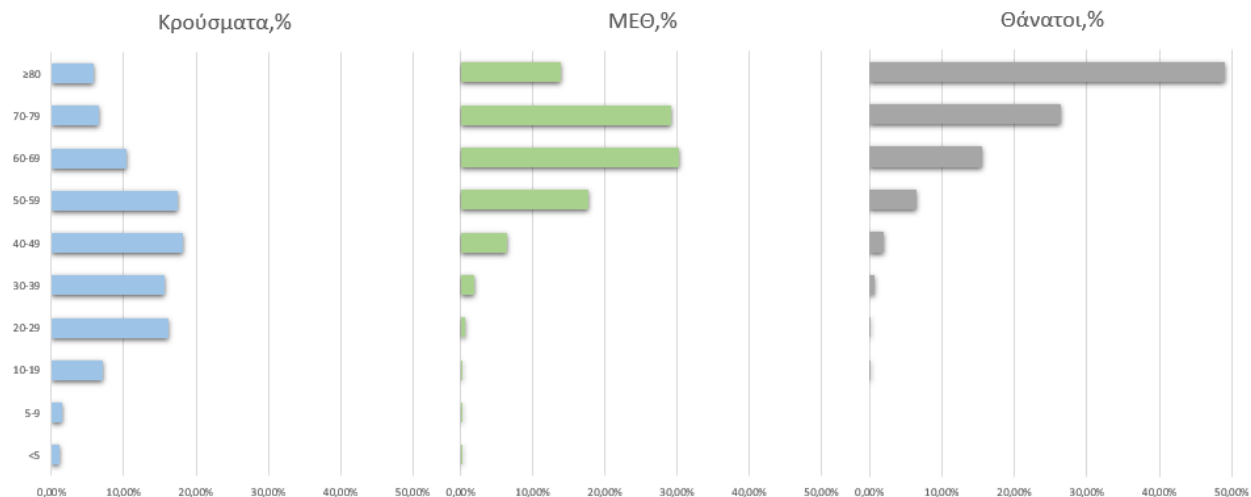
**Διάγραμμα 3: Διαχρονική εξέλιξη εργαστηριακά επιβεβαιωμένων κρουσμάτων και θανάτων**



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

Ο αριθμός των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι** είναι **367** (70.0% άνδρες). Η **διάμεση ηλικία** τους είναι **69** έτη. Το 86.1% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ **1.315** ασθενείς. Οι νέες εισαγωγές<sup>2</sup> ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι **292** (ημερήσια μεταβολή -3.95%). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επταημέρου είναι **274** ασθενείς.

**Ηλικιακή κατανομή:** Η διάμεση ηλικία των κρουσμάτων είναι **44** έτη (εύρος 0.2 έως 105 έτη), ενώ η διάμεση ηλικία των θανόντων είναι **79** έτη (εύρος 15 έως 103 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
<b>Σύνολο</b>			
0 – 17 ετών	12714 (7.0%)	1 (0.0%)	1 (0.3%)
18 – 39 ετών	62576 (34.4%)	46 (0.7%)	5 (1.4%)
40 – 64 ετών	75834 (41.7%)	937 (14.6%)	129 (35.1%)
65 και άνω	30728 (16.9%)	5426 (84.6%)	232 (63.2%)
<b>Άνδρες</b>			
0 – 17 ετών	6705 (7.1%)	0 (0.0%)	1 (0.4%)
18 – 39 ετών	33474 (35.7%)	39 (1.0%)	4 (1.6%)
40 – 64 ετών	38565 (41.1%)	653 (17.3%)	96 (37.2%)
65 και άνω	15146 (16.1%)	3081 (81.7%)	157 (60.9%)
<b>Γυναίκες</b>			
0 – 17 ετών	6008 (6.8%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	29096 (33.1%)	7 (0.3%)	1 (0.9%)
40 – 64 ετών	37256 (42.4%)	284 (10.8%)	33 (30.3%)
65 και άνω	15579 (17.7%)	2345 (88.9%)	75 (68.8%)

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

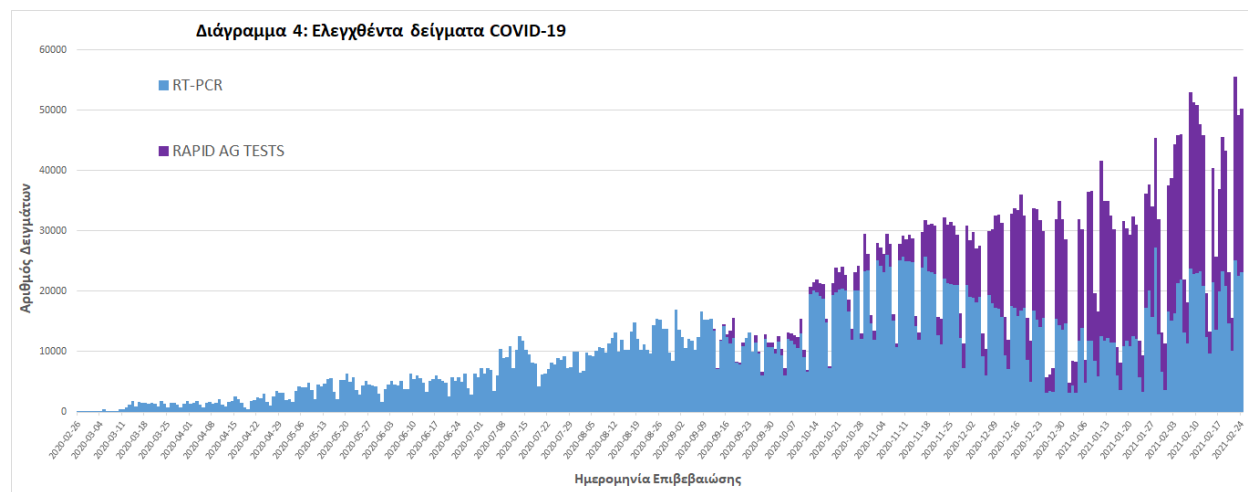
<sup>2</sup>τα δεδομένα αφορούν τις εισαγωγές της προηγούμενης μέρας που έχουν δηλωθεί στο ΕΚΑΒ.

**Κατανομή ανακοινωθέντων εγχώριων κρουσμάτων:** Από το σύνολο των **1.784 νέων** κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα **13** είναι εισαγόμενα εκ των οποίων **10** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Η κατανομή των **1.771** 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 25 Φεβρουαρίου 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	ΗΜΕΡΩΝ	
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	23	18,29	10,91		ΚΟΖΑΝΗΣ	11	8,43	7,32	
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	86	57,43	17,12		ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	31	16,71	21,37	
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	19	10,29	19,58		ΛΑΚΩΝΙΑΣ	3	1,57	3,37	
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	26	21,00	29,99		ΛΑΡΙΣΣΑΣ	41	29,29	14,42	
ΑΡΤΑΣ	18	7,00	26,52		ΛΑΣΙΘΙΟΥ	3	2,00	3,98	
ΑΧΑΪΑΣ	103	69,43	33,19		ΛΕΣΒΟΥ	4	2,86	4,63	
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	12	10,71	10,18		ΛΕΥΚΑΔΑΣ	13	5,57	54,87	
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	94	65,00	15,89		ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	15	11,29	7,89	
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	1	2,29	3,15		ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	5	3,86	3,13	
ΔΡΑΜΑΣ	2	1,86	2,03		ΝΗΣΩΝ	23	12,29	30,81	
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	41	24,71	25,48		ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	87	59,57	16,42	
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	156	97,00	31,86		ΞΑΝΘΗΣ	1	1,29	0,9	
ΕΒΡΟΥ	4	11,29	2,7		ΠΕΙΡΑΙΩΣ	152	106,71	33,85	
ΕΥΒΟΙΑΣ	25	25,57	11,86		ΠΕΛΛΑΣ	1	2,86	0,72	
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	2	3,14	4,91		ΠΙΕΡΙΑΣ	12	10,00	9,47	
ΗΛΕΙΑΣ	16	12,14	10,04		ΠΡΕΒΕΖΑΣ	9	3,00	15,65	
ΗΜΑΘΙΑΣ	11	11,71	7,82		ΡΕΘΥΜΝΟΥ	15	16,29	17,52	
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	42	24,71	13,75		ΡΟΔΟΥ	9	8,43	7,51	
ΘΑΣΟΥ	3	3,43	21,79		ΣΑΜΟΥ	11	6,14	33,36	
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	183	124,43	16,48		ΣΕΡΡΩΝ	10	4,86	5,67	
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	18	12,29	10,72		ΣΠΟΡΑΔΩΝ	1	0,14	7,25	
ΚΑΒΑΛΑΣ	13	8,71	10,41		ΣΥΡΟΥ	5	1,86	23,25	
ΚΑΛΥΜΝΟΥ	16	9,43	54,33		ΤΡΙΚΑΛΩΝ	5	3,86	3,81	
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	9	5,00	7,93		ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	24	15,29	15,17	
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	241	143,71	23,41		ΦΩΚΙΔΑΣ	6	1,29	14,87	
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	7	6,00	6,71		ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	16	15,57	15,11	
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	2	1,86	5,59		ΧΑΝΙΩΝ	3	2,57	1,92	
ΚΙΛΙΚΙΑΣ	5	4,14	6,22		ΧΙΟΥ	6	3,14	11,39	
					ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ	61			

**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 **3.584.647** κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί **1.528.486** δείγματα. Ο μέσος όρος του επταήμερου είναι **40.388** δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

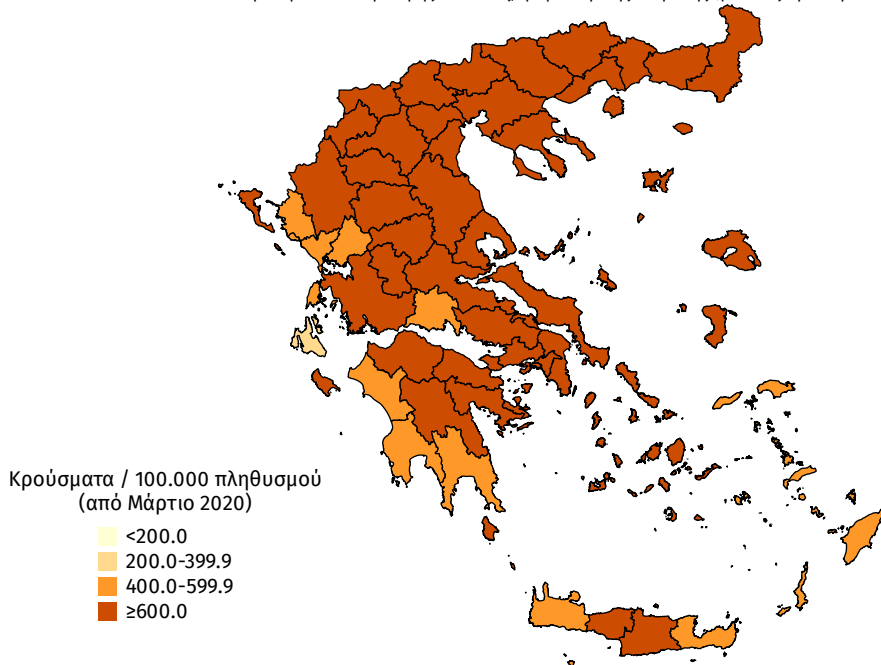


<sup>3</sup> Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα, αναγράφονται μόνο οι ΠΕ με καταγεγραμμένα κρούσματα

**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.

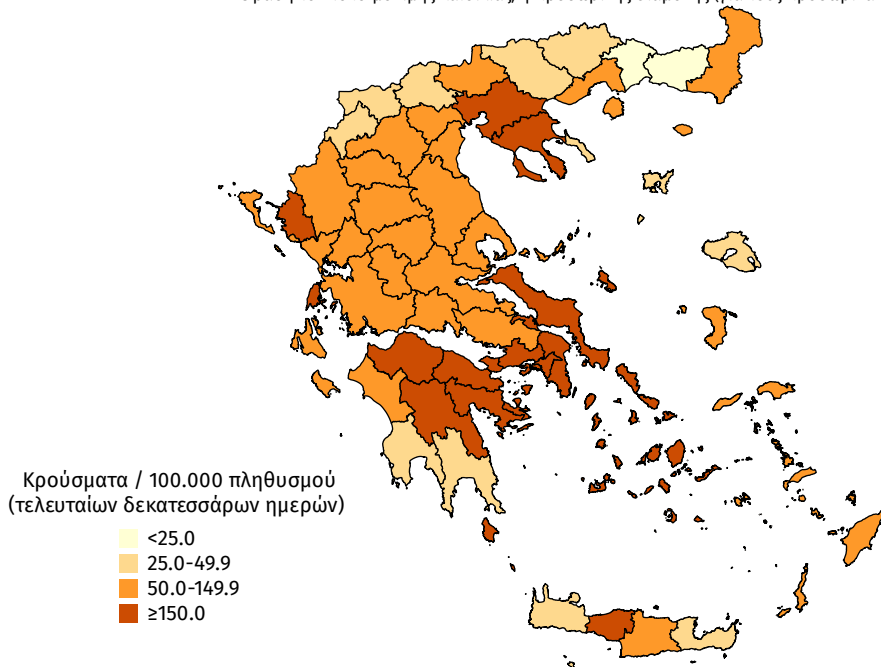
**Διάγραμμα 5: Χάρτης αθροιστικής επίπτωσης επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 25 Φεβρουαρίου 2021**

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



**Διάγραμμα 6: Χάρτης επίπτωσης τελευταίων δεκατεσσάρων ημερών επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 25 Φεβρουαρίου 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 487 επιλεγμένα νέα δείγματα που αφορούν στην περίοδο 05 Ιανουαρίου 2021 έως και 18 Φεβρουαρίου 2021. Τα δείγματα προέρχονται από τις Περιφέρειες Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, Κεντρικής Μακεδονίας, και Αττικής και τις Περιφερειακές Ενότητες Μυτιλήνης, Καλύμνου και Εύβοιας.

Από τον έλεγχο αναδείχθηκαν συνολικά 242 στελέχη με μεταλλάξεις ειδικού ενδιαφέροντος (variants of concern). Από τα 242 στελέχη τα 226 βρέθηκαν με τη μετάλλαξη B.1.1.7/UK lineage (Variant VOC\_202012), 12 στελέχη βρέθηκαν με τη μετάλλαξη Lineage B.1.351/South Africa (Variant 501V2) ενώ 1 στέλεχος βρέθηκε με τη μετάλλαξη Lineage A.23.1/Uganda (Πίνακας 3). Συνολικά έχουν ταυτοποιηθεί 990 θετικά για την παρουσία μετάλλαξης B.1.1.7/UK lineage (Variant VOC\_202012) (Πίνακας 4) και 27 θετικά για την παρουσία μετάλλαξης B.1.351/South Africa (Variant 501V2) από την έναρξη λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης για τις μεταλλάξεις του SARS-CoV-2 έως σήμερα. Τα 12 θετικά για την παρουσία μετάλλαξης Lineage B.1.351/South Africa (Variant 501V2) είναι όλα εγχώρια όλα προέρχονται από την Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης. Το ένα θετικό με την παρουσία μετάλλαξης Lineage A.23.1/Uganda είναι εγχώριο και προέρχεται από την Περιφερειακή Ενότητα Κεντρικού Τομέα Αθηνών.

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 νέων στελεχών	Σύνολο στελεχών	Ποσοστό επί του συνόλου
B.1.1.7/UK lineage (Variant VOC_202012)	226	990	94,02%
Variant with deletion in S Gene	3	29	2,75%
B.1.351/South Africa (Variant 501V2)	12	27	2,56%
Variant Y453F	0	6	0,57%
Lineage A.23.1/Uganda	1	1	0,09%
Σύνολο	242	1053	100,00%

Πίνακας 4: Απόλυτη συχνότητα θετικών δειγμάτων για τη μετάλλαξη B.1.1.7/UK lineage (Variant VOC\_202012) του SARS-CoV-2 ανά είδος κρούσματος (εγχώριο-εισαγόμενο) από την έναρξη λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Επιτήρησης για τις μεταλλάξεις του SARS-CoV-2 μέχρι σήμερα.<sup>4</sup>

ΕΙΧΩΡΙΑ			ΕΙΣΑΓΟΜΕΝΑ		
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	Αριθμός νέων στελεχών	Σύνολο στελεχών	ΣΗΜΕΙΟ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ	Αριθμός νέων στελεχών	Σύνολο στελεχών
ΑΙΓΙΝΗΣ	0	6	ΠΥΛΗ ΕΙΣΟΔΟΥ		
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	0	2	ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ	0	28
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	9	61	ΕΥΖΩΝΟΙ	9	13
ΑΡΤΑΣ	1	1	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	2
ΑΧΑΪΑΣ <sup>(1)</sup>	1	21	ΠΡΟΜΑΧΩΝΑΣ	1	1
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	0	3			
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ <sup>(1)</sup>	10	130	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ <sup>(2)</sup>		
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	3	7	ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	0	2
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	19	67	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	0	1
ΕΥΒΟΙΑΣ	9	10	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1	4
ΗΜΑΘΙΑΣ	2	4	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	0	3
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	0	29	ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	0	2
ΘΑΣΟΥ	0	3	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	0	1
ΘΕΣΠΡΟΤΙΑΣ	0	1			
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	102	171			
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	1	5			
ΚΑΒΑΛΑΣ	0	1			
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	29	217			
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	0	1			
ΚΟΖΑΝΗΣ	0	21			
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	0	1			
ΛΑΡΙΣΑΣ	5	6			
ΛΑΣΙΘΙΟΥ <sup>(1)</sup>	0	24			
ΛΕΣΒΟΥ	3	5			
ΛΕΥΚΑΔΑΣ	0	1			
ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	9	62			
ΠΕΙΡΑΙΩΣ	6	19			
ΠΕΛΛΑΣ	2	4			
ΠΕΡΙΑΣ	2	5			
ΡΕΘΥΜΝΟΥ	0	19			
ΣΕΡΡΩΝ	1	1			
ΣΥΡΟΥ	0	2			
ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	0	2			
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	1	18			
ΧΑΝΙΩΝ	0	3			
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΧΩΡΩΝ</b>	<b>215</b>	<b>933</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΣΑΓΟΜΕΝΩΝ</b>	<b>11</b>	<b>57</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ</b>					<b>990</b>

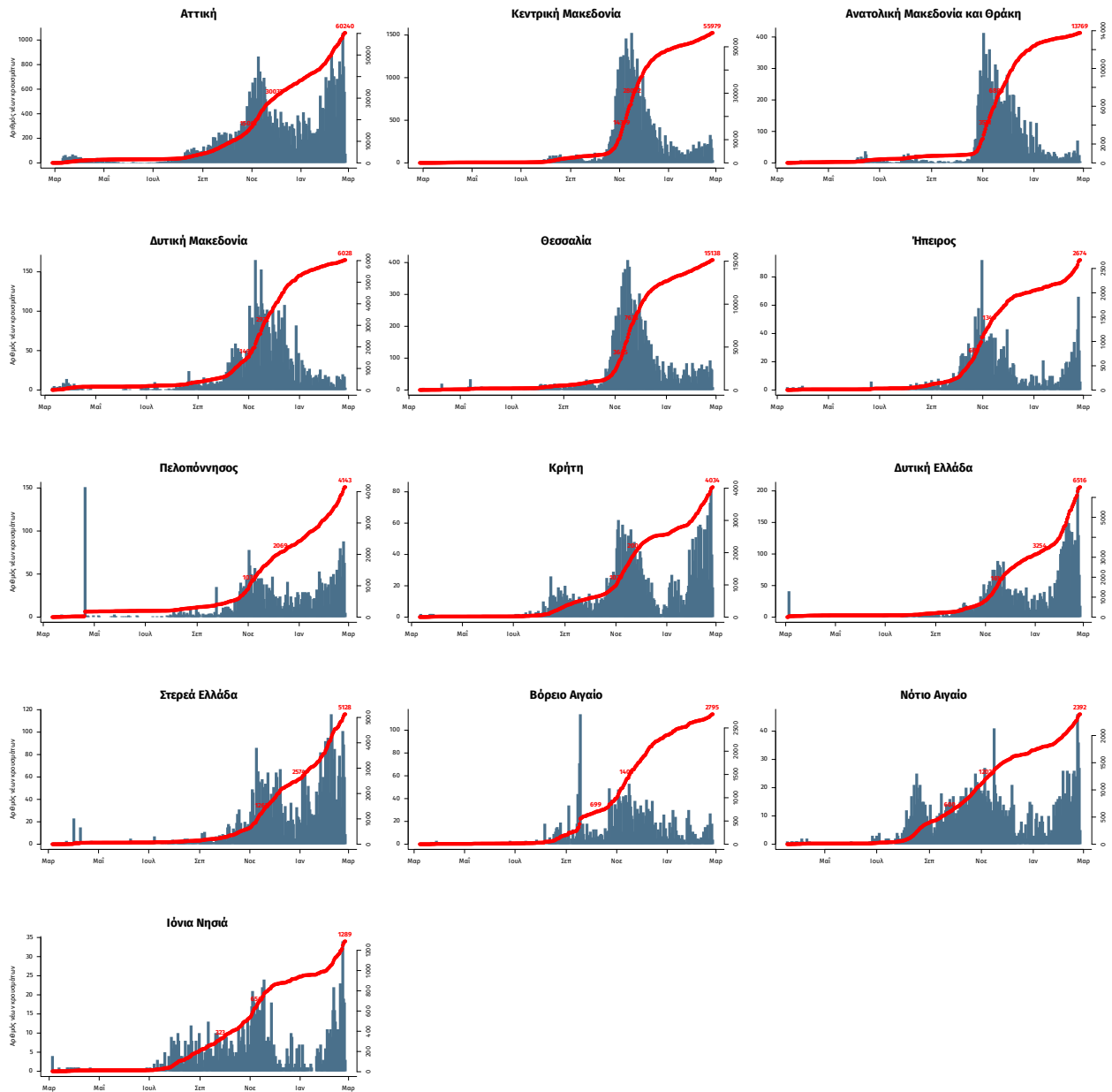
Σημ.1: Περιλαμβάνονται και κρούσματα που ανήκουν σε γνωστές συρροές

Σημ.2: Περιφερειακές Ενότητες όπου ανιχνεύθηκαν θετικά κρούσματα με ιστορικό ταξιδιού από χώρα του εξωτερικού

Τα ανωτέρω δεδομένα έχουν προκύψει από την μέχρι τώρα επιδημιολογική διερεύνηση. 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.

<sup>4</sup> Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα, αναγράφονται μόνο οι ΠΕ με καταγεγραμμένες μεταλλάξεις.

**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.