



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

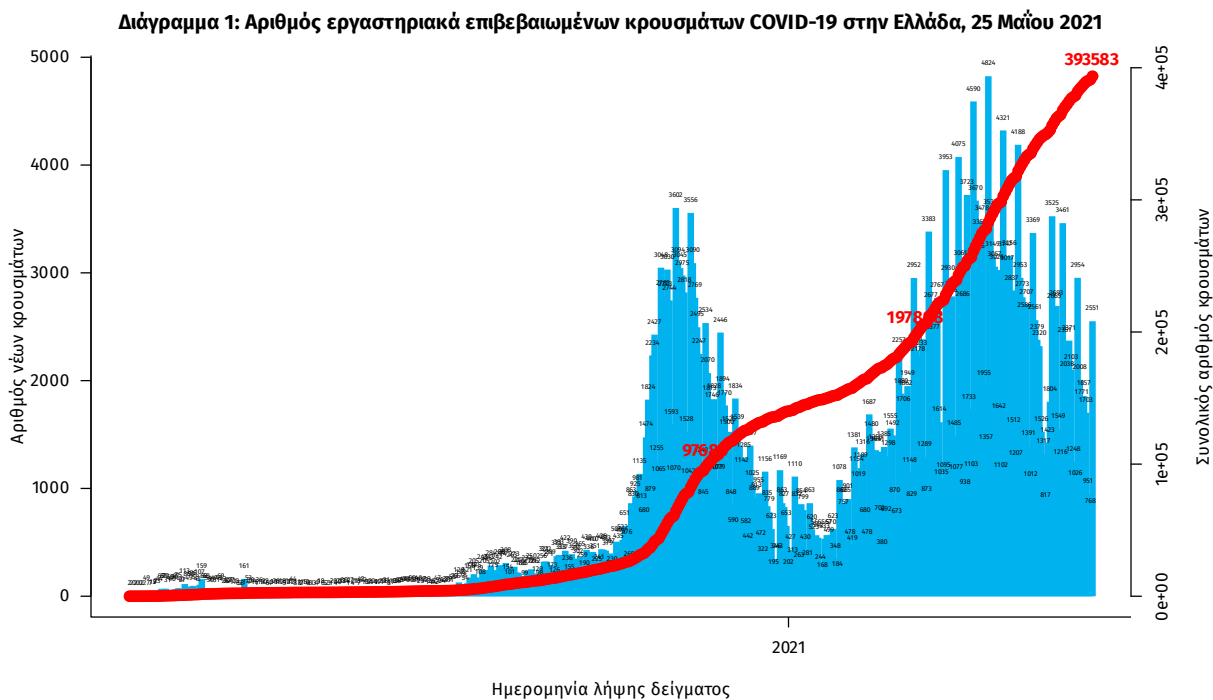
Δεδομένα έως 25 Μαΐου 2021, ώρα 15:00

### 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 25 Μαΐου 2021 (ώρα 15:00).

Τα **νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα** της νόσου που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες είναι **2.433**, εκ των οποίων **3** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Ο **συνολικός αριθμός** των κρουσμάτων ανέρχεται σε **393.583** (ημερήσια μεταβολή +0.6%), εκ των οποίων **51.2% άνδρες**.<sup>1</sup> Με βάση τα επιβεβαιωμένα κρούσματα των τελευταίων 7 ημερών, 30 θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 1.997 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).

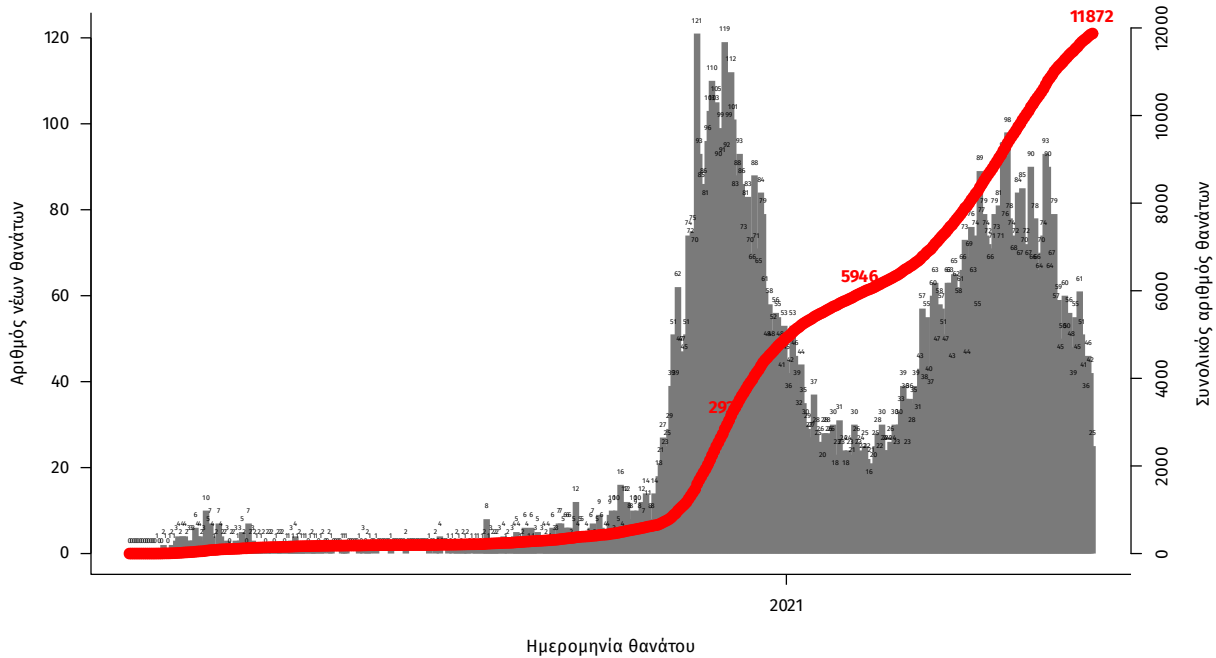


Σημ.: οι στήλες στο Διάγραμμα 1 εκφράζουν τον αριθμό νέων κρουσμάτων με βάση την ημερομηνία λήψης εργαστηριακού δείγματος, και όχι με βάση την ημερομηνία ανακοίνωσης των κρουσμάτων.

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

Οι νέοι **θάνατοι** ασθενών με COVID-19 είναι **50**, ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά **11.872 θάνατοι**. Το 95.1% είχε υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω.

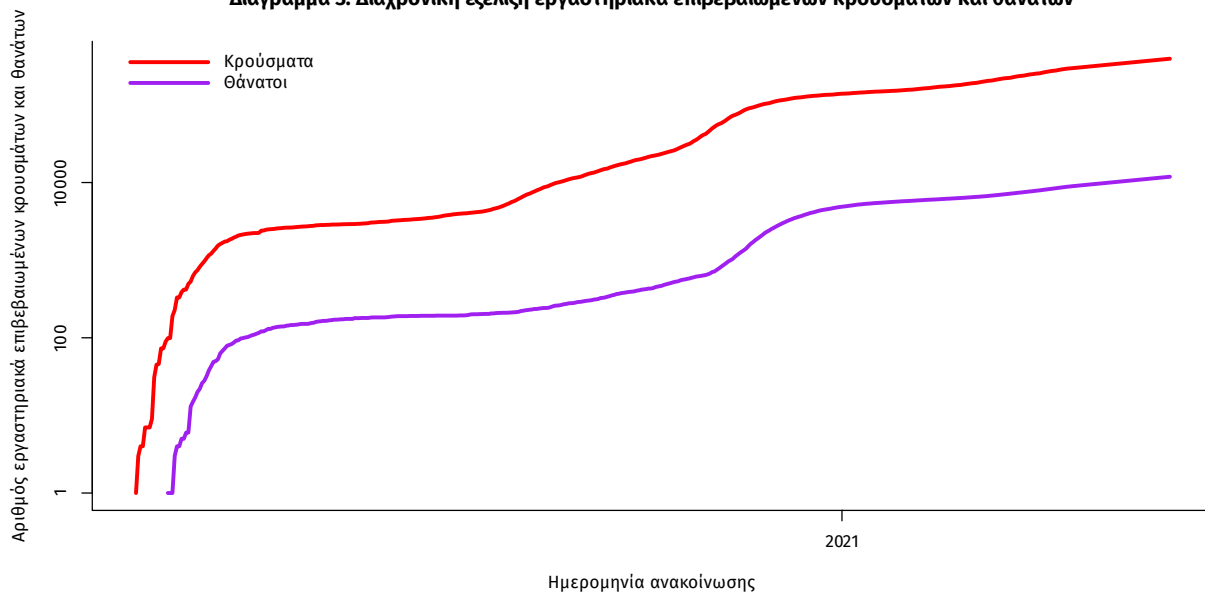
**Διάγραμμα 2: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων θανάτων με COVID-19 στην Ελλάδα, 25 Μαΐου 2021**



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.

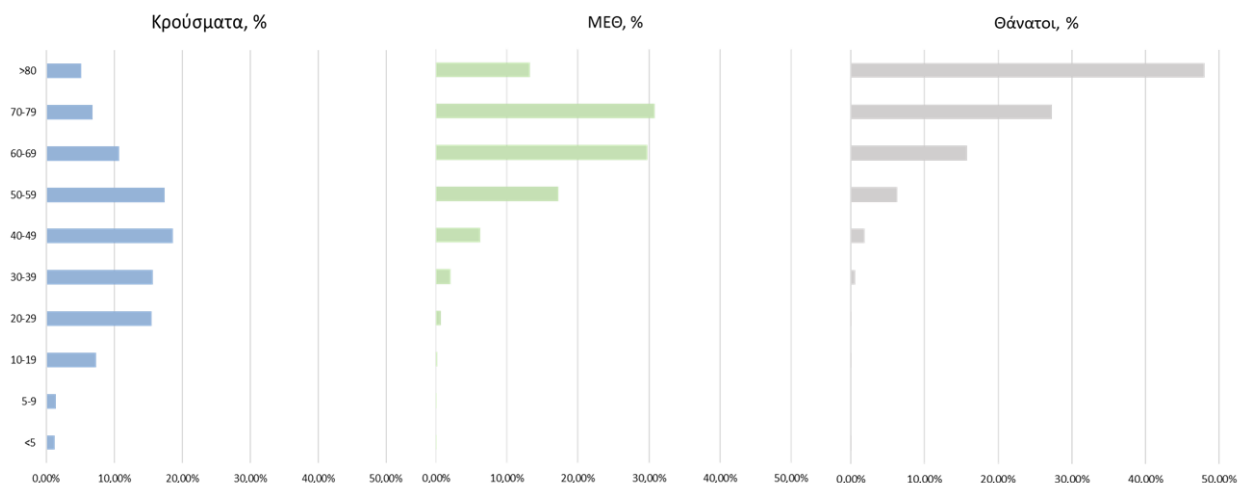
**Διάγραμμα 3: Διαχρονική εξέλιξη εργαστηριακά επιβεβαιωμένων κρουσμάτων και θανάτων**



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

Ο αριθμός των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι** είναι **556** (62.1% άνδρες). Η **διάμεση ηλικία** τους είναι **67** έτη. Το 84.4% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ **2.368** ασθενείς. Οι εισαγωγές<sup>2</sup> νέων ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι **194** (ημερήσια μεταβολή **-7.62%**). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επημετέρου είναι **251** 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
<b>Σύνολο</b>			
0 – 17 ετών	32856 (8.5%)	3 (0.0%)	1 (0.2%)
18 – 39 ετών	131755 (33.9%)	86 (0.7%)	9 (1.6%)
40 – 64 ετών	161814 (41.6%)	1827 (15.4%)	217 (39.0%)
65 και άνω	62185 (16.0%)	9956 (83.9%)	329 (59.2%)
<b>Άνδρες</b>			
0 – 17 ετών	17385 (8.8%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	69776 (35.1%)	68 (1.0%)	6 (1.8%)
40 – 64 ετών	81679 (41.1%)	1246 (18.2%)	145 (42.4%)
65 και άνω	29731 (15.0%)	5543 (80.8%)	191 (55.8%)
<b>Γυναίκες</b>			
0 – 17 ετών	15469 (8.1%)	2 (0.0%)	1 (0.5%)
18 – 39 ετών	61973 (32.6%)	18 (0.4%)	3 (1.4%)
40 – 64 ετών	80119 (42.2%)	581 (11.6%)	72 (33.6%)
65 και άνω	32448 (17.1%)	4413 (88.0%)	138 (64.5%)

\* 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 ανακωινωθέντων εγχώριων κρουσμάτων:** Από το σύνολο των **2.433 νέων** κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα **3** είναι εισαγόμενα εκ των οποίων **3** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Η κατανομή των **2.430** 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 Μαΐου 2021

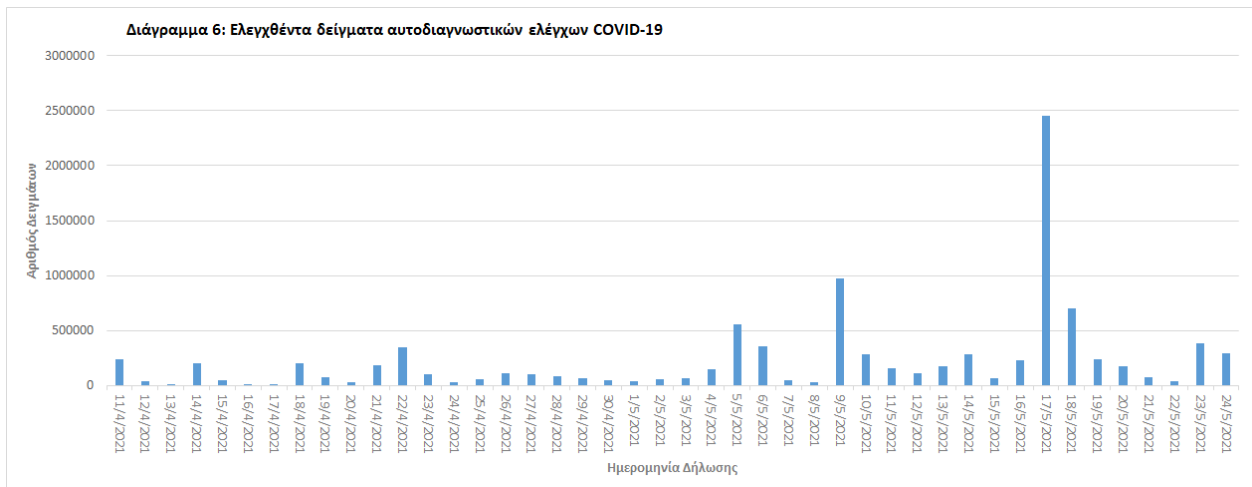
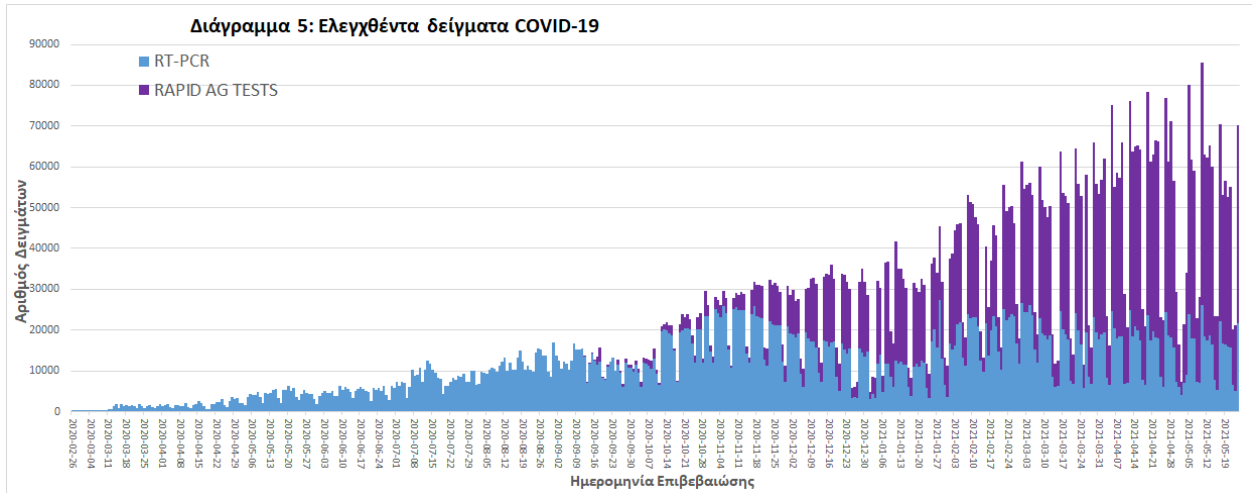
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	49	36,00	23,24	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	13	10,43	8,96
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	132	78,57	26,28	ΚΩ	4	2,57	11,63
ΑΝΔΡΟΥ	2	1,71	21,69	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	5	2,43	5,61
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	9	3,43	9,27	ΛΑΡΙΣΣΑΣ	72	44,71	25,32
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	5	7,00	5,77	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	4	1,71	5,31
ΑΧΑΪΑΣ	62	35,00	19,98	ΛΕΣΒΟΥ	20	13,57	23,14
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	50	20,14	42,4	ΛΗΜΝΟΥ	4	0,71	23,17
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	137	79,43	23,15	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	48	30,00	25,26
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	3	3,57	9,45	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	14	4,86	8,75
ΔΡΑΜΑΣ	12	6,57	12,21	ΝΗΣΩΝ	6	4,43	8,04
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	66	29,86	41,01	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	113	74,00	21,33
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	192	116,43	39,21	ΞΑΝΘΗΣ	16	8,57	14,39
ΕΒΡΟΥ	11	5,71	7,44	ΠΑΡΟΥ	1	0,86	6,7
ΕΥΒΟΙΑΣ	41	21,71	19,45	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	151	90,00	33,63
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	2	1,14	9,96	ΠΕΛΛΑΣ	11	7,57	7,88
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	4	1,43	9,81	ΠΙΕΡΙΑΣ	12	8,57	9,47
ΗΛΕΙΑΣ	9	7,57	5,65	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	1	1,86	1,74
ΗΜΑΘΙΑΣ	17	11,29	12,09	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	10	10,57	11,68
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	61	37,00	19,97	ΡΟΔΟΠΗΣ	2	3,43	1,79
ΘΑΣΟΥ	3	0,71	21,79	ΡΟΔΟΥ	9	6,43	7,51
ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	4	2,57	9,18	ΣΑΜΟΥ	6	1,86	18,19
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	225	120,14	20,26	ΣΕΡΡΩΝ	15	8,29	8,5
ΘΗΡΑΣ	3	0,57	15,89	ΣΥΡΟΥ	3	1,86	13,95
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	54	35,29	32,16	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	13	8,00	9,92
ΚΑΒΑΛΑΣ	16	8,71	12,81	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	9	11,14	5,69
ΚΑΛΥΜΝΟΥ	7	4,86	23,77	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	15	7,14	29,17
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	6	4,43	5,28	ΦΩΚΙΔΑΣ	2	1,57	4,96
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	6	4,57	11,92	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	10	4,71	9,44
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	354	194,71	34,38	ΧΑΝΙΩΝ	48	19,71	30,65
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	51	17,71	48,86	ΧΙΟΥ	2	1,29	3,8
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	3	1,86	8,38	ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ	155		
ΚΙΛΙΚΙΑΣ	14	6,29	17,41				
ΚΟΖΑΝΗΣ	26	14,71	17,31				

<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 **4.998.921** κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί **4.279.998** δείγματα. Ο μέσος όρος του επημετέρου είναι **46.985** δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

**Αυτοδιαγνωστικοί έλεγχοι (Self-tests):** Έως 24 Μαΐου 2021, έχουν καταγραφεί ηλεκτρονικά **9.911.974** δηλώσεις αποτελέσματος αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, ενώ **211.981** άτομα προσήλθαν για επανέλεγχο.

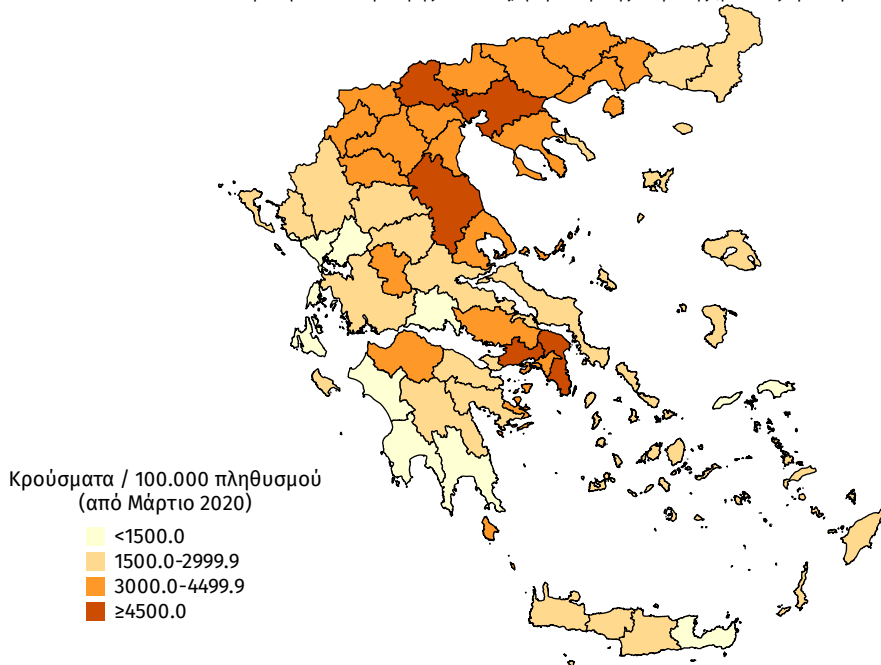
**Μαζικές Δειγματοληψίες ΕΟΔΥ:** Στις 24 Μαΐου 2021, πραγματοποιήθηκαν 129 δράσεις δειγματοληπτικών ελέγχων από τις Κινητές Ομάδες Υγείας (ΚΟΜΥ) του ΕΟΔΥ, στις οποίες διενεργήθηκαν 18.855 έλεγχοι Rapid Ag και ανευρέθηκαν 367 θετικά (1,95%).



**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.

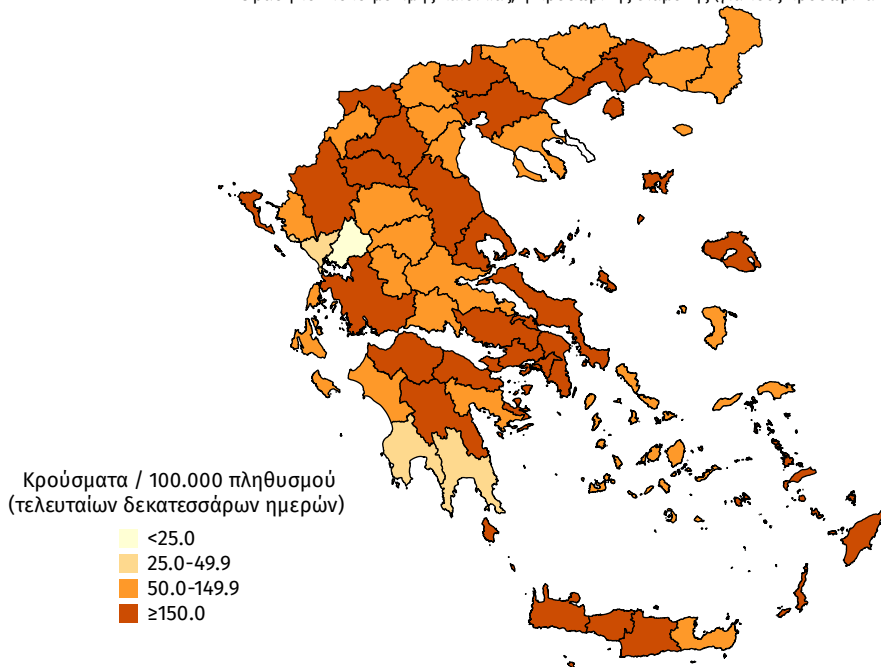
**Διάγραμμα 7: Χάρτης αθροιστικής επίπτωσης επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 25 Μαΐου 2021**

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

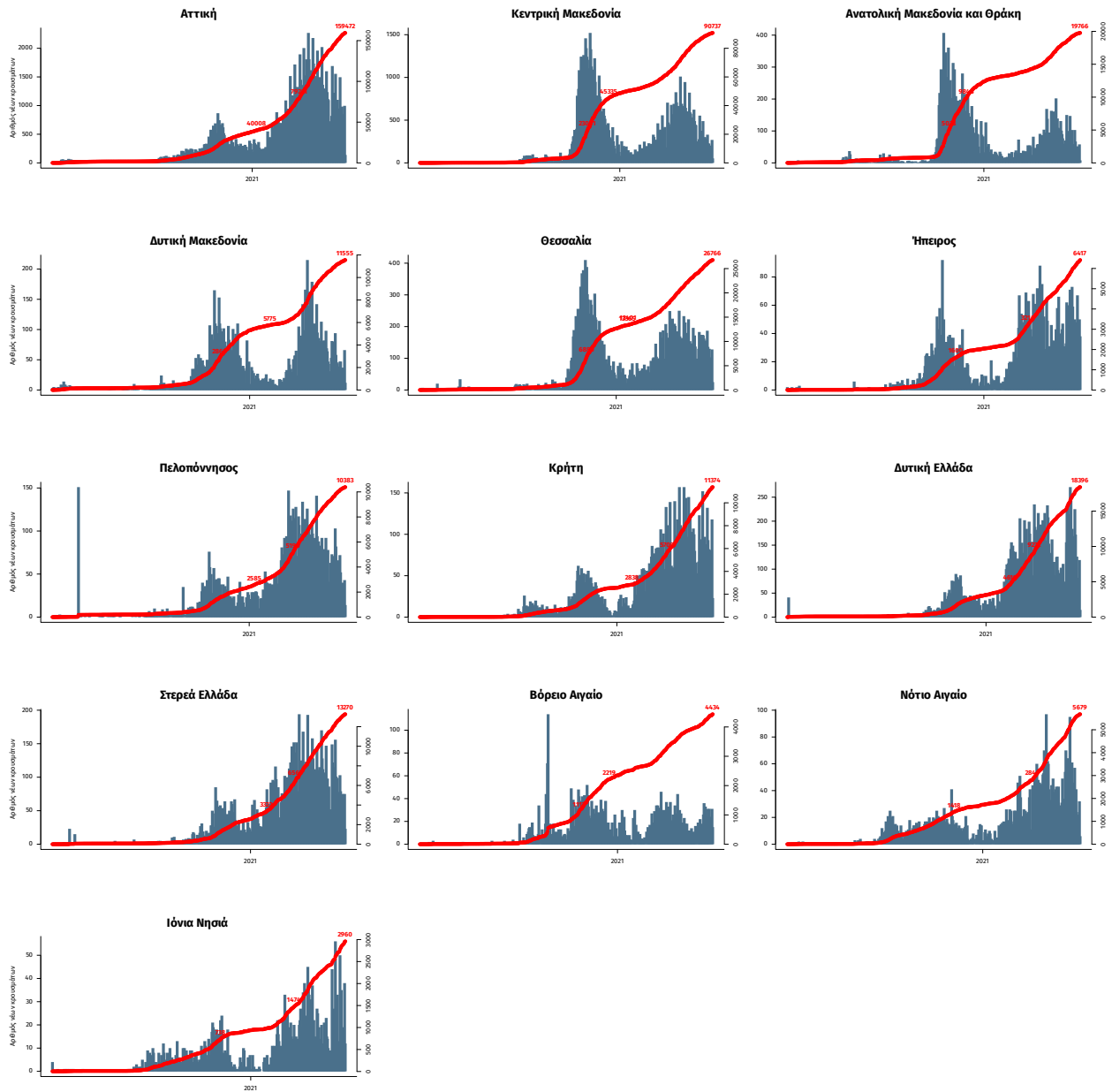


**Διάγραμμα 8: Χάρτης επίπτωσης τελευταίων δεκατεσσάρων ημερών επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 25 Μαΐου 2021**

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



**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.

## Παράρτημα 2: ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΕΟΔΥ

Ανακοινώνονται τα αποτελέσματα των εργαστηριακών ελέγχων του Εθνικού Δικτύου Επιδημιολογίας Λυμάτων για την επιδημιολογική επιτήρηση του ιού SARS-CoV-2 σε αστικά λύματα, το οποίο λειτουργεί υπό το συντονισμό του ΕΟΔΥ. Τα αποτελέσματα αφορούν στην εβδομάδα 17 έως 23 Μαΐου 2021.

Τα δείγματα προέρχονται από την Περιφέρεια Αττικής και τις πόλεις της Θεσσαλονίκης, της Λάρισας, του Βόλου, του Ηρακλείου, των Χανίων, του Ρεθύμνου, του Αγίου Νικολάου Λασιθίου, της Πάτρας, της Ξάνθης και της Αλεξανδρούπολης, ενώ για πρώτη φορά ελήφθησαν δείγματα και από την πόλη των Ιωαννίνων. Τα δείγματα λαμβάνονται από τις εισόδους των κατά τόπους Μονάδων Επεξεργασίας Λυμάτων και αντιστοιχούν στον πληθυσμό που εξυπηρετείται από αυτές.

Πίνακας 1: Ποσοστιαία μεταβολή στη μέση συγκέντρωση του ιικού φορτίου του SARS-CoV-2 στα αστικά λύματα ανά 100.000 κατοίκους την εβδομάδα 17-23 Μαΐου 2021 σε σχέση με την εβδομάδα 10-16 Μαΐου 2021.

Περιφέρεια – Πόλη	Ποσοστιαία μεταβολή του μέσου εβδομαδιαίου ιικού φορτίου*
Αττική	-5%
Θεσσαλονίκη	-35%
Λάρισα	+129%
Βόλος	+201%
Ηράκλειο	-54%
Χανιά	-62%
Ρέθυμνο	-37%
Άγιος Νικόλαος**	-
Πάτρα	-50%
Ξάνθη	+29%
Αλεξανδρούπολη	-78%
Ιωάννινα***	Ανιχνεύσιμο

\* Μεταβολές της τάξης +/- 30% είναι κοντά στα όρια της εργαστηριακής αβεβαιότητας.

\*\* Δεν κατέστη δυνατή η λήψη δειγμάτων από τη ΔΕΥΑ του Αγίου Νικολάου την εβδομάδα 17-23/5/21 λόγω βλάβης και ακαλόουθης συντήρησης του αυτόματου δειγματολήπτη.

\*\*\* Για την πόλη των Ιωαννίνων δε γίνεται ποσοστιαία μεταβολή του μέσου ιικού φορτίου σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, καθώς η επιτήρηση των λυμάτων σε αυτήν από το Εθνικό Δίκτυο Λυμάτων του ΕΟΔΥ ξεκίνησε την τελευταία εβδομάδα, 17-23/5/21. Για την πόλη αυτή αναφέρεται μόνο αν το ιικό φορτίο του SARS-CoV-2 στα αστικά λύματα ήταν ανιχνεύσιμο ή μη ανιχνεύσιμο. Στο ελξ, θα πραγματοποιείται εβδομαδιαία επιτήρηση των αστικών λυμάτων και συγκριτική αξιολόγηση των αποτελεσμάτων.

**Συμπεράσματα:** Την εβδομάδα 17-23 Μαΐου 2021, παρατηρήθηκαν πτωτικές ή σταθεροποιητικές τάσεις, σε σχέση με την εβδομάδα 10-16 Μαΐου 2021, στο ιικό φορτίο του SARS-CoV-2 στα αστικά λύματα των επτά από τις δώδεκα (7/12) περιοχές που ελέγχονται από το Εθνικό Δίκτυο Επιδημιολογίας Λυμάτων του ΕΟΔΥ. Οι καθαρά πτωτικές μεταβολές κυμάνθηκαν από -78% στην Αλεξανδρούπολη έως -35% στη Θεσσαλονίκη, ενώ σταθερό παρέμεινε ουσιαστικά το ιικό φορτίο στην Περιφέρεια Αττικής, παρουσιάζοντας μη σημαντική μεταβολή (-5%). Τρεις από τις δώδεκα (3/12) περιοχές του Εθνικού Δικτύου Επιδημιολογίας Λυμάτων του ΕΟΔΥ παρουσίασαν αυξητικές τάσεις. Καθαρά αυξητικές τάσεις παρατηρήθηκαν στη Λάρισα (+129%) και στο Βόλο (+201%), ενώ οριακή ήταν η αύξηση στην Ξάνθη (+29%). Στον Άγιο Νικόλαο δεν ήταν δυνατή η δειγματοληψία και συνεπώς δεν υπάρχουν αποτελέσματα για την εβδομάδα 17-23/5/21. Τέλος, ανιχνεύθηκε ιικό φορτίο στα αστικά λύματα των Ιωαννίνων, οι μετρήσεις των οποίων προστέθηκαν στο Εθνικό Δίκτυο Επιδημιολογίας Λυμάτων του ΕΟΔΥ την τελευταία εβδομάδα.

Παρακάτω δίνονται περισσότερες διευκρινίσεις σχετικά με τα αποτελέσματα της εβδομάδας 17-23/5/21, ανά περιοχή:

**Περιφέρεια Αττικής:** Την τελευταία εβδομάδα, 17-23/5/21, στην Περιφέρεια Αττικής, καταγράφηκε στατιστικά μη σημαντική μείωση (-5%) του εβδομαδιαίου μέσου όρου στο ιικό φορτίο των λυμάτων. Για δεύτερη εβδομάδα το ιικό φορτίο στα λύματα εμφανίζει μια σταθεροποιητική τάση του μέσου όρου αυτού, σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 10-16/5/21. Το ιικό φορτίο παραμένει σε υψηλά επίπεδα.

**Θεσσαλονίκη:** Την τελευταία εβδομάδα 17-23/5/21, στη Θεσσαλονίκη, παρατηρήθηκε μείωση (-35%) στο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων, σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 10-16/5/2021. Η πτωτική τάση που σημειώθηκε το προηγούμενο Σαββατοκύριακο συνεχίστηκε προοδευτικά καθόλη την εβδομάδα που ακολούθησε, με τη χαμηλότερη τιμή του ιικού φορτίου να καταγράφεται την Κυριακή 23/5/2021.

**Λάρισα:** Την τελευταία εβδομάδα, 17-23/5/21, παρατηρήθηκε σημαντική αύξηση (+129%) του ιικού φορτίου των αστικών λυμάτων της Λάρισας σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 10-16/5/2021.

**Βόλος:** Την τελευταία εβδομάδα, 17-23/5/21, παρατηρήθηκε σημαντική αύξηση (+201%) του ιικού φορτίου στα αστικά λύματα του Βόλου σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 10-16/5/21.

**Ηράκλειο:** Την τελευταία εβδομάδα, 17-23/5/21, παρατηρήθηκε μείωση (-54%) στο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων της πόλης του Ηρακλείου, σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 10-16/5/21.

**Χανιά:** Την τελευταία εβδομάδα, 17-23/5/21, παρατηρήθηκε μείωση (-62%) στο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων της πόλης των Χανίων, σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 10-16/5/2021.

**Ρέθυμνο:** Την τελευταία εβδομάδα, 17-23/5/21, συνεχίστηκε η μείωση (-37%) στο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων της πόλης του Ρεθύμνου, σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 10-16/5/21.



---

Πάτρα: Την τελευταία εβδομάδα, 17-23/5/21, στην Πάτρα, παρατηρήθηκε σταδιακή αποκλιμάκωση (-50%) του ιικού φορτίου σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 10-16/5/21.

Ξάνθη: Την τελευταία εβδομάδα, 17-23/5/21, παρατηρήθηκε μικρή αύξηση (+29%) του ιικού φορτίου στα αστικά λύματα της Ξάνθης σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 10-16/5/21 .

Αλεξανδρούπολη: Την τελευταία εβδομάδα, 17-23/5/21 , το ιικό φορτίο στα αστικά λύματα της Αλεξανδρούπολης παρουσίασε σημαντική μείωση (-78%) σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 10-16/5/21.

Ιωάννινα: Την εβδομάδα, 17-23/5/21, στα αστικά λύματα των Ιωαννίνων ανιχνεύθηκε γενετικό υλικό του ιού SARS-CoV-2.

Σημ1: Οι παραπάνω τάσεις έχουν υπολογιστεί με βάση τις τιμές του ιικού φορτίου, κανονικοποιημένες ως προς τον ισοδύναμο πληθυσμό των περιοχών. Ο ισοδύναμος πληθυσμός υπολογίζεται με βάση το ρυπαντικό φορτίο που καταλήγει στην εκάστοτε εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων σε διάρκεια 24 ωρών και τυπικών τιμών παραγωγής ρυπαντικού φορτίου ανά άτομο ανά ημέρα.

Σημ2: Τα εργαστήρια που συμμετέχουν στο δίκτυο είναι: Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Διεπιστημονική Εργαστηριακή Ομάδα Επιδημιολογίας Λυμάτων του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Περιφερειακό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας Θεσσαλίας, Περιφερειακό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας Κρήτης, Εργαστήριο Υγιεινής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.