



ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

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

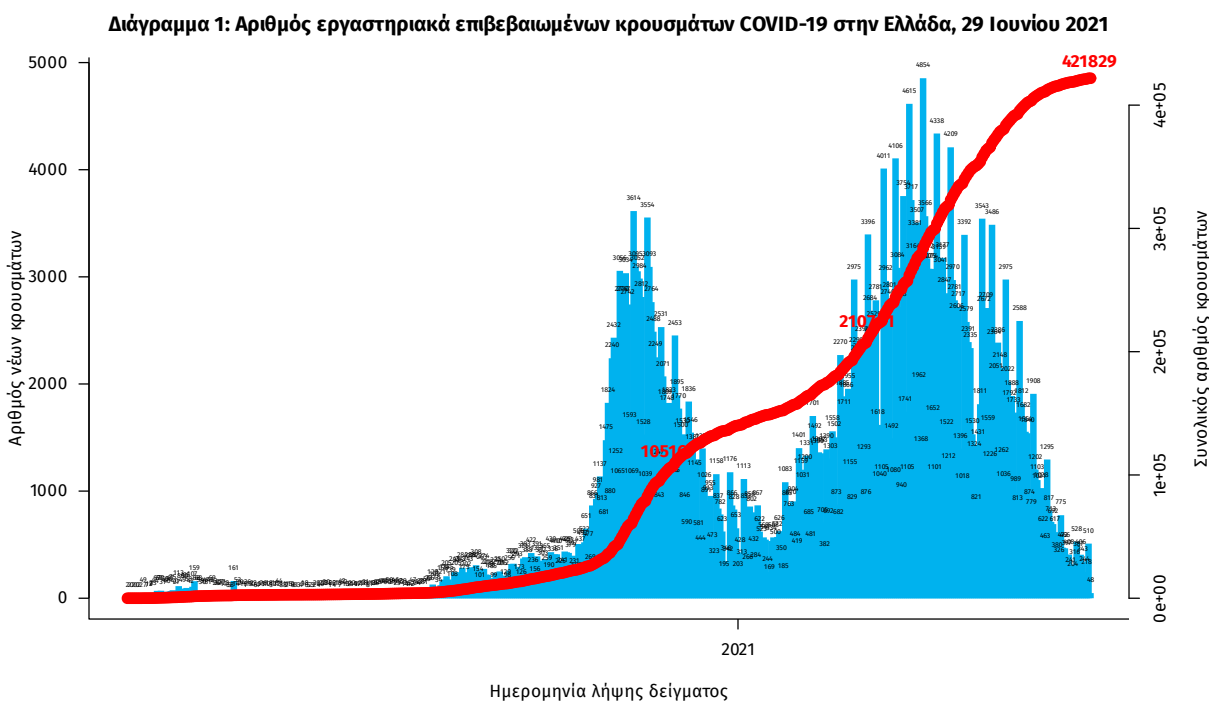
Δεδομένα έως 29 Ιουνίου 2021, ώρα 15:00

### 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 Ιουνίου 2021 (ώρα 15:00).

Τα **νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα** της νόσου που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες είναι **605**, εκ των οποίων **3** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Ο **συνολικός αριθμός** των κρουσμάτων ανέρχεται σε **421.829** (ημερήσια μεταβολή +0.1%), εκ των οποίων **51.2% άνδρες**.<sup>1</sup> Με βάση τα επιβεβαιωμένα κρούσματα των τελευταίων 7 ημερών, 85 θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 632 είναι σχετιζόμενα με ήδη γνωστό κρούσμα.

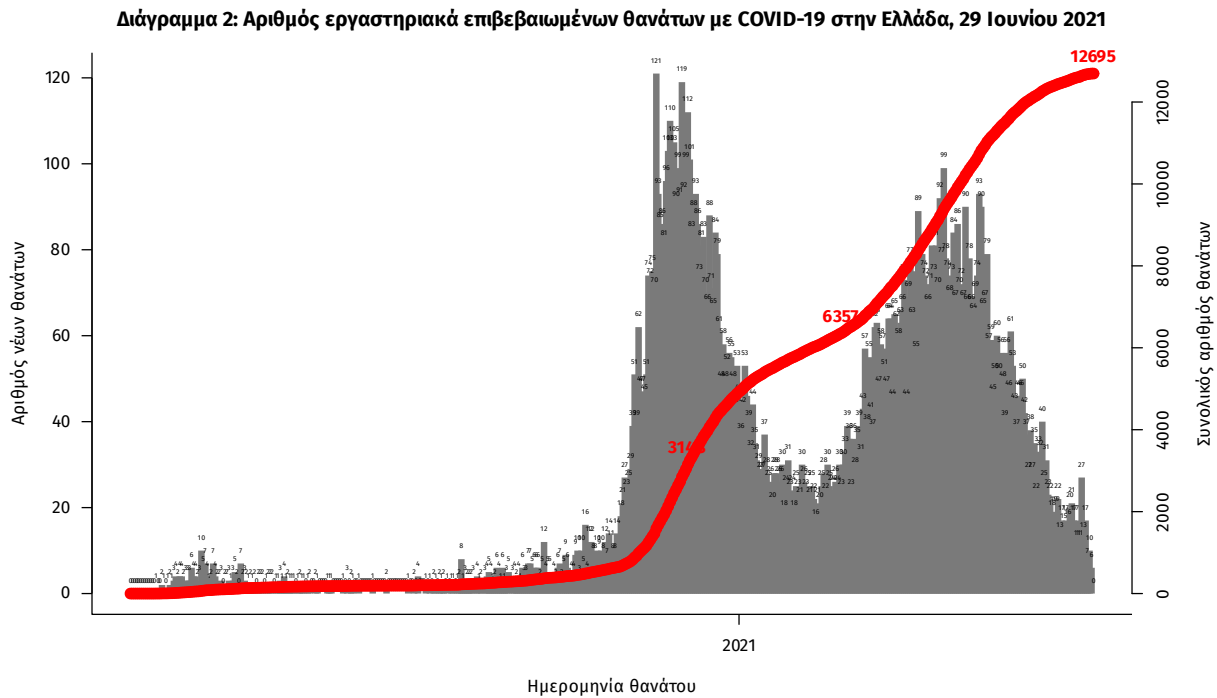
**Ημερήσια εξέλιξη της πανδημίας:** Η ημερήσια κατανομή των επιβεβαιωμένων κρουσμάτων είναι η ακόλουθη (η γραμμή παριστάνει την συνολική, αθροιστική κατανομή των κρουσμάτων).



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.

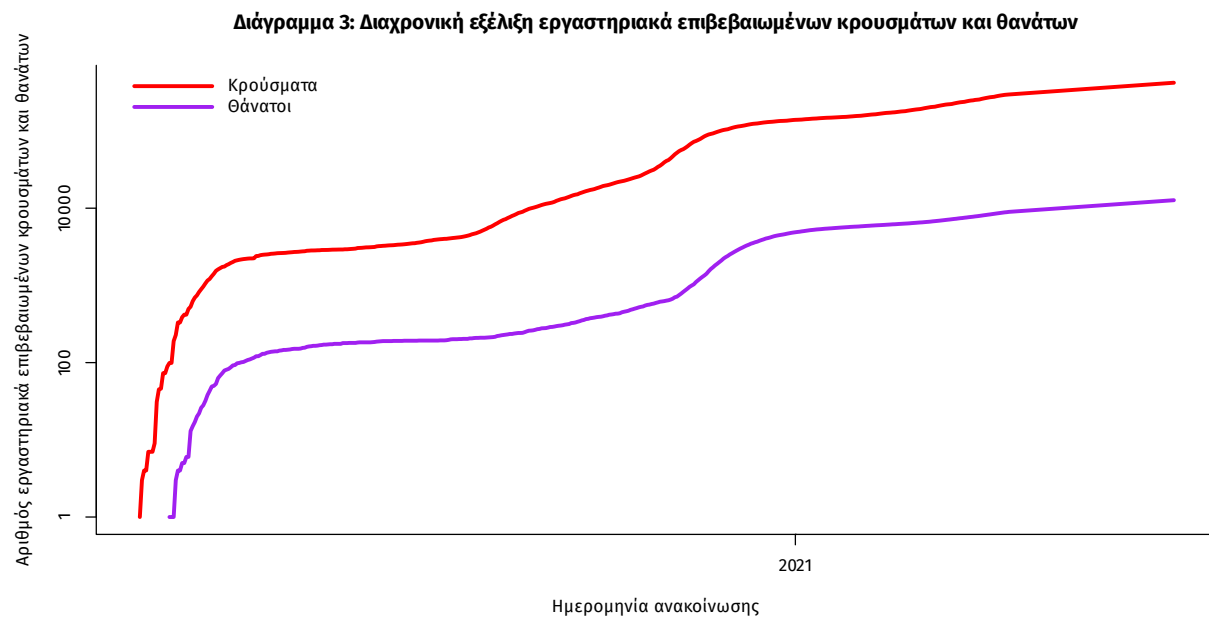
<sup>1</sup> Ο συνολικός αριθμός επιβεβαιωμένων κρουσμάτων έχει αναθεωρηθεί κατόπιν ελέγχου των δεδομένων.

Οι νέοι **θάνατοι** ασθενών με COVID-19 είναι **13**, ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά **12.695 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

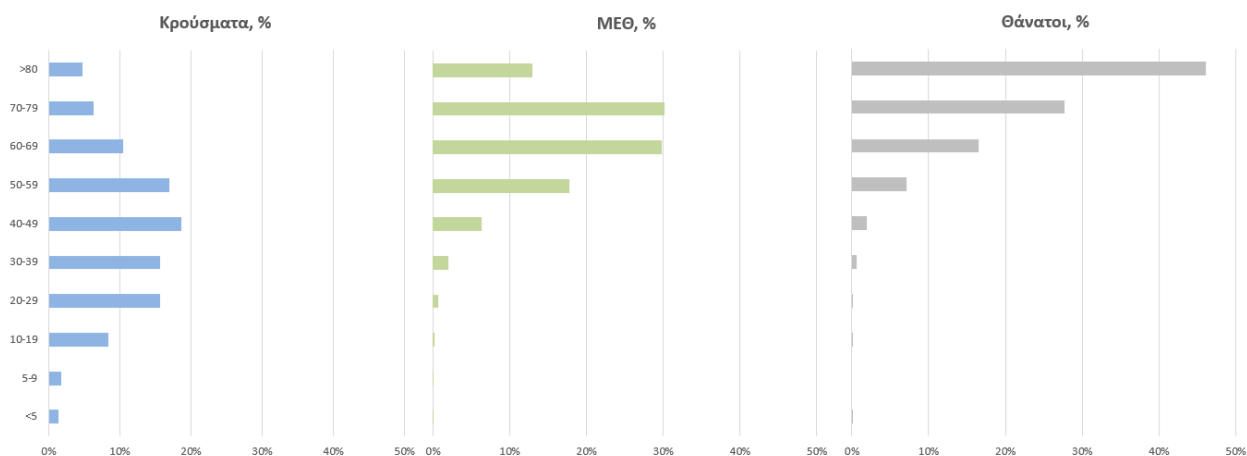
Η διαχρονική εξέλιξη των συνολικών κρουσμάτων και συνολικού αριθμού των θανάτων ασθενών COVID-19 παρουσιάζεται στο ακόλουθο διάγραμμα.



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

Ο αριθμός των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι** είναι **204** (65.7% άνδρες). Η **διάμεση ηλικία** τους είναι **66** έτη. Το 84.3% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ **2.668** ασθενείς. Οι εισαγωγές<sup>2</sup> νέων ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι **33** (ημερήσια μεταβολή **-15.38%**). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επταημέρου είναι **46** ασθενείς. Η διάμεση ηλικία των κρουσμάτων είναι **43** 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	37566 (9.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	143194 (34.4%)	89 (0.7%)	4 (2.0%)
40 – 64 ετών	171636 (41.2%)	1982 (15.6%)	83 (40.7%)
65 και άνω	64470 (15.5%)	10621 (83.7%)	117 (57.4%)
<b>Άνδρες</b>			
0 – 17 ετών	19910 (9.4%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	75718 (35.6%)	71 (1.0%)	3 (2.2%)
40 – 64 ετών	86550 (40.6%)	1348 (18.4%)	55 (41.0%)
65 και άνω	30747 (14.4%)	5890 (80.6%)	76 (56.7%)
<b>Γυναίκες</b>			
0 – 17 ετών	17654 (8.7%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	67470 (33.1%)	18 (0.3%)	1 (1.4%)
40 – 64 ετών	85071 (41.7%)	634 (11.8%)	28 (40.0%)
65 και άνω	33717 (16.5%)	4731 (87.9%)	41 (58.6%)

\* 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 **605 νέων** κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα **21** είναι εισαγόμενα εκ των οποίων **3** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας . Η κατανομή των **584** 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 29 Ιουνίου 2021

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ			ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ		
	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	5	1,71	2,37	ΠΕΛΛΑΣ	1	0,43
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	45	24,71	8,96	ΠΙΕΡΙΑΣ	4	2,29
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	8	1,86	8,24	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	17	8,86
ΑΧΑΪΑΣ	5	3,43	1,61	ΡΟΔΟΠΗΣ	1	1,00
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	3	2,14	2,54	ΡΟΔΟΥ	17	8,14
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	35	16,71	5,92	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	4	1,14
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	10	3,43	6,21	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	4	1,86
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	51	19,29	10,42	ΧΑΝΙΩΝ	4	4,71
ΕΒΡΟΥ	3	0,86	2,03	ΧΙΟΥ	1	0,29
ΕΥΒΟΙΑΣ	9	3,86	4,27	ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ	30	
ΗΜΑΘΙΑΣ	3	1,71	2,13			
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	22	12,29	7,2			
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	31	19,57	2,79			
ΘΗΡΑΣ	4	0,71	21,18			
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	7	3,86	4,17			
ΚΑΒΑΛΑΣ	1	0,14	0,8			
ΚΑΛΥΜΝΟΥ	1	1,00	3,4			
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	1	0,71	1,99			
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	95	46,43	9,23			
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	6	3,14	5,75			
ΚΙΛΙΚΙΑΣ	2	1,71	2,49			
ΚΟΖΑΝΗΣ	4	4,57	2,66			
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	5	3,86	3,45			
ΚΩ	7	4,14	20,35			
ΛΑΡΙΣΑΣ	20	9,29	7,03			
ΛΕΣΒΟΥ	5	2,43	5,78			
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	18	7,00	9,47			
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	2	1,86	1,25			
ΜΥΚΟΝΟΥ	3	2,57	29,6			
ΝΑΞΟΥ	1	0,29	4,8			
ΝΗΣΩΝ	2	1,29	2,68			
ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	43	25,71	8,12			
ΠΕΙΡΑΙΩΣ	44	15,86	9,8			

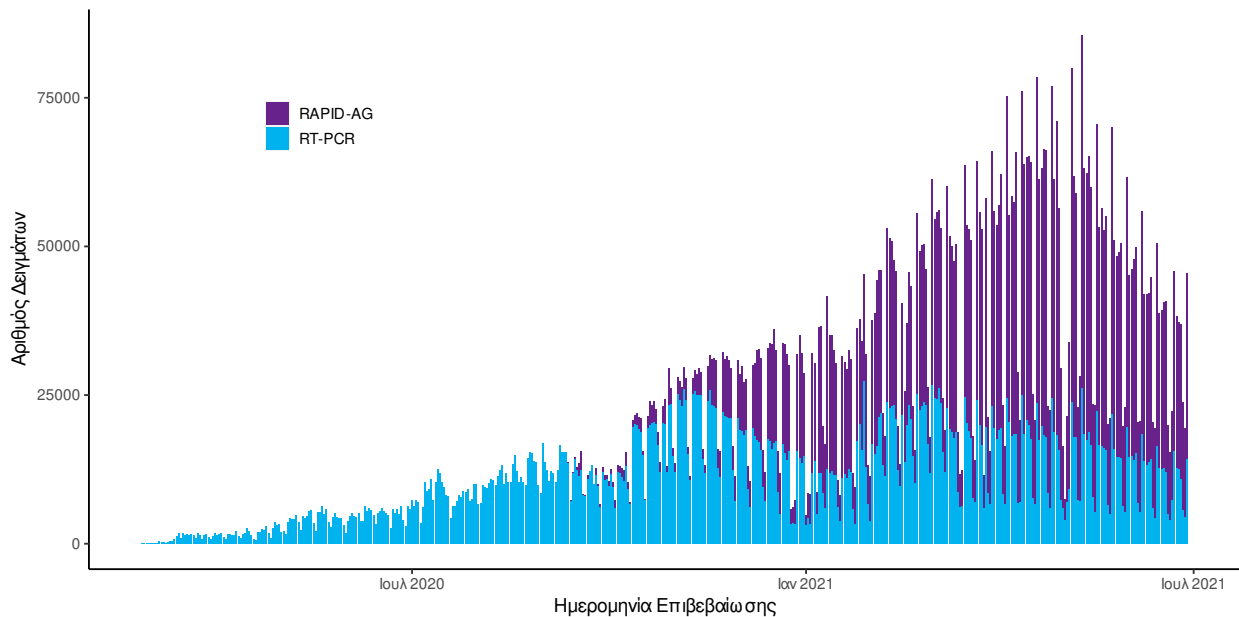
<sup>3</sup> Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα, αναγράφονται μόνο οι ΠΕ με καταγεγραμμένα κρούσματα

**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 **5.402.153** κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί **5.191.810** δείγματα. Ο μέσος όρος του επημετέρου είναι **35.300** δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

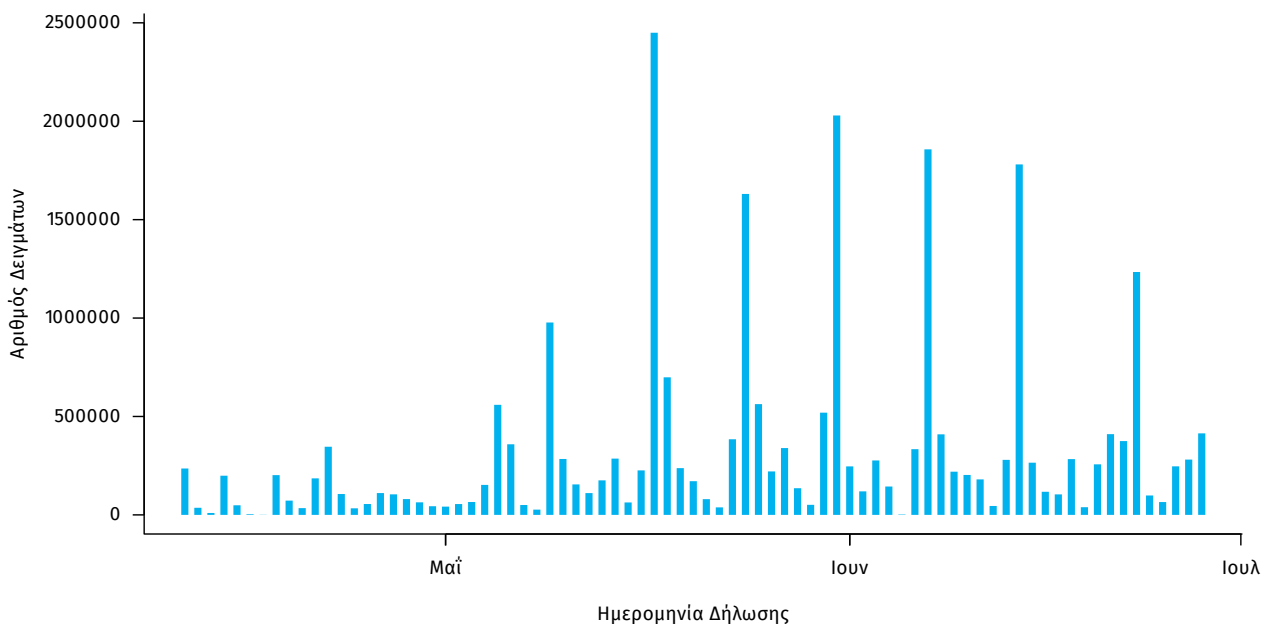
**Αυτοδιαγνωστικοί έλεγχοι (Self-tests):** Έως 28 Ιουνίου 2021, έχουν καταγραφεί ηλεκτρονικά **25.392.126** δηλώσεις αποτελέσματος αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, ενώ **459.636** άτομα προσήλθαν για επανέλεγχο.

**Μαζικές Δειγματοληψίες ΕΟΔΥ:** Στις 28 Ιουνίου 2021, πραγματοποιήθηκαν 120 δράσεις δειγματοληπτικών ελέγχων από τις Κινητές Ομάδες Υγείας (ΚΟΜΥ) του ΕΟΔΥ, στις οποίες διενεργήθηκαν 8.905 έλεγχοι Rapid Ag και ανευρέθηκαν 84 θετικά (0,94%).

**Διάγραμμα 5: Ελεγχθέντα δείγματα COVID-19, 29 Ιουνίου 2021**



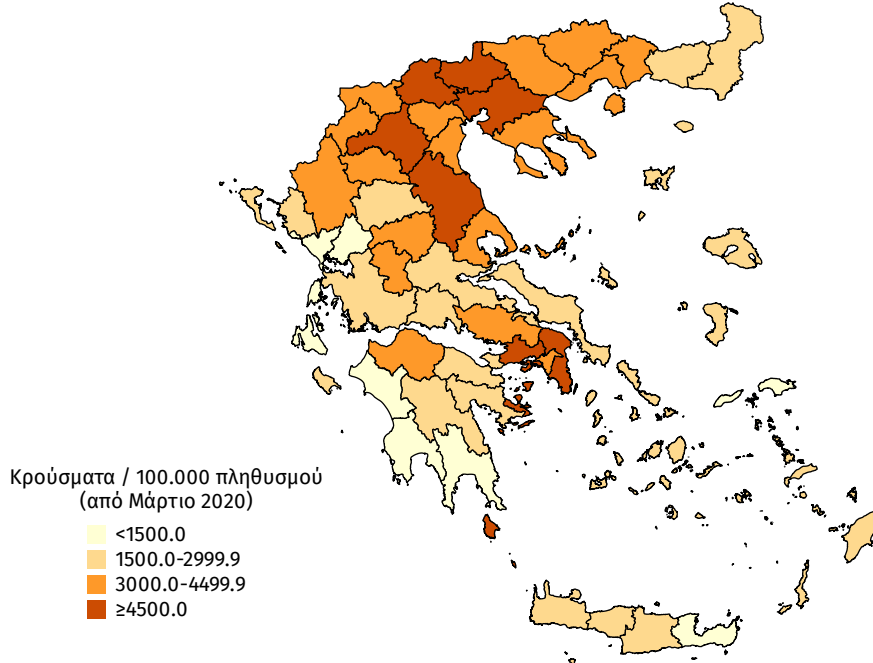
**Διάγραμμα 6: Ελεγχθέντα δείγματα αυτοδιαγνωστικών ελέγχων COVID-19, 29 Ιουνίου 2021**



**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.

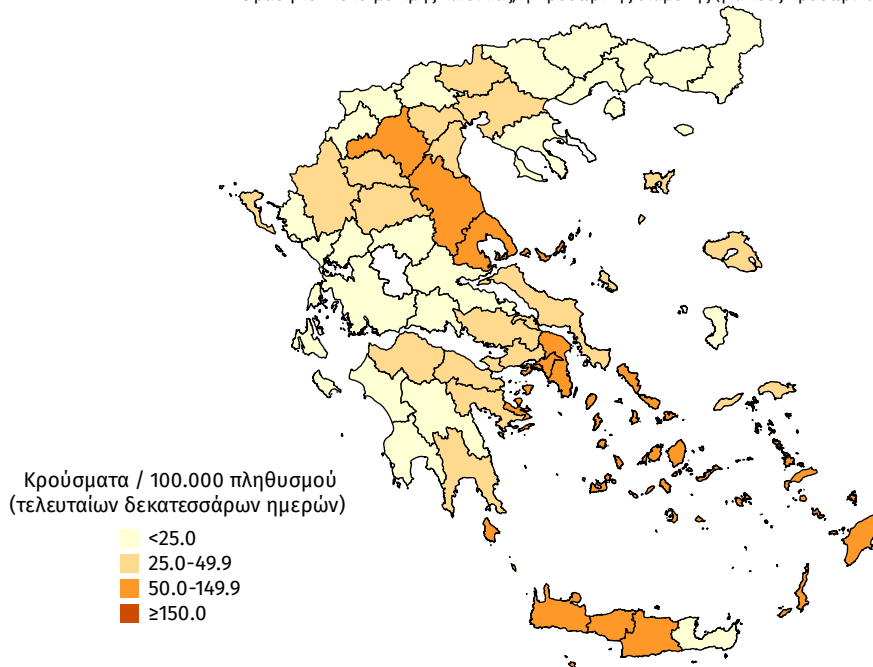
**Διάγραμμα 7: Χάρτης αθροιστικής επίπτωσης επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 29 Ιουνίου 2021**

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

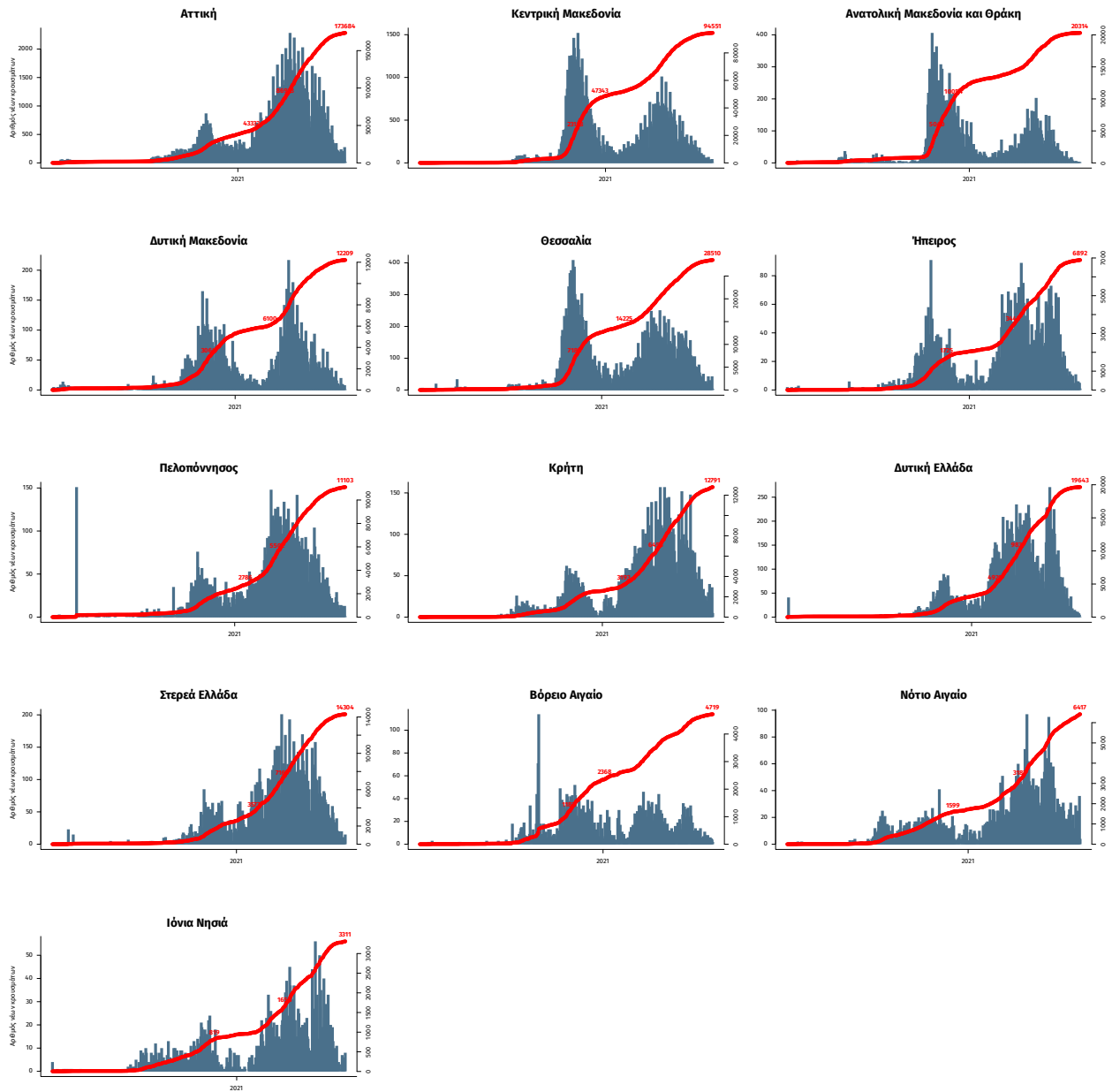


**Διάγραμμα 8: Χάρτης επίπτωσης τελευταίων δεκατεσσάρων ημερών επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 29 Ιουνίου 2021**

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 δείγματα προέρχονται από την Περιφέρεια Αττικής και τις πόλεις της Θεσσαλονίκης, της Λάρισας, του Βόλου, του Ηρακλείου, των Χανίων, του Ρεθύμνου, της Πάτρας, της Ξάνθης και των Ιωαννίνων. Τα δείγματα λαμβάνονται από τις εισόδους των κατά τόπους Μονάδων Επεξεργασίας Λυμάτων (ΜΕΛ) και αντιστοιχούν στον πληθυσμό που εξυπηρετείται από αυτές. Στον Άγιο Νικόλαο Λασιθίου και στην Αλεξανδρούπολη εξακολουθεί να μην είναι δυνατή η δειγματοληψία λόγω βλάβης των δειγματοληπτών και συνεπώς δεν μπορούν να υπάρξουν αποτελέσματα μέχρι την επιδιόρθωσή τους.

Πίνακας 1: Ποσοστιαία μεταβολή στη μέση συγκέντρωση του ιικού φορτίου του SARS-CoV-2 στα αστικά λύματα ανά 100.000 κατοίκους την περίοδο 21-27 Ιουνίου 2021 σε σχέση με την εβδομάδα 14-20 Ιουνίου 2021.

Περιφέρεια – Πόλη	Ποσοστιαία μεταβολή του μέσου εβδομαδιαίου ιικού φορτίου*
Αττική	-3%
Θεσσαλονίκη	-41%
Λάρισα	+3%
Βόλος	-45%
Ηράκλειο	Μη αξιολογήσιμη μείωση -33% λόγω χαμηλού φορτίου
Χανιά	Μη αξιολογήσιμη αύξηση +2% λόγω χαμηλού φορτίου
Ρέθυμνο	Μη αξιολογήσιμη μείωση -7% λόγω χαμηλού φορτίου
Πάτρα	Πολύ χαμηλό φορτίο – Κάτω από το όριο ποσοτικοποίησης
Ξάνθη	Πολύ χαμηλό φορτίο – Κάτω από το όριο ποσοτικοποίησης
Ιωάννινα	Πολύ χαμηλό φορτίο – Κάτω από το όριο ποσοτικοποίησης

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

Συμπεράσματα: Την εβδομάδα 21-27 Ιουνίου 2021, παρατηρήθηκαν πτωτικές ή σταθεροποιητικές τάσεις, σε σχέση με την εβδομάδα 14-20 Ιουνίου 2021, στο ιικό φορτίο του SARS-CoV-2 στα αστικά λύματα όλων των περιοχών που ελέγχθηκαν από το Εθνικό Δίκτυο Επιδημιολογίας Λυμάτων του ΕΟΔΥ. Πτωτικές μεταβολές παρατηρήθηκαν στο Βόλο (-45%) και στη Θεσσαλονίκη (-41%). Σταθερό παρέμεινε το ιικό φορτίο στην Περιφέρεια Αττικής, το Βόλο και τη Λάρισα, όπου οι μεταβολές κυμάνθηκαν μεταξύ -3% και +3%. Μείωση παρουσίασαν οι μετρήσεις της μέσης συγκέντρωσης του ιικού φορτίου των αστικών λυμάτων στο Ηράκλειο, ενώ σταθερές ήταν οι μετρήσεις στα Χανιά και στο Ρέθυμνο. Οι μεταβολές αυτές όμως δεν είναι αξιολογήσιμες λόγω των χαμηλών τιμών του ιικού φορτίου. Στην Πάτρα, στην Ξάνθη (για πρώτη φορά από την έναρξη λειτουργίας του δικτύου στην πόλη) και στα Ιωάννινα το ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων ήταν πολύ χαμηλό και κάτω από το όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου.

Παρακάτω δίνονται περισσότερες διευκρινίσεις σχετικά με τα αποτελέσματα της εβδομάδας 21-27 Ιουνίου 2021, για ορισμένες περιοχές:

-Περιφέρεια Αττικής: Την τελευταία εβδομάδα, 21-27/6/21, στην Περιφέρεια Αττικής, το ιικό φορτίο στα αστικά λύματα παρουσίασε σταθεροποιητική τάση, με μη στατιστικά σημαντική μείωση (-3%) του εβδομαδιαίου μέσου όρου αυτού σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 14-20/6/21.

-Θεσσαλονίκη: Την τελευταία εβδομάδα, 21-27/6/21, στη Θεσσαλονίκη, παρατηρήθηκε μείωση (-41%) στο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 14-20/06 2021. Η μείωση θεωρείται οριακή λόγω των χαμηλών επιπέδων του ιικού φορτίου, που πλησιάζει κοντά στα όρια της ποσοτικοποίησης.

-Λάρισα: Την τελευταία εβδομάδα, 21-27/6/21, το ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων στη Λάρισα παρέμεινε σταθερά χαμηλό, χωρίς να παρατηρείται αξιοσημείωτη μεταβολή (+3%).

-Βόλος: Την τελευταία εβδομάδα, 21-27/6/21, παρατηρήθηκε μείωση (-45%) στα επίπεδα του ιικού φορτίου στο Βόλο σε σχέση με την εβδομάδα 14-20/6/21.

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.