



ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

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

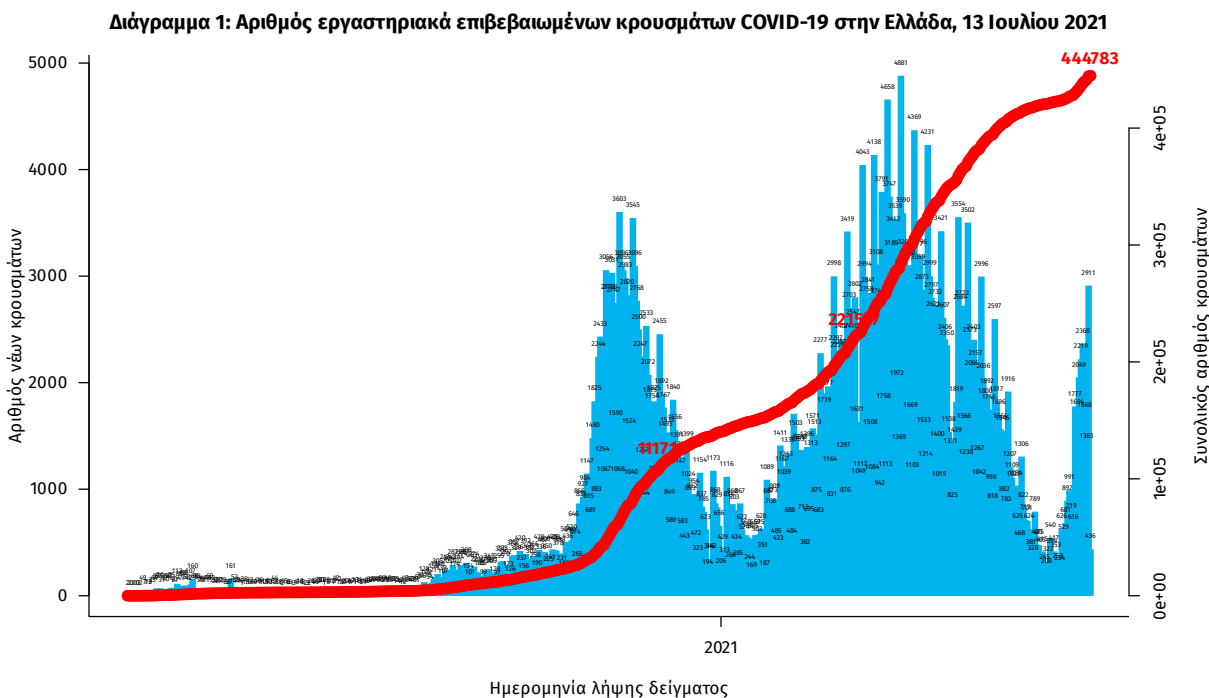
Δεδομένα έως 13 Ιουλίου 2021, ώρα 15:00

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 Ιουλίου 2021 (ώρα 15:00).

Τα **νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα** της νόσου που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες είναι **3.109**, εκ των οποίων **11** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Ο **συνολικός αριθμός** των κρουσμάτων ανέρχεται σε **444.783** (ημερήσια μεταβολή +0.9%), εκ των οποίων **51.2% άνδρες**.^{1 2} Με βάση τα επιβεβαιωμένα κρούσματα των τελευταίων 7 ημερών, 164 θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 1.953 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).



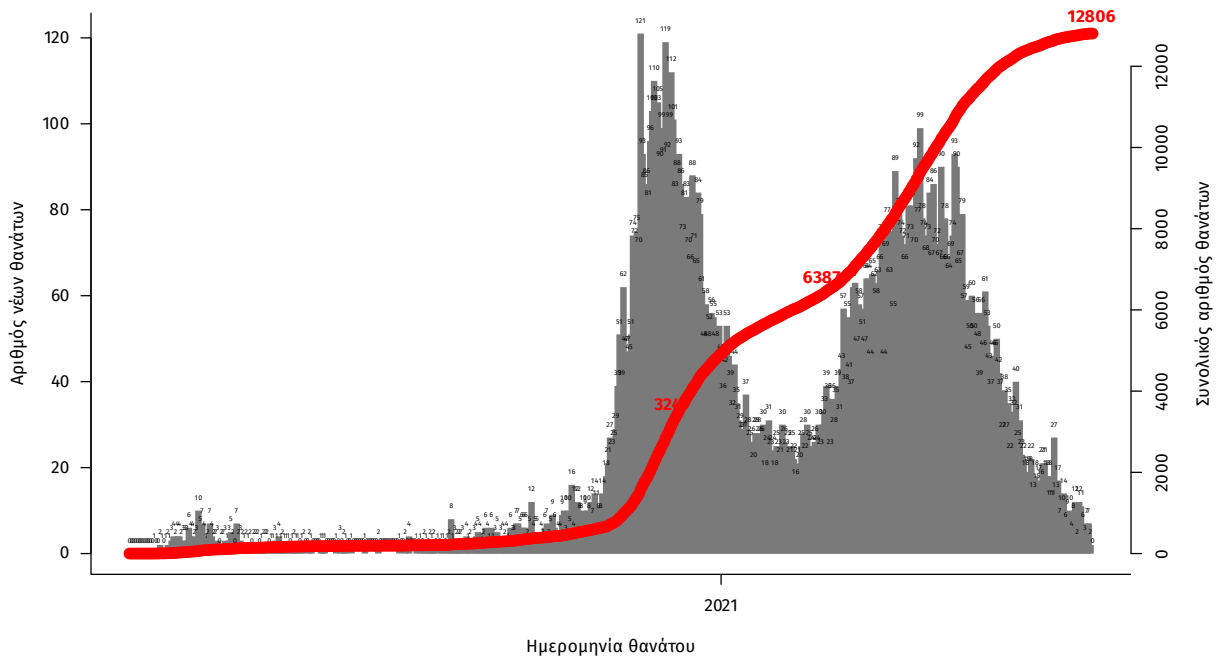
Σημ.: οι στήλες στο Διάγραμμα 1 εκφράζουν τον αριθμό νέων κρουσμάτων με βάση την ημερομηνία λήψης εργαστηριακού δείγματος, και όχι με βάση την ημερομηνία ανακοίνωσης των κρουσμάτων.

¹Πραγματοποιήθηκε ενσωμάτωση κρουσμάτων που καταγράφηκαν με καθυστέρηση στο Εθνικό Μητρώο COVID19

²Ο συνολικός αριθμός επιβεβαιωμένων κρουσμάτων έχει αναθεωρηθεί κατόπιν ελέγχου των δεδομένων.

Οι νέοι **θάνατοι** ασθενών με COVID-19 είναι **4**, ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά **12.806 θάνατοι**. Το 95.2% είχε υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω.

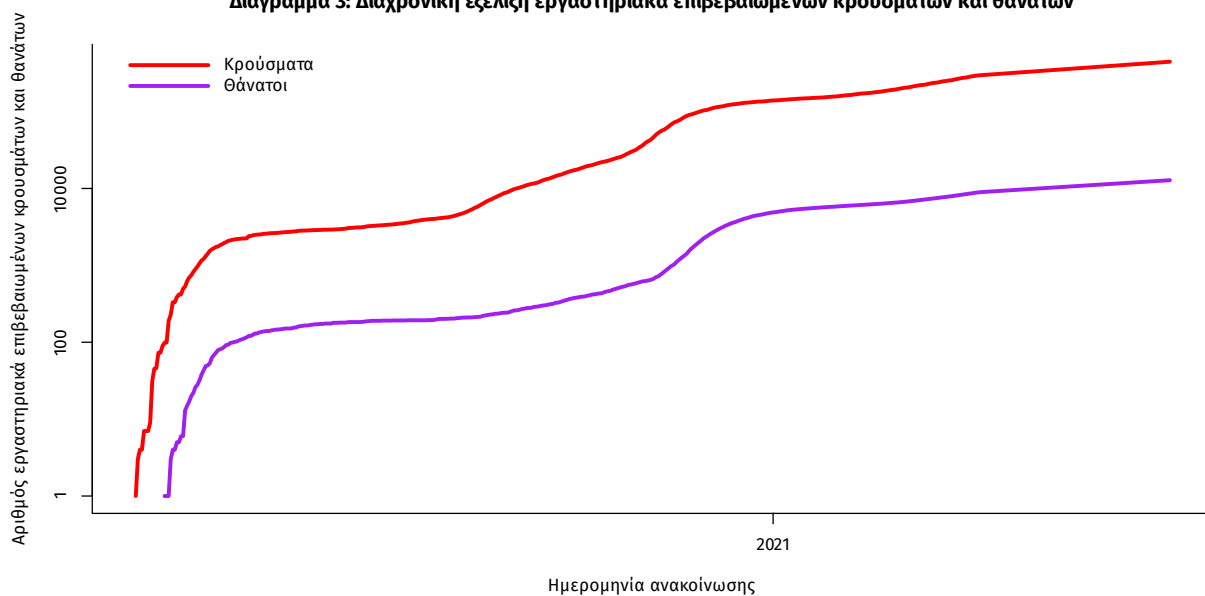
Διάγραμμα 2: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων θανάτων με COVID-19 στην Ελλάδα, 13 Ιουλίου 2021



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 **133** (66.2% άνδρες). Η **διάμεση ηλικία** τους είναι **66** έτη. Το 84.2% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ **2.739** ασθενείς. Οι εισαγωγές³ νέων ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι **112** (ημερήσια μεταβολή **+31.76%**). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επταημέρου είναι **74** ασθενείς. Η διάμεση ηλικία των κρουσμάτων είναι **42** 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
Σύνολο			
0 – 17 ετών	41522 (9.4%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	157389 (35.8%)	89 (0.7%)	3 (2.3%)
40 – 64 ετών	175881 (40.0%)	2004 (15.6%)	56 (42.1%)
65 και άνω	65081 (14.8%)	10710 (83.6%)	74 (55.6%)
Άνδρες			
0 – 17 ετών	21901 (9.7%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	83319 (37.0%)	71 (1.0%)	2 (2.3%)
40 – 64 ετών	88634 (39.4%)	1360 (18.5%)	37 (42.0%)
65 και άνω	31033 (13.8%)	5931 (80.6%)	49 (55.7%)
Γυναίκες			
0 – 17 ετών	19620 (9.1%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	74064 (34.5%)	18 (0.3%)	1 (2.2%)
40 – 64 ετών	87233 (40.6%)	644 (11.8%)	19 (42.2%)
65 και άνω	34042 (15.8%)	4779 (87.8%)	25 (55.6%)

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

³τα δεδομένα αφορούν τις εισαγωγές της προηγούμενης μέρας που έχουν δηλωθεί στο ΕΚΑΒ.

Κατανομή ανακοινωθέντων εγχώριων κρουσμάτων: Από το σύνολο των **3.109 νέων** κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα **24** είναι εισαγόμενα εκ των οποίων **11** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Η κατανομή των **3.085** νέων εγχώριων κρουσμάτων ανά Περιφερειακή Ενότητα παρουσιάζεται στον κατωτέρω πίνακα.⁴

Πίνακας 2: Ημερήσιος αριθμός και κρούσματα ανά 100.000 πληθυσμού επιβεβαιωμένων εγχώριων κρουσμάτων COVID-19 ανά περιφερειακή ενότητα στις 13 Ιουλίου 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	27	14,14	12,81	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	3	2,00
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	219	130,14	43,6	ΛΑΡΙΣΑΣ	99	46,14
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	11	6,29	11,34	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	13	10,86
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	6	6,14	6,92	ΛΕΣΒΟΥ	15	8,29
ΑΡΤΑΣ	4	1,71	5,89	ΛΕΥΚΑΔΑΣ	2	1,00
ΑΧΑΪΑΣ	71	39,86	22,88	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	49	34,57
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	12	8,14	10,18	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	29	20,43
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	277	152,71	46,82	ΜΗΛΟΥ	4	1,71
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	8	9,14	25,19	ΜΥΚΟΝΟΥ	36	30,43
ΔΡΑΜΑΣ	3	2,57	3,05	ΝΑΞΟΥ	2	2,43
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	60	22,14	37,28	ΝΗΣΩΝ	25	9,43
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	181	116,86	36,96	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	209	162,00
ΕΒΡΟΥ	18	5,43	12,17	ΞΑΝΘΗΣ	2	1,00
ΕΥΒΟΙΑΣ	26	18,00	12,33	ΠΑΡΟΥ	25	8,29
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	9	4,43	22,08	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	208	110,43
ΗΛΕΙΑΣ	22	15,14	13,81	ΠΕΛΛΑΣ	12	4,00
ΗΜΑΘΙΑΣ	5	3,43	3,56	ΠΙΕΡΙΑΣ	7	5,43
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	122	97,29	39,94	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	9	5,57
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	10	4,43	22,94	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	106	71,00
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	214	99,71	19,27	ΡΟΔΟΠΗΣ	4	0,71
ΘΗΡΑΣ	11	9,71	58,25	ΡΟΔΟΥ	33	11,86
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	49	44,43	29,18	ΣΕΡΡΩΝ	16	7,86
ΚΑΛΥΜΝΟΥ	3	1,71	10,19	ΣΠΟΡΑΔΩΝ	1	0,71
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	43	30,86	37,87	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	5	4,14
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	2	1,00	3,97	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	12	9,14
ΚΕΑΣ - ΚΥΘΟΥ	1	0,57	25,57	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	3	3,14
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	392	237,43	38,08	ΦΩΚΙΔΑΣ	1	1,86
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	23	11,86	22,04	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	15	6,43
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	2	2,86	5,59	ΧΑΝΙΩΝ	43	33,00
ΚΙΛΚΙΣ	10	3,43	12,43	ΧΙΟΥ	1	2,57
ΚΟΖΑΝΗΣ	28	16,86	18,64	ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ	174	
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	45	18,00	31,02			
ΚΩ	8	4,71	23,26			

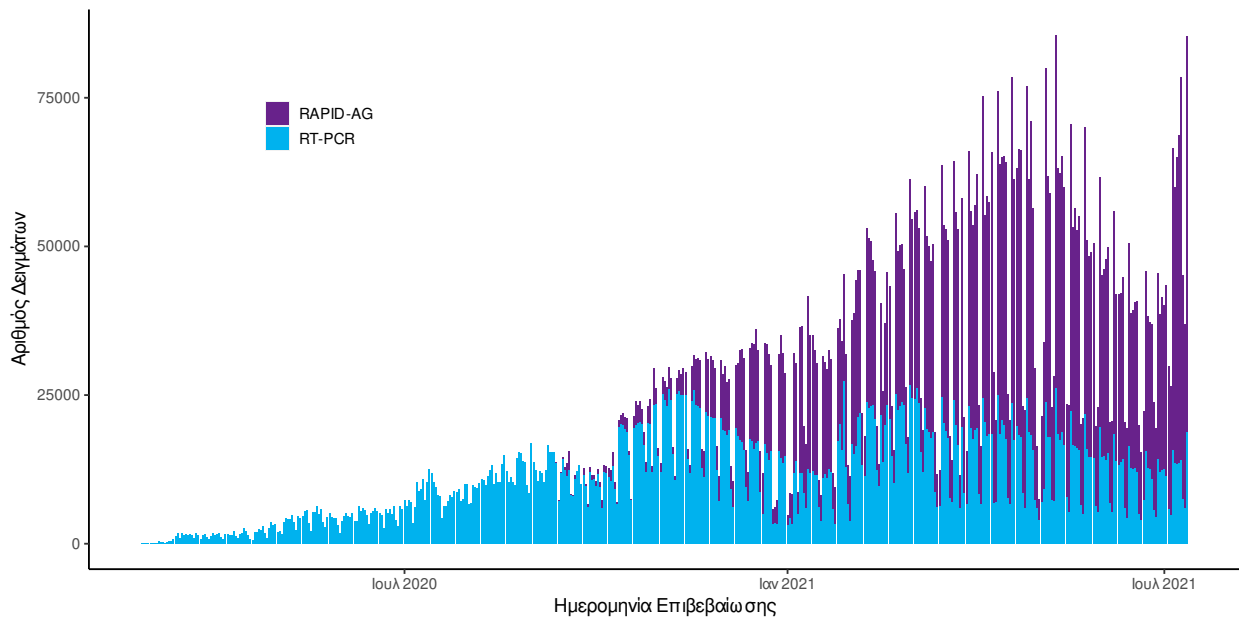
⁴Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα, αναγράφονται μόνο οι ΠΕ με καταγεγραμμένα κρούσματα

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 **5.563.386** κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί **5.756.295** δείγματα. Ο μέσος όρος του επημετέρου είναι **62.751** δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

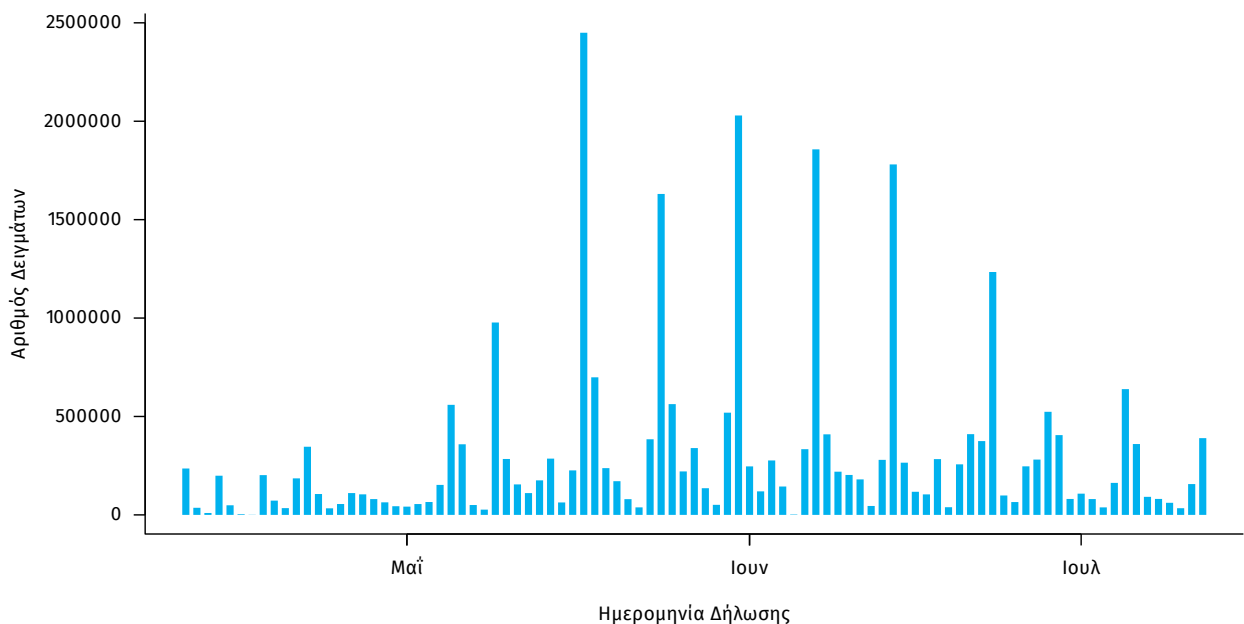
Αυτοδιαγνωστικοί έλεγχοι (Self-tests): Έως 12 Ιουλίου 2021, έχουν καταγραφεί ηλεκτρονικά **28.189.884** δηλώσεις αποτελέσματος αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, ενώ **591.732** άτομα προσήλθαν για επανέλεγχο.

Μαζικές Δειγματοληψίες ΕΟΔΥ: Στις 12 Ιουλίου 2021, πραγματοποιήθηκαν 131 δράσεις δειγματοληπτικών ελέγχων από τις Κινητές Ομάδες Υγείας (ΚΟΜΥ) του ΕΟΔΥ, στις οποίες διενεργήθηκαν 22.633 έλεγχοι Rapid Ag και ανευρέθησαν 643 θετικά (2,84%).

Διάγραμμα 5: Ελεγχθέντα δείγματα COVID-19, 13 Ιουλίου 2021



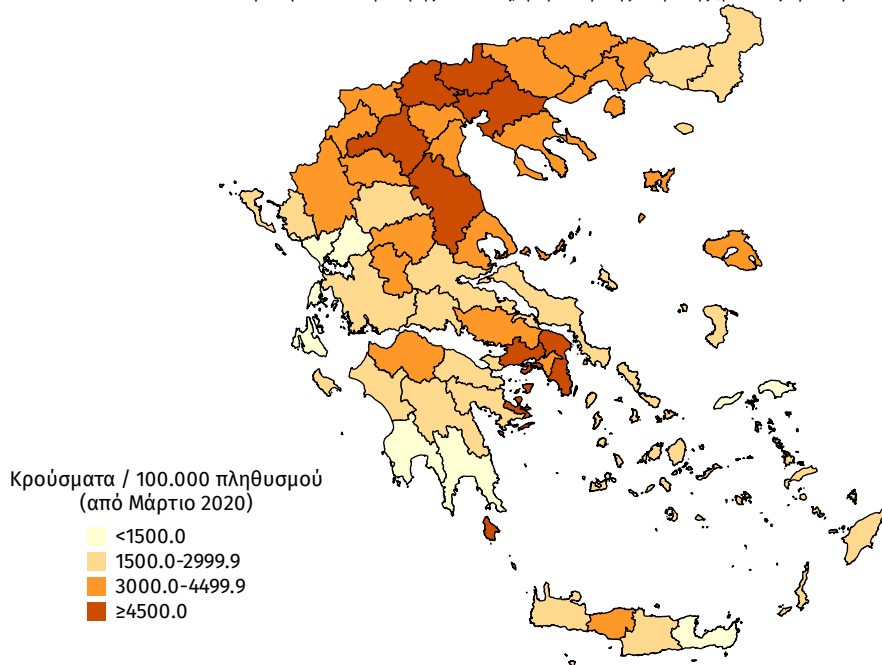
Διάγραμμα 6: Ελεγχθέντα δείγματα αυτοδιαγνωστικών ελέγχων COVID-19, 13 Ιουλίου 2021



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.

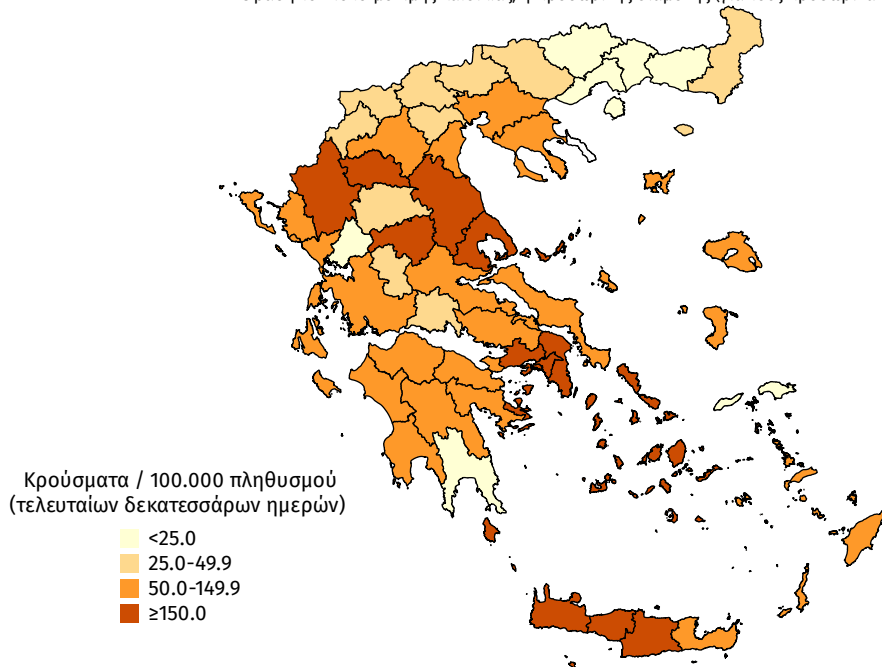
Διάγραμμα 7: Χάρτης αθροιστικής επίπτωσης επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 13 Ιουλίου 2021

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

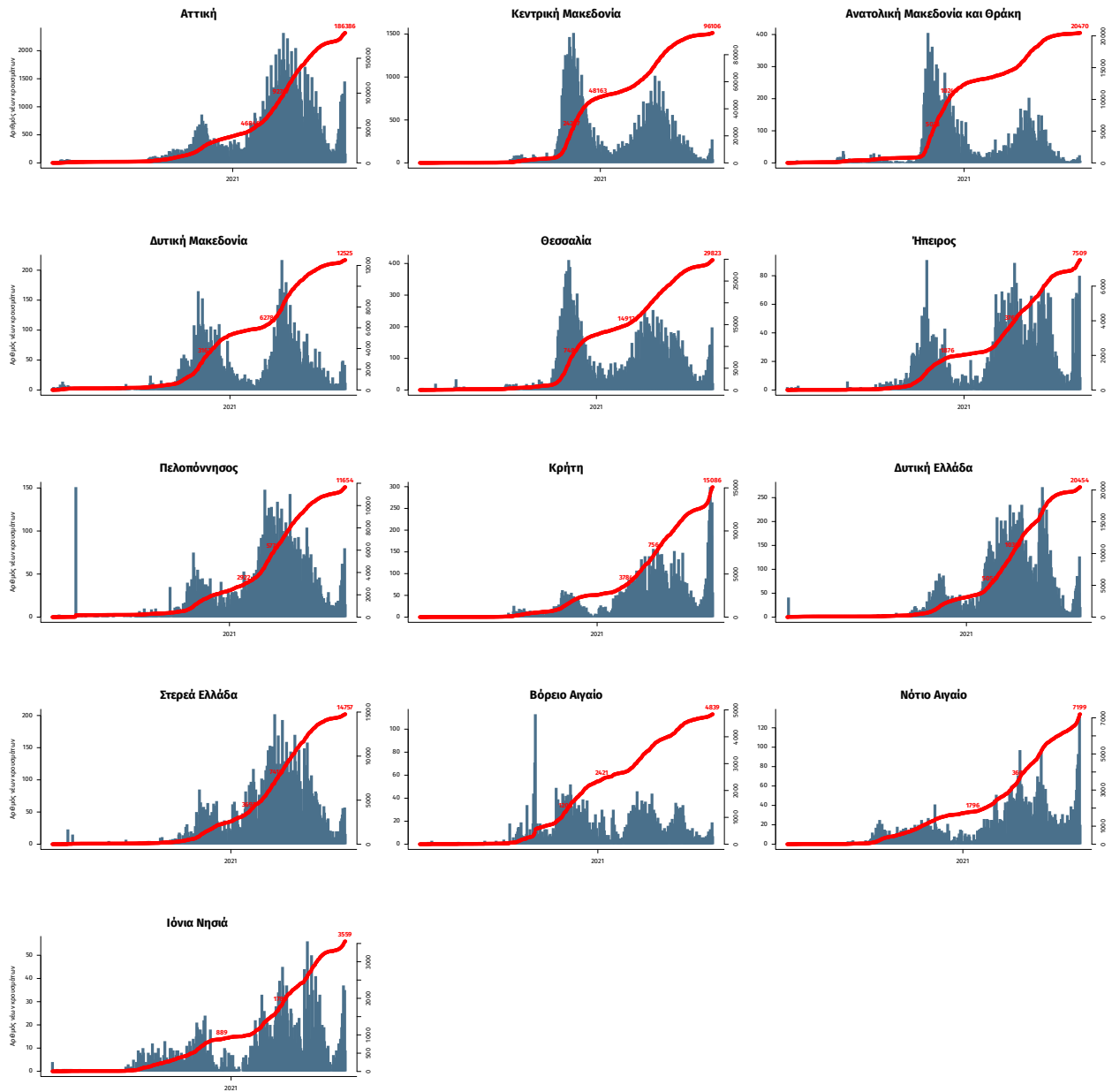


Διάγραμμα 8: Χάρτης επίπτωσης τελευταίων δεκατεσσάρων ημερών επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 13 Ιουλίου 2021

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, του Αγίου Νικολάου Λασιθίου, της Πάτρας, της Ξάνθης, της Αλεξανδρούπολης και των Ιωαννίνων. Τα δείγματα λαμβάνονται από τις εισόδους των κατά τόπους Μονάδων Επεξεργασίας Λυμάτων (ΜΕΛ) 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 5 έως 11 Ιουλίου σε σχέση με την εβδομάδα 28 Ιουνίου έως 4 Ιουλίου 2021.

Περιφέρεια – Πόλη	Ποσοστιαία μεταβολή του μέσου εβδομαδιαίου ιικού φορτίου*
Αττική	+106%
Θεσσαλονίκη	+133%
Λάρισα	+136%
Βόλος	+76%
Ηράκλειο	+530%
Χανιά	+9%
Ρέθυμνο	+84%
Άγιος Νικόλαος**	Χαμηλό πρὸς μέτριο φορτίο
Πάτρα	Πολύ χαμηλό αλλά ανιχνεύσιμο φορτίο
Ξάνθη	Πολύ χαμηλό φορτίο – Κάτω από το όριο ποσοτικοποίησης
Αλεξανδρούπολη	Πολύ χαμηλό αλλά ανιχνεύσιμο φορτίο
Ιωάννινα	+204%

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

** Στον Άγιο Νικόλαο, δεν είναι δυνατός ο υπολογισμός της ποσοστιαίας μεταβολής του μέσου εβδομαδιαίου ιικού φορτίου για την εβδομάδα 5-11/7/21 σε σχέση με την εβδομάδα 28/6-4/7/21, γιατί ο δειγματολήπτης τέθηκε σε επαναλειτουργία την εβδομάδα 5-11/7/21 και δεν υπήρχαν μετρήσεις για την προηγούμενη εβδομάδα.

Συμπεράσματα: Την εβδομάδα 5 έως 11 Ιουλίου 2021, παρατηρήθηκαν αυξητικές τάσεις, σε σχέση με την εβδομάδα 28 Ιουνίου έως 4 Ιουλίου 2021, στο ιικό φορτίο του SARS-CoV-2 στα αστικά λύματα των επτά από τις δώδεκα (7/12) περιοχές που ελέγχθηκαν από το Εθνικό Δίκτυο Επιδημιολογίας Λυμάτων του ΕΟΔΥ. Οι αυξητικές μεταβολές κυμάνθηκαν από +76% στο Βόλο έως +530% στο Ηράκλειο. Σταθερό παρέμεινε το ιικό φορτίο στα Χανιά (+9%). Στην Πάτρα και στην Αλεξανδρούπολη το ιικό φορτίο παρέμεινε χαμηλό αλλά ανιχνεύσιμο, δηλαδή τα επίπεδα ήταν πάνω από το όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου. Στην Ξάνθη, το ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρέμεινε πολύ χαμηλό και κάτω από το όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου. Στον Άγιο Νικόλαο, όπου ο δειγματολήπτης λειτούργησε ύστερα από πέντε (5) εβδομάδες, ανιχνεύθηκε ιικό φορτίο σε χαμηλά προς μέτρια επίπεδα. Η τάση στην εβδομαδιαία μεταβολή του ιικού φορτίου στον Άγιο Νικόλαο θα υπολογιστεί αφού ληφθούν και οι μετρήσεις της εβδομάδας 12-18/7/21.

Παρακάτω δίνονται περισσότερες διευκρινίσεις σχετικά με τα αποτελέσματα της εβδομάδας 5 έως 11 Ιουλίου 2021:

Περιφέρεια Αττικής: Την τελευταία εβδομάδα, 5-11/7/21, το ιικό φορτίο στα λύματα της Περιφέρειας Αττικής παρουσίασε στατιστικά σημαντική αύξηση (+106%) του εβδομαδιαίου μέσου όρου σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 28/6-04/7/21.

Θεσσαλονίκη: Την τελευταία εβδομάδα, 5-11/7/21, στη Θεσσαλονίκη, παρατηρήθηκε σημαντική αύξηση (+133%) στο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 28/6-4/7/21. Την τελευταία εβδομάδα, το ιικό φορτίο στην πόλη παρουσίαζε καθημερινά αυξητική τάση με την υψηλότερη τιμή να καταγράφεται στο δείγμα της Κυριακής, 11/7/21.

Λάρισα: Την τελευταία εβδομάδα, 5-11/7/21, παρατηρήθηκε αύξηση (+136%) στο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων στη Λάρισα σε σχέση με την εβδομάδα 28/6-4/7/21.

Βόλος: Την τελευταία εβδομάδα, 5-11/7/21, παρατηρήθηκε αύξηση (+76%) στο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων στο Βόλο σε σχέση με την εβδομάδα 28/6-4/7/21.

Ηράκλειο: Την τελευταία εβδομάδα, 5-11/7/21, στην πόλη του Ηρακλείου, συνεχίσθηκε η σημαντική αύξηση (+530%) του εβδομαδιαίου μέσου όρου στο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων σε σχέση με την εβδομάδα 28/6-4/7/21. Η συγκέντρωση του ικού φορτίου στα αστικά λύματα χαρακτηρίζεται μέτρια προς σχετικά υψηλή.

Χανιά: Την τελευταία εβδομάδα, 5-11/7/21, στην πόλη των Χανίων, ανακόπηκε η μείωση στην τιμή του ικού φορτίου των αστικών λυμάτων που καταγράφονταν τις προηγούμενες εβδομάδες. Η σχετική αύξηση (+9%) που παρατηρήθηκε εμπίπτει μέσα στα όρια της εργαστηριακής αβεβαιότητας και δείχνει ότι το ικό φορτίο στην πόλη παρέμεινε ουσιαστικά σταθερό σε σχέση με την εβδομάδα 28/6-4/7/21.

Ρέθυμνο: Την τελευταία εβδομάδα, 5-11/7/21, στην πόλη του Ρεθύμνου, συνεχίσθηκε η αύξηση (+84%) του εβδομαδιαίου μέσου όρου στο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων σε σχέση με την εβδομάδα 28/6-4/7/21. Οι τιμές του ικού φορτίου ανέρχονται πλέον σε σχετικά υψηλά επίπεδα.

Άγιος Νικόλαος: Την τελευταία εβδομάδα, 5-11/7/21, στον Άγιο Νικόλαο, τέθηκε σε επαναλειτουργία ο αυτόματος δειγματολήπτης μετά από πέντε (5) εβδομάδες. Στα τελευταία δύο δείγματα της εβδομάδας 5-11/7/21 καταγράφηκε ικό φορτίο σε χαμηλά προς μέτρια επίπεδα και μένει να αξιολογηθεί η τάση μετά τον έλεγχο των δειγμάτων της τρέχουσας εβδομάδας, 12-18/7/21.

Πάτρα: Την τελευταία εβδομάδα, 5-11/7/21, στην Πάτρα ανιχνεύτηκε ικό φορτίο στα αστικά λύματα σε χαμηλά επίπεδα, ύστερα από πέντε (5) εβδομάδες μη ανίχνευσης ικού φορτίου. Η ποσοτική σύγκριση με τα ευρήματα της προηγούμενης εβδομάδας δεν είναι δυνατή λόγω της μη ανίχνευσης τότε ικού φορτίου.

Αλεξανδρούπολη: Την τελευταία εβδομάδα, 5-11/7/2021, ανιχνεύτηκε γενετικό υλικό του ιού SARS-CoV-2 στα αστικά λύματα της Αλεξανδρούπολης, τα επίπεδα του οποίου, όπως και την εβδομάδα 28/6-4/7/21, ήταν πολύ χαμηλά.

Ιωάννινα: Την τελευταία εβδομάδα, 5-11/7/21, στα Ιωάννινα, το μέσο εβδομαδιαίο ικό φορτίο στα λύματα παρουσίασε αύξηση (+204%) σε σχέση με την εβδομάδα 28/6-4/7/21 και χαρακτηρίζεται πλέον χαμηλό (από πολύ χαμηλό).

Σημ1: Οι παραπάνω τάσεις έχουν υπολογιστεί με βάση τις τιμές του ικού 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.