



ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

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

Δεδομένα έως 24 Αυγούστου 2021, ώρα 15:00

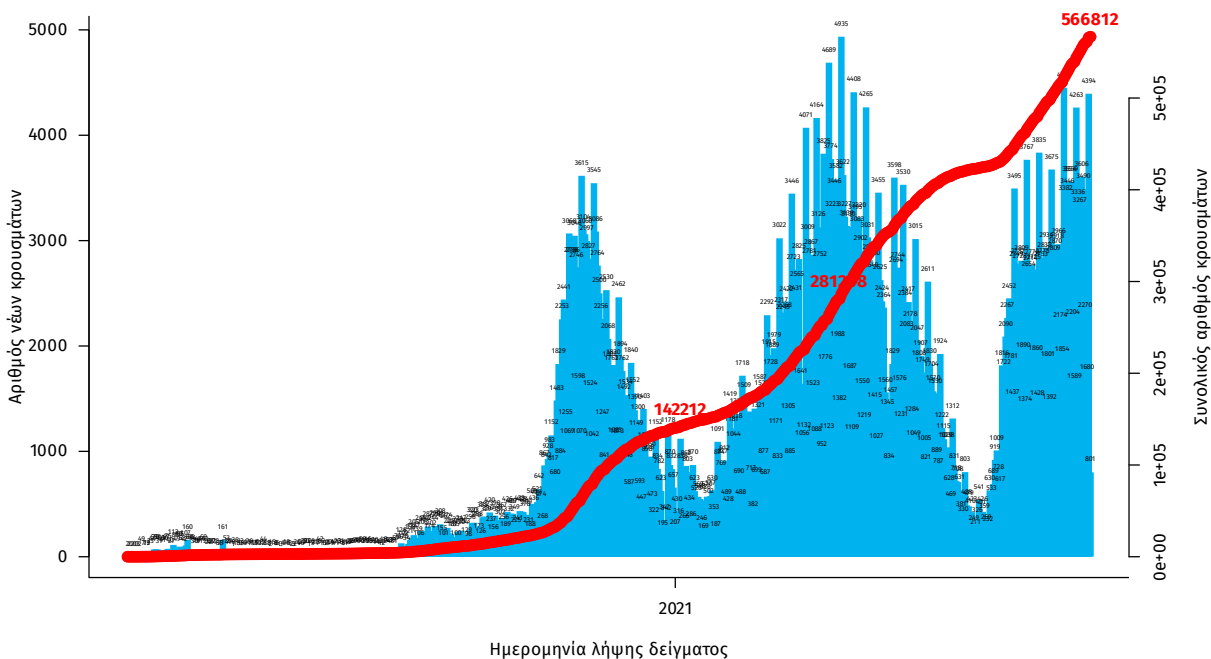
Εισαγωγή

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 24 Αυγούστου 2021 (ώρα 15:00).

Τα **νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα** της νόσου που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες είναι **4.608**, εκ των οποίων **23** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Ο **συνολικός αριθμός** των κρουσμάτων ανέρχεται σε **566.812** (ημερήσια μεταβολή +0.9%), εκ των οποίων **51.1% άνδρες**.^{1 2} Με βάση τα επιβεβαιωμένα κρούσματα των τελευταίων 7 ημερών, 170 θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 1.923 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, 24 Αυγούστου 2021



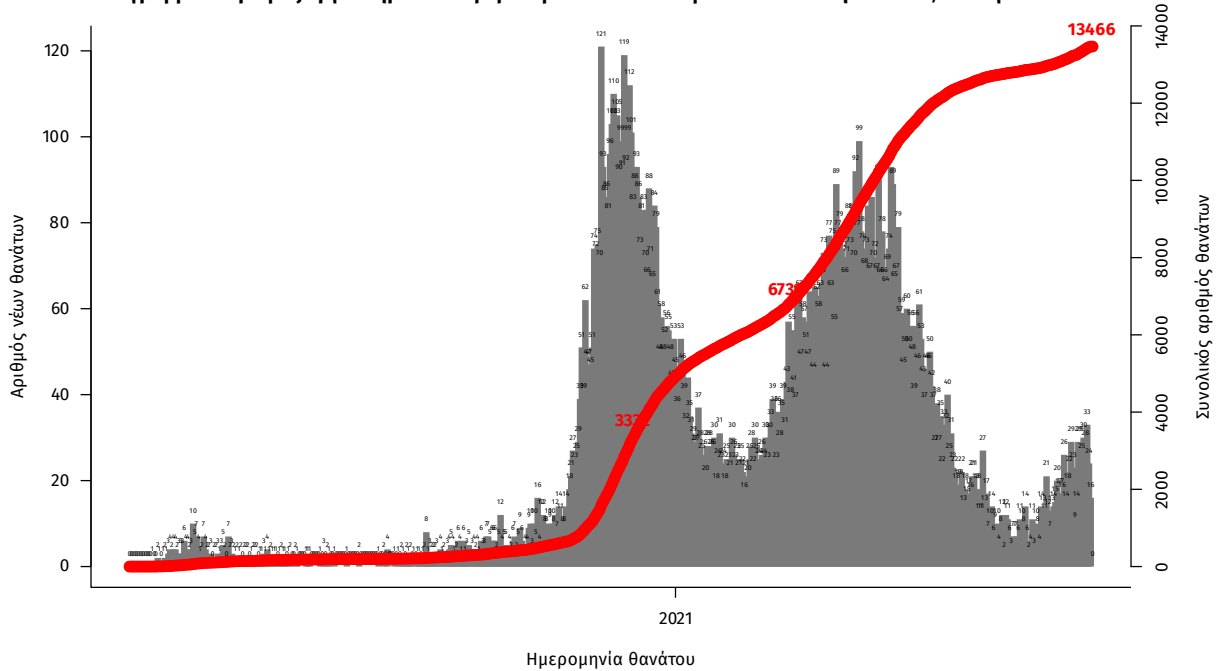
Σημ.: οι στήλες στο Διάγραμμα 1 εκφράζουν τον αριθμό νέων κρουσμάτων με βάση την ημερομηνία λήψης εργαστηριακού δείγματος, και όχι με βάση την ημερομηνία ανακοίνωσης των κρουσμάτων.

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

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

Οι νέοι **θάνατοι** ασθενών με COVID-19 είναι **32**, ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά **13.466 θάνατοι**.³ Το 95.3% είχε υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω.

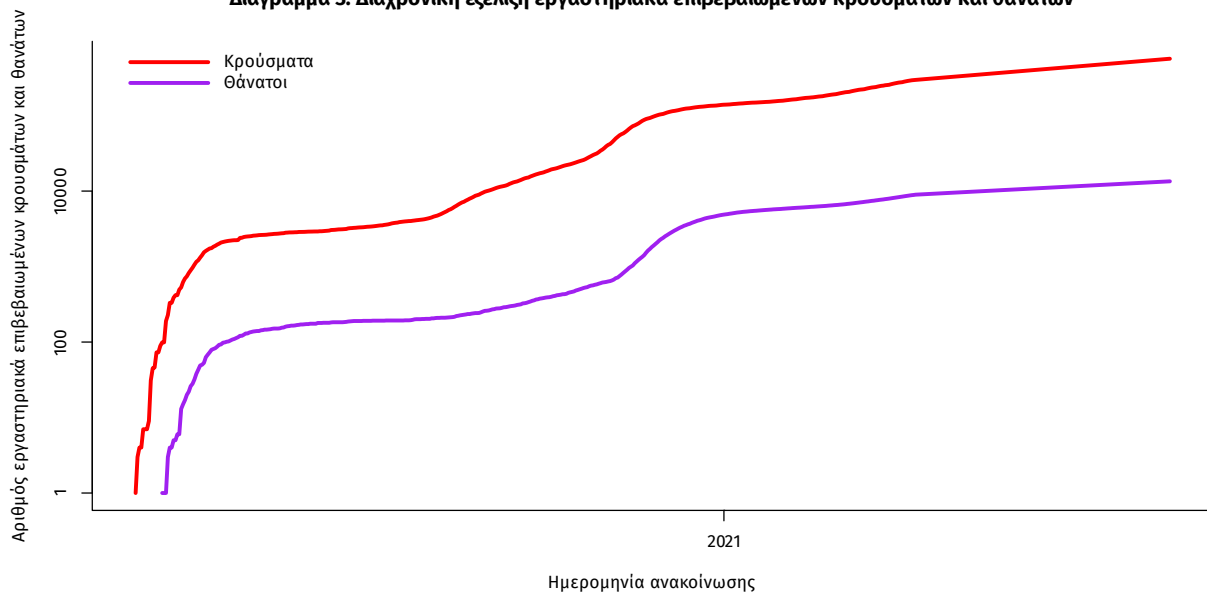
Διάγραμμα 2: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων θανάτων με COVID-19 στην Ελλάδα, 24 Αυγούστου 2021



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)

³ Πραγματοποιήθηκε ενσωμάτωση θανάτων που καταγράφηκαν με καθυστέρηση στο Εθνικό Μητρώο COVID19

Ο αριθμός των ασθενών που νοσηλεύονται **διασωληνωμένοι** είναι **326** (58.3% άνδρες). Η **διάμεση ηλικία** τους είναι **65** έτη. Το 83.1% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ **2.926** ασθενείς. Οι εισαγωγές⁴ νέων ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι **293** (ημερήσια μεταβολή **+9.74%**). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επταημέρου είναι **272** ασθενείς. Η διάμεση ηλικία των κρουσμάτων είναι **39** 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	66273 (11.8%)	3 (0.0%)	1 (0.3%)
18 – 39 ετών	214971 (38.2%)	96 (0.7%)	12 (3.7%)
40 – 64 ετών	207695 (36.9%)	2108 (15.7%)	148 (45.4%)
65 και άνω	73270 (13.0%)	11259 (83.6%)	165 (50.6%)
Άνδρες			
0 – 17 ετών	34275 (11.9%)	1 (0.0%)	1 (0.5%)
18 – 39 ετών	114356 (39.8%)	75 (1.0%)	8 (4.2%)
40 – 64 ετών	103770 (36.1%)	1426 (18.5%)	94 (49.0%)
65 και άνω	34656 (12.1%)	6224 (80.6%)	89 (46.4%)
Γυναίκες			
0 – 17 ετών	31997 (11.6%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)
18 – 39 ετών	100609 (36.6%)	21 (0.4%)	4 (3.0%)
40 – 64 ετών	103911 (37.8%)	682 (11.9%)	54 (40.3%)
65 και άνω	38608 (14.0%)	5035 (87.7%)	76 (56.7%)

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

⁴τα δεδομένα αφορούν τις εισαγωγές της προηγούμενης μέρας που έχουν δηλωθεί στο ΕΚΑΒ.

Κατανομή ανακωινωθέντων εγχώριων κρουσμάτων: Από το σύνολο των **4.608** κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα **27** είναι εισαγόμενα εκ των οποίων **23** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Η κατανομή των **4.581** νέων εγχώριων κρουσμάτων ανά Περιφερειακή Ενότητα παρουσιάζεται στον κατωτέρω πίνακα.⁵

Πίνακας 2: Ημερήσιος αριθμός και κρούσματα ανά 100.000 πληθυσμού επιβεβαιωμένων εγχώριων κρουσμάτων COVID-19 ανά περιφερειακή ενότητα στις 24 Αυγούστου 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	84	46,14	39,85	ΚΩ	12	8,86	34,89
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	139	87,43	27,67	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	31	22,14	34,78
ΑΝΔΡΟΥ	10	6,00	108,45	ΛΑΡΙΣΣΑΣ	104	61,71	36,58
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	13	20,29	13,4	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	34	23,71	45,1
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	16	14,14	18,46	ΛΕΣΒΟΥ	32	22,29	37,02
ΑΡΤΑΣ	19	11,00	27,99	ΛΕΥΚΑΔΑΣ	33	17,43	139,28
ΑΧΑΪΑΣ	184	108,29	59,3	ΛΗΜΝΟΥ	5	2,00	28,97
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	41	21,57	34,77	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	32	24,57	16,84
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	157	79,57	26,53	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	146	97,57	91,28
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	8	5,14	25,19	ΜΗΛΟΥ	6	3,43	60,41
ΔΡΑΜΑΣ	47	19,57	47,82	ΜΥΚΟΝΟΥ	18	19,00	177,62
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	51	29,57	31,69	ΝΑΞΟΥ	39	22,29	187,17
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	170	94,57	34,72	ΝΗΣΩΝ	45	29,00	60,28
ΕΒΡΟΥ	69	46,14	46,64	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	102	68,29	19,25
ΕΥΒΟΙΑΣ	105	66,14	49,81	ΞΑΝΘΗΣ	27	15,14	24,28
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	6	3,14	29,88	ΠΑΡΟΥ	13	7,14	87,1
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	27	12,86	66,24	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	173	87,00	38,53
ΗΛΕΙΑΣ	232	92,29	145,64	ΠΕΛΛΑΣ	39	24,86	27,92
ΗΜΑΘΙΑΣ	43	23,00	30,58	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	47	31,57	37,1
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	161	117,57	52,7	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	23	16,57	40,01
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	402	267,29	36,21	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	60	40,86	70,09
ΘΗΡΑΣ	28	15,86	148,28	ΡΟΔΟΠΗΣ	15	11,00	13,39
ΙΘΑΚΗΣ	3	1,71	92,85	ΡΟΔΟΥ	122	78,00	101,81
ΙΚΑΡΙΑΣ	21	7,14	212,51	ΣΑΜΟΥ	16	6,43	48,52
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	25	24,29	14,89	ΣΕΡΡΩΝ	32	21,57	18,14
ΚΑΒΑΛΑΣ	128	76,86	102,47	ΣΠΟΡΑΔΩΝ	9	9,43	65,23
ΚΑΛΥΜΝΟΥ	18	11,00	61,12	ΣΥΡΟΥ	6	3,86	27,9
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	27	12,71	23,78	ΤΗΝΟΥ	4	3,14	46,32
ΚΑΡΠΑΘΟΥ	4	2,29	54,72	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	37	20,71	28,23
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	23	10,43	45,71	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	43	28,29	27,18
ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	259	166,43	25,16	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	20	13,00	38,9
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	68	50,00	65,15	ΦΩΚΙΔΑΣ	4	8,00	9,91
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	10	8,43	27,93	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	34	30,29	32,1
ΚΙΛΚΙΣ	27	13,57	33,57	ΧΑΝΙΩΝ	89	69,71	56,84
ΚΟΖΑΝΗΣ	114	58,29	75,9	ΧΙΟΥ	16	11,43	30,38
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	42	32,71	28,95	ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ	311		

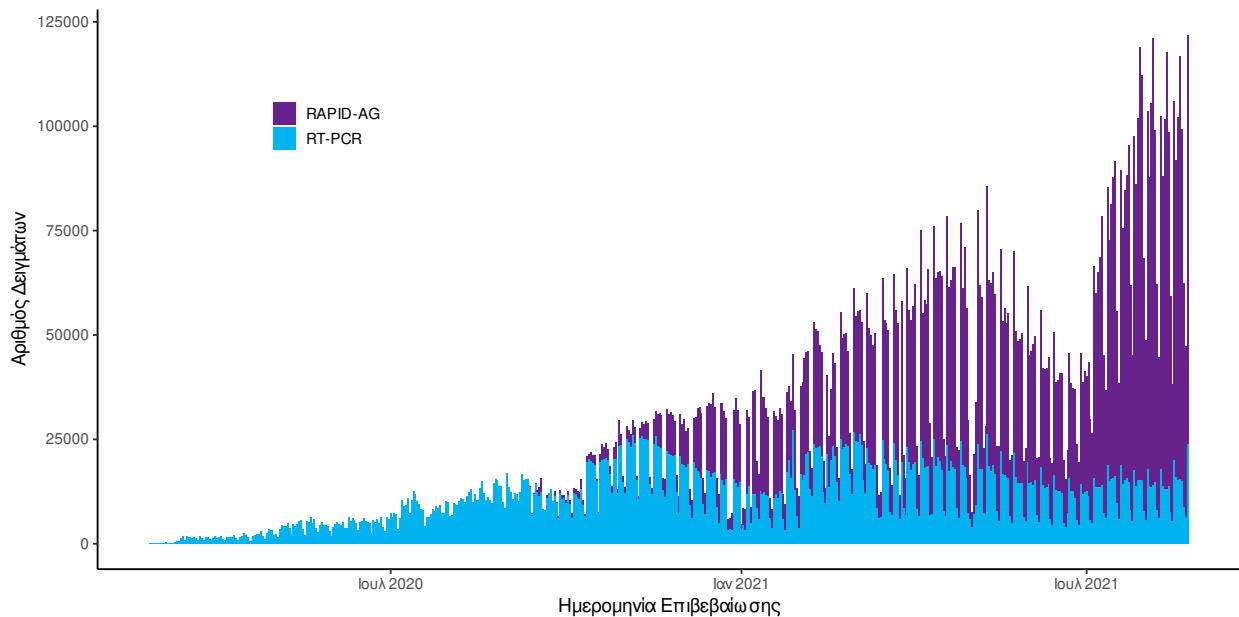
⁵ Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα, αναγράφονται μόνο οι ΠΕ με καταγεγραμμένα κρούσματα

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 **6.116.691** κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί **8.782.725** δείγματα. Ο μέσος όρος του επημετέρου είναι **91.693** δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

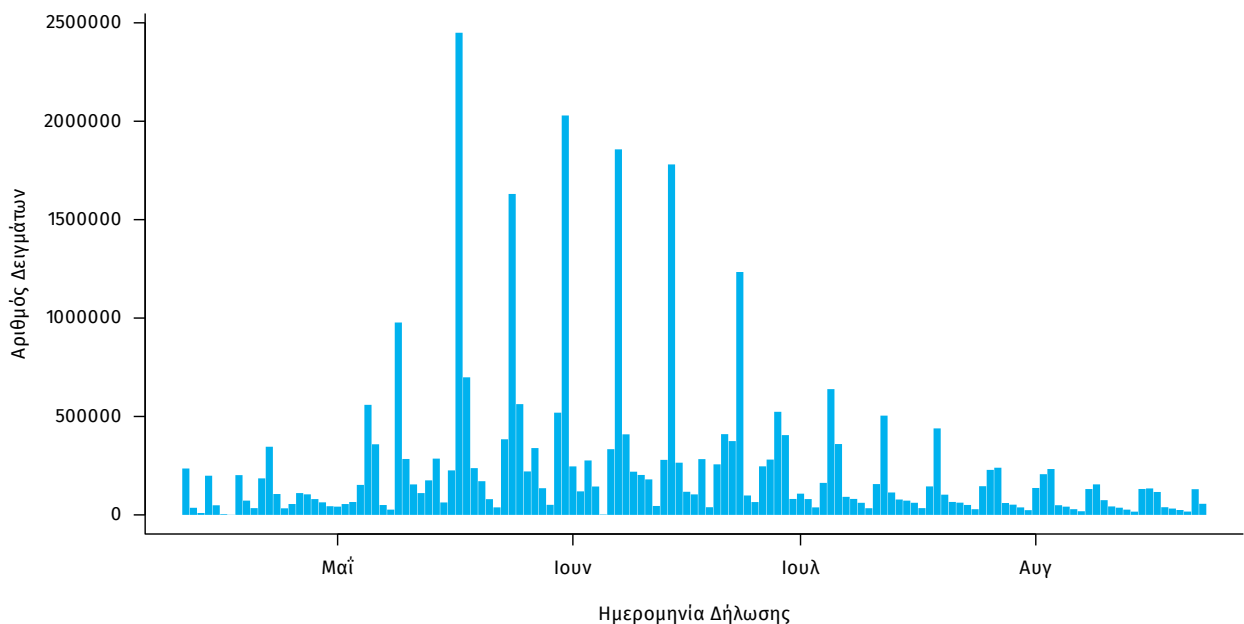
Αυτοδιαγνωστικοί έλεγχοι (Self-tests): Έως 23 Αυγούστου 2021, έχουν καταγραφεί ηλεκτρονικά **32.226.429** δηλώσεις αποτελέσματος αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, ενώ **1.091.438** άτομα προσήλθαν για επανέλεγχο.

Μαζικές Δειγματοληψίες ΕΟΔΥ: Στις 23 Αυγούστου 2021, πραγματοποιήθηκαν 133 δράσεις δειγματοληπτικών ελέγχων από τις Κινητές Ομάδες Υγείας (ΚΟΜΥ) του ΕΟΔΥ, στις οποίες διενεργήθηκαν 34.138 έλεγχοι Rapid Ag και ανευρέθησαν 1.079 θετικά (3,16%).

Διάγραμμα 5: Ελεγχθέντα δείγματα COVID-19, 24 Αυγούστου 2021



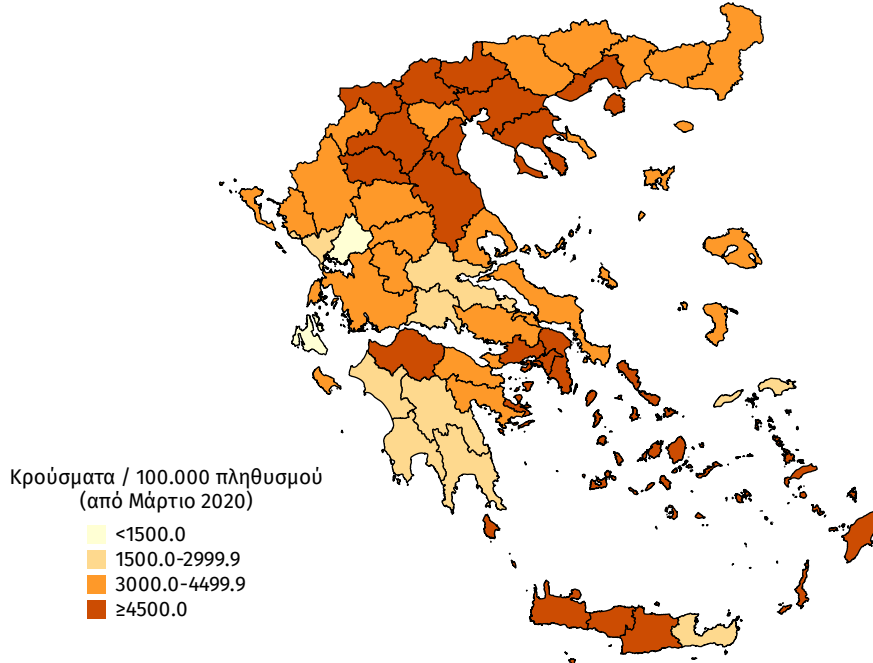
Διάγραμμα 6: Ελεγχθέντα δείγματα αυτοδιαγνωστικών ελέγχων COVID-19, 24 Αυγούστου 2021



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.

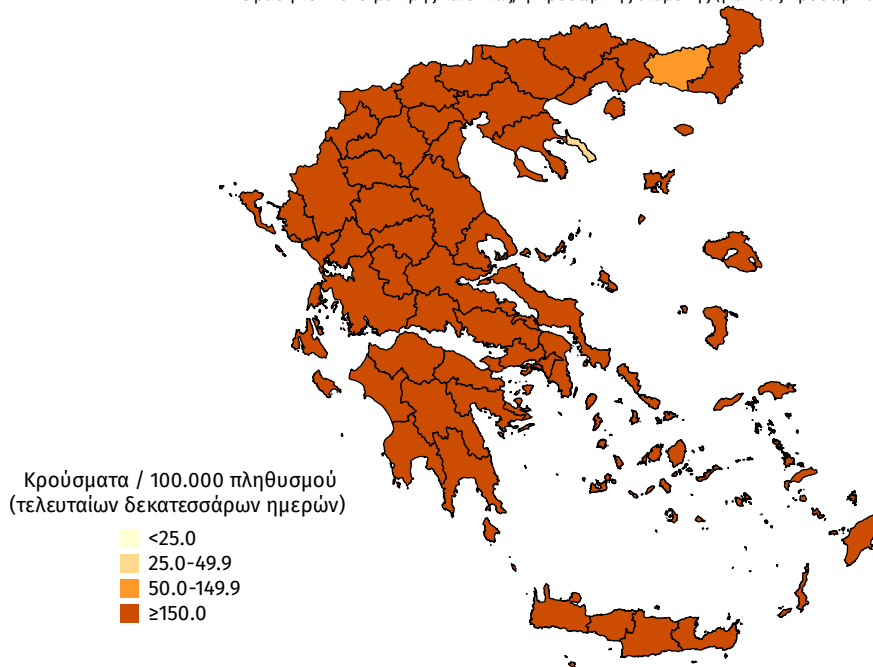
Διάγραμμα 7: Χάρτης αθροιστικής επίπτωσης επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 24 Αυγούστου 2021

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

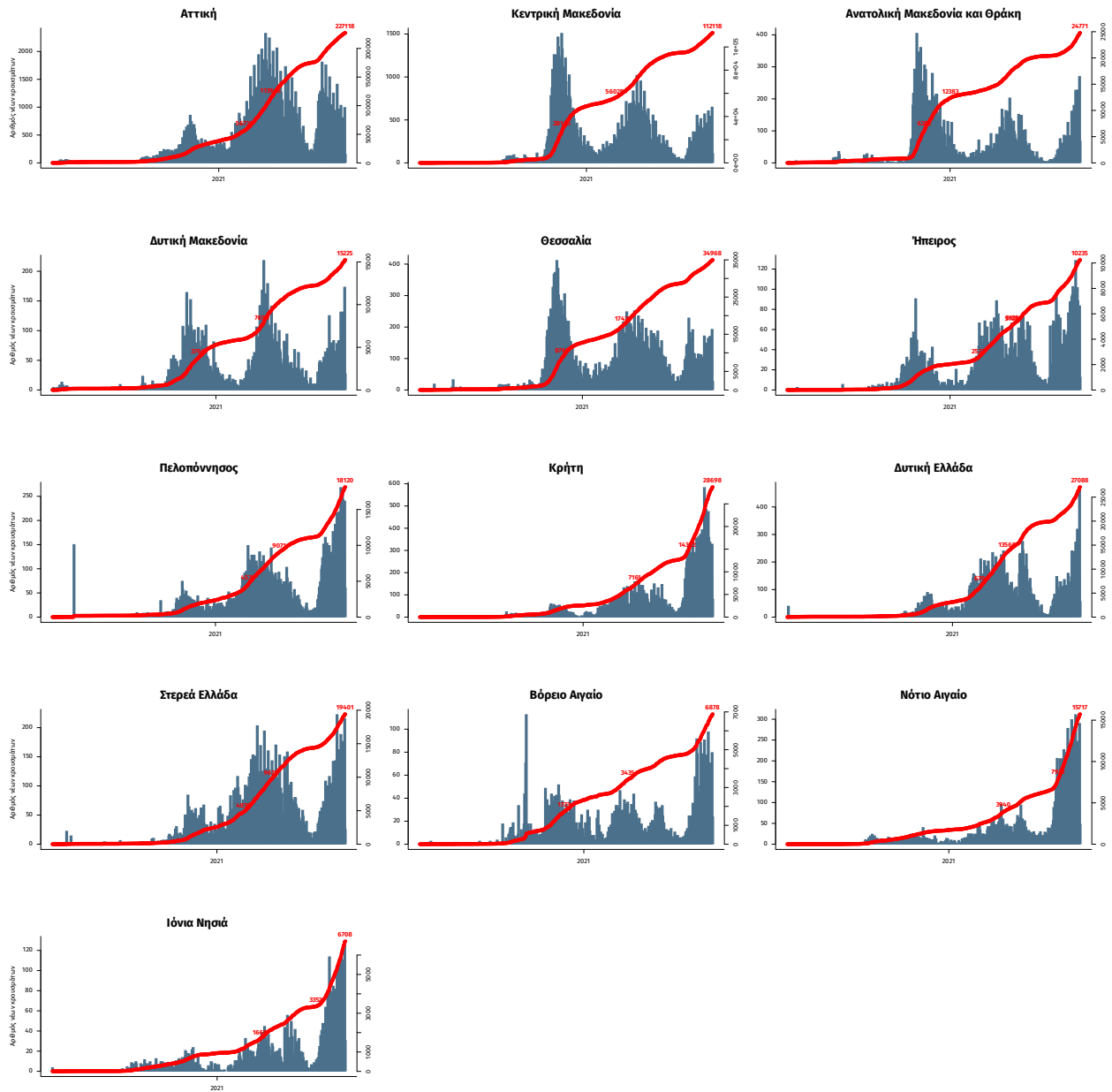


Διάγραμμα 8: Χάρτης επίπτωσης τελευταίων δεκατεσσάρων ημερών επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 24 Αυγούστου 2021

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 16-22 Αυγούστου 2021 σε σχέση με την εβδομάδα 9-15 Αυγούστου 2021.

Περιφέρεια – Πόλη	Ποσοστιαία μεταβολή του μέσου εβδομαδιαίου ιικού φορτίου*
Αττική	+2%
Θεσσαλονίκη	+30%
Λάρισα	+152%
Βόλος	+81%
Ηράκλειο	+246%
Χανιά	-29%
Ρέθυμνο	+215%
Άγιος Νικόλαος	+200%
Πάτρα	Μη ανιχνεύσιμο – Κάτω από το όριο ποσοτικοποίησης
Ξάνθη	+282%
Αλεξανδρούπολη	+160%
Ιωάννινα	+292%

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

Συμπεράσματα: Την εβδομάδα 16 έως 22 Αυγούστου 2021, παρατηρήθηκαν αυξητικές τάσεις, σε σχέση με την εβδομάδα 9 έως 15 Αυγούστου 2021, στο μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο του SARS-CoV-2 στα αστικά λύματα των εννέα από τις δώδεκα (9/12) περιοχές που ελέγχθηκαν από το Εθνικό Δίκτυο Επιδημιολογίας Λυμάτων του ΕΟΔΥ. Οι καθαρά αυξητικές τάσεις κυμάνθηκαν από +81% στο Βόλο έως +292% στα Ιωάννινα, ενώ οριακή ήταν η αύξηση (+30%) στη Θεσσαλονίκη. Σταθερό παρέμεινε το ιικό φορτίο στην Περιφέρεια Αττικής (+2%). Οριακά πτωτική ήταν η μεταβολή στο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων στα Χανιά (-29%), ενώ μη ανιχνεύσιμο και κάτω από το όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου ήταν το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο στα αστικά λύματα της Πάτρας.

Παρακάτω δίνονται περισσότερες διευκρινίσεις σχετικά με τα αποτελέσματα της εβδομάδας 16 έως 22 Αυγούστου 2021:

Περιφέρεια Αττικής: Την τελευταία εβδομάδα, 16-22/08/21, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο στα αστικά λύματα της Περιφέρειας Αττικής παρουσίασε σταθεροποιητικές τάσεις, με μη στατιστικά σημαντική μεταβολή (+2%) του εβδομαδιαίου μέσου όρου σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 09-15/08/21.

Θεσσαλονίκη: Την τελευταία εβδομάδα, 16-22/08/21, στη Θεσσαλονίκη, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρουσίασε οριακή αύξηση (+30%) σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 09-15/08/21. Επιπρόσθετα, την εβδομάδα 09-15/08/21, το ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων σημείωσε επίσης οριακή αύξηση (+23%) σε σχέση με την εβδομάδα 01-08/08/21. Συνολικά, σε διάστημα τριών εβδομάδων, από τις αρχές Αυγούστου, η αύξηση που παρατηρήθηκε στο μέσο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων της πόλης είναι +60%.

Λάρισα: Την τελευταία εβδομάδα, 16-22/08/21, παρατηρήθηκε σημαντική αύξηση (+152%) στο μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων στη Λάρισα σε σχέση με την εβδομάδα 09-15/08/21. Έπειτα από την πτώση που παρατηρήθηκε κατά την εβδομάδα του Δεκαπενταύγουστου (09-15/08/21), οι συγκεντρώσεις του ιικού φορτίου στα αστικά λύματα της πόλης επανήλθαν σε πρότερα υψηλότερα επίπεδα.

Βόλος: Την τελευταία εβδομάδα, 16-22/08/21, παρατηρήθηκε αύξηση **(+81%)** στο μέσο εβδομαδιαίο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων στο Βόλο, σε σχέση με την εβδομάδα 09-15/08/21. Έπειτα από την πτώση που παρατηρήθηκε κατά την εβδομάδα του Δεκαπενταύγουστου (09-15/08/21), οι συγκεντρώσεις του ικού φορτίου στα αστικά λύματα της πόλης επανήλθαν σε πρότερα υψηλότερα επίπεδα.

Ηράκλειο: Την εβδομάδα 16-22/08/21, στην πόλη του Ηρακλείου, καταγράφηκε σημαντική αύξηση **(+246%)** του εβδομαδιαίου μέσου όρου στο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων σε σχέση με την εβδομάδα 09-15/08/21.

Χανιά: Την εβδομάδα 16-22/08/21, στην πόλη των Χανίων, καταγράφηκε οριακή μείωση **(-29%)**, του εβδομαδιαίου μέσου όρου στο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων σε σύγκριση με την εβδομάδα 09-15/08/21.

Ρέθυμνο: Την εβδομάδα 16-22/08/21, στην πόλη του Ρεθύμνου, καταγράφηκε σημαντική αύξηση **(+215%)** του εβδομαδιαίου μέσου όρου στο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων της πόλης σε σύγκριση με την εβδομάδα 09-15/08/21.

Άγιος Νικόλαος: Την εβδομάδα 16-22/08/21, στην πόλη του Αγίου Νικολάου, καταγράφηκε σημαντική αύξηση **(+200%)** του εβδομαδιαίου μέσου όρου στο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων σε σύγκριση με την εβδομάδα 09-15/08/21.

Πάτρα: Την τελευταία εβδομάδα, 16-22/08/21, στην Πάτρα, το μέσο εβδομαδιαίο ικό φορτίο στα αστικά λύματα της πόλης παρουσίασε μείωση με τις συγκεντρώσεις αυτού να πέφτουν σε μη ανιχνεύσιμα επίπεδα, δηλαδή σε επίπεδα που βρίσκονται κάτω από το όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου. Σημειώνεται ότι τις δύο τελευταίες εβδομάδες (09-22/08/21), παρατηρήθηκε σταδιακή μείωση του ικού φορτίου στα αστικά λύματα της πόλης.

Ξάνθη: Την τελευταία εβδομάδα, 16-22/08/21, παρατηρήθηκε σημαντική αύξηση **(+282%)** στο μέσο εβδομαδιαίο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων στην Ξάνθη, σε σχέση με την εβδομάδα 09-15/08/21. Έπειτα από την πτώση που παρατηρήθηκε κατά την εβδομάδα του Δεκαπενταύγουστου (09-15/08/21), οι συγκεντρώσεις του ικού φορτίου στα αστικά λύματα της πόλης επανήλθαν σε πρότερα υψηλότερα επίπεδα.

Αλεξανδρούπολη: Την τελευταία εβδομάδα, 16-22/08/21, παρατηρήθηκε σημαντική αύξηση **(+160%)** στο μέσο εβδομαδιαίο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων στην Αλεξανδρούπολη, σε σχέση με την εβδομάδα 09-15/08/21. Έπειτα από την πτώση που παρατηρήθηκε κατά την εβδομάδα του Δεκαπενταύγουστου (09-15/08/21), οι συγκεντρώσεις του ικού φορτίου στα αστικά λύματα της πόλης επανήλθαν σε πρότερα υψηλότερα επίπεδα.

Ιωάννινα: Την τελευταία εβδομάδα, 16-22/08/21, στα Ιωάννινα, το μέσο εβδομαδιαίο ικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρουσίασε σημαντική αύξηση **(+292%)** σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 09-15/08/21.

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.